

# 國立中山大學 110 學年度第 1 學期第 5 次行政會議 教務處工作報告

## 【招生試務組】

- 一、111 學年度碩士班甄試報名總人數 3,660 人，較去年(3,155)增加 505 人(16.01%)，近三年報名人數與各校比較如下表。各系所於 110 年 10 月 29 日至 11 月 14 日辦理甄試，初審成績特優逕行錄取及通過初審參加面試名單於 11 月 4 日公告，總錄取名單於 11 月 24 日公告。

| 校名    | 本校    | 臺大     | 清大    | 陽明交大  | 政大    | 成大    | 中央    | 中正    | 中興    |
|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 109 年 | 2,803 | 8,920  | 5,220 | 6,394 | 2,457 | 6,581 | 3,482 | 2,069 | 3,237 |
| 110 年 | 3,155 | 10,305 | 6,063 | 7,631 | 3,076 | 7,415 | 3,755 | 2,242 | 3,781 |
| 111 年 | 3,660 | 9,853  | 6,277 | 9,051 | 3,263 | 8,008 | 4,227 | 2,672 | 4,261 |
| 與去年增減 | 505   | -452   | 214   | 1,420 | 189   | 593   | 472   | 430   | 480   |
| 比例%   | 16.01 | -4.39  | 3.53  | 18.61 | 6.15  | 8.00  | 12.57 | 19.18 | 12.70 |

- 二、110 學年度兩岸高階主管經營管理碩士在職專班(CSEMBA)報名總人數 10 人，較去年(6)增加 4 人(66.67%)。以入學大學同等學力第七條「專業領域表現具卓越成就者」資格報考者共 1 名，業經 110 年 10 月 25 日召開之 111 學年度招生考試同等學力第 7 條報考資格審查招生委員會第 1 次會議完成複審，結果如下表：

| 考試別    | 報考人數 | 教務處報名組<br>初核 | 系級招生委員會<br>複核 | 校級招生委<br>員複審 |
|--------|------|--------------|---------------|--------------|
| CSEMBA | 1    | 通過           | 通過            | 通過           |

- 三、本校與國防部 111 學年度合作辦理國防學士班，教育部業於 110 年 10 月 15 日臺教高(四)字第 1100122379G 號函核定外加招生名額 10 名（資工系：2 名、機電系：2 名、光電系：3 名、應數系：1 名、資管系：1 名、化學系：1 名）。
- 四、本校「111 學年度外國學生招生名額」總量，教育部業於 110 年 10 月 21 日臺教高（四）字第 1100138212 號函核定，招生名額總量：學士班 31 名，碩士班 217 名，博士班 111 名，共計 359 名。
- 五、本校 111 學年度碩士班、碩士在職專班及博士班各院系所學位學程新生招生名額分配表（含半導體等擴充名額），教育部業於 110 年 10 月 22 日臺教高（四）字第 1100141568 號函核定。

六、本校 111 學年度日間學士班各院系學位學程新生招生名額分配表，教育部業於 110 年 10 月 25 日臺教高（四）字第 1100134882 號函核定。

七、本校 111 學年度社會學系原住民碩士在職專班，教育部業於 110 年 10 月 27 日臺教高（四）字第 1100145945A 號函核定外加名額 20 名。

### 【招生策略辦公室】

#### 一、國內招生相關活動：

（一）本處預計於2021年11月20日(星期六)9點至16點與學務處合作辦理「OPEN HOUSE一日中山人活動」，邀請全國高中生(含經濟及文化弱勢學生)蒞校參與活動，人數約500人。蒞校體驗專業課程(共學群及學系)及體驗課程(中山大學特色)。活動期間每位學員均需參加一場專業及體驗課程，期能藉課程參與認識本校的豐富教學資源及特色，建立對本校的正面印象，並將經驗帶回高中端與同儕分享。

##### 1. 活動流程

| 時間          |       | 內容       | 地點               |
|-------------|-------|----------|------------------|
| 09：00~09：30 | 30 分  | 報到       | 行政大樓廣場           |
| 09：30~09：45 | 15 分  | 致詞       |                  |
| 09：45~10：00 | 15 分  | 前往各場館    |                  |
| 10：00~12：00 | 120 分 | 專業/體驗課程  |                  |
| 12：00~12：15 | 15 分  | 返回行政大樓廣場 |                  |
| 12：15~13：15 | 60 分  | 午餐       | 行政大樓廣場/<br>菩提樹廣場 |
| 13：15~13：30 | 15 分  | 前往各場館    |                  |

|             |       |                  |        |
|-------------|-------|------------------|--------|
| 13：30~15：30 | 120 分 | 專業/體驗課程          |        |
| 15：30~15：45 | 15 分  | 返回行政大樓廣場         |        |
| 15：45~16：00 | 15 分  | 致詞<br>線上問卷/活動證明書 | 行政大樓廣場 |
| 16：00       |       | 賦歸               |        |

## 2. 課程內容：

| 專業課程      |            | 體驗課程        |             |
|-----------|------------|-------------|-------------|
| 上午        | 下午         | 上午          | 下午          |
| 沉浸式體驗     | ORCA-STEAM | 海域活動(獨木舟)   | 海域活動(獨木舟)   |
| 表達藝術與高齡照護 | 中文系        | 海域活動(趴板)    | 海域活動(趴板)    |
| 光電系       | 劇藝系        | 射箭          | 射箭          |
| 企業永續及地方創生 | 應數系        | 第二體適能中心     | 第二體適能中心     |
| 音樂系       | 電機系        | 登山街 60 巷的記憶 | 登山街 60 巷的記憶 |
| 化學系       | 食品安全       | 柴山彌猴生態      | 柴山彌猴生態      |
| 機電系       | 材光系        | 大漁旗絹印       | 大漁旗絹印       |
| 海洋科學院     | 企管系        | 物理系-物理演示活動  | 物理系-物理演示活動  |

## 3. 活動網頁：

<https://rpa35.nsysu.edu.tw/static/file/78/1078/img/2209/openhouse2021.html>

4. 報名時間為10月23日至11月5日止，為期14天；已報名人數：419人(統計至11月1日)。

## (二)近期辦理的國內招生宣導活動如下：

| 活動   | 日期                             | 人數    | 活動內容                                 |
|------|--------------------------------|-------|--------------------------------------|
| 校外宣導 | 110 年 10 月 25 日<br>14：00-15：00 | 100 人 | 新民高中<br>主講人：劇藝系許仁豪老師<br>講題：劇場藝術的未來發展 |
|      | 110 年 11 月 19 日                | 自由報名  | 新港藝術高中                               |

| 活動 | 日期          | 人數 | 活動內容                    |
|----|-------------|----|-------------------------|
|    | 13：00-15：00 |    | 主講人：劇藝系楊士平老師<br>講題：藝術學群 |

## 二、高中生學習指引：

(一)本校首創於 110 年「指引西灣未來之星：高中學生自主學習計畫診療室」執行進度如下，感謝各系所教師與承辦同仁的協助。另本計畫將與師資培育中心湯家偉副教授合作，與參與本活動之高中師生進行訪談或問卷調查，進行計畫相關研究。

| 期程                     | 收件情形                                    | 成果                                                                                                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第一梯次<br>(至110年6月30日)   | 32校100件高中自主學習計畫。                        | (一)本處並於活動結束後進行活動滿意度調查，共46人填寫問卷，整體滿意度總平均得分為4.5分，高中師生對於本活動執行回饋均為正向與感謝。<br>(二)透過第一梯次諮詢教師推薦，掌握適合本校個人申請的學生29位、特殊選才4位、特殊選才/個人申請2位，將持續寄送客製化招生與活動資訊。 |
| 第二梯次<br>(9月22日至11月15日) | 已收到16校34件作品(統計至10月26日)，預計收100件高中自主學習計畫。 | -                                                                                                                                            |

(二)為實踐大學社會責任，並網羅在地偏鄉優秀人才，預計從「數位課程」及「指引西灣未來之星：高中學生自主學習計畫診療室」著手，規劃如下：

1. 對象：台南、高雄、屏東各 2 間高中。

| 縣市  | 學校名稱       | 屬性   |
|-----|------------|------|
| 高雄市 | 國立旗美高級中學   | 非山非市 |
| 高雄市 | 高雄市立六龜高級中學 | 極偏   |
| 屏東縣 | 屏東縣立來義高級中學 | 偏遠   |

| 縣市  | 學校名稱       | 屬性   |
|-----|------------|------|
| 屏東縣 | 屏東縣立枋寮高級中學 | 偏遠   |
| 臺南市 | 國立北門高級中學   | 非山非市 |
| 臺南市 | 國立後壁高級中學   | 偏遠   |

## 2. 協助方式：

- i. 數位微課程：請學校推薦，一校 2 個名額，該課程預計從下學期開始，擬請人科學程協助開課。
- ii. 高中學生自主學習計畫診療室：請學校推薦，保障 1 校 5 個名額。

## 三、大學招生專業化：

(一)為增進大學師長瞭解高中教學現場，旨揭計畫辦公室協助辦理北中南區高中觀課活動，請學系派代參與，並請與會人員至本校差勤系統申請出差行程，本處將補助活動相關交通費用(含雜費)。請參加人員請上網報名，每場次均有名額限制，額滿為止，報名網址如下：

北區：<https://www.surveycake.com/s/Zm9M7>

中區：<https://www.surveycake.com/s/qK8Gk>

南區：<https://www.surveycake.com/s/Wm8ID>

## 四、招生策略：

(一)本辦公室業於 110 年 10 月 28 日(星期四)招生策略規劃委員會報告以下內容，初步以理學院化學系為示範學系，並將擴展其他學院，在每學院皆設立標竿學系。

1. 招生執行成果：針對潛在生源的投資與成果、招生宣傳活動與成果及招生專業化執行成果。
2. 招生策略分析：全校競爭分析及全校生源分析。
3. 未來招生策略分析規劃：將校層級數據分析在各別學系進行，針對學系進行深入訪談，根據分析及訪談的量化/質化結果找出潛在問題。

## 五、僑生招生與宣傳：

(一)111 學年度海外僑生及港澳生學士班單獨招生「學校推薦」管道共 17 人次申請；另單獨招生第一梯次「個人申請」管道至

10月18日報名截止，共51人次申請，預計2022年2月4日公告審查結果

(二)本校110學年度僑生(含港澳生)入學人數如下表：

| 學年度<br>入學管道                                  |       | 110 學年度 |     |     |
|----------------------------------------------|-------|---------|-----|-----|
|                                              |       | 學士班     | 碩士班 | 博士班 |
| 香港專案                                         |       | 3       |     |     |
| 僑生<br>單招                                     | 第 1 次 | 15      | 1   | -   |
|                                              | 第 2 次 | 16      | 6   | 1   |
| 研究所甄試                                        |       | -       | 3   | 3   |
| 海聯會個人申請                                      |       | 16      | 21  |     |
| 海聯會聯合分發（共<br>五梯次）                            |       | 27      | -   | -   |
| 保留入學資格復學                                     |       | 1       |     |     |
| 小計                                           |       | 78      | 31  | 4   |
|                                              |       | 113     |     |     |
| 統計至 10 月 15 日止，合計人數 113 人(中教字第 1100701011 號) |       |         |     |     |

(三)本校110學年僑生學士班新生共計78位、碩士班31位、博士班4位。入學僑生僑居地如下：

| 學年度<br>僑居地 | 110學年度 |     |     |
|------------|--------|-----|-----|
|            | 學士班    | 碩士班 | 博士班 |
| 香港         | 29     | 21  | 3   |
| 澳門         | 1      | 1   | -   |
| 日本         | 1      | -   | -   |
| 印尼         | 12     | -   | 1   |
| 泰國         | 3      | 1   | -   |
| 馬來西亞       | 29     | 5   | -   |
| 越南         | 2      | -   | -   |
| 緬甸         | -      | 1   | -   |
| 南非         | -      | 2   | -   |
| 奈及利亞       | 1      | -   | -   |

| 學年度<br>僑居地                                   | 110 學年度 |     |     |
|----------------------------------------------|---------|-----|-----|
|                                              | 學士班     | 碩士班 | 博士班 |
| 小計                                           | 78      | 31  | 4   |
| 總計                                           | 113     |     |     |
| 統計至 10 月 15 日止，合計人數 113 人(中教字第 1100701011 號) |         |     |     |

(四)本校邀請在校僑生，拍攝「中山僑生求學經驗 Q&A」，介紹在校學習、生活心得、科系特色及升學管道等。本影片同步於 Facebook 及 Instagram 等平台進行播放，觀看流量分別為 4450 次及 995 次(統計至 11 月 1 日)，使對本校有興趣之考生，能夠更深入瞭解本校學系。

### 【註冊及課務事務】

一、110 學年第 1 學期在校學生人數，依教育部規定基準日(10 月 15 日)統計，全校在校生總人數 10,103 人(較 109 學年度同期 9,706 人增加 397 人);在籍生總人數 10,904 人(較 109 學年度同期 10,553 增加 351 人)，外籍生在校總人數 750 人（較 109 學年度同期 655 人，增加 95 人）。相關統計如下表：

#### (一) 在校人數

| 學年度 | 108   |       | 109   |       | 110    |
|-----|-------|-------|-------|-------|--------|
| 學制  | 108-1 | 108-2 | 109-1 | 109-2 | 110-1  |
| 學士班 | 4,741 | 4,649 | 4,796 | 4,672 | 4,806  |
| 碩士班 | 2,975 | 2,746 | 3,024 | 2,795 | 3,314  |
| 碩專班 | 1,068 | 982   | 1,105 | 1,025 | 1,139  |
| 博士班 | 779   | 755   | 820   | 810   | 844    |
| 合 計 | 9,563 | 9,132 | 9,706 | 9,302 | 10,103 |

#### (二) 在籍人數(含休學人數)

| 學年度 | 108    |       | 109    |        | 110-1  |
|-----|--------|-------|--------|--------|--------|
| 學制  | 108-1  | 108-2 | 109-1  | 109-2  | 110-1  |
| 學士班 | 4,896  | 4,798 | 4,939  | 4,831  | 4,926  |
| 碩士班 | 3,304  | 3,050 | 3,342  | 3,074  | 3,616  |
| 碩專班 | 1,264  | 1,191 | 1,303  | 1,207  | 1,350  |
| 博士班 | 983    | 937   | 1,003  | 948    | 1,012  |
| 合 計 | 10,447 | 9,976 | 10,553 | 10,060 | 10,904 |

### (三) 外籍生在校人數

| 學年度 | 107 | 108 | 109 | 110 |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 外籍生 | 287 | 330 | 329 | 390 |
| 僑生  | 215 | 216 | 253 | 305 |
| 陸生  | 66  | 82  | 74  | 55  |
| 合計  | 568 | 628 | 655 | 750 |

## 二、教學評量統計

(一) 課程滿意度：109 學年度第 2 學期全校教學意見調查平均滿意度 **6.456** 分，各學院統計如下表：

| 學年期   | 文學院   | 理學院   | 工學院   | 管理學院  | 海科院   | 社科院   | 西灣學院  | 校平均   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 109-2 | 6.537 | 6.467 | 6.387 | 6.485 | 6.385 | 6.504 | 6.414 | 6.456 |
| 109-1 | 6.546 | 6.459 | 6.352 | 6.439 | 6.458 | 6.541 | 6.409 | 6.453 |
| 108-2 | 6.578 | 6.481 | 6.375 | 6.473 | 6.378 | 6.507 | 6.455 | 6.467 |
| 108-1 | 6.523 | 6.379 | 6.366 | 6.422 | 6.423 | 6.486 | 6.398 | 6.43  |
| 107-2 | 6.517 | 6.323 | 6.382 | 6.49  | 6.428 | 6.587 | 6.456 | 6.457 |
| 107-1 | 6.354 | 6.344 | 6.366 | 6.418 | 6.445 | 6.366 | 6.287 | 6.366 |

(二) 畢業生離校問卷調查滿意度：109 學年度第 2 學期畢業生對任課教師平均滿意度 **6.246** 分，各學院統計如下表：

| 學年期   | 文學院   | 理學院   | 工學院   | 管理學院  | 海科院   | 社科院   | 西灣學院  | 校平均   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 109-2 | 6.3   | 6.186 | 6.216 | 6.271 | 6.254 | 6.257 | 6.246 | 6.246 |
| 109-1 | 6.229 | 6.228 | 6.185 | 6.382 | 6.283 | 6.324 | 6.194 | 6.264 |
| 108-2 | 6.223 | 6.19  | 6.141 | 6.3   | 6.162 | 6.251 | 6.16  | 6.209 |
| 108-1 | 6.271 | 6.159 | 6.143 | 6.286 | 6.301 | 6.308 | 6.282 | 6.241 |
| 107-2 | 6.19  | 6.184 | 6.148 | 6.258 | 6.167 | 6.376 | 6.118 | 6.209 |
| 107-1 | 6.384 | 6.16  | 6.265 | 6.164 | 6.12  | 6.367 | 6.309 | 6.259 |

(三) 優良課程獎勵：依本校「教學意見調查課程滿意度獎勵辦法」，109 學年度第 2 學期共有 **417** 門課程 (289 位老師) 符合優良課程獎勵條件，已簽請校長頒發獎勵狀。各學院統計如下表：

| 學年期                   | 文學院        | 理學院        | 工學院         | 管理學院       | 海科院        | 社科院        | 西灣學院       | 全校           |
|-----------------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| 109-2<br>課程數<br>(教師數) | 57<br>(38) | 56<br>(43) | 91<br>(65)  | 95<br>(66) | 16<br>(14) | 37<br>(29) | 65<br>(34) | 417<br>(289) |
| 109-1<br>課程數          | 75<br>(41) | 59<br>(45) | 116<br>(75) | 99<br>(56) | 39<br>(29) | 37<br>(29) | 78<br>(35) | 503<br>(310) |

| 學年期                   | 文學院        | 理學院        | 工學院        | 管理學院       | 海科院        | 社科院        | 西灣學院       | 全校           |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| (教師數)                 |            |            |            |            |            |            |            |              |
| 108-2<br>課程數<br>(教師數) | 55<br>(33) | 44<br>(36) | 61<br>(46) | 79<br>(56) | 36<br>(26) | 44<br>(32) | 67<br>(27) | 386<br>(256) |
| 108-1<br>課程數<br>(教師數) | 68<br>(42) | 55<br>(39) | 84<br>(56) | 88<br>(56) | 49<br>(35) | 53<br>(32) | 65<br>(26) | 462<br>(286) |
| 107-2<br>課程數<br>(教師數) | 58<br>(33) | 44<br>(34) | 74<br>(49) | 86<br>(56) | 29<br>(22) | 32<br>(21) | 60<br>(24) | 383<br>(239) |
| 107-1<br>課程數<br>(教師數) | 49<br>(31) | 64<br>(46) | 80<br>(55) | 74<br>(49) | 30<br>(23) | 46<br>(30) | 52<br>(22) | 395<br>(256) |

#### (四) 教學意見調查追蹤改善精進教學

1. 109 學年度第 2 學期共有 4 門課程 (4 位專任/案教師) 達追蹤改善精進教學條件，本學期已請需改善精進課程之教師提供說明後，簽核啟動追蹤改善精進教學機制。相關課程之類別，如下表

| 課程別<br>學制 | 1092 (1091)課程科目數 |             | 1092 (1091)需改善精進科目數 |              |       |              |
|-----------|------------------|-------------|---------------------|--------------|-------|--------------|
|           | 必修               | 選修          | 必修                  | 百分比          | 選修    | 百分比          |
| 研究所       | 279 (369)        | 948 (912)   | 0 (0)               | 0% (0%)      | 2 (2) | 0.21% (0.2%) |
| 大學部       | 631 (725)        | 541 (437)   | 1 (2)               | 0.16% (0.3%) | 1 (0) | 0.18% (0%)   |
| 合計        | 910 (1094)       | 1489 (1349) | 1 (2)               | 0.11% (0.2%) | 3 (2) | 0.2% (0.1%)  |

2. 108 學年度第 2 學期共計 8 門課程 (8 位專/兼任教師) 列入追蹤改善精進教學機制，目前相關學院已完成追蹤改善精進教學報告；109 學年度第 1 學期共計 4 門課程 (4 位專任教師) 列入追蹤改善精進教學機制，目前已完成追蹤改善精進教學計畫，本學期將持續追蹤相關學院之改善精進教學報告。

三、全校開設課程數 110 學年度第 1 學期學生選課異常處理後，全校開設課程總數合計 2207 科 (不含跨院通識 135 科)，各類課程統計 (含前一學年度對應學期) 如下表：

| 學年/期                   | 專業課程        | 通識教育       | 通識跨院通識<br>(併專業課程) | 教育學程      | 合計<br>(不含跨院通識) |
|------------------------|-------------|------------|-------------------|-----------|----------------|
| <b>110-1<br/>(本學期)</b> | <b>1963</b> | <b>221</b> | <b>135</b>        | <b>23</b> | <b>2207</b>    |
| 109-1                  | 1891        | 218        | 135               | 25        | 2134           |

四、全英語授課課程數：110 學年度第 1 學期開設全英語授課課程總數合計 366 科（佔全校課程 16.58%），各學院課程統計（含前一學年度對應學期）如下表：

| 學年/期                   | 文學院       | 理學院       | 工學院       | 管院        | 海科院       | 社科院       | 西灣學院      | 合計                      |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| <b>110-1<br/>(本學期)</b> | <b>45</b> | <b>66</b> | <b>72</b> | <b>65</b> | <b>43</b> | <b>59</b> | <b>16</b> | <b>366<br/>(16.58%)</b> |
| 109-1                  | 37        | 38        | 55        | 34        | 25        | 41        | 11        | 241<br>(11.29%)         |

註：依教師所屬學院統計之未併班課程數（含語文類課程）

## 【教學發展與資源中心事務】

### 一、全英語教學相關計畫

#### (一)本校教師全英語教學資源與配套

- 1.全英語授課教師社群：110學年度預計舉辦4場教師社群活動，搭配劍橋大學線上課程(Certificate in EMI Skills)交流活動辦理，本學期四場活動時間與邀請講師如下表，歡迎本校所有教師參加。

| 場次 | 時間                 | 講師                            |
|----|--------------------|-------------------------------|
| 1  | 10/7(四)14:00~15:30 | 趙可卿助理教授(西灣學院)<br>林渝亞助理教授(化學系) |

|   |                                                                                   |                                                                                    |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|   |  |  |
|   | 10/28(四) 14:00~15:30                                                              | 施智閔副教授(外文系)                                                                        |
| 2 |  |  |
| 3 | 11/25(四) 14:00~15:30                                                              | 徐淑瑛教授(外文系)<br>陳瑞華助理教授(西灣學院)                                                        |
| 4 | 1/6(四) 14:00~15:30                                                                | 李香蘭教授(西灣學院)<br>陳瑞華助理教授(西灣學院)                                                       |

2.EMI師資培訓課程：為培植本校教師EMI教學能量，本學期起將建立教師EMI培訓暨認證機制，內容分為「基礎」、「進階」、「高階」三個等級。基礎課程預計11月20日(六)於本校辦理，參與對象為區域內學校教師，包含國立中山大學、國立高雄師範大學、國立高雄大學、高雄醫學大學、義守大學、國立屏東大學、及國立臺東大學等七校，時程表及報名表單待確認後於11月初公告。進階課程預計於111年2月19日(六)辦理，待細節確認後，將公告周知。

3.本校為OSUN (Open Society University Network)成員學校之一，為促進國際合作與交流，本校與美國亞利桑那州立大學(Arizona State University)洽談EMI師資培訓課程合作事宜，目前ASU已初步開發相關線上EMI師資培訓課程，將邀請本校教師針對課程內

容給予回饋意見，教發中心將邀集教師參與，未來可望將ASU發展課程納入本校EMI師資培訓課程中。

4.EMI教學助理培訓：為提升EMI課程教師授課品質及學生學習成效，本處教發中心擬辦理110-1學期EMI教學助理培訓，包含「跨文化溝通」、「課室語言(含發音)」兩門課程，兩門課程皆須完成，且需完成教務處及學術單位教學助理培訓課程，始取得EMI教學助理資格。課程資訊如下：

| 課程名稱      | 時間                           | 地點               | 講師                        | 報名網址                                                                                |
|-----------|------------------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 跨文化溝通     | 110年11月19日<br>(五)13:30-15:30 | 國研大樓5樓<br>5008教室 | 臺中教育大學<br>英語學系賴政<br>吉助理教授 |  |
| 課室語言(含發音) | 110年11月23日<br>(二)14:00-16:00 | 國研大樓4樓<br>4002教室 | 本校外文系黃<br>舒屏助理教授          |                                                                                     |

## (二)海軍官校EMI師資培訓計畫

海軍官校委託本校辦理該校全英語授課課程師資培訓認證計畫，本校獲補助420萬元，執行期程110年10月1日至112年9月30日，將透過本校EMI相關資源，建立該校EMI師資培訓機制、辦理工作坊及教師社群、教學演示及觀課、及分享本校EMI線上課程等，提升該校教師EMI授課知能及技巧。

(三)為建立本校全英語授課課程品保機制，已通過本校教學意見調查委員會，新增全英語授課課程期末「教學意見調查表」及「學生學習成效問卷」相關題項。內容聚焦於師生互動、教師教學策略與活動、學習評量、學生課程內容理解、跨文化能力、未來就學或就業發展等面向。此外，為配合全英語課程經費補助，也將進行期中問卷調查，就課堂教學使用英語授課比例進行調查，提供授課教師參考，敬請各系所轉知教師協助配合。

(四)「南區雙語教育區域教學資源中心」將召開區域學校共識會議，本校獲教育部補助「南區雙語教育區域教學資源中心」計畫，預計於11月中旬召開區域學校共識交流會議，邀請南區高雄、屏東、臺東三縣市公私立大學院校共同討論高教EMI推動之相關議

題、可行作法及配套方案，包括EMI師資培訓及認證機制、跨校教師社群及領航教師制度、推動EMI線上模組課程等。

(五)10/18(一)民視新聞網至本校進行《看見教育在進步》雙語教學相關計畫專訪，節目預計11-12月份於新聞台及Youtube頻道播出。

## 二、教學實踐研究計畫

(一)本校於10/26(二)10:00~11:30於線上辦理教學實踐研究計畫南部區域基地「共識交流會議」，邀請國立雲林科技大學教學卓越中心葉惠菁主任、國立高雄科技大學陳樹人副教務長以及本校謝東佑副教務長介紹各校推動教學實踐研究計畫支持措施，並擬定區域基地與聯盟學校合作模式及介紹110年度南區基地教學實踐研究計畫撰寫諮詢服務，參與學校共30間，共44人與會。

(二)本校教學實踐研究計畫南區基地辦理教學實踐研究計畫撰寫系列工作坊如下，歡迎各單位轉知教師參與：

| 日期                               | 研習主題          | 講師                                                    | 地點                      | 報名網址                                                                                  |
|----------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 110年11月<br>12日(五)<br>9:00-12:00  | 場次1 通識/人文學門   | 1.文藻外語大學通識教育中心 陳靜珮副教授<br>2.國立臺北科技大學工業設計系 王鴻祥副教授       | 社科院<br>SS1004           | <a href="https://forms.gle/fFGNHxLDgP7VksN4A">https://forms.gle/fFGNHxLDgP7VksN4A</a> |
| 110年11月<br>23日(二)<br>15:00-16:30 | 場次2 工程/商管學門   | 1.國立高雄大學土木與環境工程學系 連興隆教授<br>2.實踐大學國際經營與貿易學系 陳朝斌副教授     | 國研大樓<br>3F<br>IR3002 教室 | <a href="https://forms.gle/TwBfnrTjcfntFcr9">https://forms.gle/TwBfnrTjcfntFcr9</a>   |
| 110年11月<br>26日(五)<br>9:00-12:00  | 場次3 技術實作/工程學門 | 1.國立虎尾科技大學自動化工程系 李政道副教授<br>2.國立宜蘭大學化學工程與材料工程學系 王修璇副教授 | 國研大樓<br>3F<br>IR3002 教室 | <a href="https://forms.gle/7YyKUkBnn96XN8Nq6">https://forms.gle/7YyKUkBnn96XN8Nq6</a> |

