

# 國立中山大學 110 學年度第 1 學期第 7 次行政會議 教務處工作報告

## 【招生試務組】

- 一、本校承辦大學入學考試中心 111 學年度高中英語聽力測驗第二次考試，訂於 110 年 12 月 11 日（六）辦理，本校負責高雄（二）考區，分區設於道明高中及高雄高中，共計 46 個試場 1,620 名考生應試。感謝各系所主管、教師及職員協助支援擔任巡視及主監試工作。
- 二、本校承辦大學入學考試中心委辦之 111 學年度學科能力測驗，將於 111 年 1 月 21-23 日（五-日）舉辦，本校為高雄二考區，預計 4,998 名考生報名應試，安排於道明高中（44 個試場）、高雄高中（36 個試場）及高雄女中（39 個試場）等共計 119 個試場。請各系所主管、教師及職員大力協助並支援擔任巡視及主監試工作。
- 三、本校 111 學年度碩士班考試入學、碩士在職專班及高階碩士學程在職專班刻正報名中，報名截止日期如下：
  - （一）碩士班考試入學：至 12/8（三），資料得補登錄至 12/9。
  - （二）碩士在職專班：至 12/13（一），資料得補登錄至 12/14。
  - （三）高階碩士學程在職專班：至 12/21（二），資料得補登錄至 12/22。

## 【招生策略辦公室】

### 一、國內招生相關活動

#### （一）OPEN HOUSE 一日中山人活動：

1. 活動業於 110 年 11 月 20 日（星期六）辦理完畢，活動規劃 16 門專業課程及 7 門體驗課程，由來自全國 56 所學校的高中生選填志願，安排修習一門專業課程及一門體驗課程，讓與會學員藉由多元的學習管道找到興趣，激發自主學習動機，報名人數 500 人，與會學員約 448 人。

2. 滿意度調查：活動後針對課程進行滿意度調查，有效問卷填答數共377份(統計至11/26)，以南部學生為主(89.39%)，高一生占約54.6%(206)為最多，高一生33.7%(127)次之。「專業課程」以介紹本校共學群知識與理念以及各學系特色為主，平均滿意度4.51(滿分5分)，87%學員表示滿意(65%非常滿意、22%為滿意)；「體驗課程」則安排本校特色活動體驗，平均滿意度4.39，81%學員表示滿意(65%非常滿意、16%為滿意)。
3. 實體與虛擬同步：本活動利用FB粉絲專頁同步live直播，使無法參與者仍可透過線上直播影片，認識本校共學群、各學系及體驗課程的特色。各活動直播影片統計數據如下表(統計截止：2021年11月29日)：

| 直播內容 | 觸及人數 | 觀看次數 |
|------|------|------|
| 活動開幕 | 366  | 219  |
| 海域一  | 264  | 45   |
| 海域二  | 283  | 83   |
| 射箭一  | 343  | 163  |
| 射箭二  | 324  | 105  |



(二)近期預計辦理的國內招生宣導活動行事曆如下：

| 活動   | 日期                        | 人數   | 活動內容                              |
|------|---------------------------|------|-----------------------------------|
| 蒞校參訪 | 110年12月10日<br>14:00-15:00 | 約36人 | 中正高中(策略聯盟)<br>學生：高一生、35人<br>教師：1人 |
| 校外   | 110年12月2日                 | 自由報名 | 鳳新高中                              |

| 活動 | 日期                        | 人數   | 活動內容                                |
|----|---------------------------|------|-------------------------------------|
| 宣導 | 12：30-13：10               |      | 主講人：應數系陳志偉老師<br>講題：介紹應用數學系          |
|    | 110年12月8日<br>13：20-13：45  | 自由報名 | 臺東高中<br>主講人：社會系王宏仁老師<br>講題：介紹社會學系   |
|    | 110年12月8日<br>14：20-14：50  | 自由報名 | 臺東女中<br>主講人：社會系王宏仁老師<br>講題：介紹社會學系   |
|    | 110年12月13日<br>12：30-13：10 | 自由報名 | 中正高中<br>主講人：生科系張揚家豪老師<br>講題：介紹生物科學系 |

## 二、高中微課程及高中學生自主學習計畫診療室

### (一)高中微課程

#### 1. 五校聯盟(實體授課)：

(1) 第一梯次上課日期：110年10月20日至11月24日，共6週。

(2) 對象：高雄高中、高雄女中、鳳新高中、高師大附中、本校附中、新莊高中高一高二學生等282位學生參與8門課。

| 開課單位      | 授課教師    | 課程名稱          |
|-----------|---------|---------------|
| 劇場藝術學系    | 劇藝系教師團隊 | 基礎戲劇表演        |
| 化學系       | 化學系教師團隊 | 現代化學          |
| 生物科學系     | 江友中教授   | 生物多樣性與保育生物學初探 |
| 生物科學系     | 張學文教授   | 哺乳動物          |
| 光電工程學系    | 于欽平副教授  | 光有知識還不GO      |
| 機械與機電工程學系 | 機電系教師團隊 | 智慧機器人與綠能科技    |
| 財務管理學系    | 鄭義副教授   | 影響力投資         |
| 政治經濟學系    | 李明軒副教授  | 讀經濟學人學經濟      |

(3) 教學意見調查：最後一堂課進行課後滿意度調查，共計回收177份問卷，教學滿意度平均為4.4分(滿分為5分)，高中學生回饋希望能夠新增物理、天文、國際企業、心理學及海洋生物等微課程，可做為未來學系開課主題之參考。

#### 2. 左楠地區高中「數位微課程」：

(1)上課時間：110年11月~1月

(2)對象：楠梓高中、左營高中、三民家商高一高二學生

| 開課單位   | 授課教師    | 課程名稱    |
|--------|---------|---------|
| 西灣學院   | 蔡俊彥教授   | AI程式設計  |
| 電機工程學系 | 陳昶孝助理教授 | 半導體製程概論 |