(三)本校教學實踐研究計畫南區基地辦理110年度教學實踐研究計畫撰寫諮詢服務，提供各校教師申請，以一對一諮詢的方式針對計畫申請與撰寫內容給予建議，協助教師撰寫教學實踐研究計畫，相關申請辦法說明已公告至[教學實踐南區基地網站](#)，歡迎

各單位轉知教師。

(四)教育部111年度教學實踐研究計畫徵件於11月22日上午9時至12月12日晚上11時59分開放線上申請，請轉知所屬有興趣教師預為準備。尚未申請帳號或已調校之教師請務必於11月17日起先至系統申請或修正帳號資料。

(五)教務處於11月15日中午12時至14時在國研大樓5008推廣教育教室辦理今年度教學實踐研究計畫交流分享會，由績優計畫教師及計畫通過教師蒞臨分享，鼓勵教師踴躍參加。

五、為協助本校新進教師、博士班學生及博士後研究員職涯銜接，教發中心邀請各領域專家學者與年輕學者一同交流談心，創造一個人脈交流與跨界學習的平台，邀請不同領域講師分享經驗，暢談教學實踐研究、研究經驗及EMI教學的心路歷程。

本次活動預計於111年1月12日(星期三)在本校圖資大樓10樓及11樓辦理，將11樓打造為雞尾酒吧，讓分享教師及參與的人員置身於悠閒放鬆的環境，交流研究教學經驗，共創一個知性與感性交流的時光，增進跨領域合作與創新動能的機會。相關活動資訊將另行發函及宣傳。

六、數位自學課程推動事宜

(一)有關110學年度數位自學課程推薦，文學院新增3門、工學院3門、海洋科學院2門、社會科學院2門、西灣學院2門，以上課程已經校課程委員會備查，公告於數位自學課程平臺(<http://dspl.tdc.nsysu.edu.tw/>)。

(二)110學年度第一學期數位自學課程平臺開放時間為110年9月23日至111年1月14日止，請各學術單位協助公告「數位自學課程」認列學分事宜，並鼓勵學生踴躍修讀。

七、本校110年度截至10/28累計開設54場次微學分課程，447人次修讀，109-2學期共53人次獲1學分認列。本中心已建置微學分課程平臺供師生線上申請微學分(平臺網址：<http://mcc.tdc.nsysu.edu.tw/>)。自即日起，教師申請開設微學分課

程，及學生修讀微學分之認證，皆應於平臺完成相關流程，以憑計入學生畢業學分。歡迎各院系所教師踴躍開設微學分課程，提升學生多元及自主學習管道。

- 八、為宣傳教務成果加強對外行銷曝光，增加中山亮點的能見度，9至10月已請公事組協助發佈教務相關新聞，統計至10月29日止，累計瀏覽數共4,840次：

| 主題                                                                                                                                             | 瀏覽數  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>中山新聞中文網頁</b>                                                                                                                                |      |
| 海納百川 中山大學「特殊選才」18日開放報名                                                                                                                         | 488  |
| 強化議題應用 「Go Share 趣」課程模組展成果                                                                                                                     | 237  |
| 專業、國際兼具 中山大學3系全英專班師生座談                                                                                                                         | 281  |
| 環境、文化、策略 雙語教育國際論壇登場                                                                                                                            | 332  |
| 新進教師強化知能 攻頂大學聯盟首辦全英研習                                                                                                                          | 550  |
| 通識 USR 高教創新 教學實踐研究計畫交流會線上開講                                                                                                                    | 930  |
| 半導體數位課程開跑 中山大學協助左楠7校培育人才                                                                                                                       | 298  |
| 18校申請4校獲核 中山大學獲選「重點培育雙語大學」                                                                                                                     | 1090 |
| <b>中山新聞英語網頁(公事組翻譯)</b>                                                                                                                         |      |
| Freshmen and teachers discuss new EMI programs at NSYSU                                                                                        | 85   |
| Environment, culture, strategy: NSYSU hosts international forum on bilingual education to empower tomorrow's talents                           | 92   |
| Top University Alliance English Language Camp for New Professors gathers 92 participants of NSYSU and KMU                                      | 93   |
| 2021 Teaching Practice Research Program: NSYSU leads in USR projects category for third year in row, project acceptance rate grows by over 10% | 88   |
| NSYSU selected as 1 of 4 key cultivation schools of MOE's Program on Bilingual Education for Students in College                               | 276  |
| 統計至10月29日止，累計瀏覽數：4,840次                                                                                                                        |      |

# 國立中山大學 110 學年度第 1 學期第 5 次行政會議

## 研究發展處工作報告

### 學術成效

一、 2021 年全校論文相關資訊如下(至 2021/11/1)：

(一)2021 年 SCI/SSCI 論文數量：1164 篇(去年同期：1068 篇，成長 8.99%)。

(二)國際合作論文數：501 篇(占總體論文 43.04%，去年同期 475 篇，成長 5.47%)。

(三)近十年(2012-2021)論文被引用次數：138,371 次(去年同期：127,321 次，成長 8.64%)。

(四)近十年(2012-2021) H 指數：104(去年同期：100，成長 4%)。

### 獎項申請

請鼓勵學院所屬教師踴躍提出申請

| 項次 | 獎項類別                                                         | 本校負責單位及承辦人          | 截止申請日期                                 |
|----|--------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|
| 1. | 中華民國台灣半導體產業協會 2021「TSIA 半導體獎：博士研究生」與「TSIA 半導體獎：具博士學位之新進研究人員」 | 研發處黃怡菁<br>(分機 2609) | 110 年 12 月 8 日<br>繳交至研發處               |
| 2. | 財團法人吳健雄基金會女性科學家獎(傑出獎及新秀獎)                                    |                     | 110 年 11 月 23 日前繳<br>交紙本及電子檔至研發<br>處辦理 |
| 3. | 新竹縣政府函請本校推薦環境影響評估審查委員會專家學者，本處已發通知予相關系所推薦。                    |                     | 110 年 11 月 12 日前<br>送至本校研發處彙辦          |

### 國內策略聯盟

一、 國防部軍備局訂於 12 月 10 日(星期五)下午 2:00-5:00 在本校舉行「國防先進科技研討會」，請各學院院長、副院長及相關領域的教研人員先保留時間，相關細節本處將再行通知。

- 二、 中山-奇美醫院：為加強區域醫療網絡的連結，訂於 110 年 11 月 10 日舉辦本校與奇美醫院合作備忘錄簽約儀式。
- 三、 三軍官校座談會：為推動本校與三軍官校教學與研究之具體合作，訂於 12 月 17 日於華立廳舉辦交流座談會。
- 四、 臺綜大系統：本年度年輕學者創新選拔複審會議於 11 月 2 日假中興大學召開，本校機電系李卓昱、資工系陳坤志 2 位老師獲得「傑出獎」、中文系杜佳倫老師獲得「優等獎」、電機系王復康老師獲得佳作。另「博士生跨校研究獎勵」，本校有 2 位博士生提出申請(四校共有 9 位博士生申請)，經審查後，本校 2 件申請案均獲得補助。
- 五、 中山-高雄長庚：雙方 109 年合作計畫之成果發表會原訂於年中辦理，因疫情延後至 11 月 19 日辦理。另 111 年合作計畫申請案目前正彙整校外委員審查意見與審查結果，已訂於 11 月 30 日共同召開決審會議核定補助案件與金額。
- 六、 中山-高雄榮總：雙方 111 年度合作計畫申請案共 11 件已完成初審，榮總預定於 11 月中旬前召開審查會議核定。

## 計畫推動與執行情形

### 一、 高教深耕計畫

教育部檢送本校 109 年高等教育深耕計畫學校分析報告一份，該報告已於 10 月 22 日函轉相關單位卓參，深耕計畫辦公室於第 5 次行政會議就該份報告進行專案簡報。

### 二、 計畫徵求與媒合：

| 項次 | 計畫類別                                 | 本校負責單位及承辦人          | 截止申請日期、方式及情形 |
|----|--------------------------------------|---------------------|--------------|
| 1. | 科技部補助延攬人文學及社會科學類博士級研究人員(110 年度第 2 期) | 研發處謝雅芬<br>(分機 2606) | 計 1 件申請案     |
| 2. | 財團法人國家實驗研究院「110 年度第 1 梯次客座研究人員」申請案   |                     | 計 0 件申請案     |

| 項次  | 計畫類別                           | 本校負責單位及承辦人 | 截止申請日期、方式及情形                     |
|-----|--------------------------------|------------|----------------------------------|
| 3.  | 教育部玉山(青年)學者案                   |            | 110 年 11 月 10 日前受理校內申請           |
| 4.  | 111 年度族群研究與原住民族研究整合計畫          |            | 110 年 8 月 3 日截止收件(計有 5 件申請)      |
| 5.  | A 世代前瞻半導體技術專案計畫(第二次徵案)         |            | 110 年 8 月 24 日截止收件(計有 3 件申請)     |
| 6.  | 尖端晶體材料開發及製作計畫-量測技術研發(第二次徵求案)   |            | 110 年 8 月 24 日截止收件(計有 1 件申請)     |
| 7.  | 111 年度科技藝術跨域融合與創新研究計畫          |            | 110 年 9 月 23 日前受理校內申請(1 件申請)     |
| 8.  | 111 年度「尖端科學研究計畫」及「卓越團隊研究計畫」構想書 |            | 110 年 10 月 15 日前至科技部系統申請後逕送科技部審查 |
| 9.  | 111 年度「量子科技專案研究計畫」             |            | 110 年 10 月 21 日截止收件(計有 1 件申請)    |
| 10. | 第五期人文創新與社會實踐計畫                 |            | 110 年 10 月 26 日截止收件(計有 1 件申請)    |
| 11. | 航向藍海-海洋研究平面到立體，建立海洋永續利用基石專案計畫  |            | 110 年 11 月 12 日前受理校內申請           |
| 12. | 111 至 113 年度福衛衛星科學軟體應用加值專案計畫   |            | 110 年 11 月 15 日前受理校內申請           |
| 13. | 111 年度奈米科技創新應用計畫               |            | 110 年 11 月 15 日前至科技部系統申請後逕送科技部審查 |
| 14. | 111 年度卓越領航研究計畫                 |            | 110 年 11 月 23 日前受理校內申請           |
| 15. | 111 年度工程科技中堅躍升研究計畫             |            | 110 年 12 月 20 日前受理校內申請           |

### 補助申請及執行情形

| 項次 | 計畫類別                 | 本校負責單位及承辦人          | 截止申請日期、方式及情形                                       |
|----|----------------------|---------------------|----------------------------------------------------|
| 1. | 110 學年度第 1 次榮譽講座推薦作業 | 研發處謝雅芬<br>(分機 2606) | 110 年 11 月 1 日止受理線上申請，紙本申請表請於 110 年 11 月 2 日前送至研發處 |
| 2. | 110 學年度第 1 學期圖書出版補助  | 研發處廖慧君<br>(分機 2615) | 於 10 月 6 日公告受理申請，11 月 8 日截止收件                      |

# 國立中山大學 110 學年度第 1 學期第 5 次行政會議

## 學生事務處工作報告

### ✚ 諮商與職涯發展組

#### 一、諮商輔導系列活動：

| 系列活動         | 時間                                     | 地點            | 主題                                  | 人數 |
|--------------|----------------------------------------|---------------|-------------------------------------|----|
| 自殺防治系列活動     | 10 月 06 日<br>12:00-14:00               | 行 4006<br>會議室 | 怦然心動的<br>「情緒」整理法則                   | 17 |
|              | 10 月 06 日<br>14:00-16:00               |               | 「聊心*療心」<br>-療心卡自我照顧工作坊              | 10 |
|              | 10 月 08 日<br>13:00-17:00               | L 棟<br>團體室    | 我的滅鬼之路<br>~從鬼滅之刃談選擇                 | 17 |
| 讀書會          | 10 月 14 日-11 月 04 日<br>每週四 16:00-18:00 | 行 5003<br>會議室 | 接種心靈疫苗~<br>情緒釋放&身心健康                | 10 |
| 團體諮商         | 10 月 21 日-12 月 16 日<br>每週四 18:30-20:30 | L 棟<br>團體室    | 愛情探索與成長團體：<br>愛情你比我想的閣較偉大           | -  |
|              | 10 月 26 日-12 月 21 日<br>每週二 18:30-20:30 |               | 自我探索諮商團體：<br>獨處學習-與自己在一起            | -  |
| 多元性別<br>友善活動 | 10 月 19 日<br>16:00-18:00               | 行 5007<br>會議室 | 戀愛停看聽                               | 28 |
|              | 10 月 20 日<br>12:00-14:00               |               | 戀愛童話心理學：<br>王子和公主，真的能過著<br>幸福快的日子嗎？ | 23 |
|              | 10 月 27 日<br>12:00-14:00               |               | 「微愛自己」：<br>談自我接納的困境與出路              | 32 |
|              | 10 月 28 日<br>14:00-16:00               |               | 月經療癒—認識經前症候<br>困擾，發展月經週期覺察<br>力     | -  |
| 新生心理<br>健康量表 | 10 月 12 日-11 月 12 日                    | 各系所           | 新生施測暨心理健康衛教                         | -  |
| 轉復學生<br>分享會  | 11 月 2 日<br>18:00-20:30                | 行 4006<br>會議室 | 哈囉你好嗎                               | -  |

#### 二、導師知能系列活動暨導師會議

| 系列活動   | 時間                    | 地點             | 主題      |
|--------|-----------------------|----------------|---------|
| 導師知能研習 | 11 月 10 日 12:00-14:00 | 行 5007 會議<br>室 | 園藝治療好好翫 |

|        |                         |            |         |
|--------|-------------------------|------------|---------|
|        | 11 月 17 日 12:00-14:00   | 行 5007 會議室 | 曼陀羅靜心繪畫 |
| 院導師會議  | 10 月 27 日~<br>11 月 09 日 | 各院會議室      | 各院導師交流  |
| 全校導師會議 | 12 月 08 日               | 待訂         | 全校導師交流  |

### 三、資源教室工作事項：

| 會議                          | 會議時間                        | 活動地點     | 人數    |
|-----------------------------|-----------------------------|----------|-------|
| 人際促進團體<br>—PEERS 青年社交技巧訓練團體 | 10 月 26 日每週二<br>16:30-18:30 | 行 5004 室 | 11 人次 |
| 同儕支持團體                      | 10 月 20 日每週三<br>17:00-19:00 | 行 5004 室 | 16 人次 |
| 資源教室迎新暨戶外體驗活動               | 10 月 30 日<br>8:00-17:00     | 義大遊樂園    | 辦理中   |
| 生涯探索工作坊I<br>—心理學家的讀心溝通術     | 11 月 24 日 16:30-<br>18:30   | 行 4006 室 | 辦理中   |
| 生涯探索工作坊II<br>—用商業思維打造卓越職涯規劃 | 12 月 1 日<br>16:30-18:30     | 行 4006 室 | 辦理中   |



### 體育與衛生保健組

#### 一、衛生保健課程與活動：

| 日期        | 活動／會議內容            | 地點           | 人數    |
|-----------|--------------------|--------------|-------|
| 10 月 1 日  | 餐飲新進人員教育訓練         | 5007 會議室     | 12 人  |
| 10 月 6 日  | 社團聯展-傳染病防治宣導       | 線上直播         | 280 人 |
| 10 月 8 日  | 膳食督導小組會議           | 5007 會議室     | 10 人  |
| 10 月 13 日 | CPR 及 AED 急救訓練     | 海科院 3021 演講廳 | 165 人 |
| 10 月 15 日 | 餐飲人員衛生講習           | 5007 會議室     | 60 人  |
| 10 月 22 日 | 愛滋病防治、性別平等和傳染病防治宣導 | 西灣學院         | 86 人  |
| 11 月 18 日 | 職醫臨場健康諮詢服務         | 衛生保健組        | ---   |
| 11 月 18 日 | 職場不法侵害中高風險單位環境訪察   | 中高風險單位       | ---   |

| 日期        | 活動／會議內容         | 地點       | 人數  |
|-----------|-----------------|----------|-----|
| 11 月 20 日 | 校慶運動會醫護支援       | 運動場地     | --- |
| 11 月 23 日 | 世界無肉日~全體「素」立救地球 | 73 階蔬食餐廳 | --- |

## 二、各項整修工程執行進度：

- (一) 棒壘球場紅土區整建重鋪
- (二) 棒壘球場天幕維護
- (三) 棒壘球場燈具改善及維護

## 三、場館各項收入統計（10 月 1 日至 10 月 28 日）：

| 項目     | 種類      | 收入(新台幣元) | 累計收入(2021.1.1-2021.10.28) |
|--------|---------|----------|---------------------------|
| 運動證    | 學生 A 證  | 13,280   | 84,320                    |
|        | 學生 B 證  | 91,600   | 354,000                   |
|        | 學生 C 證  | 72,720   | 280,620                   |
|        | 教職員眷屬   | 0        | 42,440                    |
|        | 校友      | 0        | 5,400                     |
|        | 優惠人士    | 0        | 10,000                    |
|        | 校外人士    | 0        | 13,200                    |
| 一卡通    | 體育館     | 2,400    | 25,205                    |
|        | 第 1 健身房 | 1065     | 28,762                    |
|        | 第 2 健身房 | 15,055   | 97,399                    |
|        | 網球場     | 6,650    | 33,172                    |
|        | 游泳池     | 13,650   | 28,775                    |
| 場地租借收入 |         | 78,847   | 505,845                   |
| 合計     |         | 295,267  | 1,509,138                 |

## 四、近期重要工作：

- (一) 8 月至 10 月持續執行境外生入境居家檢疫入住旅館作業、每日健康關懷追蹤和解除檢疫作業（目前學生約 247 人）。
- (二) 新海域中心開幕暨臺灣盃全國帆船錦標賽。（11 月 5 至 7 日）
- (三) 110 年校慶運動競賽。（11 月 20 日）

## 綜合業務辦公室

### 一、中山大學 41 週年校慶系列活動

- (一) 時間：110 年 11 月 8 日至 27 日
- (二) 各單位自辦活動填報：<https://anniv.nsysu.edu.tw/birth/actlist.asp>

(三) 活動列表：

| 單位   | 活動名稱                                       | 活動日期      | 主辦單位           |
|------|--------------------------------------------|-----------|----------------|
| 文學院  | 跨文化戲劇與國際共製論壇                               | 11 月 12 日 | 文學院            |
|      | 第七屆「中山—東華週」研究生及大學生聯合論文研討會                  | 11 月 19 日 | 中國文學系          |
|      | 系友返校-職涯經驗分享                                | 11 月 24 日 | 中國文學系          |
|      | 2021 國立中山大學劇藝系年度製作《不男不女到彼岸》                | 11 月 6 日  | 劇場藝術學系         |
|      | 劇場藝術與性別文化論壇                                | 11 月 8 日  | 劇場藝術學系         |
|      | 111 級畢業製作《主角登場》                            | 11 月 26 日 | 劇場藝術學系         |
|      | 111 級畢業製作《男人與他斷掉的左手，偶爾還有不聽使喚的肚子～來自非洲的復仇者們》 | 12 月 3 日  | 劇場藝術學系         |
|      | 「六堆 300 年笠山文學印象：向鍾理和、鍾鐵民父子致敬～文學研討會」        | 12 月 11 日 | 人文研究中心         |
| 工學院  | 中山電機系友回娘家                                  | 11 月 13 日 | 電機工程學系         |
|      | 環工所 30 周年所慶校友回娘家活動                         | 11 月 13 日 | 環工所            |
| 管理學院 | 企業導師拜師致謝儀式                                 | 10 月 28 日 | 企業管理學系         |
|      | 110 學年度管院校友回娘家暨傑出校友頒獎典禮                    | 11 月 13 日 | 管理學院           |
|      | 管院校友回娘家                                    | 11 月 13 日 | 管理學院           |
|      | 校友職涯經驗分享會                                  | 11 月 26 日 | 行銷傳播管理研究所      |
| 海科院  | 海工系 OB 賽                                   | 12 月 18 日 | 海工系            |
|      | 【探索海研】新海研 3 號參觀活動                          | 11 月 12 日 | 海洋科學學院-新海研 3 號 |
| 社科院  | 系友回娘家--職涯分享                                | 11 月 3 日  | 社會學系           |
|      | 專題演講                                       | 10 月 26 日 | 經濟學研究所         |
|      | 專題演講                                       | 11 月 16 日 | 經濟學研究所         |
|      | 專題演講                                       | 11 月 23 日 | 經濟學研究所         |
|      | 《網路崛起的社會運動對臺灣的影響》新書發表會                     | 11 月 12 日 | 政治學研究所         |
|      | 2021 中山政研師生所友團聚茶會                          | 11 月 13 日 | 政治學研究所         |
|      | 國立中山大學政治所「資訊、意義與方法」系列講座                    | 11 月 24 日 | 政治學研究所         |
|      | 國立中山大學思想與實踐-政治經濟學專題系列講座                    | 11 月 26 日 | 政治學研究所         |

|      |                                                                                                                          |           |                                        |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------|
|      | 中山大學教育研究所暨師資培育中心校友論壇「斜仔灣的跨域躍遷」                                                                                           | 11 月 13 日 | 教育研究所、師資培育中心                           |
|      | 台灣教育研究學會 2021 國際學術研討會 (TERA2021: Educational reform, global citizenship, and sustainable future)                         | 11 月 12 日 | 台灣教育研究學會、教育研究所、師資培育中心、教育與人類發展研究全英文學位學程 |
|      | 反思偏鄉教育困境與原民文化主體性座談會：從電影「聽見歌，再唱」談起                                                                                        | 11 月 26 日 | 逸仙社會科學研究中心、管理學院                        |
| 西灣學院 | 西灣學院 2021 台灣文化週：客家本色                                                                                                     | 11 月 8 日  | 西灣學院博雅教育中心、基礎教育中心、台灣研究整合學程             |
| 行政單位 | 傑出校友聯誼晚宴                                                                                                                 | 11 月 12 日 | 校友服務中心                                 |
|      | 國立中山大學 110 學年度傑出校友頒獎典禮                                                                                                   | 11 月 13 日 | 校友服務中心                                 |
|      | 2021 年 OPEN HOUSE 一日中山人                                                                                                  | 11 月 20 日 | 教務處及學務處                                |
|      | 校慶創意慶生市集                                                                                                                 | 11 月 26 日 | 產學處創業育成中心                              |
|      | 中山新秀新創團隊招募競賽線下說明會                                                                                                        | 11 月 27 日 | 產學處創業育成中心                              |
|      | 印象·臺灣 - 駐校巴洛克獨奏家樂團音樂會                                                                                                    | 11 月 23 日 | 藝文中心                                   |
|      | 陳明章二音和弦系列《月光暝——聽·土地故事》校園講唱會                                                                                              | 11 月 24 日 | 藝文中心                                   |
|      | 20+「銅」樂 - 台灣銅管五重奏團經典創新系列                                                                                                 | 11 月 29 日 | 藝文中心                                   |
|      | 桌上游泳(麻將比賽)、紙飛機大賽、快閃打卡活動                                                                                                  | 11 月 8 日  | 學務處課外組、學生會                             |
|      | 41 週年校慶運動競賽                                                                                                              | 11 月 20 日 | 學務處體衛組                                 |
| 備註   | 完整活動資訊請見 <a href="https://anniv.nsysu.edu.tw/birth/action_list.asp">https://anniv.nsysu.edu.tw/birth/action_list.asp</a> |           |                                        |

## 二、41 週年校慶-學務處校慶系列活動

| 活動名稱       | 時間                               | 地點   |
|------------|----------------------------------|------|
| 桌上游泳(麻將比賽) | 11 月 22 日至 11 月 27 日 18:00-21:00 | 活動中心 |
| 中山盃勁舞大賽    | 11 月 27 日 09:00~21:30            | 體育館  |

## 三、由海上看中山—渡輪遊港

(一) 日期：110 年 11 月 6 日(六)、11 月 13 日(六)8：00~18：00

(二) 地點：棧貳庫碼頭

(三) 搭乘對象：

第一階段：10/18 上午 8:00~10/31 晚上 11:00，限 110 學年度入學之大一新生及轉學生報名，每人限搭乘 1 次，額滿為止。

第二階段：11/1 上午 8:00 起，未額滿航次將開放中山大學所有學生及教職員工報名，額滿為止。

四、OPNE HOUSE 一日中山人

(一) 日期：110 年 11 月 20 日(六) 9:00~16:00

(二) 地點：國立中山大學及週邊

(三) 參加對象：高屏地區高中生為主

五、申請案件統計(截至 10 月 20 日)：

| 項目         | 申請件數 | 備註                                                                  |
|------------|------|---------------------------------------------------------------------|
| 及時雨計畫      | 183  | 仍在收件中。已通過 178 件，5 件審核中。                                             |
| 西灣種子學習輔導計畫 | 199  | 仍在收件中。已通過 136 件，63 件審核中。                                            |
| 就學貸款       | 926  | 10 月 25 日通知學生有關財稅中心審查結果，請 B、C 級的學生繳回相關資料，並宣導 11/1~11/9 為第二階段銀行對保事宜。 |
| 學雜費減免      | 510  | 已截止收件，身心障礙 261 人及學雜費減免 249 人，報請教育部審查。                               |
| 台積電獎學金     | 8    | 仍在收件中。截止後推選 10 名學生名單由台積電文教基金會面試後，公布 5 名獲獎學生                         |
| 西灣圓夢獎學金    | 7    | 仍在收件中。110 年度大一新生，具備西灣南星、低收、中低收學生、原住民身份，皆可申請。                        |

 學生宿舍服務中心

一、110 學年度第 1 學期學生宿舍住宿概況(截至 10 月 27 日)：

| 棟別     | 房型   | 床位數 | 住宿人數 | 住宿率   | 住宿率較高及較低原因                                  |
|--------|------|-----|------|-------|---------------------------------------------|
| 武嶺國際村  | 2 人房 | 132 | 132  | 100%  | 國際村為外籍學生，F 棟、L 棟及武二為大一新生棟，因新生住宿申請踴躍，故住宿率較高。 |
| 翠亨 F 棟 | 4 人房 | 260 | 257  | 98.8% |                                             |
| 翠亨 L 棟 | 4 人房 | 710 | 679  | 95.6% |                                             |
| 武嶺二村   | 4 人房 | 428 | 408  | 95.3% | H 棟及 B 棟為大三、大四抽籤住宿棟別，                       |
| 翠亨 H 棟 | 4 人房 | 724 | 719  | 99.3% |                                             |
| 翠亨 B 棟 | 4 人房 | 204 | 199  | 97.5% |                                             |

|        |      |       |       |       |                                                                             |
|--------|------|-------|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 翠亨 E 棟 | 4 人房 | 216   | 203   | 93.9% | 故住宿率較高。<br><br>A 棟、C 棟、D 棟、G 棟、武一及武三均為碩、博士學生的住宿棟別，因開學後部分研究生陸續辦理畢業離校，故住宿率較低。 |
| 翠亨 G 棟 | 2 人房 | 94    | 82    | 87.2% |                                                                             |
| 武嶺四村   | 4 人房 | 422   | 365   | 86.5% |                                                                             |
| 翠亨 C 棟 | 4 人房 | 240   | 205   | 85.4% |                                                                             |
| 武嶺一村   | 4 人房 | 352   | 301   | 85.5% |                                                                             |
| 翠亨 D 棟 | 2 人房 | 46    | 39    | 84.8% |                                                                             |
| 翠亨 A 棟 | 4 人房 | 112   | 84    | 75.0% |                                                                             |
| 武嶺三村   | 2 人房 | 78    | 52    | 66.7% |                                                                             |
| 合計     |      | 4,018 | 3,725 | 92.7% |                                                                             |

住宿率較低之改善作法：

1. 由上述統計分析發現，住宿率較低之棟別大多為研究所學生住宿區，為提高學生宿舍整體住宿率，未來研究生住宿棟別（區域）亦可考慮將部分床位數納入大學部學生住宿抽籤使用。
2. 學期中空出之床位，可提供候補研究生及更換床位使用。

## 二、110 學年度外籍住宿生上傳快篩檢測統計：

（一）30 日內有入境史的學生在入住學生宿舍前，應提供 3 日內抗原快篩檢測陰性證明，方能入住宿舍。

（二）本學期合計共 221 名外籍學生將入住宿舍，110 年 9 月~10 月已有 160 名外籍住宿生上傳快篩檢測證明，預計未來還有 61 名外籍住宿生將陸續上傳快篩檢測證明。每月入住人數統計如下表：

| 月份 | 9 月 | 10 月 | 11 月 | 12 月 |
|----|-----|------|------|------|
| 人數 | 43  | 117  | 57   | 4    |

## 三、宿舍維修：

翠亨 F 棟東側太陽能熱水系統管路汰舊換新：幹管三通閥處因管路鏽蝕漏水，保固廠商緊急派員汰換鏽蝕管路。

# 國立中山大學 110 學年度第 1 學期第 5 次行政會議

## 總務處工作報告

### 一、營繕組業務：

#### (一) 醫學研究大樓(綜合研究大樓、南一棟)規劃

##### 1. 109 年 10 月 6 日需求定量會議：

- (1) 演講廳建議移至頂樓，較不影響結構系統。
- (2) 增加貴重儀器空間。
- (3) 長型量體做規劃，柱跨距以不超過 11M 為原則。

##### 2. 110 年 2 月 20 日可行性評估審查會議：

- (1) OSEC 主要之訓練均在醫院，本棟保留部分空間作為教學使用。

因國家考試政策目前可能調整，暫不規劃為國家級認證考場，以避免不符未來之需求。

- (2) 1、2F 合併設計為圖書館及大型演講廳；3F 為共同使用空間；4F 為後醫系暨校務發展空間；5F 為新增所暨校務發展空間；6F 為新增系空間；7F 為校務發展空間(含 OSEC)。南一棟原地上 9 樓之規劃修改為 7 樓，以在原預算(6 億元)下完成大樓興建。

- (3) 本棟為一般實驗室，無特殊空調需求，需預留管道空間，會後請使用單位於細部設計前核實提供施作位置，另樓高請參考北一棟樓高設計，避免浪費不必要的鋼筋費用。

##### 3. 110 年 3 月 17 日空間需求會議：

- (1) 大型演講廳及圖書館每層面積訂為 175 坪，另規劃 1F50 坪作為便利商店或輕食空間。

- (2) 本棟 4 至 7 樓請使用單位先行討論新增何種系所，達成初步共識後再報請校長決定，並待校長決定後重新提送規劃報告。

- (2) 貴儀中心是否設置及其樓層位置日後再議，先納為待規劃空間。

## (二) 醫學實驗大樓(綜合實驗大樓、南二棟)規劃設計

### 1.109 年 10 月 6 日需求定量會議：

- (1) 請籌備處主任與相關教授後續確認規劃是否符合需求。
- (2) 總樓地板面積以 900 坪做規劃。

### 2.109 年 12 月 3 日參訪輔仁大學後規劃討論會議：

- (1) 1F 為動物中心，2F 為解剖實驗空間。
- (2) 動物中心面積 320 坪並規劃設置貓道。

### 3.110 年 2 月 20 日規劃圖說審查會議：

- (1) 動物中心實驗室以 ABSL-2 及 BSL-2 等級進行規劃。
- (2) 1F 樓高由 4.6 公尺改為 5 公尺，2F 樓高 5.4 公尺降為 5 公尺。
- (3) 請再檢討各樓層總樓地板面積可否縮減為 350 坪，如仍超出預算(1 億元)，則建議學校募款籌措經費辦理。

### 4.110 年 3 月 17 日空間需求會議：

- (1) 1F 動物中心刪除多功能討論室、中大型動物空間、微創手術室。
- (2) 大體模擬數位教室調整為組病實驗室，規劃為可放置 50 台顯微鏡使用之空間，兩側牆壁可擺設病理切片教具。
- (3) 濕度應控制在 30-70，溫度控制在  $21\pm 1^{\circ}\text{C}$ 。

### 5.110 年 5 月 14 日基本設計圖說審查會議：

- (1) 確認未來的實驗室等級部分為 P1、部分為 P2。
- (2) 南二棟防空避難室可合併於北一棟設置，減少於南二棟設置防空避難室之經費約 200 萬元。
- (3) 2 樓樓高由 5 公尺降為 4.2 公尺。

### 6.110 年 9 月 10 日第一次細部設計審查會議：

- (1) 大宗建材單價因市場行情波動提升，同意酌以調整單價，惟請設計單位檢核數量是否有過量設計。
- (2) 外遮陽採深凹窗加樓板延伸 RC 版之方式設計。
- (3) 請建築師依學校規劃期程完成設計案。

## 二、資產經營管理組業務：

### (一)本校場館業務

- 1.有關電動汽車充電站招商案，於不影響現有校內停車位下，擬設置於國研大樓對外收費停車場，既符合使用者付費原則，同時促進輪轉率，另因充電格式眾多，規劃採 AC 交流慢充公規(J1772 或 CSS-1)，10~11 月辦理招標作業中，希能年底前進場施作完成。
- 2.逸仙館東南角廣場美食新入駐廠商-角落茶食 10 月進行裝修，11 月 8 日開始營業。

### (二)職務宿舍及短期宿舍管理業務

本年宿舍管理費截至 10 月底已達 628.5 萬，估計全年收入可達 691 萬，較 109 年增加 87 萬，增幅 14.4%，分析增加之原因：

- 1.109 年短期宿舍整修後調高宿舍管理費 20%，收入增加。
- 2.外籍教研人員聘任增加，短期或教職員宿舍住宿需求增加，空戶率下降，降低空戶管理成本-校外宿舍大樓管理費、網路費、水、電、瓦斯基本費支出。
- 3.教職員宿舍空戶分配頻率提高，由原先每季分配改為每 2 個月分配一次，空戶期下降，降低空戶管理成本。

### (三)勵志樓促參案

10 月 6 日進行第二次協商，總務長擔任協調主持人，主秘協助與民間機構就勵志樓促參優先定約內容及因應嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)疫情影響，申請延長契約營運期間以紓困，進行協商會議，初步協商及執行情形如下：

- 1.就紓困展延期間及展延期間履約保證金收取與否目前雙方尚未達成協議，我校以 1 年為限，民間機構希能延至 113 年底。
- 2.另優先定約之權利金及租金條件已初步有共識，惟尚待校內會議討論。

- 3.就旅館業登記使用一事，需與高雄市市府都發局、工務局、觀光局暨教育部協商相關作業程序及時程，後經民間機構出面請邱志偉立法委員協商，10月28日由總務長率隊出席與教育部、營建署、交通部、高雄市都發局、工務局及觀光局等局室協商，並確認需進行都市計畫之個案變更程序，待本案都市計畫法變更計畫書圖完成後函報教育部轉內政部營建署至高雄市政府都委會審議，估計需時10個月，將儘快配合撰寫上述計畫書以進行後續土地管制需用項目增列”旅館業”作業。

### 三、強化校園安全

#### (一) 設置「外送臨停區」

1. 由於外送平台使用率高，外送機車違規臨停及行駛的狀況漸嚴重，本學期起試辦「外送臨停區」改善違規臨停行駛亂象，避免造成校園交通安全問題。
2. 各管制哨(保全)提供外送員地圖及說明，初期以旗幟標示臨停區，待未來成效後再標線標示臨停區車格。
3. 校園記者採訪報導-讓學生定點取餐更安心。

#### (二) 落實校園安全

1. 配合市府煙火施放，本處加派人力留守，並於各重要路口交管及巡查，煙火結束亦引導人車離開校園。
2. 當晚22:00(平常日為21:00)實施清場，勸離民眾約80餘人，以避免群聚形成防疫破口，並確保校園安寧。

#### (三) 精進道路交通安全作為

1. 開學期間「交通安全宣導週」校安人員勸導學生騎乘機車戴好安全帽。
2. 胎紋檢測，校安人員檢查機車胎紋深度如有不足，放置通知單提醒車主注意並儘速更換輪胎。

3. 9 月份邀請交通警察大隊專業人員到校宣導交通法令及安全駕駛觀念，俾減少交通事故發生與車禍傷害。

#### (四) 防災宣導

1. 110 年度國家防災日地震避難掩護演練，本校於新生入學指導視訊課程中實施宣導「趴下、掩護、穩住」抗震保命三步驟，並由部份辦公室及附設幼兒園實施地震避難實作演練，以強化師生地震災害應變處理能力。

#### (五) 新設校園「智能安防系統」

1. 電子地圖化-便利，清楚標攝影機位置，方便調閱。
2. 高階攝影機-精準，大門、壽山門、武嶺路口及活動哨路口共 14 支追蹤汽、機車牌。
3. 主動警報-即時，黑名單車輛經過即跳出警示訊息。
4. 智慧位移搜尋-迅速，具有縮短，調閱時間之功能。
5. 戶外求救押扣-預防，海堤增設求救押扣。
6. 可擴充性-整合，可於其他模組界接擴充；將再整合消防警報系統。
7. 智慧位移搜尋：
  - (1)輸入車牌後，即可快速列出該車輛所經過重要路口(14 支監視器)之影像及時間，不用再靠人工費時尋找，原 3 小時可減為 30 秒。
  - (2)事後當要調閱時，可針對關鍵區域先設定位移偵測區塊後，可立即顯示人員經過之紅色區塊標註，再針對標註區域查閱，將縮短人工搜尋時間。

### 四、事務組管理業務：

#### (一) 校園綠美化

1. 配合秋冬季節進行校園景觀綠美化工作，選擇適合校園及時令季節生長之植栽物種，以多樣性營造景觀美化，提升校園

環境品質。近期配合季節栽種天使花、繁星花、矮牽牛、四季海棠及灑金變葉木等蒔花，妝點校園環境。

2. 校園入口前後門景觀植栽改善工程已預訂於 11 月 12 日召開第 2 次圖說審查會議。
3. 針對全校區定期巡檢，並逐步安排垂枝或綠籬修剪。

## （二）採購作業

### 1. 綠色採購績效評核

經統計至 110 年 10 月 22 日止，本校綠色採購整體達成率僅 90.72%，未達今年度目標值 95%。

全校各別未達綠色採購目標值之單位共 14 個單位(如下表)，敬請務必在年底前達成目標值。

綠色採購未達目標值之單位

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 文學院  | 音樂系、劇藝系、外文系、中文系         |
| 工學院  | 通訊所、材光系                 |
| 海科院  | 海事所                     |
| 社科院  | 亞太所、政經系、政治所、教育與人類研究全英學程 |
| 行政單位 | 主計室、國際處                 |
| 研究中心 | 社會實踐與發展研究中心             |

2. 各單位如有執行年度例行性採購案件(金額達 10 萬元以上)，請及早辦理明年度標案採購作業，以利於年度契約起始前完成採購程序。
3. 統計至 110 年 10 月底止，共完成決標之全校勞務及財物採購案件共 222 件（較去年同期減少約 3.5 %），合計總金額約 3 億 307 萬元，並持續辦理後續驗收及核銷作業。

| 採購<br>類型 | 110 年 1~10 月 |             | 109 年同期 |             | 109 年全年 |             |
|----------|--------------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|
|          | 案件數          | 決標金額(元)     | 案件數     | 決標金額(元)     | 案件數     | 決標金額(元)     |
| 財物       | 153          | 192,771,175 | 159     | 192,243,603 | 189     | 221,632,138 |
| 勞務       | 69           | 110,299,195 | 71      | 106,887,825 | 98      | 133,190,990 |
| 合計       | 222          | 303,070,370 | 230     | 299,131,428 | 287     | 354,823,128 |

## 五、文書檔案管理業務：

### (一)文書處理：

1. 110 年 10 月收文 1,421 件，發文 700 件，紙本簽核數共 62 件，線上簽核數共 2,227 件。線上簽核比率 97.29%，發文平均使用日數 1.45 天，已達成提升行政效率及節能減紙之目標。

2.公文稽催： 10 月底共有 57 件逾期。

### (二)檔案管理：

1.保管檔案合計數量：47 萬 3,512 件（68 至 110 年 10 月 31 日）

2.檔案立案編目：1,967 件(110 年 10 月)。

3.賡續辦理：

(1)77-78 永久保存檔案屆期移轉目錄審查事宜，檔案鑑定小組已完成鑑定，並送教育部函轉檔案管理局審核中。

(2)77-78 定期保存檔案銷毀，業經檔案管理局審核完畢，刻正辦理銷毀案件清理及續存，銷毀目錄轉檔案管理局等事宜。

(三)郵件管理：掛號 2,992 件,平信約 25 布袋(110 年 10 月)。

(四)印信管理：含契約、合約、聘書、證書、獎狀用印，每月約 2 百餘件。

## 六、出納業務：

### (一)本校全方位線上收款統計分析：

入帳期間：110 年 1 月 1 日至 110 年 10 月 31 日

| 預算款別 | 款別<br>項目 | 收款統計 |           |         |           |         |         |
|------|----------|------|-----------|---------|-----------|---------|---------|
|      |          | ATM  |           | 信用卡(台幣) |           | 信用卡(美金) |         |
|      |          | 筆數   | 金額(元)     | 筆數      | 金額(元)     | 筆數      | 金額(美元)  |
| 代收款  | 10 項     | 196  | \$956,800 | 101     | \$183,602 | 9       | US\$695 |

|            |       |       |              |       |              |     |             |
|------------|-------|-------|--------------|-------|--------------|-----|-------------|
| 存入保證金      | 2 項   | 194   | \$434,000    | 0     | \$0          | 0   | US\$0       |
| 學雜費收入      | 7 項   | 295   | \$1,528,340  | 260   | \$1,515,048  | 87  | US\$107,601 |
| 建教合作收入     | 1 項   | 0     | \$0          | 1     | \$5,000      | 0   | US\$0       |
| 捐贈收入       | 1 項   | 20    | \$599,228    | 87    | \$2,314,383  | 2   | US\$3,700   |
| 推廣教育收入     | 108 項 | 1,298 | \$22,716,031 | 806   | \$15,292,068 | 84  | US\$28,250  |
| 產學合作收入     | 6 項   | 3,085 | \$2,937,890  | 4,209 | \$3,971,285  | 0   | US\$0       |
| 資產使用及權利金收入 | 19 項  | 2,618 | \$6,589,622  | 4     | \$51,540     | 0   | US\$0       |
| 雜項收入       | 22 項  | 1,874 | \$1,405,881  | 1,856 | \$236,919    | 4   | US\$280     |
| 雜項業務收入     | 5 項   | 1     | \$800        | 2,135 | \$2,622,830  | 0   | US\$0       |
| 總 計        | 181 項 | 9,581 | \$37,168,592 | 9,459 | \$26,192,675 | 186 | \$140,526   |

註：1.ATM 係自動櫃員機、四大超商、台銀臨櫃及網路銀行繳款等

2.線上收款學雜費收入，係包含教務處課務組暑期、校際選課學分費及外籍生以國外信用卡繳納學雜費收入，未包含正常學期學籍生之學雜費收入。

3.108 年 9 月 1 日起信用卡美金交易結帳款，改入台銀高雄 011007012375 美金帳戶。

## (二)本校付款、所得暨所得稅報繳資料：

統計時間：110 年 1 月 1 日至 110 年 10 月 31 日

單位:元

| 作業項目(居住者及非居住者) | 筆 數     | 給付總額            | 報繳所得總額                        | 報繳所得稅總額      |
|----------------|---------|-----------------|-------------------------------|--------------|
| 教職員工薪資         | 9,557   | \$831,977,992   | \$794,355,315<br>(給付總額扣除主管加給) | \$23,130,811 |
| 約用人員薪資         | 5,996   | \$239,101,935   | \$236,025,453<br>(給付總額扣除主管加給) | \$343,881    |
| 各類所得           | 87,098  | \$910,001,564   | \$514,461,327<br>(給付總額扣除免稅所得) | \$7,378,411  |
| 付款業務(含廠商、個人)   | 57,003  | \$4,326,163,040 | \$0                           | \$0          |
| 合 計            | 159,654 | \$6,307,244,531 | \$1,544,842,095               | \$30,853,103 |

(三)本校學雜等費繳費情形分析表(截至 110 年 10 月 31 日止)

| 繳費管道                                  | 筆 數    | 金額(元)         | 繳費管道比例<br>(繳費張數) |
|---------------------------------------|--------|---------------|------------------|
| 信用卡                                   | 10,485 | \$272,055,956 | 42%              |
| 自動櫃員機                                 | 2,793  | \$53,753,728  | 12%              |
| 郵局                                    | 1,316  | \$37,134,692  | 5%               |
| 超商                                    | 7,970  | \$130,246,096 | 32%              |
| 台銀各分行<br>及網路銀行                        | 1,907  | \$55,802,823  | 8%               |
| 其他<br>(含 Liny Pay Money、<br>街口支付、振興券) | 270    | \$4,559,232   | 1%               |
| 合 計                                   | 24,741 | \$553,552,527 | 100%             |

(四)精進出納組「付款查詢系統」功能，將查詢對象簡化為校內同仁及校外人士(含廠商)，並將受款人查詢項目整合除可查詢帳務、零用金之外，還可以各類所得歸戶查詢。



# 國立中山大學 110 學年度第 1 學期第 5 次行政會議 環安中心工作報告

## 一、改善實驗室安全衛生設施

本中心申請教育部「環境安全衛生補助計畫」獲得核定補助經費 20 萬元，預定 110 年 11 月完成：

### (一)改善機電系實習工廠金屬切削油作業通風換氣

於 CNC 加工作業區及傳統機具加工作業區新設置 4 台工業壁式風扇。

### (二)汰換老舊緊急洗眼沖淋設備

新設理學院 1 台、生科館 2 台及物理館 2 台緊急洗眼沖淋設備，合計共 5 台。

## 二、汙水管線疏通工程

汙水管線埋於地下約 3 公尺經長年累積(樹根、污泥等)嚴重阻塞，於 9 月中旬以人工清理但無法疏通。於 10 月下旬再以水刀方式徹底疏通。

已完成行政大樓、社科院及理學院部分管線疏通清理，約清理汙泥 120 公斤，管線長度約 60 公尺。

## 三、辦理 110 學年 2 場實驗室環境安全衛生線上講習

本學年開始規定「未參加實驗室環境安全衛生講習學生不得進入實驗室作業」，本中心於 110/10/8(六)及 10/25(一)辦理 2 場實驗室環境安全衛生線上講習，對象為新進及在職教職員工生，共 1,016 人參加。分別進行實驗場所消防安全、緊急應變實務、安全衛生相關規定暨職災預防課程訓練，將有助於強化新進人員實驗安全知識及緊急應變能力。

## 四、實驗室緊急應變訓練

(一)110 年 10 月 23 日(六)於本校社科院小劇場，辦理實驗室緊急應

變訓練，對象為使用化學藥品及生物材料之實驗室人員。

(二)委請環保署南區環境事故專業技術小組進行實驗室緊急應變概論、個人防護裝備與呼吸防護具穿脫實作及化學品洩漏緊急應變等訓練課程，共有 80 人參加。

#### **五、 輻射防護暨輻射工作人員教育訓練**

於 110 年 10 月 23 日辦理，依原子能法規規定操作可發生游離輻射設備及放射性物質需參加此教育訓練課程，共計 80 人參加。

# 國立中山大學 110 學年度第 1 學期第 5 次行政會議 全球產學營運及推廣處工作報告

## 一、產學績效（統計期間：110 年 1 月 1 日至 10 月 28 日）

### （一）本校產學合作經費：

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| 計畫件數                             | 303 件             |
| 擔任產學計畫主持人人數                      | 135 人             |
| 總經費(仟元)                          | 538,258 仟元(已完成簽約) |
| 產學合作計畫目標達成率：103%(KPI：525,000 仟元) |                   |

### （二）本校智慧財產權收入：

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| 計畫件數                                | 17 件             |
| 參與教師人數                              | 13 人             |
| 總經費                                 | 33,939 仟元（已完成簽約） |
| 技術移轉收入目標達成率：126% (年度 KPI：27,000 仟元) |                  |
| 洽談中技轉案：1 件                          |                  |

### （三）本校發明專利申請：

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| 國內件數：國外件數                        | 國內 30 件；國外 14 件 |
| 國內：國外申請件數比率：2.1：1 (年度 KPI：1.2：1) |                 |

### （四）本校推廣教育績效目標：

| 項目                                 | 自辦開班   | 委訓計畫   | 合計     |
|------------------------------------|--------|--------|--------|
| 開班數                                | 70     | 12     | 82     |
| 參與教師人數                             | 63     | 37     | 100    |
| 總經費(仟元)                            | 33,365 | 12,224 | 45,589 |
| 推廣教育收入目標達成率：79% (年度 KPI：58,000 仟元) |        |        |        |
| 洽談中開班案：5 案                         |        |        |        |

## 二、 深耕校園創新創業風氣

(統計期間：110 年 1 月 1 日至 10 月 28 日)

| 項目                                  | 目前達成 | 年度達成率                 |
|-------------------------------------|------|-----------------------|
| 產業專家、專任教師參與實作課程/<br>講座/工作坊/輔導/諮詢之人次 | 38 人 | 109%<br>(年度 KPI：35 人) |
| 師生創業團隊數                             | 30 隊 | 100%<br>(年度 KPI：30 隊) |
| 師生團隊成立企業數                           | 7 家  | 117%<br>(年度 KPI：6 家)  |
| 創業團隊(公司)獲補助及投資件數                    | 7 件  | 140%<br>(年度 KPI：5 件)  |

## 三、 計畫徵求或獎項申請訊息：

| 項次 | 計畫名稱/獎項名稱                                   | 申請截止      | 說明                                                                                                                                                              |
|----|---------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 行政院農業委員會 - 111 年度補助科技計畫                     | 110/11/10 | 一、 擬申請計畫者請至農業計畫管理系統撰擬計畫說明書，並於 110 年 11 月 10 日前將書面資料以掛號郵件逕送各計畫主辦專家。<br>二、 已以校內書函轉知相關系所教師。                                                                        |
| 2  | 行政院農業委員會 - 111 年度「新一代農業菁英培育暨合作計畫」(新進教師合作計畫) | 110/11/10 | 一、 擬申請計畫者請至農業計畫管理系統撰擬計畫說明書，並於 110 年 11 月 10 日前將書面資料以掛號郵件逕送各計畫主辦專家，並以符合以下條件者擇優錄取：<br>(一)計畫主持人之教職年資未滿 6 年者。<br>(二)與農委會所屬試驗研究機構合作者。<br>二、 已以校內書函、電子報轉知相關系所教師。      |
| 3  | 行政院農業委員會水土保持局 - 111 年度創新研究計畫補助案             | 110/11/16 | 一、 111 年度公開徵求創新研究補助計畫共分為「前瞻策略與管理、工程技術發展、軟體防災對策、基礎試驗研究、新興科技應用、農村再生」等六大領域，期能廣納學研專家之前瞻構想及新興技術。<br>二、 已以校內書函轉知相關系所教師，請有意申請之研究人員於 110 年 11 月 8 日前備妥審查文件送達產學處，以利備文申請。 |

|   |                                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---|---------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | 經濟部水利署 - 111 年度新創研究補(捐)助計畫      | 110/11/19 | <p>一、為推動中央管流域整體改善與調適計畫，擴大公私協力及經驗學習，營造民眾共識，結合地方特色，協助地方轉型，本計畫公開徵求項目包括「中央管流域韌性調適、流域新創思維、流域公私協力環境營造」三大領域。</p> <p>二、詳細資料：<br/><a href="https://ogiaca.nsysu.edu.tw/p/406-1015-269509,r2341.php?Lang=zh-tw">https://ogiaca.nsysu.edu.tw/p/406-1015-269509,r2341.php?Lang=zh-tw</a></p> <p>三、已以電子報轉知相關系所教師。</p> |
| 5 | 科技部 - 111 年度「產業高階人才培訓計畫」(產博後計畫) | 110/11/19 | <p>一、本計畫透過擇優遴選國內大學校院及法人擔任培訓單位，鏈結合作廠商共同培訓博士級人才，進行實務訓練，並媒合至產業就業，以培養產業所需之跨域高階人才，協助企業創新發展。</p> <p>二、計畫推動重點：擴大培訓人文社會領域及取得本國學位之優秀外籍博士級人才，並強化鏈結數位經濟及中南部(雲嘉南高屏)地區廠商參與。</p> <p>三、已以校內書函轉知相關系所教師。</p>                                                                                                              |

#### 四、研究成果媒合亮點與業務推廣成果

##### (一) 本校「教育部補助大學校院 STEM 領域及女性研發人才培育計畫」獲核通過

本校物理系張鼎張教授團隊爭取該計畫成功，將以先進半導體(女性)研發人才培育為主軸，運用既有堅實之產學合作基礎，培育更多女學生朝國際半導體研發領域發展。。

##### (二) 111 年度第 1 期科技部產學合作計畫即將徵求

往年科技部產學計畫皆於 11 月份公開徵求，截止日則在 12 月中，敬請校內教師把握機會提前準備。如需產學組服務，請與經理人接洽。。

##### (三) 本校海工系許弘莒副教授千萬級計畫完成簽約

「2021 南臺灣生物技術展」於今年 10 月 29 日至 11 月 1 日於高雄巨蛋展出，本中心參展以推廣本校「資工系黃英哲老師團隊-智慧養殖系統與方法」、「化學系吳慧芬老師團隊-以肉眼偵測癌症的新方法：使用二維 MoO<sub>3</sub>-x 奈米薄片快速肉眼檢測鹼性磷酸酶」、「環工所林淵淙老師團隊：用於吸收室內空

氣中二氧化碳之載體的改質方法」、「環工所高志明老師團隊-生物處理劑、含有氯化碳氫化合物之污染物的處理方法及生物處理劑用於製備處理污染物之組成物的用途」、「應數系張福春老師團隊：檢測微生物抗藥性方法」、「生醫所許晉銓老師團隊：婦科疾病及癌症體外快速檢測技術」及「環工所陳威翔老師團隊：含鐵氧化石墨烯複合材料的製造與應用」等專利/技術以曝光本校研發成果。

#### **(四) 推廣教育**

##### **1. 辦理國防部海軍司令部英文委訓學分班**

中華民國海軍反潛大隊委託本校外國語文教學中心，自110年9月28日起至110年11月30日赴高雄左營海軍基地，開辦實用英文學士學分班第1期「英文檢定中級初階課程」。對象為海軍新進官兵，期望透過課程中的聽力、口說、閱讀等訓練，提昇英語表達能力並協助學員通過英文檢定，且能實際應用於生活當中。

##### **2. 辦理台電公司商務英文口說培訓班**

台灣電力股份有限公司委託本校外國語文教學中心，自110年10月16日至110年12月18日於本校開辦商務英文口說培訓班。對象為台電公司職員，課程著重於商務英語會話的養成，藉由熟悉相關基本口語表達，以協助學員與外國人進行溝通，並在原有程度上強化學員商務英文之聽說讀寫能力。

##### **3. 開辦多國語言衝刺班(第5期)**

產學處與國際處共同合作，於本學期開設多國語言衝刺班第5期，自110年9月22日至12月4日於國研大樓教室開設日、韓、德、西、越南等5門基礎語言課程。課程目標為加強本校教職員生對其他國家語言之興趣，以提升本校校園國際化程度、增加本校教職員生國際事