3. 協助偏鄉高中「數位微課程」：

(1) 對象：國立旗美高級中學、高雄市立六龜高級中學、屏東縣立來義高級中學、屏東縣立枋寮高級中學、國立北門高級中學、國立後壁高級中學等6校。

(2) 進度：已取得上述6校合作意願，擬於110年12月8日召開第一次媒合線上會議，討論110學年度第2學期數位微課程的進行方式。

(二)高中學生自主學習計畫診療室：

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」第二梯次，目前收件情形計26校64件高中自主計畫書，感謝各系所教師與承辦同仁的協助。

| 縣市  | 學校           | 件數 |
|-----|--------------|----|
| 臺北市 | 臺北市立大直高中     | 1  |
|     | 臺北市立成淵高中     | 1  |
|     | 臺北市立第一女子高中   | 1  |
| 新北市 | 新北市立安康高中     | 1  |
| 桃園市 | 桃園市立大溪高中     | 4  |
|     | 桃園市立平鎮高中     | 4  |
|     | 桃園市立桃園高中     | 3  |
|     | 國立中央大學附屬中壢高中 | 1  |
| 苗栗縣 | 苗栗縣立大同高中     | 5  |
|     | 國立苗栗高中       | 2  |
| 臺中市 | 臺中市立西苑高中     | 3  |
|     | 臺中市私立嶺東高中    | 2  |
|     | 臺中市私立華盛頓高中   | 2  |
| 南投縣 | 國立中興高中       | 1  |
| 雲林縣 | 國立斗六高中       | 1  |
|     | 國立北港高中       | 5  |

| 縣市  | 學校        | 件數 |
|-----|-----------|----|
| 嘉義縣 | 嘉義市私立嘉華高中 | 3  |
| 臺南市 | 臺南大學附中    | 1  |
|     | 臺南市私立南光高中 | 1  |
|     | 臺南市私立興國高中 | 5  |
| 高雄市 | 高雄市立中山高中  | 5  |
|     | 高雄市立中正高中  | 1  |
|     | 高雄市立高雄中學  | 1  |
|     | 高雄市立瑞祥高中  | 5  |
| 屏東縣 | 屏東縣私立美和高中 | 5  |

### 三、大學招生專業化

#### (一)高中觀課活動：

為增進大學師長瞭解高中教學現場，招生策略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)。每場次均有名額限制，額滿為止，110年12月暨111年1月活動場次報名網址：<https://www.surveycake.com/s/amNN>。

#### (二)大學選才高中育才交流會議：

111年12月20日(星期一)辦理本校111學年度「大學選才高中育才交流會議」，邀請本校潛在生源高中師長蒞校交流，並透過專題演講及分組圓桌討論等形式，針對本校各學系評量尺規進行深入意見交換，使本校各學系選才標準更有效對準高中學生學習歷程。此外，本活動針對高中師長感興趣之「自主學習計畫準備」及「雙語大學選才與育才規劃」兩大議題，邀請生物科學系顏聖紘副教授及機械與機電工程學系彭昭暉主任進行分享，感謝兩位老師熱情協助。

#### (三)招生策略分析

1. 招生策略顧問合作計畫：招生策略辦公室業於110年10月28日招生策略規劃委員會報告校層級招生策略數據分析成果，會後積

極至各學院展開「招生策略顧問合作計畫」推廣，目前與各學院/學系合作進展如下表。此顧問合作計畫擬於各院設立標竿學系，與學系所合作進行招生策略量化與質化資訊蒐集及分析，並規劃透過院內成果分享達到知識與最佳實務擴散之效益。

| 合作對象 |           | 合作推動進展 |                                    |
|------|-----------|--------|------------------------------------|
| 學院   | 系所        | 日期     | 內容                                 |
| 管理學院 | 管理學院      | 11/10  | 院務會議：初步分析成果及合作規劃討論                 |
|      | 資訊管理學系    | 11/25  | 系務會議：初步分析成果及合作規劃討論                 |
|      | 人力資源管理研究所 | 11/26  | 管院研究人員：碩士班分析規劃與資料蒐集討論              |
| 文學院  | 中國文學系     | 11/16  | 系主任會議：初步分析成果及合作規劃討論、系主任訪談（質化資料蒐集）。 |
| 理學院  | 化學系       | 10/7   | 系主任會議：初步分析成果及合作規劃討論、系主任訪談（質化資料蒐集）。 |
|      | 物理學系      | 11/18  | 系主任會議：初步分析成果及合作規劃討論、系主任訪談（質化資料蒐集）。 |
| 工學院  | 工學院       | 10/12  | 院務會議：初步分析成果及合作規劃說明                 |
|      | 光電工程學系    | 11/23  | 招生委員會：初步分析成果及合作規劃討論、招生問題與質化資料蒐集。   |



2. 組織網路宣傳團隊：招生策略辦公室為擴大網路招生影響力，招攬本校在活動企劃、文案撰寫、社群媒體經營、圖文製作、影像拍攝剪輯等具多元才能之優秀學生，組成網路宣傳團隊，將協助網路招生策略執行、競爭校系情蒐、社群媒體(Facebook、Instagram及Twitter)經營與形象管理，並針對高中生、高中家長、高中老師等目標族群研擬招生行銷企劃。



### 【註冊及課務事務】

- 一、110 學年第 1 學期新生註冊率、交換生人數、延畢生人數及學士班學生申請五學年學碩士學位通過/入學/畢業等相關統計如下：

#### (一) 新生註冊率

| 學制/學年度 | 108 學年度 |       |        | 109 學年度 |       |        | 110 學年度 |       |        |
|--------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|
|        | 招生名額    | 註冊人數  | 註冊率    | 招生名額    | 註冊人數  | 註冊率    | 招生名額    | 註冊人數  | 註冊率    |
| 學士班    | 1,111   | 1,051 | 94.91% | 1,111   | 1,096 | 98.83% | 1,111   | 1,129 | 100%   |
| 碩士班    | 1,295   | 1,127 | 88.18% | 1,295   | 1,159 | 90.03% | 1,295   | 1,267 | 98.13% |
| 碩專班    | 434     | 377   | 87.07% | 434     | 354   | 81.57% | 434     | 364   | 83.83% |
| 博士班    | 141     | 114   | 85.39% | 141     | 134   | 96.13% | 147     | 122   | 86.67% |