務參與意願，並透過課程訓練基礎生活用語，加強學員對該國文化之認識。

#### 4. 開辦本校員工英語進修班

為提升本校國際化，由產學處及人事室共同辦理本校員工英語培訓課程，本學期共開辦兩個班級，如下：

- (1) 校園生活英語會話班：本課程旨在增進學員英語溝通及表達能力，採自由報名參加，已於 10 月 22 日至 1 月 19 日開課，共計 12 人修課。
- (2) 中高階英語專班：本課程著重於考試技巧的訓練，採單位推薦報名，已於 10 月 20 日至 1 月 21 日開課，共計 17 人修課。

#### 5. 辦理推廣教育體驗講座

為使更多民眾知曉本校推廣教育開辦的課程，本組於 10-12 月辦理四場體驗講座，以推廣證照班及冬令營等帶狀課程。藉由課程內容說明及座談互動方式，多方開拓潛在學員，並提昇本校推廣教育的品牌知名度及曝光度，進而增加報名課程招生率。本季體驗講座安排如下：

| 日期       | 主題                | 推廣課程                                  |
|----------|-------------------|---------------------------------------|
| 10/17(日) | 勞資事務師講座           | 勞資事務師證照班                              |
| 10/24(日) | 理化實驗先修班           | 卡通科學實驗營                               |
| 11/27(六) | 心智圖法全腦開發體驗班(第一梯次) | 心智圖法全腦<br>開發冬令營<br>(國小啟蒙班/<br>國高中實戰班) |
| 12/12(六) | 心智圖法全腦開發體驗班(第二梯次) |                                       |

### (五) 創業育成中心

1. 育成企業-資通行動科技有限公司成功通過高雄市地方型 SBIR 計畫第二階段補助申請。

創業育成中心積極輔導育成企業申請高雄市地方型 SBIR 計畫補助經費。其中，育成企業-資通行動科技有限公司從 238 家廠商中成功出線，以「智慧精準派車控管服務計畫」通過高雄市地方型 SBIR 第二階段審查，成功取得 63 萬元之補助費用。

2. 第 14 期貨櫃團隊審查結果公布，5 家校園新創團隊最後出線。

創業育成中心積極培育校園創新創意優秀新創團隊，並於 10 月 22 日成功於線上辦理進駐審查活動，最後由 NO MORE SCHOOL、浯島紀事、中山 Go、34 號列車、修間舍五家團隊出線，獲選團隊將進行 5 個月之培訓課程。

3. 第 13 期貨櫃團隊創業成果競賽，共 4 組團隊獲選

為激發本校師生及校友創業意願，透過「中山貨櫃創業計畫」，共招募 9 組團隊進行創業培訓，並於 10 月 15 日辦理成果發表競賽，共有 4 組創業團隊(分別為蝶釀永續有限公司、EASE 簡易淨、安特庫資訊科技、西灣寵愛)獲選及獲得創業金。



國防部海軍司令部英文委訓學分班



台電公司商務英文口說培訓班



多國語言衝刺班(第 5 期)



理化實驗先修班



校園生活英語會話班



中高階英語專班

## 五、產學處業務推廣活動及課程預告：

| 項次 | 活動名稱                    | 時間                             | 地點        | 活動內容說明                                       |
|----|-------------------------|--------------------------------|-----------|----------------------------------------------|
| 1  | 110 學年度第 1 學期 碩士、學士學分專班 | 110 年 9 月 23 日起                | 本校各開班系所教室 | 配合本校行事曆與所選科目正規碩士班及學士班學生合班上課。                 |
| 2  | 地政士學士學分班 (第 3 期)        | 110 年 8 月 23 日 -12 月 19 日      | 校本部國際研究大樓 | 擬參加不動產估價師、不動產經紀人、地政士、記帳士、公務人員及國家考試者，可修讀此學分班。 |
| 3  | 會計師學士學分班 (第 34 期)       | 110 年 9 月 11 日 -111 年 1 月 16 日 | 校本部國際研究大樓 | 擬參加會計師、記帳士、公務人員及國家考試者，可修讀此學分班。               |

|   |                                 |                                                        |                                   |                                                                                                                                                    |
|---|---------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | 法律學士學<br>分班<br>(第 35 期)         | 110 年 8 月 30 日<br>-111 年 1 月 10 日                      | 校本部國<br>際研究大<br>樓                 | 為推廣法學教育，增強從事<br>相關職務及一般社會人士<br>所需法律知能，特別是可提<br>供非法律系畢業的人士取<br>得報考律師、民間之公證人<br>或其他相關證照之資格。                                                          |
| 5 | 海洋行政與<br>技術學士學<br>分班<br>(第 1 期) | 110 年 9 月 28 日<br>-111 年 2 月 19 日                      | 校本部國<br>際研究大<br>樓                 | 本課程順應我國海洋環境<br>及海洋資源利用的優勢及<br>條件，促進國家的永續發<br>展，保護海洋環境、厚植海<br>域資源，以發展「海洋國家」<br>為目標，增強從事相關職務<br>及一般社會人士所需知<br>識，特別提供非海洋事務專<br>業畢業的人士取得報考證<br>照之資格。   |
| 6 | 全方位多益<br>必勝班<br>(第 45 期)        | 110 年 9 月 14 日<br>-110 年 12 月 4<br>日，晚間 6：30 -<br>9：20 | 校本部國<br>際研究大<br>樓、國光<br>分部八德<br>館 | 中階以上不分程度，適合想<br>準備多益考試的同時，除了<br>取得多益高分，並在學習過<br>程中增加自我英文能力，課<br>程針對新制多益考試出題<br>方向及內容予以加強，並且<br>詳細地分析講解考試題<br>型，包括理解問題的主旨、<br>如何看出隱藏在各答案選<br>項的陷阱等。 |
| 7 | 千里馬托福<br>班(第 38 期)              | 110 年 9 月 13 日<br>-11 月 26 日，每                         | 校本部國<br>際研究大                      | 針對托福聽說讀寫各部<br>分，增加學生練習機會；同                                                                                                                         |

|    |                     |                                                                                                               |                   |                                                                                                           |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                     | 週 一 、 五<br>18:30-21:20                                                                                        | 樓                 | 時提供解題、做筆記、資訊整理與判讀等作答技巧之訓練。本課程將加強學員英語文程度和協助學員實力養成，整合並行。協助學員透過長時數之訓練，掌握托福的各項技巧，輕鬆取得高分。讓出國留學或是國外求職都變得更加游刃有餘！ |
| 8  | IELTS 國際英檢班(第 23 期) | 110 年 9 月 14 日<br>-11 月 23 日，每<br>週 二 、 四<br>18:30-21:20                                                      | 校本部國際研究大樓         | 透過 IELTS 考試技巧的學習及練習幫助學員在 IELTS 考試中的聽、說、讀、寫四個部分都能得到實質的進步並取得高分。                                             |
| 9  | 英語實力養成班(第 1 期)      | 【句型寫作】<br>110 年 9 月 22 日<br>-12 月 8 日<br>18:30-21:20<br>【文法基礎】<br>110 年 9 月 24 日<br>-11 月 26 日<br>18:30-21:20 | 校本部國際研究大樓、國光分部八德館 | 透過系統教學整理，培養正確的文法句型觀念及英文語感，加強「托福」、「雅思」、「多益」等英檢考試之學員特別訓練，讓英文文法也能融會貫通、舉一反三。                                  |
| 10 | 英語進修班(第 133 期)      | 110 年 9 月-12 月，週間、夜間、週末(10 堂)                                                                                 | 校本部國際研究大樓         | 針對想進行英語進修或考取檢定證照者量身打造，含英語檢定及英語會話課程，協助日常及職場英文進修。                                                           |
| 11 | 其他語文研               | 110 年 9 月-12                                                                                                  | 校本部國              | 以培養學員多國語言之會                                                                                               |

|    |                          |                                                                                                                  |                                   |                                                                                                                                     |
|----|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 習班<br>(第 45 期)           | 月，週間、夜間、<br>週末(10 堂)                                                                                             | 際研究大<br>樓、國光<br>分部八德<br>館         | 話能力為主要教授方向。將<br>基礎文法融入學員與學員<br>之間的對話練習中，搭配多<br>媒體教材，強化學員多國語<br>言的聽說讀寫等技巧，期望<br>學員能靈活運用於日常生<br>活中。                                   |
| 12 | 東南亞語文<br>研習班<br>(第 1 期)  | 110 年 9 月-12<br>月，週間、夜間、<br>週末(10 堂)                                                                             | 國光分部<br>八德館                       | 針對想進行泰語、越南與、<br>印尼語等語言，進行進修學<br>習者量身打造。                                                                                             |
| 13 | 生活有氧及<br>瑜珈提斯<br>(第 7 期) | 【瑜珈提斯】<br>110 年 9 月 28 日<br>至 12 月 14 日<br>18:30-20:00<br>【生活有氧】<br>110 年 9 月 30 日<br>至 12 月 16 日<br>19:00-20:00 | 校本部體<br>育館                        | 有氧運動偏重心肺功能和<br>脂肪燃燒；瑜珈偏重呼吸和<br>諧和肌肉的伸展。本課程以<br>安全及功能性為基礎，發展<br>身、心、靈的結合運動。                                                          |
| 14 | 理化實驗先<br>修班(第 2 期)       | 【平日班】<br>110 年 10 月 21<br>日-12 月 9 日<br>19:00-20:30<br>【假日班】<br>110 年 10 月 24<br>日-11 月 14 日<br>09:00-12:00      | 校本部國<br>際研究大<br>樓、國光<br>分部八德<br>館 | 108 課綱強調探究及實作能<br>力，若學員沒進過實驗室且<br>不了解器材使用、量測工具<br>將很難理解。故將國二的理<br>化科目拉低年齡層，讓小學<br>五年級就開始接觸，並且透<br>過實驗的方式加深學員對<br>於課程的了解且不再排斥<br>理化。 |

|    |                          |                                                                                                          |           |                                                                                                                             |
|----|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 | 專責報關人員<br>(第1期)          | 110年11月17日<br>-12月26日<br>10:00-15:00                                                                     | 校本部國際研究大樓 | 本課程配合專門職業及技術人員參加專責報關人員考試，並協助欲考取此證或對相關科目有興趣者，特開此課程加強學員能於修畢後考取證照的機會。                                                          |
| 16 | APCS 大學程式設計先修檢測<br>(第4期) | 【APCS 零基礎入門班】<br>110年10月16日至11月6日<br>10:00-16:00<br>【APCS 程式實戰進階班】<br>110年11月13日至12月4日<br>10:00-16:00    | 校本部國際研究大樓 | 由本校資工系老師授課，從零開始介紹運算思維與程式設計觀念，同時搭配進階班上機實作演練，加強程式理解力與觀念釐清，並根據測試題型說明解題技巧，實際進行程式設計實作模擬解題，務求在「程式設計實作」科目上拿到高分，幫助學生可以快速掌握APCS檢定重點。 |
| 17 | 兒童情緒繪本自我探索成長班<br>(第1期)   | 【兒童情緒繪本自我探索成長班】<br>110年11月6日至11月27日<br>09:30-11:30<br>【兒童人際互動繪本學習成長班】<br>110年12月4日至12月25日<br>09:30-11:30 | 校本部國際研究大樓 | 透過情緒相關繪本的閱讀，協助兒童認識情緒、覺察辨識情緒，並學習如何面對與表達。每堂課程中，將設計與繪本主題相關的活動，藉由多元媒材的創作體驗，協助兒童從創作活動中，實際去探索體驗與感受，增進自我情緒管理能力。                    |

|    |                       |                                      |                   |                                                                                                                                                   |
|----|-----------------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18 | 勞資事務師<br>證照班<br>(第1期) | 110年11月7日<br>至12月19日<br>09:00-16:00  | 校本部國<br>際研究大<br>樓 | 為檢定各種勞動法制之理解程度，以界定勞資事務知識及促進勞資關係和諧等專業能力，謹舉辦勞資事務師（勞務師）技能檢定證照考試輔導衝刺班，合格者並授予正式證明證書，以為勞、資、政、產、官、學各界提供勞資事務專業人才。本課程結合理論、學術、實務之專業師資陣容，給學員最堅強國立大學法學院的教學品質。 |
| 19 | CSIM 服務稽核管理師<br>(第2期) | 110年11月13日<br>-12月11日<br>09:00-16:00 | 校本部國<br>際研究大<br>樓 | 本課程透過實際演練、顧客關係的互動、稽核調查的方式等，教導學員能成為服務稽核管理師。CSIM 服務稽核管理師由台灣神秘客服務稽核管理協會進行認證，完成本課程並取得CSIM 服務稽核管理師證照後，可免受訓直接進階申請達威國際驗證公司【CSIM 國際服務稽核管理師】證照。            |
| 20 | 國民生活法律班<br>(第6期)      | 【法律與公司法】<br>110年11月17日至<br>111年1月12日 | 校本部國<br>際研究大<br>樓 | 為讓大眾能從較輕鬆的角度建立正確法律觀念，本課程將透過各式生活法律案                                                                                                                |

|    |                                |                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                                                                                           |
|----|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                | 19:00-21:00<br><b>【法律與民法】</b><br>110 年 11 月 18 日至<br>111 年 1 月 13 日<br>19:00-21:00<br><b>【法律與不動產】</b><br>110 年 11 月 19 日至<br>111 年 1 月 22 日<br>19:00-21:00                                                                                |           | 例進行問題解析，帶領學員了解案件中的法律意涵和責任歸屬，進而學習如何防止觸法及遠離糾紛，以培養正確的法治觀念。                                                   |
| 21 | 心智圖法全<br>腦開發冬令<br>營<br>(第 1 期) | <b>【體驗課第一梯次】</b><br>110 年 11 月 27 日<br>09:00-12:00<br><b>【體驗課第二梯次】</b><br>110 年 12 月 12 日<br>09:00-12:00<br><b>【國小啟蒙班】</b><br>111 年 1 月 24 日至 1<br>月 28 日<br>09:00-16:30<br><b>【國高中實用班】</b><br>111 年 1 月 24 日至 1<br>月 28 日<br>09:00-16:30 | 校本部國際研究大樓 | 本課程可幫助學員掌握大量訊息，學會掌握關鍵，讓孩子想得更周全；同時幫助孩子思考，激發五感力、創造力、組織力、關鍵力；另可幫助孩子記憶，良好的吸收資訊並培養孩子邏輯能力，訓練將心智圖運用在學科上，讓讀書事半功倍。 |
| 22 | 卡通科學實驗室<br>(第 2 期)             | 111 年 1 月 24 日<br>至 1 月 28 日<br>09:00-16:30                                                                                                                                                                                               | 校本部國際研究大樓 | 透過卡通中的實際操作，讓學員可以對於做實驗產生興趣，瞭解基礎理化觀念。                                                                       |
| 23 | 兒童自我探索成長營                      | 111 年 1 月 29 日<br>至 30 日                                                                                                                                                                                                                  | 校本部國際研究大樓 | 透過生動活潑的教學方式、創意發想的遊戲設計，                                                                                    |

|  |         |             |   |                                                                    |
|--|---------|-------------|---|--------------------------------------------------------------------|
|  | (第 1 期) | 09:00-16:00 | 樓 | 帶領兒童在過程中，對情緒有所認識與了解；也藉由活動的進行，學習與人互動溝通的方式，並在不干預認知的協助下，嘗試解決過程中遇到的問題。 |
|--|---------|-------------|---|--------------------------------------------------------------------|

108-110年度  
國立中山大學產學合作計畫統計表  
(以計畫主持人所屬系所計算)

製表日期:110年10月28日

| 截至日期:110年10月28日 |            |                     |    |            |                     |    |            |                                |    |            |                |    |             |                |    |             |                           |    |             |                   |    |             |                   |        |             |                              |    |             |
|-----------------|------------|---------------------|----|------------|---------------------|----|------------|--------------------------------|----|------------|----------------|----|-------------|----------------|----|-------------|---------------------------|----|-------------|-------------------|----|-------------|-------------------|--------|-------------|------------------------------|----|-------------|
| 學院              | 系 所        | 108年度<br>政府機關(含科技部) |    |            | 109年度<br>政府機關(含科技部) |    |            | 110年度(截至10月28日止)<br>政府機關(含科技部) |    |            | 108年度<br>非政府機關 |    |             | 109年度<br>非政府機關 |    |             | 110年度(截至10月28日止)<br>非政府機關 |    |             | 108年度<br>(政府+非政府) |    |             | 109年度<br>(政府+非政府) |        |             | 110年度(截至10月28日止)<br>(政府+非政府) |    |             |
|                 |            | 件數                  | 人數 | 總經費        | 件數                  | 人數 | 總經費        | 件數                             | 人數 | 總經費        | 件數             | 人數 | 總經費         | 件數             | 人數 | 總經費         | 件數                        | 人數 | 總經費         | 件數                | 人數 | 總經費         | 件數                | 人數     | 總經費         | 件數                           | 人數 | 總經費         |
| 文學院             | 中文系        | 2                   | 1  | 1,019,695  | 2                   | 1  | 940,773    | 0                              | 0  | 0          | 1              | 1  | 445,050     | 0              | 0  | 0           | 0                         | 0  | 0           | 3                 | 2  | 1,464,745   | 2                 | 1      | 940,773     | 0                            | 0  | 0           |
|                 | 外文系        | 0                   | 0  | 0          | 0                   | 0  | 0          | 0                              | 0  | 0          | 0              | 0  | 0           | 0              | 0  | 0           | 0                         | 0  | 0           | 0                 | 0  | 0           | 0                 | 0      | 0           | 0                            | 0  |             |
|                 | 音樂系        | 0                   | 0  | 0          | 0                   | 0  | 0          | 0                              | 0  | 0          | 0              | 0  | 0           | 0              | 0  | 0           | 0                         | 0  | 0           | 0                 | 0  | 0           | 0                 | 0      | 0           | 0                            | 0  |             |
|                 | 劇藝系        | 1                   | 1  | 91,320     | 2                   | 1  | 146,970    | 0                              | 0  | 0          | 1              | 1  | 40,000      | 2              | 1  | 210,000     | 0                         | 0  | 0           | 2                 | 2  | 131,320     | 4                 | 2      | 356,970     | 0                            | 0  | 0           |
|                 | 哲學所        | 0                   | 0  | 0          | 0                   | 0  | 0          | 0                              | 0  | 0          | 0              | 0  | 0           | 0              | 0  | 0           | 0                         | 0  | 0           | 0                 | 0  | 0           | 0                 | 0      | 0           | 0                            | 0  |             |
|                 | 小計         | 3                   | 2  | 1,111,015  | 4                   | 2  | 1,087,743  | 0                              | 0  | 0          | 2              | 2  | 485,050     | 2              | 1  | 210,000     | 0                         | 0  | 0           | 5                 | 4  | 1,596,065   | 6                 | 3      | 1,297,743   | 0                            | 0  | 0           |
| 理學院             | 化學系        | 2                   | 2  | 5,137,680  | 2                   | 2  | 4,855,820  | 1                              | 1  | 12,781,104 | 10             | 7  | 8,607,732   | 9              | 7  | 4,087,174   | 9                         | 6  | 5,552,900   | 12                | 9  | 13,745,412  | 11                | 8      | 8,942,994   | 10                           | 7  | 18,334,004  |
|                 | 物理系        | 3                   | 1  | 34,155,000 | 3                   | 2  | 5,850,000  | 3                              | 2  | 7,270,000  | 6              | 3  | 4,550,000   | 9              | 1  | 7,000,000   | 9                         | 2  | 5,735,000   | 9                 | 4  | 38,705,000  | 12                | 2      | 12,850,000  | 12                           | 3  | 13,005,000  |
|                 | 應數系        | 1                   | 1  | 4,500,000  | 1                   | 1  | 3,500,000  | 0                              | 0  | 0          | 5              | 3  | 5,075,000   | 3              | 2  | 2,180,000   | 1                         | 1  | 960,000     | 6                 | 4  | 9,575,000   | 4                 | 3      | 5,680,000   | 1                            | 1  | 960,000     |
|                 | 生科系        | 17                  | 6  | 21,755,372 | 16                  | 5  | 19,770,599 | 16                             | 4  | 16,204,337 | 2              | 1  | 1,050,000   | 1              | 1  | 900,000     | 1                         | 1  | 600,000     | 19                | 7  | 22,805,372  | 17                | 6      | 20,670,599  | 17                           | 4  | 16,804,337  |
|                 | 醫科所        | 0                   | 0  | 0          | 0                   | 0  | 0          | 1                              | 1  | 5,000,000  | 3              | 2  | 1,300,000   | 2              | 2  | 1,004,000   | 1                         | 1  | 330,000     | 3                 | 2  | 1,300,000   | 2                 | 2      | 1,004,000   | 2                            | 1  | 5,330,000   |
|                 | 生醫所        | 0                   | 0  | 0          | 0                   | 0  | 0          | 0                              | 0  | 0          | 3              | 2  | 455,010     | 3              | 2  | 1,125,012   | 4                         | 3  | 2,803,180   | 3                 | 2  | 455,010     | 3                 | 2      | 1,125,012   | 4                            | 3  | 2,803,180   |
|                 | 小計         | 23                  | 10 | 65,548,052 | 22                  | 10 | 33,976,419 | 21                             | 8  | 41,255,441 | 29             | 18 | 21,037,742  | 27             | 15 | 16,296,186  | 25                        | 14 | 15,981,080  | 52                | 28 | 86,585,794  | 49                | 23     | 50,272,605  | 46                           | 19 | 57,236,521  |
| 工學院             | 電機系        | 11                  | 8  | 43,585,764 | 5                   | 5  | 9,185,140  | 3                              | 2  | 26,598,867 | 34             | 11 | 85,579,583  | 23             | 8  | 74,802,050  | 24                        | 10 | 95,074,125  | 45                | 19 | 129,165,347 | 28                | 11     | 83,987,190  | 27                           | 12 | 121,672,992 |
|                 | 機電系        | 6                   | 5  | 12,271,345 | 6                   | 4  | 13,615,690 | 5                              | 4  | 14,172,900 | 34             | 10 | 22,656,323  | 23             | 11 | 15,142,800  | 16                        | 8  | 9,813,600   | 40                | 15 | 34,927,668  | 29                | 13     | 28,758,490  | 21                           | 9  | 23,986,500  |
|                 | 資工系        | 3                   | 3  | 6,979,620  | 2                   | 2  | 6,850,000  | 4                              | 4  | 10,149,636 | 17             | 10 | 11,073,726  | 12             | 9  | 7,320,000   | 16                        | 9  | 8,841,000   | 20                | 13 | 18,053,346  | 14                | 9      | 14,170,000  | 20                           | 9  | 18,990,636  |
|                 | 材光系        | 2                   | 2  | 4,592,000  | 1                   | 1  | 2,032,000  | 1                              | 1  | 511,000    | 5              | 4  | 5,228,160   | 5              | 5  | 2,216,711   | 7                         | 5  | 4,980,000   | 7                 | 6  | 9,820,160   | 6                 | 5      | 4,248,711   | 8                            | 6  | 5,491,000   |
|                 | 光電系        | 3                   | 2  | 5,882,000  | 2                   | 2  | 2,215,232  | 1                              | 1  | 2,500,000  | 11             | 6  | 9,638,850   | 12             | 7  | 11,759,690  | 9                         | 8  | 12,031,100  | 14                | 8  | 15,520,850  | 14                | 8      | 13,974,922  | 10                           | 8  | 14,531,100  |
|                 | 環工所        | 8                   | 4  | 5,130,888  | 13                  | 7  | 10,948,234 | 9                              | 6  | 16,804,630 | 13             | 5  | 9,013,162   | 14             | 8  | 13,696,778  | 15                        | 7  | 22,048,600  | 21                | 9  | 14,144,050  | 27                | 9      | 24,645,012  | 24                           | 8  | 38,853,230  |
|                 | 通訊所        | 0                   | 0  | 0          | 3                   | 1  | 15,311,000 | 3                              | 2  | 24,661,943 | 7              | 4  | 6,959,500   | 6              | 4  | 9,275,000   | 7                         | 4  | 14,244,286  | 7                 | 4  | 6,959,500   | 9                 | 4      | 24,586,000  | 10                           | 5  | 38,906,229  |
|                 | 電機電力工程國際碩士 | 0                   | 0  | 0          | 0                   | 0  | 0          | 0                              | 0  | 0          | 0              | 0  | 0           | 0              | 0  | 0           | 1                         | 1  | 500,000     | 0                 | 0  | 0           | 0                 | 0      | 0           | 1                            | 1  | 500,000     |
|                 | 小計         | 33                  | 24 | 78,441,617 | 32                  | 22 | 60,157,296 | 26                             | 20 | 95,398,976 | 121            | 50 | 150,149,304 | 95             | 52 | 134,213,029 | 95                        | 52 | 167,532,711 | 154               | 74 | 228,590,921 | 127               | 59     | 194,370,325 | 121                          | 58 | 262,931,687 |
| 管理學院            | 企管系        | 1                   | 1  | 407,180    | 1                   | 1  | 622,301    | 0                              | 0  | 0          | 8              | 4  | 3,904,000   | 6              | 4  | 4,547,200   | 5                         | 4  | 5,584,000   | 9                 | 5  | 4,311,180   | 7                 | 4      | 5,169,501   | 5                            | 4  | 5,584,000   |
|                 | 企業管理學系碩士班  | 0                   | 0  | 0          | 0                   | 0  | 0          | 0                              | 0  | 0          | 0              | 0  | 0           | 1              | 1  | 43,635      | 0                         | 0  | 0           |                   |    | 1           | 1                 | 43,635 | 0           | 0                            | 0  |             |
|                 | 資管系        | 1                   | 1  | 1,668,300  | 1                   | 1  | 117,736    | 0                              | 0  | 0          | 9              | 6  | 5,155,000   | 6              | 3  | 2,958,000   | 3                         | 3  | 1,520,000   | 10                | 7  | 6,823,300   | 7                 | 3      | 3,075,736   | 3                            | 3  | 1,520,000   |
|                 | 財管系        | 3                   | 2  | 2,341,536  | 2                   | 2  | 1,783,434  | 2                              | 1  | 657,742    | 2              | 2  | 1,100,000   | 5              | 3  | 2,700,000   | 3                         | 3  | 2,120,000   | 5                 | 4  | 3,441,536   | 7                 | 4      | 4,483,434   | 5                            | 3  | 2,777,742   |
|                 | 公事所        | 0                   | 0  | 0          | 6                   | 4  | 4,620,000  | 1                              | 1  | 252,000    | 0              | 0  | 0           | 0              | 0  | 0           | 1                         | 1  | 700,000     | 0                 | 0  | 0           | 6                 | 4      | 4,620,000   | 2                            | 2  | 952,000     |
|                 | 人管所        | 1                   | 1  | 6,000,000  | 1                   | 1  | 5,200,000  | 0                              | 0  | 0          | 2              | 1  | 3,037,500   | 1              | 1  | 517,500     | 1                         | 1  | 212,500     | 3                 | 2  | 9,037,500   | 2                 | 2      | 5,717,500   | 1                            | 1  | 212,500     |
|                 | 傳管所        | 0                   | 0  | 0          | 1                   | 1  | 500,000    | 0                              | 0  | 0          | 0              | 0  | 0           | 0              | 0  | 0           | 1                         | 1  | 700,000     | 0                 | 0  | 0           | 1                 | 1      | 500,000     | 1                            | 1  | 700,000     |
|                 | 高階經營管理碩士學程 | 0                   | 0  | 0          | 0                   | 0  | 0          | 0                              | 0  | 0          | 0              | 0  | 0           | 0              | 0  | 0           | 1                         | 1  | 1,500,000   | 0                 | 0  | 0           | 0                 | 0      | 0           | 1                            | 1  | 1,500,000   |
|                 | 小計         | 6                   | 5  | 10,417,016 | 12                  | 10 | 12,843,471 | 3                              | 2  | 909,742    | 21             | 13 | 13,196,500  | 19             | 12 | 10,766,335  | 15                        | 14 | 12,336,500  | 27                | 18 | 23,613,516  | 31                | 19     | 23,609,806  | 18                           | 15 | 13,246,242  |

108-110年度  
國立中山大學產學合作計畫統計表  
(以計畫主持人所屬系所計算)

製表日期110年10月28日

| 學院                | 系所                | 108年度<br>政府機關(含科技部) |    |             | 109年度<br>政府機關(含科技部) |    |             | 110年度(截至10月28日止)<br>政府機關(含科技部) |    |             | 108年度<br>非政府機關 |     |             | 109年度<br>非政府機關 |           |             | 110年度(截至10月28日止)<br>非政府機關 |           |             | 108年度<br>(政府+非政府) |     |             | 109年度<br>(政府+非政府) |            |             | 110年度(截至10月28日止)<br>(政府+非政府) |           |             |
|-------------------|-------------------|---------------------|----|-------------|---------------------|----|-------------|--------------------------------|----|-------------|----------------|-----|-------------|----------------|-----------|-------------|---------------------------|-----------|-------------|-------------------|-----|-------------|-------------------|------------|-------------|------------------------------|-----------|-------------|
|                   |                   | 件數                  | 人數 | 總經費         | 件數                  | 人數 | 總經費         | 件數                             | 人數 | 總經費         | 件數             | 人數  | 總經費         | 件數             | 人數        | 總經費         | 件數                        | 人數        | 總經費         | 件數                | 人數  | 總經費         | 件數                | 人數         | 總經費         | 件數                           | 人數        | 總經費         |
| 海科院               | 海資系               | 2                   | 2  | 1,650,000   | 2                   | 2  | 3,708,996   | 2                              | 2  | 3,202,000   | 7              | 3   | 3,972,080   | 6              | 3         | 1,388,500   | 5                         | 3         | 2,318,958   | 9                 | 5   | 5,622,080   | 8                 | 5          | 5,097,496   | 7                            | 4         | 5,520,958   |
|                   | 海工系               | 16                  | 7  | 117,164,869 | 16                  | 9  | 84,168,737  | 17                             | 8  | 58,574,268  | 14             | 8   | 65,196,700  | 13             | 5         | 26,422,000  | 9                         | 5         | 17,874,279  | 30                | 15  | 182,361,569 | 29                | 10         | 110,590,737 | 26                           | 9         | 76,448,547  |
|                   | 海下科技所             | 3                   | 3  | 2,794,000   | 1                   | 1  | 1,859,000   | 4                              | 3  | 13,953,600  | 12             | 3   | 13,130,909  | 15             | 2         | 36,578,000  | 11                        | 3         | 6,739,000   | 15                | 6   | 15,924,909  | 16                | 3          | 38,437,000  | 15                           | 5         | 20,692,600  |
|                   | 海洋科學系             | 8                   | 7  | 13,990,521  | 7                   | 6  | 25,063,000  | 9                              | 5  | 12,720,000  | 7              | 6   | 19,752,312  | 2              | 2         | 961,905     | 2                         | 1         | 10,360,000  | 15                | 13  | 33,742,833  | 9                 | 8          | 26,024,905  | 11                           | 6         | 23,080,000  |
|                   | 海事所               | 8                   | 3  | 9,368,419   | 9                   | 3  | 9,914,333   | 15                             | 4  | 23,291,325  | 2              | 1   | 258,000     | 2              | 2         | 1,086,500   | 2                         | 1         | 1,250,000   | 10                | 4   | 9,626,419   | 11                | 3          | 11,000,833  | 17                           | 4         | 24,541,325  |
|                   | 海洋環境及工程學系         | 0                   | 0  | 0           | 1                   | 1  | 98,000      | 0                              | 0  | 0           | 0              | 0   | 0           | 0              | 0         | 0           | 0                         | 0         | 0           | 0                 | 0   | 0           | 1                 | 1          | 98,000      | 0                            | 0         | 0           |
|                   | 小計                | 37                  | 22 | 144,967,809 | 36                  | 22 | 124,812,066 | 47                             | 22 | 111,741,193 | 42             | 21  | 102,310,001 | 38             | 14        | 66,436,905  | 29                        | 13        | 38,542,237  | 79                | 43  | 247,277,810 | 74                | 30         | 191,248,971 | 76                           | 28        | 150,283,430 |
| 社科院               | 師培中心              | 2                   | 2  | 11,381,459  | 3                   | 2  | 6,549,050   | 3                              | 2  | 23,686,152  | 0              | 0   | 0           | 0              | 0         | 0           | 0                         | 0         | 0           | 2                 | 2   | 11,381,459  | 3                 | 2          | 6,549,050   | 3                            | 2         | 23,686,152  |
|                   | 政經系               | 9                   | 3  | 931,750     | 9                   | 3  | 1,616,250   | 10                             | 2  | 3,035,500   | 17             | 2   | 1,153,000   | 17             | 2         | 1,433,465   | 15                        | 1         | 1,269,000   | 26                | 5   | 2,084,750   | 26                | 3          | 3,049,715   | 25                           | 2         | 4,304,500   |
|                   | 社會學系              | 5                   | 3  | 9,103,670   | 1                   | 1  | 940,000     | 2                              | 2  | 996,400     | 0              | 0   | 0           | 1              | 1         | 350,000     | 0                         | 0         | 0           | 5                 | 3   | 9,103,670   | 2                 | 2          | 1,290,000   | 2                            | 2         | 996,400     |
|                   | 亞太所               | 0                   | 0  | 0           | 4                   | 2  | 847,894     | 3                              | 2  | 279,100     | 0              | 0   | 0           | 0              | 0         | 0           | 0                         | 0         | 0           | 0                 | 0   | 0           | 4                 | 2          | 847,894     | 3                            | 2         | 279,100     |
|                   | 政治所               | 0                   | 0  | 0           | 0                   | 0  | 0           | 0                              | 0  | 0           | 1              | 1   | 400,000     | 0              | 0         | 0           | 0                         | 0         | 0           | 1                 | 1   | 400,000     | 0                 | 0          | 0           | 0                            | 0         | 0           |
|                   | 經濟所               | 0                   | 0  | 0           | 0                   | 0  | 0           | 0                              | 0  | 0           | 1              | 1   | 60,000      | 1              | 1         | 6,000       | 0                         | 0         | 0           | 1                 | 1   | 60,000      | 1                 | 1          | 6,000       | 0                            | 0         | 0           |
|                   | 教育所               | 2                   | 1  | 21,370,000  | 2                   | 2  | 23,500,000  | 4                              | 2  | 10,652,773  | 3              | 2   | 6,758,428   | 0              | 0         | 0           | 0                         | 0         | 0           | 5                 | 3   | 28,128,428  | 2                 | 2          | 23,500,000  | 4                            | 2         | 10,652,773  |
|                   | 教育與人類發展研究完全英語學位學程 | 0                   | 0  | 0           | 0                   | 0  | 0           | 0                              | 0  | 0           | 0              | 0   | 0           | 2              | 1         | 4,170,698   | 0                         | 0         | 0           | 0                 | 0   | 0           | 2                 | 1          | 4,170,698   | 0                            | 0         | 0           |
|                   | 高階公共政策碩士學位班在職專班   | 0                   | 0  | 0           | 1                   | 1  | 95,000      | 1                              | 1  | 488,000     | 0              | 0   | 0           | 0              | 0         | 0           | 0                         | 0         | 0           | 0                 | 0   | 0           | 1                 | 1          | 95,000      | 1                            | 1         | 488,000     |
|                   | 小計                | 18                  | 9  | 42,786,879  | 20                  | 11 | 33,548,194  | 23                             | 11 | 39,137,925  | 22             | 6   | 8,371,428   | 21             | 5         | 5,960,163   | 15                        | 1         | 1,269,000   | 40                | 15  | 51,158,307  | 41                | 14         | 39,508,357  | 38                           | 11        | 40,406,925  |
| 西灣學院<br>(原通識教育中心) | 西灣學院              | 0                   | 0  | 0           | 0                   | 0  | 0           | 0                              | 0  | 0           | 0              | 0   | 1           | 1              | 6,016,023 | 1           | 1                         | 6,266,718 | 0           | 0                 | 0   | 1           | 1                 | 6,016,023  | 1           | 1                            | 6,266,718 |             |
|                   | 通識學習組             | 0                   | 0  | 0           | 0                   | 0  | 0           | 0                              | 0  | 0           | 0              | 0   | 0           | 0              | 0         | 0           | 0                         | 0         | 0           | 0                 | 0   | 0           | 0                 | 0          | 0           | 0                            | 0         |             |
|                   | 西灣學院運動與健康人文暨科技課程組 | 2                   | 2  | 12,148,096  | 3                   | 1  | 8,488,500   | 1                              | 1  | 5,550,000   | 2              | 1   | 1,280,000   | 0              | 0         | 0           | 0                         | 0         | 0           | 4                 | 3   | 13,428,096  | 3                 | 1          | 8,488,500   | 1                            | 1         | 5,550,000   |
|                   | 小計                | 2                   | 2  | 12,148,096  | 3                   | 1  | 8,488,500   | 2                              | 2  | 7,786,712   | 4              | 3   | 1,429,000   | 2              | 2         | 6,136,023   | 2                         | 2         | 6,366,718   | 6                 | 5   | 13,577,096  | 5                 | 3          | 14,624,523  | 4                            | 4         | 14,153,430  |
|                   | 行政單位              | 學術處                 | 1  | 1           | 89,760              | 0  | 0           | 0                              | 0  | 0           | 0              | 1   | 1           | 720,000        | 0         | 0           | 0                         | 0         | 0           | 0                 | 2   | 2           | 809,760           | 0          | 0           | 0                            | 0         | 0           |
| 總務處               |                   | 0                   | 0  | 0           | 1                   | 1  | 100,000     | 0                              | 0  | 0           | 0              | 0   | 0           | 0              | 0         | 0           | 0                         | 0         | 0           | 0                 | 0   | 1           | 1                 | 100,000    | 0           | 0                            | 0         |             |
| 文書組               |                   | 0                   | 0  | 0           | 0                   | 0  | 0           | 0                              | 0  | 0           | 0              | 0   | 0           | 0              | 0         | 0           | 0                         | 0         | 0           | 0                 | 0   | 1           | 1                 | 13,898,325 | 0           | 0                            | 0         |             |
| 校長室               |                   | 0                   | 0  | 0           | 0                   | 0  | 0           | 0                              | 0  | 0           | 0              | 0   | 0           | 1              | 1         | 13,898,325  | 0                         | 0         | 0           | 0                 | 0   | 0           | 1                 | 1          | 13,898,325  | 0                            | 0         | 0           |
| 產學處               |                   | 0                   | 0  | 0           | 0                   | 0  | 0           | 0                              | 0  | 0           | 0              | 0   | 0           | 0              | 0         | 0           | 0                         | 0         | 0           | 0                 | 0   | 0           | 0                 | 0          | 0           | 0                            | 0         |             |
| 小計                |                   | 1                   | 1  | 89,760      | 1                   | 1  | 100,000     | 0                              | 0  | 0           | 1              | 1   | 720,000     | 1              | 0         | 13,898,325  | 0                         | 0         | 0           | 2                 | 2   | 809,760     | 2                 | 2          | 13,998,325  | 0                            | 0         | 0           |
| 總計                |                   | 123                 | 75 | 355,510,244 | 130                 | 79 | 275,013,689 | 122                            | 65 | 296,229,989 | 242            | 114 | 297,699,025 | 205            | 101       | 253,916,966 | 181                       | 96        | 242,028,246 | 365               | 189 | 653,209,269 | 335               | 153        | 528,930,655 | 303                          | 135       | 538,258,235 |

108-110年國立中山大學  
智慧財產權衍生收入  
(以中心研提之計畫已列入教師所屬系所計算)

製表日期110年10月29日

| 類別   | 名稱  | 108年度智慧財產權衍生收入 |    |            | 109年度智慧財產權衍生收入 |    |            | 110年度智慧財產權衍生收入<br>(截至10月28日) |    |            |
|------|-----|----------------|----|------------|----------------|----|------------|------------------------------|----|------------|
|      |     | 件數             | 人數 | 金額         | 件數             | 人數 | 金額         | 件數                           | 人數 | 金額         |
| 文學院  | 中文系 | 1              | 1  | 63,959     | 1              | 1  | 60,345     | 0                            | 0  | 0          |
|      | 外文系 | 0              | 0  | 0          | 0              | 0  | 0          | 0                            | 0  | 0          |
|      | 音樂系 | 0              | 0  | 0          | 0              | 0  | 0          | 0                            | 0  | 0          |
|      | 劇藝系 | 0              | 0  | 0          | 0              | 0  | 0          | 0                            | 0  | 0          |
|      | 哲學所 | 0              | 0  | 0          | 1              | 1  | 0          | 0                            | 0  | 0          |
|      | 小計  | 1              | 1  | 63,959     | 2              | 2  | 60,345     | 0                            | 0  | 0          |
| 理學院  | 化學系 | 2              | 2  | 772,254    | 1              | 1  | 315,000    | 0                            | 0  | 0          |
|      | 物理系 | 2              | 1  | 1,000,000  | 6              | 1  | 24,950,000 | 5                            | 1  | 8,575,000  |
|      | 應數系 | 0              | 0  | 0          | 0              | 0  | 0          | 0                            | 0  | 0          |
|      | 生科系 | 0.5            | 1  | 315,000    | 0              | 0  | 0          | 0                            | 0  | 0          |
|      | 醫科所 | 0              | 0  | 0          | 0              | 0  | 0          | 2                            | 1  | 18,200,000 |
|      | 生醫所 | 0              | 0  | 0          | 0              | 0  | 0          | 0                            | 0  | 0          |
|      | 小計  | 4.5            | 4  | 2,087,254  | 7              | 2  | 25,265,000 | 7                            | 2  | 26,775,000 |
| 工學院  | 電機系 | 4              | 3  | 684,831    | 3              | 2  | 1,120,000  | 1                            | 1  | 1,000,000  |
|      | 機電系 | 9              | 5  | 3,191,000  | 4              | 3  | 1,641,000  | 3                            | 3  | 1,423,200  |
|      | 資工系 | 1              | 1  | 262,500    | 0              | 0  | 0          | 1                            | 1  | 525,000    |
|      | 材光系 | 1              | 1  | 2,520,000  | 0              | 0  | 0          | 2                            | 1  | 3,570,000  |
|      | 光電系 | 5              | 4  | 15,916,312 | 5              | 5  | 3,155,000  | 1                            | 2  | 459,496    |
|      | 環工所 | 1.5            | 1  | 394,396    | 1              | 1  | 68,532     | 1                            | 1  | 118,300    |
|      | 通訊所 | 1              | 1  | 1,000,000  | 0              | 0  | 0          | 0                            | 0  | 0          |
|      | 小計  | 22.5           | 16 | 23,969,039 | 13             | 11 | 5,984,532  | 9                            | 9  | 7,095,996  |
| 管理學院 | 企管系 | 0              | 1  | 123,167    | 0              | 1  | 4,725      | 0                            | 0  | 0          |
|      | 資管系 | 2              | 1  | 158,631    | 2              | 2  | 291,149    | 1                            | 1  | 66,659     |
|      | 財管系 | 0              | 0  | 0          | 0              | 0  | 0          | 0                            | 0  | 0          |
|      | 公事所 | 0              | 0  | 0          | 0              | 0  | 0          | 0                            | 0  | 0          |
|      | 人管所 | 0              | 0  | 0          | 0              | 0  | 0          | 0                            | 0  | 0          |
|      | 傳管所 | 0              | 0  | 0          | 0              | 0  | 0          | 0                            | 0  | 0          |
|      | 醫管所 | 0              | 0  | 0          | 0              | 0  | 0          | 0                            | 0  | 0          |
|      | 小計  | 2              | 2  | 281,798    | 2              | 3  | 295,874    | 1                            | 1  | 66,659     |

108-110年國立中山大學  
智慧財產權衍生收入  
(以中心研提之計畫已列入教師所屬系所計算)

製表日期110年10月29日

| 類別                    | 名稱    | 108年度智慧財產權衍生收入 |    |            | 109年度智慧財產權衍生收入 |    |            | 110年度智慧財產權衍生收入<br>(截至10月28日) |    |            |
|-----------------------|-------|----------------|----|------------|----------------|----|------------|------------------------------|----|------------|
|                       |       | 件數             | 人數 | 金額         | 件數             | 人數 | 金額         | 件數                           | 人數 | 金額         |
| 海科院                   | 海實系   | 2              | 1  | 450,000    | 0              | 0  | 0          | 0                            | 0  | 0          |
|                       | 海工系   | 1              | 1  | 76,225     | 0              | 0  | 0          | 0                            | 0  | 0          |
|                       | 海下科技所 | 0              | 0  | 0          | 0              | 0  | 0          | 0                            | 0  | 0          |
|                       | 海洋科學系 | 0              | 0  | 0          | 0              | 0  | 0          | 0                            | 0  | 0          |
|                       | 海事所   | 0              | 0  | 0          | 0              | 0  | 0          | 0                            | 0  | 0          |
|                       | 小計    | 3              | 2  | 526,225    | 0              | 0  | 0          | 0                            | 0  | 0          |
| 社科院                   | 社科院本部 | 0              | 0  | 0          | 0              | 0  | 0          | 0                            | 0  | 0          |
|                       | 政經系   | 0              | 0  | 0          | 0              | 0  | 0          | 0                            | 0  | 0          |
|                       | 社會所   | 0              | 0  | 0          | 0              | 0  | 0          | 0                            | 0  | 0          |
|                       | 亞太所   | 0              | 0  | 0          | 0              | 0  | 0          | 0                            | 0  | 0          |
|                       | 政治所   | 0              | 0  | 0          | 0              | 0  | 0          | 0                            | 0  | 0          |
|                       | 經濟所   | 0              | 0  | 0          | 0              | 0  | 0          | 0                            | 0  | 0          |
|                       | 教育所   | 0              | 0  | 0          | 0              | 0  | 0          | 0                            | 0  | 0          |
|                       | 小計    | 0              | 0  | 0          | 0              | 0  | 0          | 0                            | 0  | 0          |
| 西灣學院<br>(原通識教育<br>中心) | 西灣學院  | 0              | 0  | 0          | 1              | 1  | 0          | 0                            | 1  | 1,125      |
|                       | 小計    | 0              | 0  | 0          | 1              | 1  | 0          | 0                            | 1  | 1,125      |
| 總計                    |       | 33             | 25 | 26,928,275 | 25             | 19 | 31,605,751 | 17                           | 13 | 33,938,780 |

註1:如為衍生利益金，因簽約當年已認列技轉件數，故衍生利益金發生之該年則不予重複認列件數，但教師人數可計算

註2:工研院案及宏基案因已於簽約當年實際認列金額，故後續案件僅認列件數及教師人數

註3:本表亦採計科技部先期技轉件數及金額

108-110年度國立中山大學推廣教育績效統計表  
(以開班單位計算)

製表日期110年10月28日

| 學院   | 系 所              | 108年度推廣教育開班 |            |            |       | 109年度推廣教育開班 |            |           |       | 110年度推廣教育開班 |            |            |       |
|------|------------------|-------------|------------|------------|-------|-------------|------------|-----------|-------|-------------|------------|------------|-------|
|      |                  | 開班數<br>(自)  | 參與教師<br>人數 | 開班經費收入     |       | 開班數<br>(自)  | 參與教師<br>人數 | 開班經費收入    |       | 開班數<br>(自)  | 參與教師<br>人數 | 開班經費收入     |       |
|      |                  |             |            | 自辦         | 與本處合辦 |             |            | 自辦        | 與本處合辦 |             |            | 自辦         | 與本處合辦 |
| 文學院  | 文學院院本部           | 0           | 0          | 0          | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     | 0           | 0          | 0          | 0     |
|      | 中文系              | 0           | 0          | 0          | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     | 0           | 0          | 0          | 0     |
|      | 外文系              | 0           | 0          | 0          | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     | 0           | 0          | 0          | 0     |
|      | 音樂系              | 0           | 0          | 0          | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     | 0           | 0          | 0          | 0     |
|      | 劇藝系              | 2           | 0          | 1,143,000  | 0     | 1           | 0          | 513,000   | 0     | 0           | 0          | 0          | 0     |
|      | 哲學所              | 0           | 0          | 0          | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     | 0           | 0          | 0          | 0     |
|      | 小計               | 2           | 0          | 1,143,000  | -     | 1           | 0          | 513,000   | -     | 0           | 0          | 0          | -     |
| 理學院  | 化學系              | 1           | 1          | 197,400    | 0     | 1           | 5          | 604,020   | 0     | 0           | 0          | 0          | 0     |
|      | 物理系              | 0           | 0          | 0          | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     | 0           | 0          | 0          | 0     |
|      | 應數系              | 0           | 0          | 0          | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     | 0           | 0          | 0          | 0     |
|      | 生科系              | 1           | 0          | 18,000     | 0     | 1           | 0          | 38,000    | 0     | 1           | 4          | 41,000     | 0     |
|      | 生醫所              | 0           | 0          | 0          | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     | 0           | 0          | 0          | 0     |
|      | 小計               | 2           | 1          | 215,400    | -     | 2           | 5          | 642,020   | -     | 1           | 4          | 41,000     | -     |
| 工學院  | 電機系              | 0           | 0          | 0          | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     | 0           | 0          | 0          | 0     |
|      | 機電系              | 0           | 0          | 0          | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     | 0           | 0          | 0          | 0     |
|      | 資工系              | 0           | 0          | 0          | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     | 0           | 0          | 0          | 0     |
|      | 材光系              | 0           | 0          | 0          | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     | 0           | 0          | 0          | 0     |
|      | 光電系              | 0           | 0          | 0          | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     | 0           | 0          | 0          | 0     |
|      | 環工所              | 14          | 0          | 10,368,281 | 0     | 11          | 9          | 8,068,432 | 0     | 6           | 0          | 4,547,765  | 0     |
|      | 通訊所              | 0           | 0          | 0          | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     | 0           | 0          | 0          | 0     |
|      | 小計               | 14          | 0          | 10,368,281 | -     | 11          | 9          | 8,068,432 | -     | 6           | 0          | 4,547,765  | -     |
| 管理學院 | 管理學院院本部          | 2           | 15         | 2,434,021  | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     | 1           | 14         | 1,450,000  | 0     |
|      | 高階經營管理碩士學程(EMBA) | 0           | 0          | 0          | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     | 1           | 4          | 12,180,000 | 0     |
|      | 企管系              | 4           | 9          | 2,304,000  | 0     | 3           | 5          | 2,037,000 | 0     | 2           | 13         | 771,000    | 0     |
|      | 資管系              | 2           | 5          | 503,000    | 0     | 2           | 3          | 325,000   | 0     | 1           | 3          | 174,000    | 0     |
|      | 財管系              | 1           | 2          | 1,041,000  | 0     | 1           | 3          | 901,000   | 0     | 1           | 3          | 789,000    | 0     |
|      | 公事所              | 2           | 6          | 438,000    | 0     | 2           | 5          | 439,000   | 0     | 2           | 3          | 223,000    | 0     |
|      | 人管所              | 4           | 6          | 2,574,200  | 0     | 4           | 7          | 2,903,800 | 0     | 3           | 6          | 3,136,800  | 0     |
|      | 傳管所              | 0           | 0          | 0          | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     | 0           | 0          | 0          | 0     |
|      | 醫管所              | 0           | 0          | 0          | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     | 0           | 0          | 0          | 0     |
|      | 國才中心             | 0           | 0          | 0          | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     | 0           | 0          | 0          | 0     |
|      | 小計               | 15          | 43         | 9,294,221  | -     | 12          | 23         | 6,605,800 | -     | 11          | 46         | 18,723,800 | -     |
| 海科院  | 海科院院本部           | 0           | 0          | 0          | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     | 0           | 0          | 0          | 0     |
|      | 海資系              | 1           | 4          | 0          | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     | 0           | 0          | 0          | 0     |
|      | 海工系              | 0           | 0          | 0          | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     | 0           | 0          | 0          | 0     |
|      | 海生所              | 0           | 0          | 0          | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     | 0           | 0          | 0          | 0     |
|      | 海地所              | 0           | 0          | 0          | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     | 0           | 0          | 0          | 0     |
|      | 海下科技所            | 0           | 0          | 0          | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     | 0           | 0          | 0          | 0     |
|      | 海洋科學系            | 0           | 0          | 0          | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     | 0           | 0          | 0          | 0     |
|      | 海事所              | 0           | 0          | 402,000    | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     | 0           | 0          | 0          | 0     |
|      | 小計               | 1           | 4          | 402,000    | -     | 0           | 0          | 0         | -     | 0           | 0          | 0          | -     |

108-110年度國立中山大學推廣教育績效統計表  
(以開班單位計算)

製表日期110年10月28日

| 學院                             | 系 所            | 108年度推廣教育開班 |            |            |       | 109年度推廣教育開班 |            |           |       | 110年度推廣教育開班 |            |           |       |
|--------------------------------|----------------|-------------|------------|------------|-------|-------------|------------|-----------|-------|-------------|------------|-----------|-------|
|                                |                | 開班數<br>(自)  | 參與教師<br>人數 | 開班經費收入     |       | 開班數<br>(自)  | 參與教師<br>人數 | 開班經費收入    |       | 開班數<br>(自)  | 參與教師<br>人數 | 開班經費收入    |       |
|                                |                |             |            | 自辦         | 與本處合辦 |             |            | 自辦        | 與本處合辦 |             |            | 自辦        | 與本處合辦 |
| 社<br>科<br>院                    | 社科院院本部         | 0           | 0          | 0          | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     |
|                                | 政經系            | 0           | 0          | 0          | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     |
|                                | 社會系            | 0           | 0          | 0          | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     |
|                                | 亞太所            | 1           | 5          | 2,542,800  | 0     | 2           | 5          | 5,066,200 | 0     | 1           | 8          | 1,792,000 | 0     |
|                                | 政治所            | 0           | 0          | 0          | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     |
|                                | 經濟所            | 0           | 0          | 0          | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     |
|                                | 教育所            | 0           | 0          | 0          | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     |
|                                | 師資培育中心         | 0           | 0          | 0          | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     | 1           | 3          | 840,000   |       |
|                                | 小計             | 1           | 5          | 2,542,800  | -     | 2           | 5          | 5,066,200 | -     | 2           | 11         | 2,632,000 | -     |
|                                | 通識教育中心         |             |            |            |       |             |            |           |       |             |            |           |       |
| 通識教育中心<br>(108/2/1前)           | 通識教育中心         |             |            |            |       |             |            |           |       |             |            |           |       |
|                                | 小計             | 0           | 0          | 0          | -     | 0           | 0          | 0         | -     | 0           | 0          | 0         | -     |
| 西<br>灣<br>學<br>院<br>(108/2/1後) | 基礎教育中心         | 0           | 0          | 0          | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     |
|                                | 博雅教育中心         | 0           | 0          | 0          | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     |
|                                | 運動與健康教育中心      | 0           | 0          | 0          | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     |
|                                | 服務學習教育中心       | 0           | 0          | 0          | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     |
|                                | 人文暨科技跨領域學士學位學程 | 0           | 0          | 0          | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     |
|                                | 小計             | 0           | 0          | 0          | -     | 0           | 0          | 0         | -     | 0           | 0          | 0         | -     |
| 行<br>政<br>單<br>位               | 推教處(103/8/1前)  |             |            |            |       |             |            |           |       |             |            |           |       |
|                                | 產學處(103/8/1後)  | 0           | 21         | 0          | 0     | 18          | 0          | 0         | 18    | 0           | 18         | 0         | 0     |
|                                | 產學處            | 34          | 18         | 13,786,677 | 27    | 6           | 14,948,843 | 24        | 38    | 10,385,096  |            |           |       |
|                                | (107/1/1後)     | 10          | 0          | 1,238,591  | 23    | 1           | 2,380,147  | 16        | 0     | 2,056,795   |            |           |       |
|                                | 圖書處            | 2           | 2          | 1,530,360  | 2     | 1           | 2,438,100  | 2         | 1     | 2,535,300   |            |           |       |
|                                | 國際處            | 25          | 0          | 14,785,181 | 23    | 0           | 9,165,792  | 20        | 0     | 4,667,558   |            |           |       |
|                                | 學務處            | 0           | 0          | 0          | 0     | 0           | 0          | 0         | 0     | 0           |            |           |       |
|                                | 材料國際學院         | 2           | 1          | 2,674,000  | 0     | 0           | 0          |           |       |             |            |           |       |
|                                | 小計             | 73          | 42         | 34,014,809 | 75    | 26          | 28,932,882 | 62        | 57    | 19,644,749  |            |           |       |
|                                | 總計             | 108         | 95         | 57,980,511 | 103   | 68          | 49,828,334 | 82        | 118   | 45,589,314  |            |           |       |