註：表內招生名額為總量核定名額，註冊人數含境外生及擴充名額，註冊率依校庫規定之公式計算。

#### (二) 交換生人數 (截至110.11.26)

| 國籍/學年度 | 108 學年度 | 109 學年度 | 110 學年度 |
|--------|---------|---------|---------|
| 新加坡    | 10      | -       | -       |
| 中國大陸   | 79      | -       | 3       |

|      |     |    |    |
|------|-----|----|----|
| 法國   | 68  | -  | 23 |
| 日本   | 11  | 3  | -  |
| 印尼   | 8   | -  | -  |
| 荷蘭   | 13  | -  | -  |
| 馬來西亞 | 10  | -  | -  |
| 德國   | 19  | 1  | 12 |
| 韓國   | 3   | -  | -  |
| 捷克   | 6   | 7  | 8  |
| 其他   | 94  | 9  | 34 |
| 合計   | 321 | 20 | 80 |

### (三) 延畢生人數

1. 學士班延畢生人數計 255 人，延畢生比率為 18%（109 學年度同期為 286 人，20%）。
2. 延畢生學習型態統計，以畢業學分未修滿為主（52%），未通過畢業門檻（31%）次之。
3. 依本校畢業生離校問卷調查（105-1～109-2），學士班學生延畢前三大原因：成績不佳學分不足（22.7%）、在學期間曾出國交換（16.1%）、其他（15.5%）。

(四) 109學年度各學系所學士班學生申請五學年學、碩士學位共通過128人次，近年實際入學及畢業統計如下表：

| 申請學年度          | 核准人次       | 碩士班入學學年度      | 實際入學人數      | 5年取得學碩士學位人數 |
|----------------|------------|---------------|-------------|-------------|
| 105 學年度        | 161        | 107 學年        | 75          | 21          |
| 106 學年度        | 112        | 108 學年        | 57          | 10          |
| 107 學年度        | 123        | 109 學年        | 57          | 14          |
| 108 學年度        | 128        | 110 學年        | 63          | 尚未畢業--      |
| <b>109 學年度</b> | <b>128</b> | <b>111 學年</b> | <b>尚未入學</b> | --          |

## 二、110學年度第2學期開課作業

- (一) 110 學年度第 2 學期各類課程開課作業，本組已函文各院、系所、學程知照，請於 110 年 12 月 17 日～28 日至教務處網路開課系統([https://selcrs.nsysu.edu.tw/open\\_crs/](https://selcrs.nsysu.edu.tw/open_crs/))進行作業。
- (二) 課程教學大綱擬自 111 年 1 月 10 日中午 13 時起開放教師登

錄，請任課教師於初選前上網完成登錄。

## 【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)                                                        |
|    |   |   |
| 2  | 10/28(四) 14:00~15:30                                                                | 施智閔副教授(外文系)                                                                          |
|    |  |  |
| 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。基礎課程已於11月20日(六)辦理完畢，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，共31名教師參與，研習證明以實際出席時數核發；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，本校教師共9名教師參與課程試閱，針對課程內容給予回饋意見，未來可望將ASU發展課程納入本校EMI師資培訓課程中。

4.為提升本校教師EMI教學能力，修訂本校「教學領航教師設置要

點」，領航教師資格增列「曾獲本校全英授課獎勵」、「曾於本校進行全英授課，且該課程獲優良課程獎勵」等條件，並提供全英語授課教學經驗相關諮詢與輔導。因前揭要點修訂，得請鈞長再次圈選110學年度教學領航教師，包含原110年度教學領航教師名單，總計30名教學領航教師，名單如下：

**110 年度/110 學年度教學領航教師名單**

| 序號<br>NO | 系所<br>Dept. | 姓名<br>Name               | 職稱<br>Title | 類別                         | 聘期           |
|----------|-------------|--------------------------|-------------|----------------------------|--------------|
| 1        | 中文系         | 杜佳倫<br>Chia-Lun TU       | 副教授         | 110 年度領航教師/110 學<br>年度領航教師 | 110/2~111/7  |
| 2        | 外文系         | 楊郁芬<br>Yang, Yu-Feng     | 副教授         | 110 年度領航教師/110 學<br>年度領航教師 | 110/2~111/7  |
| 3        | 劇藝系         | 許仁豪<br>Walter Hsu        | 副教授         | 110 學年度領航教師                | 110/11~111/7 |
| 4        | 哲學所         | 楊婉儀<br>Wan-I Yang        | 教授          | 110 年度領航教師/110 學<br>年度領航教師 | 110/2~111/7  |
| 5        | 化學系         | 林伯樵<br>Po-Chiao Lin      | 教授          | 110 年度領航教師                 | 110/2~111/1  |
| 6        | 物理系         | 蔡秀芬<br>Shiow-Fon Tsay    | 教授          | 110 年度領航教師/110 學<br>年度領航教師 | 110/2~111/7  |
| 7        | 生科系         | 江友中<br>Yu-Chung Chiang   | 教授          | 110 學年度領航教師                | 110/11~111/7 |
| 8        | 應數系         | 黃杰森<br>Chieh-Sen Huang   | 教授          | 110 年度領航教師/110 學<br>年度領航教師 | 110/2~111/7  |
| 9        | 應數系         | 林晉宏<br>Jephian C.-H. Lin | 助理教授        | 110 學年度領航教師                | 110/11~111/7 |
| 10       | 生醫所         | 薛佑玲<br>Yow-Ling Shiue    | 教授          | 110 學年度領航教師                | 110/11~111/7 |
| 11       | 電機系         | 謝東佑<br>Tong-Yu Hsieh     | 副教授         | 110 學年度領航教師                | 110/11~111/7 |
| 12       | 材光系         | 郭紹偉<br>Shiao-Wei Kuo     | 教授          | 110 年度領航教師                 | 110/2~111/1  |
| 13       | 資工系         | 楊昌彪<br>Chang-Biau Yang   | 教授          | 110 年度領航教師                 | 110/2~111/1  |
| 14       | 機電系         | 林哲信<br>Lin, Che-Hsin     | 教授          | 110 年度領航教師                 | 110/2~111/1  |
| 15       | 機電系         | 王郁仁<br>Wang, Yu-Jen      | 副教授         | 110 學年度領航教師                | 110/11~111/7 |
| 16       | 光電系         | 于欽平<br>Chin-Ping Yu      | 副教授         | 110 學年度領航教師                | 110/11~111/7 |