備註1：外語中心於107年1月1日移撥至產學處

備註2：本表之人數係統計有參與全校推教開班授課之各系所專兼任教師，不限於該系所開設之班別。

備註3：108年2月1日成立西灣學院，為原「通識教育中心」與「人文暨科技跨領域學士學位學程」整合而成。

# 國立中山大學 110 學年度第 1 學期第 5 次行政會議 國際事務處工作報告

## 因應 COVID-19 防疫工作

一、自 8/1-11/4 止，110-1 學期境外生人數統計如下表：

| 境外生<br>(人在境外) | 舊生(34 人) |     |      | 110-1 學期新生(285 人) |     |      | 合 計(319 人) |        |     |
|---------------|----------|-----|------|-------------------|-----|------|------------|--------|-----|
| 身分別           | 欲返臺      | 已返臺 | 舊生小計 | 欲來臺               | 已來臺 | 新生小計 | 欲返(來)臺     | 已返(來)臺 | 合計  |
| 陸生            | 0        | 4   | 4    | 0                 | 3   | 3    | 0          | 7      | 7   |
| 港澳生           | 2        | 5   | 7    | 3                 | 35  | 38   | 5          | 40     | 45  |
| 僑生            | 0        | 3   | 3    | 1                 | 45  | 46   | 1          | 48     | 49  |
| 外籍學位生         | 0        | 19  | 19   | 23                | 61  | 84   | 23         | 80     | 103 |
| 交換交換生         | 0        | 1   | 1    | 0                 | 63  | 63   | 0          | 64     | 64  |
| 華語生           | 0        | 0   | 0    | 27                | 24  | 51   | 27         | 24     | 51  |
| 總 計           | 2        | 34  | 34   | 54                | 231 | 285  | 56         | 263    | 319 |

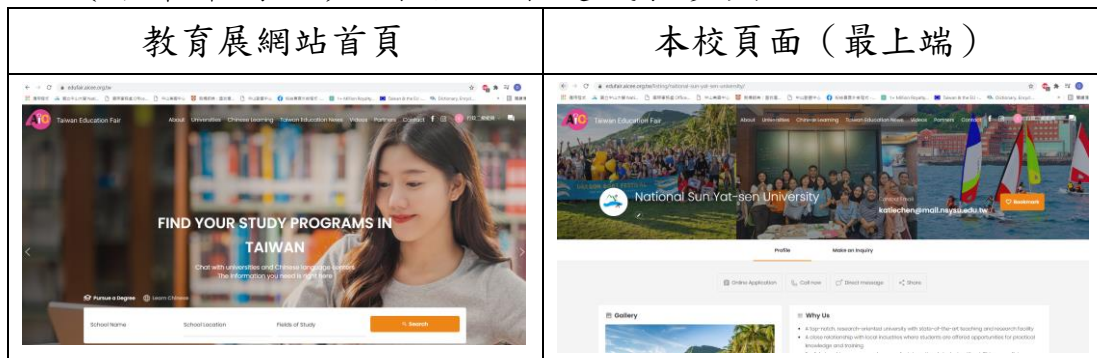
## 國際交流

二、本校分別於10月21日及11月9日與立陶宛維爾紐斯理工大學和考納斯理工大學線上簽約典禮。本校於駐拉脫維亞代表處黃鈞耀代表的協助及前副校長周明奇教授的聯繫下，獲外交部第一屆「臺灣-立陶宛半導體人才與研究獎學金」補助，簽署備忘錄及交換學生協議，進行研究、交換學生及雙聯學位之合作。外交部經費將用於補助立陶宛學生至本校就讀，其中半導體、5G及智聯網、網路安全、材料科學等領域碩士班生活費，本校則提供學雜費減免。

三、本校於10月27日與立陶宛三校（除前述2校之外，另一校為維爾紐斯大學）於台灣東歐訪問團出訪立陶宛期間，由黃鈞耀大使代表本校出席四校共同聲明簽署典禮，會中播放鄭校長致詞影片。

四、因受新冠肺炎疫情影響，近2年難以赴國外參與教育展及招生展。為維繫與國際高等教育屆交流，本處積極參與多場次線上活動：

- (一) 10月20日參與「菲台灣莫屬」線上招生說明會，由本處與光電系代表參加。
- (二) 10月22日參與「產發中心越南線上徵才及招生說明會」，由國際處代表簡報。
- (三) 10月24日參與「印度招生說明會」，本校由國際處、海下所、資工系、應數系及材光系代表參加。
- (四) 10月25日參與「航向藍海—2021年臺灣高教暨華語線上教育展」(下半年場次)，本校由本處代表參與。



- (五) 10月27-28日參與英國姊妹校愛塞克斯大學辦理雙聯學位線上說明會，分別對生科系及化學系大學部學生介紹兩校雙聯學位。

- (六) 10月29日參與駐胡志明市辦事處教育組「2021年飛『越』困『南』」線上會議，主題為「越南教育制度與現況、文化、未來合作相關建議」，由本處代表參與。



(七) 10月30日參與「越南北部臺灣線上高等教育展」，由本處代表參加。

## 學生交換事務

- 五、本校國際龍舟隊將於12月5日前往愛河參加「2021高雄城市盃全國龍舟錦標賽」，報名項目為200米直道競速大專混合組。本學期參賽隊員共計21名（學位生5名、交換生15名、華語生1名）。敬請鼓勵各系所國際及本地學生踴躍加入國際龍舟隊，加強國際生及本地生交流並壯大隊伍聲勢。
- 六、為讓學生更加了解本校今年首辦之「全球移動實踐人才培育獎助金」及「『乘風萬里・轉動人生』培育國際視野清寒學習獎勵金」，本處於11月3日及10日舉辦線上說明會。兩項計畫即日起開放申請至11月30日截止，請各院系所鼓勵所屬學生踴躍提出申請。
- 七、為拓展本校學生國際視野、鼓勵學生踴躍參加各類海外交換或研修活動，本處於10月份辦理4場交換校說明會及1場交換生心得分享，5場次共計140人參與。

| 日期    | 主題                 | 形式 | 參加人數 |
|-------|--------------------|----|------|
| 10/13 | 德國達姆施塔特交換說明會       | 實體 | 44   |
| 10/18 | 美國天普大學學碩雙聯/交換留學說明會 | 實體 | 30   |
| 10/20 | 法國勃艮地高等商學院雙聯/交換說明會 | 線上 | 32   |
| 10/25 | 日本早稻田大學交換/留遊學說明會   | 線上 | 22   |
| 10/27 | 出國交換經驗分享座談         | 實體 | 12   |

|                                                                                    |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |
| 10/13 德國達姆施塔特交換說明會                                                                 | 10/18 美國天普大學學碩雙聯/交換<br>留學說明會                                                        |
|  |  |
| 10/25 日本早稻田大學交換/留遊學<br>說明會                                                         | 10/27 出國交換經驗分享座談                                                                    |

後續於 11 月及 12 月安排有多場次說明會活動，請惠予協助宣傳並鼓勵所屬學生踴躍，以提升本校學生國際交流活動參與度。

| 2022-2023 其他國家與地區出國交換甄選說明會                     | 歐洲多元文化分享                   | 交換校說明會                      |
|------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 11/12、11/25、11/29、11/30<br>有關出國交換申請流程與<br>注意事項 | 11/3<br>德國、匈牙利、義大利、比利時     | 11/9<br>瑞典皇家理工學院交換<br>暨研修計畫 |
|                                                | 11/24<br>法國、芬蘭、瑞士          | 11/29<br>丹麥南丹麥大學說明會         |
|                                                | 12/15<br>捷克、英國、西班牙、<br>奧地利 | 12/1<br>新加坡管理大學說明會          |

八、為增加在地學生於外籍交換生間之交流，本處於 11-12 月舉辦 3 場次「歐洲多元文化交流」活動。除了由本處介紹歐洲交換校資訊外、也邀請不同歐洲國家的外籍交換生分享自身國家文化；活動最後以小組討論的方式，讓雙邊學生有實際文化交流場域。本系列活動首場於 11 月 3 日辦理，計有比利時、德國、義大利及匈牙利等 4 國交換生分享；總計 57 位學生參與（臺灣生 43 位、外籍交換生 14 位）。



國際處介紹交換校資訊



外籍交換生分享



外籍交換生分享



小組討論-雙邊文化交流

九、「2022-2023 其他國家與地區出國交換學生計畫」甄選自 11 月 15 日起開放申請至 12 月 6 日下午 5 時止，請各院系所轉知所屬學生，並把握機會踴躍提出申請。

## 僑外生與陸生事務及活動

十、 110學年度第1學期教育部「研究所優秀僑生獎學金」及「清寒僑生助學金」審查會議訂於11月23日召開，申請人數、核配名額及獎助金額詳下表：

| 教育部獎學金名稱   | 申請人數 | 核配名額 | 總金額/每學期   | 獲獎期數 |
|------------|------|------|-----------|------|
| 優秀研究所僑生獎學金 | 21   | 14   | 840,000   | 一學期  |
| 清寒僑生助學金    | 68   | 40   | 1,440,000 | 一學年  |

十一、 108-110學年度僑生入學呈穩定成長趨勢，各學年度入學人數統計詳下表（依入學管道及國家）：

| 學年度<br>入學管道       | 108 學年度 (45 人) |            |           | 109 學年度(99 人) |            |           | 110 學年度(113 人) |            |           |
|-------------------|----------------|------------|-----------|---------------|------------|-----------|----------------|------------|-----------|
|                   | 學士<br>(34)     | 碩士<br>(11) | 博士<br>(0) | 學士<br>(77)    | 碩士<br>(19) | 博士<br>(3) | 學士<br>(78)     | 碩士<br>(31) | 博士<br>(4) |
| 香港專案              |                |            |           | 1             | 1          |           | 3              |            |           |
| 僑生單招              | 第 1 次          | 8          |           | 15            |            |           | 15             | 1          |           |
|                   | 第 2 次          |            |           | 18            | 4          | 1         | 16             | 6          | 1         |
| 研究所甄試             |                | 2          |           |               | 3          |           |                | 3          | 3         |
| 海聯會<br>個人申請       | 9              | 9          |           | 16            | 11         | 2         | 16             | 21         |           |
| 海聯會聯合分發<br>(共五梯次) | 17             |            |           | 26            |            |           | 27             |            |           |
| 保留入學資格復學          |                |            |           | 1             |            |           | 1              |            |           |

\* 註：110學年度入學人數統計至110年10月31日（不含保留入學資格）。

十二、 108-110學年度入學僑生僑居地分析詳下表：

| 學年度<br>僑居地 | 108 學年度 (45 人) |    |    | 109 學年度 (99 人) |    |    | 110 學年度 (113 人) |    |    |
|------------|----------------|----|----|----------------|----|----|-----------------|----|----|
|            | 學士             | 碩士 | 博士 | 學士             | 碩士 | 博士 | 學士              | 碩士 | 博士 |
| 亞洲         | 43 人           |    |    | 95 人           |    |    | 110 人           |    |    |

|      |     |    |   |     |    |   |     |    |   |
|------|-----|----|---|-----|----|---|-----|----|---|
| 香港   | 9   | 5  |   | 34  | 8  | 1 | 29  | 21 | 3 |
| 澳門   |     | 1  |   | 1   |    |   | 1   | 1  |   |
| 日本   |     |    |   | 3   | 1  |   | 1   |    |   |
| 印尼   | 10  | 1  |   | 7   |    |   | 12  |    | 1 |
| 泰國   | 1   |    |   | 1   |    |   | 3   | 1  |   |
| 馬來西亞 | 11  | 3  |   | 26  | 9  |   | 29  | 5  |   |
| 越南   | 1   |    |   |     | 1  |   | 2   |    |   |
| 新加坡  |     |    |   |     |    | 1 |     |    |   |
| 緬甸   |     |    |   | 2   |    |   |     | 1  |   |
| 南韓   | 1   |    |   |     |    |   |     |    |   |
| 北美洲  | 1 人 |    |   | 2 人 |    |   | 0 人 |    |   |
| 美國   | 1   |    |   | 1   |    | 1 |     |    |   |
| 南美洲  | 1 人 |    |   | 0 人 |    |   | 0 人 |    |   |
| 哥倫比亞 | 1   |    |   |     |    |   |     |    |   |
| 非洲   | 0 人 |    |   | 1 人 |    |   | 3 人 |    |   |
| 南非   |     |    |   | 1   |    |   |     | 2  |   |
| 奈及利亞 |     |    |   |     |    |   | 1   |    |   |
| 歐洲   | 0 人 |    |   | 1 人 |    |   | 0 人 |    |   |
| 英國   |     |    |   | 1   |    |   |     |    |   |
| 小計   | 34  | 11 | 0 | 77  | 19 | 3 | 78  | 31 | 4 |

\* 註：110學年度入學人數統計至110年10月31日（不含保留入學資格）。

十三、110學年度第二學期（春季班）外國學位生申請結果將於12月15日前公布於外國學生申請系統。此次共計收到339件申請，初審後送至系所複審共計184件，最終錄取95件（錄取率約28%）。110學年度第二學期外國學位生各院申請及錄取人數詳下表：

| 學制 |    | 文學院 | 理學院 | 工學院 | 管理學院 | 海科院 | 社科院 | 總計 |
|----|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|----|
| 學士 | 申請 | 0   | 3   | 3   | 0    | 0   | 1   | 7  |
|    | 錄取 | 0   | 2   | 1   | 0    | 0   | 1   | 4  |

|        |    |   |    |    |   |   |    |     |
|--------|----|---|----|----|---|---|----|-----|
| 碩<br>士 | 申請 | 2 | 34 | 69 | 9 | 7 | 14 | 135 |
|        | 錄取 | 2 | 14 | 27 | 0 | 3 | 7  | 53  |
| 博<br>士 | 申請 | 0 | 14 | 17 | 0 | 6 | 5  | 42  |
|        | 錄取 | 0 | 13 | 16 | 0 | 4 | 5  | 38  |

十四、110學年度第二學期（春季班）「外國學生（新生）獎學金審查委員會」訂於11月17日召開，並預計於12月中旬公布獲獎名單。本次計有93名學生提出申請，各學院申請人數詳下表：

| 學生身份別             | 文學院 | 理學院  | 工學院  | 管理學院 | 海科院 | 社科院  |
|-------------------|-----|------|------|------|-----|------|
| 總計                | 2 人 | 27 人 | 45 人 | 0 人  | 7 人 | 12 人 |
| 學士(4 人)           | 0   | 0    | 3    | 0    | 0   | 1    |
| 碩士(47 人)          | 2   | 11   | 24   | 0    | 3   | 7    |
| 斯里蘭卡<br>三校碩士(5 人) | 0   | 3    | 2    | 0    | 0   | 0    |
| 博士(37 人)          | 0   | 13   | 16   | 0    | 4   | 4    |

## 華語教學中心

十五、對外華語進修班第127期冬季班實體課程（110/12/2-111/2/25）截至11月3止計52人報名（舊生23人、新生29人-含華獎生27人）。

十六、今（110）年9月計有75名歐洲姊妹校學生以「臺歐連結獎學金計畫」專案來校交換並研習華語課程，本中心於10月份安排「書法體驗課」及「風帆體驗課」各2場次（共計4場次），共58人參加。11月及12月另安排有校外教學及其他文化體驗課程，豐富學生在臺生活經驗。



境外學生參與風帆體驗課



境外學生參與書法體驗課

十七、本中心於10月23日協辦路竹高中「大手牽小手計畫」，活動主題為「探索高雄」，外籍生與臺灣學生一起完成在城市中的任務。另於10月29日協辦新興高中國際交流社「大手牽小手計畫」，活動內容為外籍生以照片分享來臺就學的生活經驗與心得分享。



10/23 路竹高中  
「大手牽小手計畫-探索高雄」



10/23 新興高中「大手牽小手計畫」

## 菲律賓臺灣教育中心

十八、中心於8月9日至10月29日與駐組及菲律賓單位共同舉辦「菲律賓文官專班」基礎華語線上課程，並於10月27日舉行閉幕式，駐菲律賓代表處徐大使佩勇與本校郭國際長志文均受邀致詞。

十九、中心於9月15日至10月15日於線上舉行「2021菲律賓臺灣高等教育展」，參與學校共75所，網頁瀏覽人次為13,414，留言共1,482則。



「2021菲律賓臺灣高等教育展」活動網站

二十、中心於110年11月3日至111年1月28日與駐組及菲律賓單位共同舉辦「菲律賓軍官專班」基礎華語線上課程，學員共20位，並於11月3日舉行開幕式，駐菲律賓代表處徐大使佩勇與本校郭國際長志文均受邀致詞。

二十一、中心於11月5日與臺灣駐菲海事單位及菲律賓海事單位共同舉辦「菲律賓海事單位華語基礎班-線上課程」閉幕式，駐菲律賓代表處徐大使佩勇與本校郭國際長志文均受邀致詞。

# 國立中山大學 110 學年度第 1 學期第 5 次行政會議

## 圖書與資訊處工作報告

### 一、 本校行政單位資訊系統 108-110 年開發成果與未來規劃

(一) 108 年到 110 年三年期間，感謝校方的協助與支持，擴充資訊硬體、資料庫設備、網路資源與雲端儲存、資安防護等資訊設備，提升與穩定本校資訊系統並強化與保護資訊安全，已卓見成果。

(二) 黃義佑副校長所主持的國立中山大學校務資訊系統整合及協調會議(第二次 108 年 5 月 24 日)及國立中山大學智慧校園提案討論會(110 年 3 月 22 日)等二次會議，會中指示圖書與資訊處將各單位所提出的系統需求列出開發時程，另外，這三年來各單位也因業務需要提出許多新增開發的系統。

(三) 本處的系統軟體工程開發成效與成果，如下說明：

1. 開發本校各單位行政系統：持續不斷開發各單位行政業務上所需的資訊系統，含會議列管及各位所提出需求，不僅協助提升本校各單位的行政業務精確度，並且透過資訊化的管控，有效提升效率與降低人力成本。

2. 本校組織架構與資料同步規劃：

(1) 108 年開始進行本校組織架構重新規劃與升級，導入教職員及學生資料自動且同步更新，本校線上自動化系統的開發得以邁入新紀元。

(2) 今年 9 月所完成上線的教務處學程申請線上流程系統，是第一個導入流程自動化的系統，未來，本校的校務作業將以此為基礎，逐步導入全自動線上資訊化作業，降低紙本作業的物力與人力成本，同時掌控各項業務流程執行進度與準確度。

3. 中鋼專案系統開發與執行，順利執行完成：本校承辦 108 及 110 年度二次中鋼公司新進人員招考專案，在黃副校長支持下，本校自行規劃開發專屬系統，包含硬體架構、軟體開發、資料庫建置及壓力測試等項目，配合分流架構，妥善分攤網路流量及雲端資源使用量，並開發各項繳費機制便利考生繳交報名費用。本專案包含報名、繳費、放榜等各項作業，時間接續長達 9 個月，皆順利完成，也獲得委託方的肯定與讚許。
4. 規劃本校門禁系統整合專案：本專案是依據黃副校長所召開國立中山大學智慧校園提案討論會(110 年 3 月 22 日)的指示與決議並經校長 6 月份裁示，由圖資處統籌處理，總務處及人事室協助辦理。本校卡務系統 API 的開發已完成，本專案透過二次會議與調查，彙整各單位需求，已完成營繕標及門禁資訊標的規格並估價中，將進行第二階段各單位門禁系統的招標建置，本處也將開發本校門禁總系統，收集各單位門禁系統的刷卡資料，完成軌跡管理，提供未來疫調的資料參考。

(四) 本校各單位系統開發統計表如下表。本校各單位系統開發清單請參見附件。

| 單位     | 項目/數量  | 已完成 | 進行中 | 預計開發 |
|--------|--------|-----|-----|------|
| 教務處    | 列管/2   | 1   | 1   | 0    |
|        | 新增/38  | 33  | 5   | 0    |
| 總務處出納組 | 列管/3   | 1   | 1   | 1    |
|        | 新增/5   | 3   | 2   | 0    |
| 總務處    | 列管/4   | 4   | 0   | 0    |
|        | 新增/3   | 2   | 1   | 0    |
| 人事室    | 列管/2   | 2   | 0   | 0    |
|        | 新增/18  | 14  | 3   | 1    |
| 國際處    | 列管/1   | 1   | 0   | 0    |
|        | 新增/2   | 1   | 1   | 0    |
|        | 智慧校園/3 | 0   | 0   | 3    |
| 校友服務中心 | 列管/2   | 1   | 1   | 0    |

|          |                                    |                         |                                  |                                |
|----------|------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 校務品質保證中心 | 列管/1                               | 1                       | 0                                | 0                              |
| 秘書室      | 列管/1                               | 1                       | 0                                | 0                              |
|          | 新增/2                               | 2                       | 0                                | 0                              |
| 學務處      | 新增/1                               | 1                       | 0                                | 0                              |
| 產學處      | 新增/1                               | 0                       | 1                                | 0                              |
| 西灣學院     | 新增/1                               | 1                       | 0                                | 0                              |
| 主計室      | 智慧校園/1                             | 0                       | 0                                | 1                              |
| 師資培育中心   | 列管/1                               | 1                       | 0                                | 0                              |
| 全校資訊系統   | 新增/13                              | 9                       | 4                                | 0                              |
|          | 智慧校園/1                             | 0                       | 1                                | 0                              |
| 總計系統數量   | 列管/17<br>新增/84<br>智慧校園/5<br>總共/106 | 列管/13<br>新增/66<br>總共/79 | 列管/3<br>新增/17<br>智慧校園/1<br>總共/21 | 列管/1<br>新增/1<br>智慧校園/4<br>總共/6 |

## 二、書刊採購與管理

(一) 院長審議會議：111 年學術期刊與資料庫院長審議會議預計於 11 月 10 日召開，本次採線上視訊會議，完成開會通知單發文。預計於 11-12 月進行 2022 年書刊採購，目前已於 CONCERT 聯盟續訂調查完成填報。

(二) Open Access 開放取用資源

1. 整理調查台灣各大專院校引進 Open Access 期刊投稿方案及合作出版社。
2. 因應天下雜誌相關統計資料填報，蒐集適合提供校內師生閱讀研究之 Open Access 電子書，來源以提供高品質並經過同儕評閱 Peer Review 的 OA 平台為主，如：Directory of Open Access Books(DOAB)、IntechOpen Book、Open Textbook Library 及國際知名出版社 Open Access 電子書，如：Brill's、De Gruyter，盡力充實校庫電子書數量。
3. 規劃於圖資處網站設置 Open Access 專區，彙整開放取用電子資源訊息，提供學校師生利用。

- (三) K MOVIE 雲端公播電影網：因應疫情期間採購視聽資源可利用公播平台，可同時上線人數 20 人，分成七大類：家庭親子、性別性平、生命教育、生涯職場、人權法治、環保生態、疾病議題等，全校師生可不限地域性即時上線觀看，使視聽資源效益更大化。網址：<https://lis.nsysu.edu.tw/p/406-1001-268829,r4341.php?Lang=zh-tw>

### 三、 閱覽服務

- (一) 因應環保局視察閱覽環境，配合環安中心進行空氣品質的檢測，以順利通過檢視。
- (二) 海軍軍官學校擬與本校簽訂策略聯盟，其中包含提供館際互借服務，但因海軍官校地處軍區內，校外人士無法進館；因此兩館協商，本校提供他館讀者到校借閱，而海軍官校則對於本校透過NDDS向海軍官校申請借書時，提供讀者費用補助。

### 四、 電子資源管理與服務

- (一) 本處和人管所於 10 月 19 日合辦線上課程活動，主題為「創造『金點』IN 在研究趨勢最前線」，總共 85 人報名，由人管所所長紀乃文講授，內容為如何撰寫一篇有趣又有貢獻的博碩士論文；並請碩睿廠商介紹 WOS 新功能亮點說明。
- (二) 提供線上主題資料庫課程：Emerald 和 JSTOR 資料庫操作講習、PQDT+DDC 美加地區碩博士論文資料庫、如何在 EBSCO 查找知名期刊跟商業雜誌講座。
- (三) 提供系所與學生預約資源利用課程，目前已有預約的系所包含電機系、音樂系、劇藝系、海科系、行傳所等。
- (四) 因應本校學位論文品保機制上線，提供教師場學位論文服務系統&原創性比對系統操作說明會，加強本校教師在系統操作的熟悉度，共辦理說明會 3 場次。

## 五、推廣活動

### (一) 猶太大屠殺專題展覽：

1. 接受新高雄新聞專訪，目前新聞畫面已刊登於網路平台上(YouTube)。新聞連結：

<https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=qss3Y5Y1Pfk&feature=youtu.be>

2. 由於「新冠肺炎 COVID-19」疫情風險，本館暫停校外人士及持館際合作證之讀者入館。校外觀眾參觀採「網路預約制」，不提供候補或現場報名，每個時段共開放 20 個名額。

### (二) 110 年度全國大專電腦軟體設計競賽：

1. 係屬教育部補助計畫之程式解題競賽，今(110)年度由本校主辦，國立臺灣師範大學協辦。本校為此競賽南區試場，臺中以南之大專校院隊伍將於決賽當日前來本校應試。在疫情二級警戒下，依防疫應變計畫書規劃辦理，力求在嚴密的防疫措施之下，順利完成隊伍競賽及推薦晉級之任務。
2. 本競賽已於 10 月 2 日完成初賽、10 月 16 日辦理決賽，參賽隊伍經統計共計有 30 校(扣除重複學校)、166 隊、556 人(含指導教師及學生)。

| 域<br>階段 | 北區 |      |      | 南區 |      |      | 小計  |      |      | 學校數   |
|---------|----|------|------|----|------|------|-----|------|------|-------|
|         | 隊數 | 指導老師 | 參賽隊員 | 隊數 | 指導老師 | 參賽隊員 | 隊數  | 指導老師 | 參賽隊員 | 北/南   |
| 初賽      | 99 | 20   | 308  | 67 | 22   | 206  | 166 | 42   | 514  | 16/14 |
| 決賽      | 59 | 18   | 187  | 50 | 18   | 155  | 109 | 36   | 342  | 16/12 |



3. 本次競賽共 37 隊(124 人)得獎，11 隊獲得獎金，獎金總額 31 萬元，並推薦 15 隊晉級參加國際大學程式設計競賽亞洲區臺灣賽區。所有參賽隊伍隊員皆可獲得主辦學校參賽證明 1 紙。
4. 預定 11 月 28 日於國立臺北商業大學與第 46 屆國際大學程式設計競賽（International Collegiate Programming Contest, ICPC）臺灣賽區辦理聯合頒獎典禮。

（三） 西灣共學1電影開講：與西灣學院合辦『西灣共學1電影開講』歷年皆回響踴躍，原今年五月活動因疫情影響延至 10 月 20 日、11 月 3 日辦理，透過多元教學課程，推廣多媒體視聽區豐富的電影館藏。