|    |      |                         |      |                            |              |
|----|------|-------------------------|------|----------------------------|--------------|
| 17 | 通訊所  | 黃婉甄<br>Wan-Jen Huang    | 副教授  | 110 學年度領航教師                | 110/11~111/7 |
| 18 | 企管系  | 葉淑娟<br>Shu-Chuan Yeh    | 教授   | 110 年度領航教師                 | 110/2~111/1  |
| 19 | 企管系  | 余健源<br>Chien-Yuan Sher  | 副教授  | 110 學年度領航教師                | 110/11~111/7 |
| 20 | 行傳所  | 蕭 蘋<br>Shaw, Ping       | 教授   | 110 年度領航教師                 | 110/2~111/1  |
| 21 | 人管所  | 李澄賢<br>Li, Cheng-Hsien  | 助理教授 | 110 學年度領航教師                | 110/11~111/7 |
| 22 | 海資系  | 林秀瑾<br>Hsiu-Chin Lin    | 副教授  | 110 年度領航教師/110 學<br>年度領航教師 | 110/2~111/7  |
| 23 | 海科系  | 劉莉蓮<br>Li-Lian Liu      | 教授   | 110 年度領航教師                 | 110/2~111/1  |
| 24 | 海科系  | 劉祖乾<br>James T. Liu     | 教授   | 110 學年度領航教師                | 110/11~111/7 |
| 25 | 政經系  | 辛翠玲<br>Chuei-Ling Shin  | 教授   | 110 年度領航教師                 | 110/2~111/1  |
| 26 | 政經系  | 李明軒<br>Ming-Hsuan Lee   | 副教授  | 110 學年度領航教師                | 110/11~111/7 |
| 27 | 社會系  | 趙恩潔<br>En-Chieh Chao    | 副教授  | 110 年度領航教師                 | 110/2~111/1  |
| 28 | 教育所  | 謝百淇<br>Paichi Pat Shein | 教授   | 110 學年度領航教師                | 110/11~111/7 |
| 29 | 師培中心 | 鄭 雯<br>Wen Cheng        | 副教授  | 110 學年度領航教師                | 110/11~111/7 |
| 30 | 西灣學院 | 李香蘭<br>Virginiali shen  | 教授   | 110 學年度領航教師                | 110/11~111/7 |

5.EMI教學助理培訓：本處教發中心辦理110-1學期EMI TA培訓，包含「跨文化溝通」、「課室語言(含發音)」兩門課程皆已辦理完竣，成果如下：

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



6.本校與AIT合作日益頻繁，近期將提出English Language Specialist Program申請，配合本校EMI師資培訓計畫架構，將邀請美國專家以線上模式指導教學演示，同時開設師資培訓課程(基礎、進階、高階)，包含指導觀課技巧，以培育本國教師成為種子教師，未來提供國內觀課諮詢與輔導。

(二)為推動大一基礎共同必修以EMI英語授課開設，教發中心舉辦雙語授課工作坊，對象以理工學院教師為原則，普通物理、普通化學及微積分授課教師優先。課程相關資訊如下表，歡迎於12月1日前上網報名：<https://forms.gle/C8Dov4o1ChjSgMRj6>。

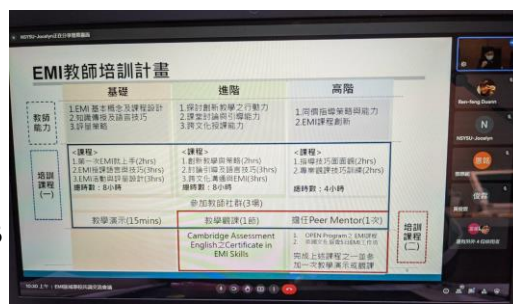
| 課程名稱                    | 時間                            | 地點                 | 講師                                             |
|-------------------------|-------------------------------|--------------------|------------------------------------------------|
| Making EMI work for you | 110年12月6日 (一)<br>12:10-13:50  | 物理館2樓<br>PH2006演講室 | 教育研究所暨師培中心<br>莊雪華所長、湯家偉副<br>教授、張宇慧老師、紀<br>博善老師 |
|                         | 110年12月13日 (一)<br>12:10-13:50 |                    |                                                |

(三)本校雙語校園諮詢委員會

本校訂於12月24日(五)上午於行政大樓7007會議室召開「雙語校園諮詢委員會」，由校長召集，邀請政治大學、臺灣師範大學、高雄師範大學、文藻外語大學、智歲科技、高雄市教育局等校內外產官學界專家蒞校，為本校全英語教學方向及策略提供諮詢建議。

(四)南區雙語教育區域教學資源中心

1.「南區雙語教育區域教學資源中心」已於110年11月17日(三)召開



區域學校共識會議，包含本校、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，共計21位業務主管教師及承辦人員出席參與，共同討論高教EMI推動之相關議題，研商可行作法及配套方案。

2.本校預計12月初發函至各校開放全英授課跨校教師社群申請，執行期間111年1月至7月31日止。

#### (五)三軍官校計畫合作

1.三軍官校交流座談會：本處訂於12月17日(五)下午2時將在國研大樓華立廳與研發處合辦與三軍官校交流座談會，預計就全英語教學、資安、研究發展等議題討論實質合作策略。

2.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，110年11月29日(一)至12月20日(一)每週一下午由本校教師至該校辦理初階師資培訓工作坊及教師社群，提升該校教師EMI授課知能及技巧，共18位教師參與。

## 二、教學實踐研究計畫

(一)本校教學實踐研究計畫南區基地近期辦理教學實踐研究計畫撰寫系列工作坊成果如下：

| 日期                           | 研習主題             | 講師                                                          | 地點                     | 參與人次 |
|------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|------|
| 110年11月12日(五)<br>9:00-12:00  | 場次1<br>通識/人文學門   | 1.文藻外語大學通識教育中心<br>陳靜珮副教授<br>2.國立臺北科技大學工業設計系<br>王鴻祥副教授       | 社科院<br>SS1004          | 12   |
| 110年11月23日(二)<br>15:00-16:30 | 場次2<br>工程/商管學門   | 1.國立高雄大學土木與環境工程學系<br>連興隆教授<br>2.實踐大學國際經營與貿易學系<br>陳朝斌副教授     | 國研大樓<br>3F<br>IR3002教室 | 10   |
| 110年11月26日(五)<br>9:00-12:30  | 場次3<br>技術實作/工程學門 | 1.國立虎尾科技大學自動化工程系<br>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<br>王修璇副教授 | 國研大樓<br>3F<br>IR3002教室 | 6    |



(二)教學實踐研究計畫南區基地之110年度教學實踐研究計畫撰寫諮詢服務已於11月24日申請截止，共28位老師申請，本校共3位老師申請，申請學校共有21間。

(三)教育部111年度教學實踐研究計畫已開始申請，本校本期收件至12月12日(日)晚上11時59分，請轉知所屬有興趣教師務必於期程內完成線上系統送件，以利學校進行後續校內審查及函報。

三、110學年度第1學期教學發展與資源中心辦理跨領域教師成長工作坊如下，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12月15日(三)<br>14:00-16:00 | 遊戲教學的經采<br>魅力-教學實踐<br>研究經驗談   | 國立中央大學經<br>濟學系/鄭保志副<br>教授   | 國研大樓 1<br>樓<br>華立廳                      |  |
| 111年1月12日(三)<br>16:00-19:30  | 2021 西灣跨界沙<br>龍 X 年輕學者交<br>流會 | 本校吳靜吉榮譽<br>講座教授、本校分<br>享教師群 | 圖資 10 樓<br>SW1008 演<br>講廳、圖資<br>11 樓交誼廳 |  |

四、110學年度第1學期教學發展與資源中心辦理之跨領域教師成長工作坊成果如下表：

| 日期 | 研習主題 | 講師 | 地點 | 參與人次 |
|----|------|----|----|------|
|----|------|----|----|------|



| 日期                                    | 研習主題               | 講師                       | 地點                   | 參與人次 |
|---------------------------------------|--------------------|--------------------------|----------------------|------|
| 110 年 11 月 10 日<br>(三)<br>14:00-16:00 | PBL 的教學設計<br>與經驗分享 | 中原大學師資培育中心/<br>教育所 楊坤原教授 | 國研大樓 1 樓<br>華立廳      | 37   |
| 110 年 11 月 26 日<br>(五)<br>15:00-16:30 | 學術倫理的六條<br>紅線      | 華梵大學/林從一校長               | 圖資 10 樓<br>SW1007 教室 | 31   |

五、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，10 至11月已請公事組協助發佈5則新聞，統計至11月25日止，累計瀏覽數共1,976次：

| 主題                         | 瀏覽數 |
|----------------------------|-----|
| 大學課程微開箱 500 高中生體驗一日中山人     | 381 |
| 專業、國際兼具 中山大學 3 系全英專班師生座談   | 321 |
| 海納百川 中山大學「特殊選才」18 日開放報名    | 595 |
| 強化議題應用 「Go Share 趣」課程模組展成果 | 273 |
| 環境、文化、策略 雙語教育國際論壇登場        | 406 |
| 累計瀏覽數：1,976 次              |     |

# 國立中山大學 110 學年度第 1 學期第 7 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 2021/11/26)：

(一)2021 年 SCI/SSCI 論文數量：1,263 篇(去年同期：1,128 篇，成長 11.97%)。

(二)國際合作論文數：538 篇(占總體論文 42.6%，去年同期 507 篇，成長 6.11%)。

(三)近十年(2012-2021)論文被引用次數：140,826 次(去年同期：128,936 次，成長 9.22%)。

(四)近十年(2012-2021)H指數：105(去年同期：101，成長 3.96%)。

二、 全球前 2%頂尖科學家榜單 (World's Top 2% Scientists 2020)，由史丹佛專家團隊與 Elsevier 合作共同發布。本校共 44 位學者入榜，排名全國第六。本校入榜學者及其所屬系所分別為：

|      |     |     |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|
| 電機系  | 資工系 | 海資系 | 資管系 | 材光系 |
| 13 人 | 4 人 | 4 人 | 4 人 | 3 人 |
| 機電系  | 環工所 | 化學系 | 海科系 | 海工系 |
| 3 人  | 2 人 | 2 人 | 2 人 | 2 人 |
| 通訊所  | 光電系 | 物理系 | 教育所 | -   |
| 1 人  | 1 人 | 2 人 | 1 人 | -   |