## 六、 資通安全

- （一） 依照教育部指示追蹤大陸廠牌資通訊產品汰換情形，並修訂無法如期汰換大陸廠牌資通訊產品清冊。
- （二） 辦理「教育部資安通報平台」相關業務：
  1. 公告【漏洞預警】Apache HTTP 伺服器存在安全漏洞(CVE-2021-41773、CVE-2021-42013)，並通知儘速確認並進行更新。
  2. 資安事件通報應變與區網審核作業，共計 6 件。
- （三） 辦理「ISMS 資通安全政策」及「110 年度資訊安全管理制度擴大導入與驗證案」相關業務：

1. 於 110 年 10 月 6 日辦理資訊安全管理制度(ISO)內部稽核矯正改善會議。
2. 彙整 110 年度內部稽核結果，建立 NSYSU-I-D-040 矯正單，辦理不符合項目及矯正措施等後續追蹤改善作業。
3. 完成 110 年度 ISO 驗證範圍「NSYSU-I-D-007 資安管理指標暨有效性量測表」各項量測作業，彙整 110 年度資訊安全管理制度(ISMS)管理審查會議簡報資料，並修改資訊安全管理制度(ISMS)文件。

**七、 CCDS 全國資訊主管研習會：**CCDS 全國資訊主管研習會：業於 10 月 28 日、29 日順利辦理完畢，總計參與人數 200 人。本次大會主題「智慧科技縱雲端、網路互聯守資安」，並在 COVID-19 疫情衝擊下，建置良好活動防疫規劃並逐步審核通過，促成此次會議開放舉辦。會議圍繞「雲端智慧科技」、「物聯網」、「資訊安全」三大面向，安排精彩的專題講座和新知分享，提供資訊主管們不同面向的策略和思考。感謝校長、黃副校長、蔡副校長至大會現場主持與致詞。

## 八、 附件：本校各單位系統開發清單

表格說明：

1. **列管**：校務資訊系統整合及協調會議(第二次 108 年 5 月 24 日) 列管項目
2. 新增:紫色字體為智慧校園會議，各單位所提出的項目為新增項目
3. **智慧校園**：智慧校園提案討論會(110 年 3 月 22 日)提案決議

### (一) 教務處

| 項目   | 需求單位 | 系統名稱                    | 完成或預期效益                                                                           | 預定完成日期     | 開發狀態 | 未完成原因              | 開發者               |
|------|------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|------|--------------------|-------------------|
| 列管 1 | 教務處  | 教務處網頁系統主機升級             | 教務處網頁系統升級至 Window Server 2016，系統主機作 LoadBalance 提升系統效能，及 HTTPS 資料傳輸協定增進安全性。       | 109 年 7 月  | 已完成  | 無                  | 蘇河吉               |
| 列管 2 | 教務處  | 教務系統 big5 升級 Unicode 專案 | 讓系統有效從較狹隘 BIG5 升級到 UNICODE，徹底解決自行造字困擾                                             | 109 年 12 月 | 部分完成 | 須待 Delphi 完成轉換才能升級 | 蘇河吉<br>曹正明<br>陳雅俐 |
| 新增 1 | 教務處  | 協助開發教務系統歷年成績查詢列印系統      | 避免成績列印者任意取得電子檔作不當之應用，本系統採取 AP SERVER 三階架構進行程式之開發，確保系統及資料之安全性。                     | 109 年 10 月 | 已完成  | 無                  | 彭日貴               |
| 新增 2 | 教務處  | 協助教務處開發數位證書之製作與保全       | 本校為教育部推行數位證書之實驗學校，配合教育部政策開發此系統(須將紙本列印功能轉成一位學生一個 PDF 數位檔，並可加底圖及加密，確保數位證書的有效性和可驗證性) | 109 年 10 月 | 已完成  | 無                  | 彭日貴               |
| 新增 3 | 教務處  | 畢業檢核系統                  | 本學期已選學分視同及格預審，以利學生及早檢核畢業資格。                                                       | 108 年 3 月  | 已完成  | 無                  | 蘇河吉               |
| 新增 4 | 教務處  | 學程管理系統                  | 配合學程系統證書格式新增「104 學年度舊制學生先考試後實習」版本，及新制 107 年證號。                                    | 108 年 5 月  | 已完成  | 無                  | 蘇河吉               |
| 新增 5 | 教務處  | 課程管理系統                  | 新增「課程大綱」轉檔資料下載，提供每學期提報教育部大學校院課程資源網資料                                              | 108 年 7 月  | 已完成  | 無                  | 陳雅俐               |
| 新增 6 | 教務處  | 教師評鑑系統                  | 因應校務會議通過教師評鑑系統相關指標，新增教學、研究、輔                                                      | 108 年 9 月  | 已完成  | 無                  | 蘇河吉               |

| 項目    | 需求單位 | 系統名稱                           | 完成或預期效益                                                                    | 預定完成日期     | 開發狀態 | 未完成原因 | 開發者 |
|-------|------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|------|-------|-----|
|       |      |                                | 導及服務等項目，供系統符合修正後法規。                                                        |            |      |       |     |
| 新增 7  | 教務處  | 選課系統資安問題                       | 使選課系統資安無漏洞，學生與教師及行政單位教務處運做正常。                                              | 109 年 10 月 | 已完成  | 無     | 曹正明 |
| 新增 8  | 教務處  | 學位考試申請系統-論文原創性管控               | 學位考試論文申請，增加初稿及原創性比對結果上傳功能，管控論文原創性。                                         | 109 年 11 月 | 已完成  | 無     | 蘇河吉 |
| 新增 9  | 教務處  | COVID-19 線上課程意願調查與統計功能開發       | 應 COVID-19 疫情，開發線上課程調查功能，供系所填報各課程調查及統計，以利快速彙整資訊公告。                         | 109 年 12 月 | 已完成  | 無     | 蘇河吉 |
| 新增 10 | 教務處  | 學位證明書系統                        | 配合調整雙主修學位證書補發格式，以符學士學位證明書格式。                                               | 109 年 12 月 | 已完成  | 無     | 蘇河吉 |
| 新增 11 | 教務處  | 教務網頁系統參數化查詢驗證登入者權限             | 配合資安弱掃問題，改善教務開課、畢業檢核等系統使用參數化查詢，驗證登入者權限。                                    | 109 年 12 月 | 已完成  | 無     | 蘇河吉 |
| 新增 12 | 教務處  | 武漢肺炎防疫措施-防疫調查表及學生第二次健康關懷調查問卷建置 | 因應武漢肺炎疫情爆發，了解同學相關接觸紀錄，建製線上調查表以確保校園安全，與學生健康關懷調查問卷。                          | 109 年 2 月  | 已完成  | 無     | 蘇河吉 |
| 新增 13 | 教務處  | 成績管理系統                         | 因應教務會議通過通識課程國語文、英語文、中文系必修國文、外文系必修英文閱讀，以上每門課程 3 學分，1 學分不計入畢業學分,調整歷年成績及學期成績單 | 109 年 2 月  | 已完成  | 無     | 陳雅俐 |
| 新增 14 | 教務處  | 防範武漢肺炎疫情選課系統公告及學生第二次健康關懷調查系統開發 | 使過網頁調查有效率及節省人力。                                                            | 109 年 3 月  | 已完成  | 無     | 曹正明 |
| 新增 15 | 教務處  | 學士班畢業檢核系統                      | 配合 108 學年度起，通識課程國文、英文學分數異動及課程代碼新增，修訂畢業檢核系統學士班畢業條件。                         | 109 年 3 月  | 已完成  | 無     | 蘇河吉 |

| 項目       | 需求單位 | 系統名稱                                                              | 完成或預期效益                                                                    | 預定完成日期       | 開發狀態 | 未完成原因 | 開發者 |
|----------|------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-------|-----|
| 新增<br>16 | 教務處  | 教師課務系統                                                            | 教師課務作業系統-新增因應嚴重特殊傳染性肺炎(武漢肺炎)調整授課方式及 評分方式                                   | 109 年<br>3 月 | 已完成  | 無     | 陳雅俐 |
| 新增<br>17 | 教務處  | 教務系統程式升級(學生成績投幣列印系統 sco241cs, 歷年成績單程式 sco240cs, 學期成績單程式 sco231cs) | 使成績投幣列印系統不會當機，學生申請成績單與行政單位教務處運做正常。                                         | 109 年<br>4 月 | 已完成  | 無     | 曹正明 |
| 新增<br>18 | 教務處  | 教學意見調查線上施測系統                                                      | 原紙本教學意見調查，因疫情實施線上教學之學生，開發系統供線上施測。                                          | 109 年<br>5 月 | 已完成  | 無     | 蘇河吉 |
| 新增<br>19 | 教務處  | 暑期選課系統                                                            | 修正暑修教師夜間鐘點費、暑期的專案開班申請表、暑期經費清冊及外校生登記加選本校暑期課程限修條件開放處理功能，使教務處暑期選課系統得以順利進行。    | 109 年<br>6 月 | 已完成  | 無     | 曹正明 |
| 新增<br>20 | 教務處  | 網路註冊系統                                                            | 依獎勵本國優秀學生就讀本校之新生，註冊系統建置填報學生郵局帳號，簡化獎學金申請與核撥作業。                              | 109 年<br>6 月 | 已完成  | 無     | 蘇河吉 |
| 新增<br>21 | 教務處  | 英文學位證明書                                                           | 英文學位證明書呈現多學程英文名稱證明書，碩士在職專班學位證書格式。                                          | 109 年<br>7 月 | 已完成  | 無     | 蘇河吉 |
| 新增<br>22 | 教務處  | COVID19 教師及相關選課學、及合授教師統計表                                         | 因應 COVID19 提前部署，倘本校發生教師確診，透過系統將該師共同授課教師及授課選課學生們篩出，於第一時間立即通知確診接觸者停課及後續因應措施。 | 109 年<br>9 月 | 已完成  | 無     | 曹正明 |
| 新增<br>23 | 教務處  | 透過學號或學生姓名，篩選確診學生之相關接觸學生及教師                                        | 因應 COVID19 提前部署，倘本校發生學生確診，透過系統將該生接觸之相關學生們及老師們篩出，於第一時間立即通知確診接觸者停課及後續因應措施。   | 109 年<br>9 月 | 已完成  | 無     | 曹正明 |

| 項目       | 需求單位 | 系統名稱                    | 完成或預期效益                                                                               | 預定完成日期        | 開發狀態 | 未完成原因 | 開發者 |
|----------|------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|-------|-----|
| 新增<br>24 | 教務處  | 畢業檢核系統                  | 因應 109 學年中/英必修課目代碼異動，現行課目新舊代碼併存，系統增加新課程相關處理。                                          | 109 年<br>9 月  | 已完成  | 無     | 蘇河吉 |
| 新增<br>25 | 教務處  | COVID19 課程授課異動週次統計表功能開發 | 因應教育部針對新冠疫情建請各大學滾動調整授課方式，開發 COVID19 課程授課異動週次統計表功能，讓各學系每週或有異動時上系統填報，以掌握本校各階段課程授課方式及比例。 | 109 年<br>9 月  | 已完成  | 無     | 蘇河吉 |
| 新增<br>26 | 教務處  | 學程申請系統線上簽核導入            | 目前需印出紙本簽核，節省紙張、送件流程                                                                   | 110 年<br>09 月 | 已完成  | 無     | 黃春勝 |
| 新增<br>27 | 教務處  | 教學意見調查與學生學習成效線上施測系統     | 因應 109-1 學期畢業生離校問卷題項變更，配合異動學生施測問卷與教師查詢學習成效之題項。                                        | 110 年<br>2 月  | 已完成  | 無     | 蘇河吉 |
| 新增<br>28 | 教務處  | 開課系統-課程大綱統計表            | 課程大綱統計表，增列統計系所已登與未登英文課綱總數，及查詢詳細課程資訊。                                                  | 110 年<br>2 月  | 已完成  | 無     | 蘇河吉 |
| 新增<br>29 | 教務處  | 畢業檢核系統-中文必修課目缺修檢核       | 109-2 學期停開國文 3 學分課程，改開中文思辨與表達；因應必修檢核課程代碼變更，進行同質科目維護新代碼，修改缺修異常檢核程式。                    | 110 年<br>3 月  | 已完成  | 無     | 蘇河吉 |
| 新增<br>30 | 教務處  | 畢業檢核系統-重覆修習科目檢核         | 全民國防教育軍事訓練課程重覆修習扣除學分，因歷年累計學分已扣除軍訓學分，配合修正重覆修習科目檢核程式。                                   | 110 年<br>3 月  | 已完成  | 無     | 蘇河吉 |
| 新增<br>31 | 教務處  | 開課系統-開課                 | 建立課程授課教師如教師同名，系統增設選擇視窗，另建立課程時，若多個同課程名稱，系統提供課程選單，增進開課課程正確性。                            | 110 年<br>4 月  | 已完成  | 無     | 蘇河吉 |
| 新增<br>32 | 教務處  | 線上申請成績單及各類證明系統          | 應屆畢業生除了親至櫃台領證之外，亦可以透過線上申請系統申請畢業證書寄發                                                   | 110 年<br>7 月  | 已完成  | 無     | 陳雅俐 |

| 項目   | 需求單位 | 系統名稱                                         | 完成或預期效益                                                         | 預定完成日期  | 開發狀態 | 未完成原因 | 開發者 |
|------|------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------|------|-------|-----|
| 新增33 | 教務處  | 線上申請成績單及各類證明系統                               | 中文在學證明線上化申請                                                     | 110年7月  | 已完成  | 無     | 陳雅俐 |
| 新增34 | 教務處  | 線上學生學分抵免系統(前台後台)                             | 教師審核與學生申請都以線上方式處理，提高行政效率與節省紙張。                                  | 109年11月 | 進行中  | 測試中   | 曹正明 |
| 新增35 | 教務處  | 教師升等外審系統-第二階段增加功能開發                          | 開發外審審查費收據建立與列印、審查意見表報表查詢與列印等功能。                                 | 110年12月 | 進行中  | 部分完成  | 蘇河吉 |
| 新增36 | 教務處  | 學生申請學程查詢系統                                   | 新增系所查詢系上學生申請學程資料                                                | 110年12月 | 進行中  | 部分完成  | 陳雅俐 |
| 新增37 | 教務處  | 選課相關表單(超修學分申請，減修學分申請，選課異常處理申請，棄選申請)線上申請及審核流程 | 教師、行政人員、教務處人員審核與學生申請都以線上方式處理，提高行政效率與節省紙張。                       | 111年2月  | 進行中  | 測試中   | 曹正明 |
| 新增38 | 教務處  | 全國大專院校數位證書計畫                                 | 因應數位化時代、國際人才需求、學位證書真偽檢驗需求，提供快速便利可靠之數位畢業證書機制，方便業界快速檢驗數位學位證書之真偽性。 | 111年3月  | 進行中  | 部分完成  | 蘇河吉 |

## (二) 總務處出納組

| 項目  | 需求單位 | 系統名稱   | 完成或預期效益                                                | 預定完成日期  | 開發狀態 | 未完成原因                | 開發者 |
|-----|------|--------|--------------------------------------------------------|---------|------|----------------------|-----|
| 列管1 | 出納組  | 零用金系統  | 提供傳票或購案編號與帳務或是零用金查詢                                    | 110年6月  | 已完成  | 無                    | 楊宗憲 |
| 列管2 | 出納組  | 收據管理系統 | 全部重新開發取代舊有外包系統<br>收據控管與領據開立收據控管與繳款資料與廠商繳納保證書與定期存單控管……等 | 111年08月 | 進行中  | 因規畫開發完成時間，並無其他已經完成的開 | 楊宗憲 |

| 項目  | 需求單位 | 系統名稱              | 完成或預期效益                                                         | 預定完成日期     | 開發狀態 | 未完成原因                                                    | 開發者 |
|-----|------|-------------------|-----------------------------------------------------------------|------------|------|----------------------------------------------------------|-----|
|     |      |                   |                                                                 |            |      | 發相關系統需求，經跟需求單位討論過系統開發緩急排序順序才延後開發本系統。                     |     |
| 列管3 | 出納組  | 帳戶管理系統            | 全部重新開發取代舊有外包系統<br>校務基金帳戶收支傳票登錄與支票開立與銀行對帳，資金調度定存單管理與投資理財控管.....等 | 112 年 10 月 | 預計開發 | 因規畫開發完成時間，並無其他已經完成的開發相關系統需求，經跟需求單位討論過系統開發緩急排序順序才延後開發本系統。 | 楊宗憲 |
| 新增1 | 出納組  | 請領各類所得系統(統一造冊)含修改 | 支援線上統一造冊與簽核跟分攤計算與所需報表                                           | 109 年 07 月 | 已完成  | 無                                                        | 楊宗憲 |
| 新增2 | 出納組  | 各類所得管理整批匯款後端      | 完整支援整批匯入大批金額造冊匯入後端                                              | 109 年 6 月  | 已完成  | 無                                                        | 楊宗憲 |
| 新增3 | 出納組  | 付款查詢系統            | 提供廠商受款人查詢與下載所需付款項目資料                                            | 110 年 6 月  | 已完成  | 無                                                        | 楊宗憲 |
| 新增4 | 出納組  | 教職員薪資系統(退撫基金改版)   | 公教人員自 111/1/1 起，按月繳付的退撫基金費用，不計入薪資所得課稅，需修改相關系統                   | 110 年 12 月 | 進行中  | 部分完成                                                     | 楊宗憲 |
| 新增5 | 出納組  | 教職員薪資系統(加薪功能)     | 加薪作業的測試與計算規劃                                                    | 111 年 02 月 | 進行中  | 部分完成                                                     | 楊宗憲 |

### (三) 總務處

| 項目   | 需求單位 | 系統名稱                          | 完成或預期效益                                                                                             | 預定完成日期                                             | 開發狀態 | 未完成原因 | 開發者 |
|------|------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|-------|-----|
| 列管 1 | 總務處  | 採購招標系統                        | 系統自動從政府決標公告網頁提取標案資料後，由承辦人設定相關日期，透過網頁查詢與 email 提醒處理日期                                                | 108 年 4 月                                          | 已完成  | 無     | 何昌樺 |
| 列管 2 | 總務處  | 外籍生美金刷卡系統                     | 提供外籍生美金繳費管道，並使用本校的金流系統                                                                              | 108 年 7 月                                          | 已完成  | 無     | 何昌樺 |
| 列管 3 | 總務處  | 財產管理系統                        | 提供教職員線上「新增財產」、「財產照片管理」、「調帳」、「除帳」等舊版沒有的新功能                                                           | 109 年 2 月                                          | 已完成  | 無     | 何昌樺 |
| 列管 3 | 總務處  | 教職員宿舍系統                       | 改為線上申請，與總務處討論後改為其它系統優先處理，以財產管理系統替代                                                                  | 109 年 2 月                                          | 已替代  |       | 何昌樺 |
| 列管 4 | 總務處  | 線上收款全方位管理系統<br>(金流碰檔付費機制防治改善) | 完成作業系統與程式語言版本之升級、刷卡機制問題的改善、寄發與產製收據、退款資料編輯等行政管理功能改善，及主機遷移                                            | 109 年 2 月                                          | 已完成  | 無     | 陳俊良 |
| 新增 1 | 總務處  | 學雜費系統                         | 109 學年度學雜費減免 3%：新增批次功能給出納組設定。110 學年度 line pay money 繳費：每日自動上傳繳費單資訊給台銀 ftp，以提供 line pay money 線上繳費功能 | 109 年 8 月(減免 3%)、<br>110 年 8 月<br>(line pay money) | 已完成  | 無     | 何昌樺 |
| 新增 2 | 總務處  | 線上收款全方位管理系統                   | 修改碰檔程式以增加碰檔速度，並客製化中鋼報名使用的繳費單、退費增加匯出 excel 功能。                                                       | 110 年 3 月                                          | 已完成  | 無     | 陳俊良 |
| 新增 3 | 總務處  | 能資源與環境管理系統                    | 增加或修改部分資料報送、報表產生及系統管理等功能以及處理作業系統升級                                                                  | 110 年 12 月                                         | 進行中  | 部分完成  | 陳俊良 |

#### (四) 人事室

| 項目   | 需求單位 | 系統名稱           | 完成或預期效益                                                                                | 預定完成日期                                  | 開發狀態  | 未完成原因 | 開發者 |
|------|------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|-------|-----|
| 列管 1 | 人事室  | 校聘人員徵選系統       | 本校徵才資訊缺乏集中管理與保留完整的徵才紀錄。藉由該系統達到人事資料收斂的目標，同時增強人才庫的完整度。                                   | 109 年 09 月                              | 已完成   | 無     | 潘郁棻 |
| 列管 2 | 人事室  | 人事整合系統         | 人事資料完整,增加架構彈性與系統擴充性,減少人工作業流程,增加資料的正確性與完整度。(於 110 年 08 月 30 日於蔡副校長室會議內有另提需求，待人事室確認及彙總。) | 110 年 07 月 23 日初步架構已完成，待人事室測試與提供須增加的需求。 | 階段性完成 | 部分完成  | 潘郁棻 |
| 新增 1 | 人事室  | SSO 改版         | 處理弱點掃描高風險項目                                                                            | 110 年 8 月                               | 已完成   | 無     | 祝堅志 |
| 新增 2 | 人事室  | 薪資系統           | 專案助理薪資計算                                                                               | 111 年 3 月                               | 進行中   | 部分完成  | 祝堅志 |
| 新增 3 | 人事室  | 勞健保系統          | 勞健保計算                                                                                  | 111 年 6 月                               | 進行中   | 部分完成  | 祝堅志 |
| 新增 4 | 人事室  | 差勤異常通知系統       | 每日自動寄發通知信通知主管、人事室及當事人出勤異常、提供工作時間調移與須簽到退之助理之資料輸入                                        | 110 年 4 月                               | 已完成   | 無     | 陳俊良 |
| 新增 5 | 人事室  | 人事總處差假資料上傳     | 每月上傳上月所屬人員差假加班資料，依照人事總處規定格式轉成 JSON 檔，並於差勤系統上供人事室下載。                                    | 110 年 5 月                               | 已完成   | 無     | 陳俊良 |
| 新增 6 | 人事室  | 公務人員職缺職缺徵才報表系統 | 因應大量職缺即將開徵，現行作法由人事室就應徵者個人資料先行審核後，再自行以 Word 檔來繕打合                                       | 108 年 05 月                              | 已完成   | 無     | 潘郁棻 |

| 項目    | 需求單位 | 系統名稱             | 完成或預期效益                                                            | 預定完成日期     | 開發狀態 | 未完成原因 | 開發者 |
|-------|------|------------------|--------------------------------------------------------------------|------------|------|-------|-----|
|       |      |                  | 格及不合格人員，並加註合格及不合格原因，所費工時耗時甚鉅。                                      |            |      |       |     |
| 新增 7  | 人事室  | 特休假與加班假查詢系統      | 主管可透過行動裝置查詢部屬特休假與加班假休假狀況。                                          | 108 年 05 月 | 已完成  | 無     | 潘郁棻 |
| 新增 8  | 人事室  | 批次公假匯入系統         | 用於特殊狀況需大量匯入公假時，由人事室使用 excel 上傳方式匯入公假                               | 108 年 03 月 | 已完成  | 無     | 潘郁棻 |
| 新增 9  | 人事室  | 線上簽到退備援系統        | 避免 SSO 因特殊狀況，造成員工無法於上下班時間簽到退，且須於隔日申請補簽到退，耗費眾多人力成本，故藉由此功能來減少後續繁雜流程。 | 108 年 08 月 | 已完成  | 無     | 潘郁棻 |
| 新增 10 | 人事室  | 兼任助理註冊系統         | 提供未於 SSO 建檔人員註冊並審核服務，達到兼任助理統一造冊目標。                                 | 108 年 11 月 | 已完成  | 無     | 潘郁棻 |
| 新增 11 | 人事室  | 人事卡務資料登錄系統       | 批卡片製作完畢後，將系統改為全校新進人員使用，人員於報到後至本系統進行登錄，以利後續製卡流程，達到系統最高效益。           | 109 年 05 月 | 已完成  | 無     | 潘郁棻 |
| 新增 12 | 人事室  | 複合式人事報表系統        | 提供報表功能利人事室可自行下載，減少報表取得之等待時間，增加人事室工作效率。                             | 109 年 11 月 | 已完成  | 無     | 潘郁棻 |
| 新增 13 | 人事室  | 兼任助理登錄權限與聘期同步    | 每日同步兼任助理起訖聘期，防止因起訖聘期異動造成系統登錄問題，也可避免非聘期內人員進入系統，降低資訊安全風險。            | 109 年 06 月 | 已完成  | 無     | 潘郁棻 |
| 新增 14 | 人事室  | 法律彙編身分類別與英文法規系統  | 為使本校「法規專區」資料更臻完備，敬請協助開發英文版相關需求，藉此落實本校雙語化政策、型塑國際化校園。                | 110 年 06 月 | 已完成  | 無     | 潘郁棻 |
| 新增 15 | 人事室  | 兼任助理系統第二階段開發(改版) | 主要因應各單位給付薪資比例計算分攤保費與其他功能開發修改                                       | 109 年 7 月  | 已完成  | 無     | 楊宗憲 |
| 新增 16 | 人事室  | 年終獎金系統(含改版 1)    | 支援線上登錄年終獎金(自動配合考績與在職時間計算)                                          | 108 年 11 月 | 已完成  | 無     | 楊宗憲 |

| 項目   | 需求單位 | 系統名稱                 | 完成或預期效益                              | 預定完成日期        | 開發狀態 | 未完成原因 | 開發者 |
|------|------|----------------------|--------------------------------------|---------------|------|-------|-----|
| 新增17 | 人事室  | 年終獎金系統<br>(新增批次造冊功能) | 新增約用人員由人事室依年終考核結果批次上傳，簡化行政流程，並減少使用紙張 | 110 年<br>11 月 | 進行中  | 部分完成  | 楊宗憲 |
| 新增18 | 人事室  | 兼任助理系統<br>(新增勞健保對照表) | 新增未來勞健對照表與使用功能設計                     | 111 年<br>02 月 | 預計開發 | 無     | 楊宗憲 |

### (五) 國際處

| 項目    | 需求單位 | 系統名稱                   | 完成或預期效益                                                          | 預定完成日期        | 開發狀態 | 未完成原因 | 開發者 |
|-------|------|------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------|------|-------|-----|
| 列管1   | 國際處  | 短期境外生入學申請系統            | 訪問生和交換生來校前線上報名，從來校前的基本資料、申請就讀系所相關資料，到來校後的住宿相關以及特殊需，與教務處、學務處資料的連接 | 108 年<br>09 月 | 已完成  | 無     | 黃春勝 |
| 新增1   | 國際處  | 國際處外籍生申請系統             | 原本人工作業與紙本收件，線上上傳學生醫療授權書檔案，節省人力與節能減碳。                             | 109 年<br>6 月  | 已完成  | 無     | 曹正明 |
| 新增2   | 國際處  | 華語中心線上報名管理系統           | 舊系統已不再續約，故新開發                                                    | 111 年<br>01 月 | 進行中  |       | 黃春勝 |
| 智慧校園1 | 國際處  | 交換暨研修生線上管理系統統計分析功能     | 新增功能                                                             | 112 年<br>12 月 | 預計開發 |       | 黃春勝 |
| 智慧校園2 | 國際處  | 「網頁聊天機器人」<br>(Chatbot) | 國際生聯絡與招生減少人力                                                     | 111 年<br>12 月 | 預計開發 |       | 何昌樺 |
| 智慧校園3 | 國際處  | 華語教學中心學務系統             | 本校華語教學中心「學務系統」新增「證明文件線上申請功能」                                     | 112 年<br>12 月 | 預計開發 |       | 黃春勝 |