### 獎項申請

一、 本校 110 學年度第 1 學期新進教師獎勵審查業已完竣，共核定 64 位於學術研究上表現優良及深具研發潛力之新進教師。

## 二、 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. | 2022 年第 15 屆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 日前繳交紙本及電子檔至研發處辦理(計 6 人申請) |
| 3. | 嘉義市政府第 40 屆國民中小學科學展覽會評審委員推薦案                                 |                     | 110 年 12 月 10 日<br>繳交至研發處               |
| 4. | 2022 年「中央研究院年輕學者研究成果獎」                                       | 研發處陳嫚斐<br>(分機 2608) | 110 年 12 月 31 日前<br>線上申請                |

### 國內策略聯盟

- 一、 **中山-奇美醫院**：為本校籌辦後醫系，加強區域醫療網絡的合作鏈結，雙方於 11 月 10 日在奇美醫院，舉辦合作備忘錄簽約儀式。
- 二、 **中山-高雄長庚**：雙方 109 年合作計畫之成果發表會業於 11 月 19 日於高雄長庚醫院辦理，雙方共計 30 餘位人員出席，互動熱絡。另 111 年合作計畫申請案訂於 11 月 30 日共同召開決審會議核定補助案件與金額。
- 三、 **臺綜大系統**：本年度執行委員會暨各工作圈會議於 12 月 1 日假中興大學召開；另將於會中進行年輕學者創新選拔獲獎者頒獎。
- 四、 **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。
- 五、 **中山-高醫**：兩校 111 年合作計畫申請案共收到整合型 6 件、個人型 29 件，目前進行初審程序中；訂於 12 月中旬兩校共同開會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，預定於 12 月中旬召開審查會議核定。

## 國際策略聯盟

### 臺斯環境變遷海外科研中心：

本校與斯里蘭卡斯里賈亞瓦德納普拉大學(簡稱科特大學) 及佩拉德尼亞大學共同舉辦線上研究工作坊。除持續更新近期兩國海洋研究發展，如：觀測尼甘布潟湖及斯國當地貨輪沈船後之環境調查，亦新增合作議題：金甘加河 Gin Ganga river 之有機碳及營養鹽通量季節性變化、斯里蘭卡沿岸及淡水魚之塑膠微粒調查。

## 計畫推動與執行情形

### 一、 科技部計畫：

#### (一) 110 年國防先進科技研究合作說明會

預計將於 110 年 12 月 10 日 14 點 00 分至 16 點 30 分假國研大樓 1 樓華立廳與國防部軍備局合辦「110 年國防先進科技研究合作說明會」，歡迎本校教研人員踴躍參加。

### 二、 高教深耕計畫：

(一) 本(110)年度第 4 次計畫管控會議業於 12 月 3 日召開完畢，除 12 月份人事相關經費可於 12 月 17 日前完成登帳，12 月 24 日前完成結案付款外，其餘經資門皆已於 11 月 30 日截止核銷，餘額將收回校統籌運用，不予保留。

(二) 111 年「高等教育深耕計畫」經資門使用及管控時程：

1. 資本門：111 年 7 月 29 日(五)前完成動支申請程序。
2. 經資門(12 月人事薪資除外)：經費皆需於 111 年 11 月 30 日(三)前完成核銷。
3. 自 110 年度起，如 10 萬元以上之設備招標採購案，未於校訂資本門動支截止日(7/29)後一週完成所有核章流程，則該採購案將不予認列為深耕計畫支出。
4. 經費(實支)執行率(12 月人事薪資除外)：

- 在經費有限情況下，各單位使用計畫經費時，係以達成年度所訂 KPI 值為目的，故請擲節使用經費，如有餘額，應主動繳回，校方也會同步修正執行率。
- 配合教育部管考機制，建議各季經費執行率原則：3 月應達 20%，6 月應達 50%，9 月應達 80%，11 月應達 100%，或繳回餘款。
- 當年度管控會議時程：將分別於 3 月、6 月、9 月及 11 月共 4 次，召開管控會議進行經費及相關績效指標執行率檢討。
- 為配合上述校訂高教深耕計畫經費結報時程，相關活動辦理建議於 11 月底前完成，12 月活動經費建議由非高教深耕計畫經費支應。

### 三、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. | 教育部玉山(青年)學者案                  | 研發處謝雅芬<br>(分機 2606) | 計 1 件申請案                         |
| 2. | 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 | 研發處周美燕<br>(分機 2613) | 110 年 11 月 12 日前受理校內申請(計有 2 件申請) |
| 3. | 111 年度卓越領航研究計畫                |                     | 110 年 11 月 23 日前受理校內申請(計有 1 件申請) |
| 4. | 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           |
| 5. | 人文司 111 年度「人文及社會科學研究卓越計畫」     |                     | 111 年 2 月 9 日前受理校內申請             |
| 6. | 111 年度「學術攻頂研究計畫」              |                     | 110 年 12 月 8 日前受理校內申請            |
| 7. | 工程司推動之「111 年度工程司學門主題式計畫」      |                     | 110 年 12 月 30 日前受理校內申請           |
| 8. | 11 年度鼓勵女性從事科學及技術研究專案計畫        |                     | 110 年 12 月 31 日前受理校內申請           |
| 9. | 111 年度「以社會需求為核心之跨領域研究計畫」      |                     | 111 年 1 月 17 日前受理校內申請            |

| 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                     |
|-----|-----------------------------------------|---------------------|----------------------------------|
| 10. | 創新轉譯研究主軸推動計畫                            | 研發處周美燕<br>(分機 2613) | 111 年 1 月 17 日下午 5 點前逕行上傳構想書至科技部 |
| 11. | 111 年度「關鍵新興晶片設計研發計畫」                    |                     | 111 年 1 月 18 日前受理校內申請            |
| 12. | 111 年度「尖端晶體材料開發及製作計畫」                   |                     | 111 年 1 月 18 日前受理校內申請            |
| 13. | 科技部 2022 英國國家學術院(BA)雙邊小型研究計畫            | 研發處葉靜怡<br>(分機 2612) | 110 年 11 月 3 日完成線上申請(計 0 件申請)    |
| 14. | 科技部 2022 英國生物技術暨生物科學研究委員會雙邊夥伴關係建立及研討會計畫 |                     | 110 年 11 月 4 日完成線上申請(計 0 件申請)    |
| 15. | 科技部 2022 臺荷雙邊協議國際合作研究計畫                 |                     | 110 年 11 月 9 日完成線上申請(計 0 件申請)    |
| 16. | 科技部 2022 臺愛雙邊人員互訪計畫                     |                     | 110 年 12 月 6 日完成線上申請             |
| 17. | 歐盟徵求「未來新興信息與通訊技術研究(CHIST-ERA)」跨國多邊合作計畫  |                     | 111 年 1 月 17 日前完成線上申請            |

### 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) | 計 7 件申請案                      |
| 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) | 共收到 1 件申請案，刻正辦理初審作業中。         |
| 3. | 110 年度鼓勵教研人員申請科技部專題研究計畫補助         | 研發處陳嫚斐<br>(分機 2608) | 110 年 11 月 30 日前學院完成線上申請      |
| 4. | 日本臺灣交流協會 2022 年度人文及社會科學領域共同研究資助計畫 | 研發處黃怡菁<br>(分機 2609) | 111 年 2 月 11 日前寄送紙本申請表至臺日交流協會 |

# 國立中山大學 110 學年度第 1 學期第 7 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                          | 活動人數  |
|--------------|----------------------------------------|------------------|-----------------------------|-------|
| 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 日每<br>週四 18:30-20:30 | L 棟團體室           | 愛情探索與成長團體：「愛<br>情你比我想的闊較偉大」 | 8     |
|              | 10 月 26 日-12 月 21 日每<br>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    | 8     |
| 多元性別<br>友善活動 | 10 月 27 日<br>12:00-14:00               | 行 5007<br>會議室    | 「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—認識經前症候困<br>擾，發展月經週期覺察力 | 28    |
| 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                 | 1,926 |
| 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                       | 15    |
| 個案研討         | 10 月 14 日、11 月 17 日<br>09:00-12:00     | 5003、4006<br>會議室 | 個案研討會                       | 16    |



#### 二、導師知能系列活動暨導師會議：

| 系列活動   | 時間                    | 地點         | 主題      | 活動人數 |
|--------|-----------------------|------------|---------|------|
| 導師知能研習 | 11 月 10 日 12:00-14:00 | 行 5007 會議室 | 園藝治療好好翫 | 30   |
|        | 11 月 17 日 12:00-14:00 | 行 5007 會議室 | 曼陀羅靜心繪畫 | 30   |
| 院導師會議  | 10 月 27 日~11 月 09 日   | 各院會議室      | 各院導師交流  | 150  |
| 全校導師會議 | 12 月 08 日             | 圖資 11 樓    | 全校導師交流  | 辦理中  |



### 三、資源教室工作事項：

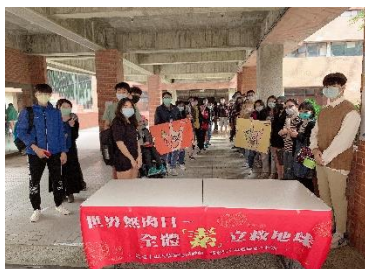
| 活動主題                    | 時間                               | 地點       | 參與人數 |
|-------------------------|----------------------------------|----------|------|
| 資源教室迎新暨戶外體驗活動           | 10月30日 8:00-17:00                | 義大遊樂園    | 35   |
| 110學年度第一學期特殊教育推行委員會會議   | 11月4日 12:10-13:00                | 行5007會議室 | 16   |
| 人際促進團體—PEERS 青年社交技巧訓練團體 | 10月26日-11月23日<br>每週二 16:30-18:30 | 行5004室   | 34人次 |
| 同儕支持團體                  | 10月20日-12月29日<br>每週三 17:00-19:00 | 行5004室   | 52人次 |
| 生涯探索工作坊I—心理學家的讀心溝通術     | 11月24日 16:30-18:30               | 行4006室   | 24   |
| 生涯探索工作坊II—用商業思維打造卓越職涯規劃 | 12月1日 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   |
|------------------|-------------------------------|-------------------|------|
| 11月18日           | 職醫臨場健康諮詢服務                    | 衛生保健組             | 8人   |
| 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            | 5人   |
| 11月20日           | 運動競賽和中山1日人 醫護支援               | 運動場館、行政大樓         | 63人  |
| 11月22日<br>~4月29日 | 教職員工健康檢查                      | 高醫學大學附設<br>中和紀念醫院 | ---  |
| 11月23日           | 世界無肉日~全體「素」立救地球               | 73階蔬食餐廳           | 265人 |
| 11月23日           | 低碳飲食影片宣導                      | 活動中心半圓型廣場         | 265人 |
| 12月3日            | 高醫攻頂聯盟-國小社區服務<br>(性教育暨性別平等宣導) | 民族國小              | --   |



## 二、近期重要工作：

- (一) 8 月至 11 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 301 人）。
- (二) 西子灣海域中心營運管理委員會第二次會議。(110.12.7)
- (三) 110 學年度第 1 學期體育發展諮詢委員會。(110.12)
- (四) 109 學年度運動代表隊評鑑會議。(110.12)
- (五) 110 學年度第 1 學期衛生委員會。(110.12.21)

## 三、110 年校慶運動競賽：

- (一) 活動日期：110 年 11 月 20 日（星期六）。
- (二) 各賽事報名情形：總計 791 人次參與。
  - 1.三對三鬥牛賽：42 隊計 210 人。(男子組 33 隊，女子組 9 隊)
  - 2.四人制排球賽：44 隊計 264 人。(公開組 13 隊，一般組 31 隊)
  - 3.網球賽：20 隊計 40 人。(公開組 14 隊、一般組 6 隊)
  - 4.桌球賽：29 隊計 58 人。(公開組 15 隊，一般組 14 隊)
  - 5.海域體驗：2 梯次，計 81 人。
  - 6.九宮格飛盤賽：23 隊計 138 人。