## (六) 校友服務中心

| 項目   | 需求單位   | 系統名稱   | 完成或預期效益                     | 預定完成日期     | 開發狀態 | 未完成原因 | 開發者 |
|------|--------|--------|-----------------------------|------------|------|-------|-----|
| 列管 1 | 校友服務中心 | 線上捐款系統 | 使用新系統統一管理捐款項目，且不登入即可捐款提高方便性 | 108 年 10 月 | 已完成  | 無     | 何昌樺 |
| 列管 2 | 校友服務中心 | 校友資料庫  | 重新改寫系統以符合現況，並方便日後維護         | 110 年 12 月 | 進行中  | 無     | 何昌樺 |

## (七) 校務品質保證中心

| 項目   | 需求單位     | 系統名稱     | 完成或預期效益                                             | 預定完成日期    | 開發狀態 | 未完成原因 | 開發者 |
|------|----------|----------|-----------------------------------------------------|-----------|------|-------|-----|
| 列管 1 | 校務品質保證中心 | 校務概況指標系統 | 為填報 THE 世界大學影響力排名，透過校概系統蒐集量化資料，新增 SDGS 量化指標資料表單維護功能 | 109 年 9 月 | 已完成  | 無     | 陳雅俐 |

## (八) 秘書室

| 項目   | 需求單位 | 系統名稱            | 完成或預期效益                                                                                                                  | 預定完成日期     | 開發狀態 | 未完成原因 | 開發者 |
|------|------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-------|-----|
| 列管 1 | 秘書室  | 合校會議紀錄及願景建言公布網站 | 為維持本校校務資訊公開透明原則，因應高雄大學合校相關資訊提出系統需求                                                                                       | 108 年 05 月 | 已完成  | 無     | 潘郁棻 |
| 新增 1 | 秘書室  | 法規彙編系統          | 校內各單位法規皆自行管理維護，無統一格式與整合平台，造成法規查找不易，為避免資料重工，增加職員工作負擔，期望該系統有強大的彈性，可由各單位管理人員透過系統進行法規管理，且能由該系統取得該單位的相關法規，並嵌入各單位網站，達到法規整合的目標。 | 108 年 11 月 | 已完成  | 無     | 潘郁棻 |
| 新增 2 | 秘書室  | 教師升等外審系統-第一階段   | 原外審作業以紙本寄送本校教師升等及新聘教師著作審查，開發線上外審系統，簡化教師升等內外審作業、推動環保無紙化與樽櫥經費支出(資料印刷及寄送等)，且透過系統加速處理流程。                                     | 110 年 10 月 | 已完成  | 無     | 蘇河吉 |

## (九) 學務處

| 項目   | 需求單位 | 系統名稱     | 完成或預期效益                                     | 預定完成日期    | 開發狀態 | 未完成原因 | 開發者 |
|------|------|----------|---------------------------------------------|-----------|------|-------|-----|
| 新增 1 | 學務處  | 體溫自主回報系統 | 因疫情需要，幫衛保組開發體溫線上回報系統，方便教職員線上回報體溫，並提供管理者追蹤功能 | 109 年 3 月 | 已完成  | 無     | 何昌樺 |

## (十) 產學處

| 項目   | 需求單位 | 系統名稱       | 完成或預期效益             | 預定完成日期     | 開發狀態 | 未完成原因 | 開發者 |
|------|------|------------|---------------------|------------|------|-------|-----|
| 新增 1 | 產學處  | 差勤系統線上簽核導入 | 目前需印出紙本簽核，節省紙張、送件流程 | 111 年 01 月 | 進行中  | 部分完成  | 黃春勝 |

## (十一) 西灣學院

| 項目   | 需求單位 | 系統名稱       | 完成或預期效益                                                    | 預定完成日期     | 開發狀態 | 未完成原因 | 開發者 |
|------|------|------------|------------------------------------------------------------|------------|------|-------|-----|
| 新增 1 | 西灣學院 | 門禁卡務系統 API | 配合圖書館 10 樓西灣學院通識教室的開放，使教職員工生能順利進出該空間，故提供 API 讓卡鐘與校內卡務系統結合。 | 109 年 09 月 | 已完成  | 無     | 潘郁棻 |

## (十二) 主計室

| 項目     | 需求單位 | 系統名稱     | 完成或預期效益          | 預定完成日期     | 開發狀態 | 未完成原因 | 開發者 |
|--------|------|----------|------------------|------------|------|-------|-----|
| 智慧校園 1 | 主計室  | 文件流程查詢系統 | 開發本校各項動支文件線上流程系統 | 112 年 12 月 | 預計開發 |       | 何昌樺 |

## (十三) 師資培育中心

| 項目   | 需求單位   | 系統名稱   | 完成或預期效益                   | 預定完成日期    | 開發狀態 | 未完成原因 | 開發者 |
|------|--------|--------|---------------------------|-----------|------|-------|-----|
| 列管 1 | 師資培育中心 | 招生考試系統 | 透過網路報名，有效縮減作業流程及人工作業錯誤之發生 | 108 年 5 月 | 已完成  |       | 彭日貴 |

#### (十四) 全校資訊系統

本校校務行政系統除各單位基於業務權責所需開發的系統外，有些系統是屬於全校各單位包含行政及學術單位所使用，另外，校務資料庫銜接各系統並串連各單位系統統合使用，經過三年的陸續更新與擴充，校務資料庫運作穩定，提供各系統基礎的資料登錄與查詢作業。

| 項目   | 需求單位 | 系統名稱                                  | 完成或預期效益                                                                                                                                                                                          | 預定完成日期     | 開發狀態     | 未完成原因 | 開發者 |
|------|------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-------|-----|
| 新增 1 | 全校   | 電子郵差系統英文電子                            | 秘書室發行英文電子報，本處軟工組配合修改電子報發送系統相關程式，讓整個發行工作能順利完成。報新增秘書室英文電子報郵寄名單，共計九大類。                                                                                                                              | 109 年 09 月 | 已完成      | 無     | 彭日貴 |
| 新增 2 | 全校   | 協助 AgentFlow 升級案(從 2.2.3.5 直接升級至 4.0) | Agentflow2.2.3.5 使用已超過 10 年，需更新至 4.0 版才能滿足現行的需求(本次升級重點工作：1.作業系統升級至 Windows Server 2016。2.JAVA SDK 升級至 8.0。33.TOMCAT SERVER 升級至 8.2。4.AgentFlow 流程引擎從 2.2.3.5 升級到 4.0。5 將差假流程無痛移植到 Agentflow 4.0。 | 111 年 9 月  | 階段性完成上線中 | 無     | 彭日貴 |
| 新增 3 | 全校   | 全校性門禁 API 系統                          | 提供行政與學術單位申請門禁使用，經由帳號開通來控管存取的權限，取得權限與使用單位後，系統將自動對應出該單位權限內可取得的教職員工生卡號，並提供 API 由各單位自行與各單位門禁系統進行同步                                                                                                   | 109 年 09 月 | 已完成      | 無     | 潘郁棻 |
| 新增 4 | 全校   | 校務資料庫系統監控程式及改善作業                      | 開發資料庫使用率監控及告警程式，並進行校務資料庫硬體升級及調整，確保資料庫穩定運作。                                                                                                                                                       | 108 年 9 月  | 已完成      | 無     | 施威志 |
| 新增 5 | 全校   | 校務資料庫系統虛擬化作業                          | 完成所有校務資料庫實體主機虛擬化作業。                                                                                                                                                                              | 109 年 11 月 | 已完成      | 無     | 施威志 |

| 項目     | 需求單位 | 系統名稱           | 完成或預期效益                                                             | 預定完成日期     | 開發狀態 | 未完成原因 | 開發者        |
|--------|------|----------------|---------------------------------------------------------------------|------------|------|-------|------------|
| 新增 6   | 全校   | 新版校務資料庫系統建置    | 建置新版資料庫，提供現有校務系統資料庫逐步轉移以及新建置校務系統使用，以符合未來資安要求。                       | 109 年 11 月 | 已完成  | 無     | 施威志        |
| 新增 7   | 全校   | 校務資料庫系統虛擬化作業   | 將部分校務資料庫實體主機轉移至本校虛擬主機並導入備援架構，減少維護費用。                                | 109 年 4 月  | 已完成  | 無     | 施威志        |
| 新增 8   | 全校   | 校務資料庫系統監控程式改版  | 配合校務資料庫主機虛擬化及新版校務資料庫環境架構重新改版，調整系統參數。                                | 110 年 2 月  | 已完成  | 無     | 施威志        |
| 新增 9   | 全校   | 門禁系統           | 供各單位門禁資料下載                                                          | 110 年 6 月  | 已完成  | 無     | 祝堅志        |
| 新增 10  | 全校   | 校務系統轉移資料庫作業    | 陸續完成中鋼甄試案報名及試務系統、新版校友系統等轉移至新版資料庫作業。                                 | 110 年 7 月  | 已完成  | 無     | 施威志        |
| 新增 11  | 全校   | 流程引擎組織樹架構導入及同步 | 擴大流程引擎應用範圍至全校師生,未來財產管理自動化、學生各項服務流程自動化等管理工作導入流程自動化                   | 110 年 12 月 | 進行中  | 部分完成  | 陳俊良        |
| 新增 12  | 全校   | 門禁系統與資訊相關設備採購案 | 辦理全校門禁系統整合，由本處建置門禁總系統，以及各單位門禁系統與資訊相關設備統一採購。                         | 110 年 12 月 | 進行中  | 部分完成  | 施威志        |
| 新增 13  | 全校   | 校務資料庫系統監控程式改版  | 增加備援機環境監控及資料同步檢測等功能，確保資料庫穩定運作。                                      | 111 年 3 月  | 進行中  | 無     | 施威志        |
| 智慧校園 1 | 全校   | 校園門禁整合         | 第一階段已建置之系統進行 API 銜接 111/12<br>第二階段無門禁系統之單位完成建置 112/12<br>第三階段刷卡紀錄系統 | 112 年 12 月 | 進行中  |       | 施威志<br>祝堅志 |

# 國立中山大學110學年度第1學期第5次行政會議

## 藝文中心工作報告

- 一、「2021 西灣表演藝術季 南方藝潮」展演節目目前已進入最後籌備階段，各展演節目預計於 110 年 10 月至 111 年 1 月陸續展開，本次節目型態包括國際大師講座、哲學系列演講、氣質古典、跨界交融、戲劇、舞蹈、展覽及雲端藝文不斷線等 8 類計 27 場次，內容精采可期，歡迎各位長官同仁蒞臨觀賞。

| 「2021 西灣表演藝術季 南方藝潮」展演節目總表 |                                              |                                  |
|---------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|
| 項次                        | 日期                                           | 活動名稱                             |
| 1.                        | 11 月 23 日(二)                                 | 印象・臺灣                            |
| 2.                        | 11 月 24 日(三)                                 | 陳明章二音和弦系列《月光暝——聽・土地故事》校園講唱會      |
| 3.                        | 11 月 26 日(五)<br>11 月 27 日(六)<br>11 月 28 日(日) | 主角登場                             |
| 4.                        | 11 月 29 日(一)                                 | 20+「銅」樂 - 台灣銅管五重奏團經典創新系列         |
| 5.                        | 12 月 3 日(五)<br>12 月 4 日(六)<br>12 月 5 日(日)    | 男人與他斷掉的左手，偶而還有不聽使喚的肚子～來自非洲的復仇者們～ |
| 6.                        | 12 月 5 日(日)                                  | 法國風情—林子平小提琴獨奏會                   |
| 7.                        | 12 月 13 日(一)                                 | 電子遊戲做為一種（非）敘事                    |

|     |                               |                                |
|-----|-------------------------------|--------------------------------|
| 8.  | 12 月 15 日(三)                  | 《足夢爵響》跨界踢踏爵士音樂會                |
| 9.  | 1 月 12 日(三)~<br>1 月 14 日(五)   | 2022 中山劇場設計展                   |
| 10. | 11 月 23 日(二)~<br>11 月 28 日(日) | 「雲端藝文不斷線」共感南方藝文之美-<br>巴洛克獨奏家樂團 |
| 11. | 11 月 30 日(二)~<br>12 月 5 日(日)  | 「雲端藝文不斷線」共感南方藝文之美-<br>高雄城市芭蕾舞團 |
| 12. | 12 月 7 日(二)~<br>12 月 12 日(日)  | 「雲端藝文不斷線」共感南方藝文之美-<br>高雄市館樂團   |
| 13. | 12 月 14 日(二)~<br>12 月 19 日(日) | 「雲端藝文不斷線」共感南方藝文之美-<br>明華園天字戲劇團 |

## 二、西灣藝廊之修復工程案進度如下：

本次修復案共需辦理三項招標作業，包括修復工程、監造及工作報告書等，目前均已完成經費動支作業並移送總務處營繕組辦理公開招標事宜。

(一)修復工程：採公開招標，10 月 21 日第一次公告，於 11 月 4 日開標因無廠商投標而流標，於 11 月 5 日第二次公告，訂於 11 月 12 日開標。

(二)監造技術服務：採經公開評選或公開徵求之限制性招標，10 月 21 日第一次公告，於 11 月 3 日開標因無廠商投標而流標，於 11 月 4 日第二次公告，訂於 11 月 11 日開標。

(三)工作報告書：採經公開評選或公開徵求之限制性招標，10 月 28 日第一次公告，並於 11 月 11 日開標。

# 國立中山大學 110 學年度第 1 學期第 5 次行政會議 校友服務中心工作報告

## 一、西子樓外牆整修進度

西子樓外牆整修工程已於 10/27 竣工，總務處已協助勘驗，請廠商改善部分細節，預計 11 月中旬前驗收完畢。便利店部分，租賃廠商已進行內外裝修工程，預計 11 月下旬完成裝修開始試營運。



## 二、110 學年度傑出校友系列報導

為使師生及校友廣為了解傑出校友之努力過程與成就，本中心專訪本學年度傑出校友並撰寫《110 學年度傑出校友系列報導》，感謝公共事務組協助編修及首頁美編，已陸續刊登於學校首頁，以下依刊出順序為：

➤ 曾秋聯（社會服務類）：誠信致遠 善轉回饋



➤ 何晉滄（社會服務類）：廣結善緣 面對挑戰



➤ 黃銘文（工商菁英類）：專業創新 迎向未來



### 三、校慶活動

本中心將於 11 月份舉辦校慶系列活動，包括：

- （一）傑出校友聯誼晚宴，11/12 於西子樓校友會館舉辦。
- （二）110 學年度傑出校友頒獎典禮，11/13 於光中廳舉行。
- （三）110 年度捐資教育感恩頒獎茶會，11/19 於西子灣沙灘會館舉辦。

### 四、校友會活動

- （一）10/30 高雄市校友會舉行第八屆第一次會員大會並進行理監

事改選，第七屆黃文彬理事長卸任，EMBA 第 17 屆校友、和闐建築事業邱淵郎總經理當選第八屆理事長。為感謝黃理事長的熱心服務與貢獻，鄭英耀校長頒贈母校感謝獎牌。黃文彬理事長卸任之際，號召校友募集 250 萬元，捐贈西灣圓夢獎助學金。本中心已於各大校友會群組發布本次活動報導《高雄市校友會第 7 屆理事長黃文彬卸任 號召捐 250 萬獎助學金 邱淵郎接任第 8 屆理事長》，並刊登於校友服務中心首頁。



(二) 10/17 屏東縣校友會舉行第三屆第一次會員大會並進行理監事改選，第二屆洪敏榮理事長卸任，企管系碩士班 108 級聶東南醫師當選第三屆理事長。為感謝洪理事長的熱心服務與貢獻，校友服



務中心吳基逞主任代表鄭英耀校長頒贈母校感謝獎牌。本中心已於各大校友會群組發布本次活動報導《屏東縣校友會改選 聶東南醫師接任第三屆理事長》，並刊登於校友服務中心首頁。

(三) 校友總會於 11/4 召開第十屆會員大會暨理監事改選籌備會議，討論會員大會舉辦型式及選務工作，預定於 11/27 召開

會員大會暨理監事改選，現任理事長雷祖綱將交棒卸任。

## 五、募款業務

本年度捐贈收入統計，截至 110 年 11 月 5 日止，全校累計捐贈收入金額為 45,325,841 元，實物捐贈為 360,480 元，分項統計如下表：

| 項目                  |                  |                 | 金額                |
|---------------------|------------------|-----------------|-------------------|
| 未指定用途捐款             |                  |                 | 398,591           |
| 指定捐款-校級非專案(細項如下)    |                  |                 | <b>6,186,324</b>  |
| 指定捐款-院系所(細項如下)      |                  |                 | <b>16,850,926</b> |
| 推動醫學院系發展基金          |                  |                 | 14,800,000        |
| 培育國際視野清寒學習獎勵金       |                  |                 | 1,000,000         |
| 西灣圓夢獎助學金            |                  |                 | 3,390,000         |
| 全球移動實踐人才培育          |                  |                 | 2,000,000         |
| 藝術季活動推行計畫           |                  |                 | 700,000           |
| <b>受贈收入合計 ( A )</b> |                  |                 | <b>45,325,841</b> |
| 實物捐贈-資產類            |                  |                 | 149,380           |
| 實物捐贈-非資產類           |                  |                 | 211,100           |
| <b>實物捐贈合計 ( B )</b> |                  |                 | <b>360,480</b>    |
| 項目                  | 金額               | 項目              | 金額                |
| <b>指定捐款-校級非專案</b>   | <b>6,186,324</b> | <b>指定捐款-院系所</b> | <b>16,850,926</b> |
| 獎學金(校級)             | 2,907,700        | 院系所獎學金          | 4,566,182         |
| 急難救助金               | 405,120          | 發展經費            | 7,148,446         |
| 學生活動(社團)            | 130,000          | 老師教學研究          | 3,051,680         |
| 其他(單位中心)            | 2,743,504        | 學術研討會           | 2,084,618         |

# 國立中山大學 110 學年度第 1 學期第 5 次行政會議 人事室工作報告

## 一、重要工作

(一)為落實校園雙語政策，近日舉辦下列課程及社團活動：

1. 本校各單位擔任英語窗口人員第二期訓練課程：110 年 10 月 19 日至 12 月 9 日。
2. 110 年度中高階英語專班第二梯次：110 年 10 月 20 日至 12 月 22 日。
3. 110 年度校園生活英語會話班第二梯次：110 年 10 月 22 日至 12 月 24 日。
4. 另自 11 月 5 日至 12 月 24 日，每周五開辦「教職員工英語工作坊」，除藉由電影欣賞，了解不同議題、文化與自身角色的關聯性外，並透過分組分享和討論，增進英語聽力及口語表達能力。另亦加入英語桌遊，透過玩中學，增進口說表達及臨場反應能力。

(二)110 學年度第 1 學期所聘外籍教師暨家屬應於 110 年 12 月 15 日前入境，且須於 110 年 12 月 31 日前完成居家檢疫。

1. 嚴重特殊傳染性肺炎中央流行疫情指揮中心(以下簡稱指揮中心)因應 111 年農曆春節假期大量返國人潮入境檢疫需求及春節檢疫量能政策，自 110 年 12 月 16 日起至 111 年 2 月 12 日止不再提供集中檢疫所床位予專案入境者。
2. 倘因不可抗力之因素，仍需於前開期間入境者，本校應事先檢具理由敘明抵台至居家檢疫期間之協助措施(如：校方應派員親至機場處理接送、檢疫場所安排、檢疫期間接送至醫療院所採檢措施等)等備文報部，嗣由教育部報請指揮中心視情況准駁，故請各聘任單位應督請境外教師盡速辦理入境事宜。
3. 110 學年度第 2 學期擬入境外籍教師仍得依現行專案入境作

法提出申請，惟須於 111 年 2 月 12 日後始得入境。

## 二、宣導事項

### (一)教師兼職規範：

1. 兼任行政職務教師適用「公務員服務法」之依據，係依司法院釋字第 308 號解釋文：「公立學校聘任之教師不屬於公務員服務法第 24 條所稱之公務員，惟兼任學校行政職務之教師，就其兼任之行政職務，則有服務法之適用。爰公立學校兼任行政職務教師之兼職範圍及許可程序等規範，應依服務法相關規定辦理。」。
2. 有關公務員服務法重要規定：
  - (1) 第 13 條第 1、2 項：公務員不得經營商業或投機事業。公務員非依法不得兼公營事業機關或公司代表官股之董事或監察人。公務員非依法不得兼公營事業機關或公司代表官股之董事或監察人。
  - (2) 第 13 條第 4 項：公務員違反第 1 項、第 2 項規定者，應先予撤職。
  - (3) 第 14 條第 1 項：公務員除法令所規定外，不得兼任他項公職或業務。其依法令兼職者，不得兼薪及兼領公費。
  - (4) 第 14-3 條：公務員兼任教學或研究工作或非以營利為目的之事業或團體之職務，應經服務機關許可。機關首長應經上級主管機關許可。
3. 兼任行政職務教師得兼職之範圍及程序：
  - (1) 範圍：以「依法令兼職」、「兼任非以營利為目的之事業或團體職務」，及「兼任教學或研究工作」為限。
  - (2) 程序：公務員兼任教學或研究工作或非以營利為目的之事業或團體之職務，應經服務機關許可。機關首長應經上級主管機關許可。
4. 專任教師兼職之個數及回饋金之收取，依公立各級學校專任

教師兼職處理原則及本校專任教師兼職營利事業機構(團體)要點之相關規定辦理。

5. 再次重申教師（專任教師及兼任行政職務教師）兼職（不論有給職或無給職）均應事先經學校同意後始得前往。另為落實自我檢核機制，兼任行政職教師均需填具「公務員經營商業及兼職情形調查表」。

(二)有關基本工資自 111 年 1 月 1 日起，調整每月新台幣 25,250 元；每小時為 168 元。

# 國立中山大學 110 學年度第 1 學期第 5 次行政會議

## 主計室工作報告

### 一、本校截至 10 月底止收支餘絀及資本支出情形

#### (一) 收支餘絀情形：

本年度業務總收入預算編列 33 億 5,466 萬 3,000 元，截至 10 月底止分配數 28 億 2,667 萬 1,000 元，實收數 28 億 3,773 萬 4,964 元，較分配數增加 1,106 萬 3,964 元，約增加 0.39%；業務總支出預算編列 34 億 9,384 萬 5,000 元，截至 10 月底止分配數 29 億 3,098 萬元，實支數 30 億 4,534 萬 4,872 元，較分配數增加 1 億 1,436 萬 4,872 元，增加約 3.90%。收支相抵短絀 2 億 760 萬 9,908 元，較分配數增加短絀 1 億 330 萬 908 元，主要係教學研究相關支出較預計增加、資產使用及權利金收入較預計減少所致。

#### (二) 資本支出執行部分：

本年度資本支出應執行數 3 億 2,513 萬 3,000 元，累計預算分配數 2 億 9,159 萬 6,000 元，截至 10 月底止實際執行數 2 億 8,413 萬 4,372 元，執行率為 97.44%。

(三) 本校截至 110 年 10 月底止預算短絀為 2 億 760 萬 9,908 元，另依一般公認原則調整加回國庫撥款購置資產所提折舊費用，實質短絀為 8,173 萬 3,831 元。

二、為求本校永續發展，避免發生校務基金年度短絀，敦請各單位勵行開源節流措施，以增加校務基金自籌收入及撙節各項支出，提升校務基金執行績效。

### 三、110 年度決算相關配合事項

(一) 為如期完成本校 110 年度決算編製作業，本年度及以前年度之工程、財物及勞務採購案件，需辦理保留者，請於 12 月 20 日前將相關資料送交本室，俾彙整報部辦理經費保留。

(二) 年度經費結報期限：

110 年 12 月 20 日以前將案件送達本室結報。

110 年 12 月 20 日至 31 日發生事項請於 111 年 1 月 3 日前送達本室完成結報。

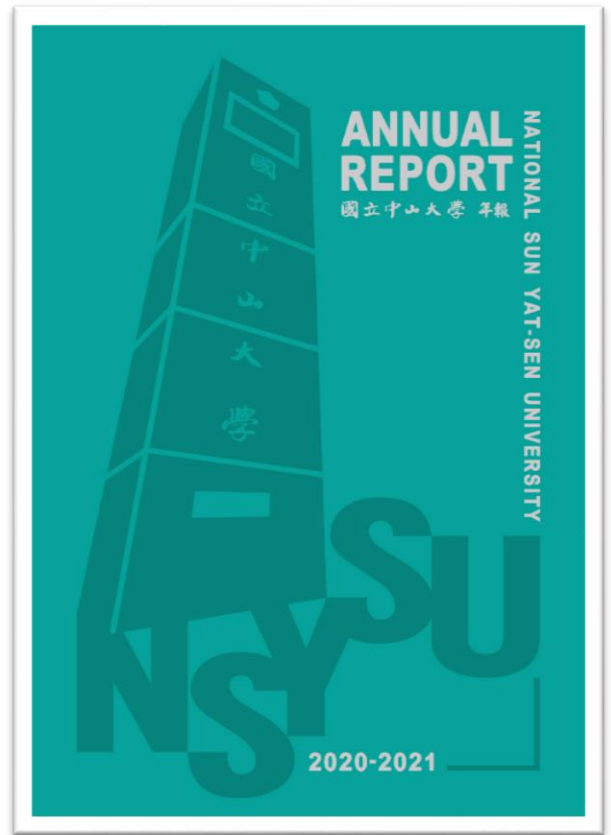
(三) 為使校務推動更為順利，本年度各類經費結報期限均已展延，請轉知所屬業務相關人員務必於規定期限內完成結報程序。

# 國立中山大學 110 學年度第 1 學期第 5 次行政會議 秘書室工作報告

## 一、 編印完成本校最新期 2020-2021 中英文年報 (Annual Report)

本校最新期年報出版，內容涵蓋 109 學年度學校重要成果，感謝行政與學術單位協助，使內容臻於完善，各單位訊息得以精確呈現。本次年報封面以大門校碑與英文縮寫 NSYSU 為意象，打凸設計，色調融合山海，中文字體為國父墨寶並燙銀。

呼應全球永續發展趨勢，年報內頁去年起以再生紙張印製，期兼顧環保與篇幅。本校年報為中英對照，提供各單位外賓來訪、招生、評鑑、學術活動等資料使用，歡迎至公共事務組領取。



## 二、 新聞發布

統計 110.10.8 至 110.11.4 公共事務組共發布 27 則新聞（其中 4 則內含影音）、4 則亮點時刻。對外發布新聞擇錄如下：

- 發布「重現黑暗透顯人權價值 中山大學展猶太大屠殺史料」新聞稿，獲自由時報、聯合報、港都電視台等各大媒體無償刊登，**新聞露出逾 15 則**。



- 發布「影音」開啟偏鄉小學生對大學想像 中山大學接待花蓮銅門國小參訪」新聞稿，獲自由時報、聯合報、大愛新聞台、教育廣播電台等等媒體選材刊登，**無償新聞露出逾 10 則（持續統計中）。**



### 三、 社群媒體推播

以影音、直播、推文等多元行銷方式與網友互動，因應社群媒體特性，以不同文案題材主打本校各面向亮點，增進師生、校友及潛在臉友對本校粉絲專頁之好感度與信賴感。**110 年 10 月 8 日至 110 年 11 月 4 日共於粉絲專頁發布 12 貼文（含 20 則官網連結、1 則圖文、2 則影音、4 則媒體報導）。單則貼文最高觸及人數達 12,868 人次，互動次數達 1,430 次，被分享 2 次。影片觀看次數最多達 3,976 次。單則觸及破 8,000 之則數 3 則。（資料來源：本校臉書粉絲專頁洞察報告）**



## 首頁焦點頭條

首度跨校創新高  
工學院專題競賽  
148 隊破紀錄



41 週年校慶活動



表揚傑出教師  
獎勵擴及院系所



110 學年度  
傑出校友系列報導》  
黃銘文：專業創新 迎向未來