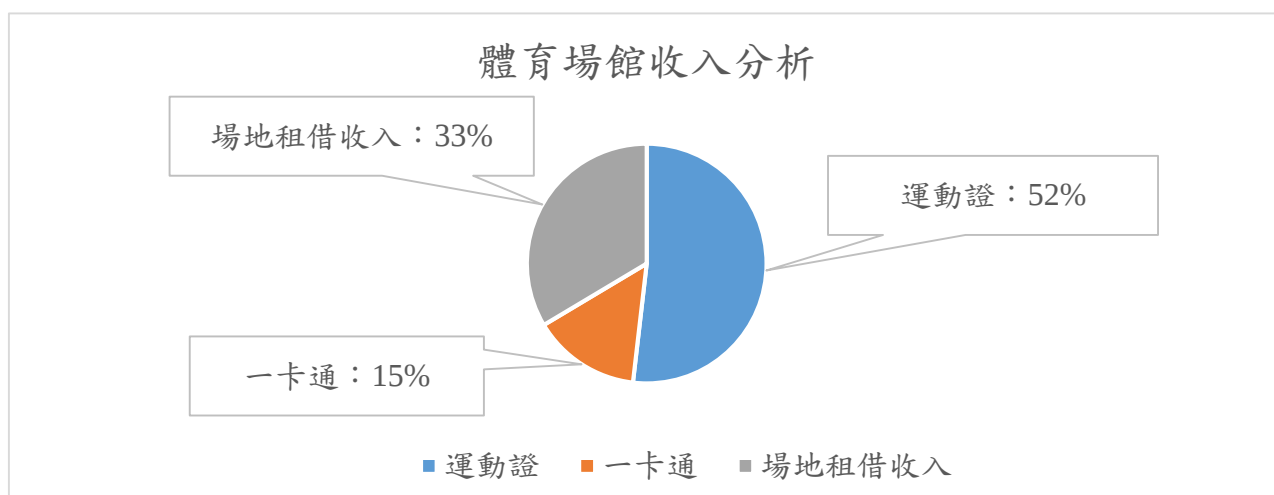
## 四、西子灣海域中心開幕暨 110 年臺灣盃全國帆船錦標賽

- (一) 活動日期：110 年 11 月 5 日(星期五)至 7 日(星期日)。
- (二) 全國參賽隊數：9 縣市、61 所學校、187 名選手。



## 五、場館各項收入統計（10月29日至11月28日）：

| 項目     | 種類      | 收入(新台幣元) | 累計收入(2021.1.1-2021.11.28) |
|--------|---------|----------|---------------------------|
| 運動證    | 學生 A 證  | 4,000    | 88,320                    |
|        | 學生 B 證  | 60,600   | 414,600                   |
|        | 學生 C 證  | 13,200   | 293,820                   |
|        | 教職員眷屬   | 5,600    | 48,040                    |
|        | 校友      | 0        | 5,400                     |
|        | 優惠人士    | 0        | 10,000                    |
|        | 校外人士    | 6,000    | 19,200                    |
| 一卡通    | 體育館     | 7,060    | 32,265                    |
|        | 第 1 健身房 | 1,665    | 30,427                    |
|        | 第 2 健身房 | 13,680   | 111,079                   |
|        | 網球場     | 6,345    | 39,517                    |
|        | 游泳池     | 5,635    | 34,410                    |
| 場地租借收入 |         | 63,617   | 569,462                   |
| 合計     |         | 187,402  | 1,696,540                 |



## 綜合業務辦公室

### 一、41週年校慶-學務處校慶系列活動

（一）日期：110年11月20日-11月26日

(二) 麻將大賽：110 人參加

(三) 闖關遊戲：250 人參加



(四) 紙飛機大賽：112 人參加



(五) 我與猴猴的親密瞬間拍照大賽：共 18 件



## 二、中山高醫攻頂聯盟

(六) 本校課外活動組於 11 月 23 日至高醫課外組實施社團輔導業務交流及討論下學期攻頂盃友誼賽相關事宜。

(七) 本學期中山高醫攻頂盃壘球友誼賽於 110 年 11 月 27 日假本校壘球場辦理。



## 三、OPNE HOUSE 一日中山人

(一) 日期：110 年 11 月 20 日(六) 9:00~16:00

(二) 活動當日出席 407 名全國高中生，其中包括 282 名「非山非市」特色高中學生，帶領高中生體驗結合專業學術、實務導向、跨域學習、多元國際的一日大學校園生活。

(三) 參加人數：407 人



#### 四、2021 職涯啟蒙工作坊

(一) 日期：110 年 11 月 20 日(六) 10:00~17:00

(二) 透過 6 個小時的工作坊，讓同學學到真正能應用於生活上的方法，以在生活與職場上，發揮自己特質(Traits)、天賦(Talent)、優勢(Strength)的最大價值。

(三) 參加人數：19 人



#### 五、2021 我的未來名片

(一) 日期：110 年 10-11 月

(二) 同學於活動網站寫下未來想要從事的行業與職稱，以及可以勝任這個職稱所需的 3 個關鍵能力。藉此，參與同學可以學習描繪未來的自己，並有機會獲得客製化的「未來名片」。

(三) 參加人數：107 人



## 六、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) 渡輪遊港活動為 110 學年度新生總迎新活動之一，除大一新生外，本次活動也開放給本校全體學生及教職員工報名參加。  
本活動共 12 航次，每航次航行高雄港內 1 小時。

(三) 地點：棧貳庫碼頭

(四) 參加人數：721 人



## 學生宿舍服務中心

### 一、武嶺宿舍區及 H 棟之周邊環境維護：

(一) 清潔人員修剪武嶺宿舍區樹叢。

(二) 清潔人員清理 H 棟周邊落葉。

### 二、武 1 村 415 室天花板漏水，打除水泥層，鋪設防水 PU，鋪設水泥層覆蓋。

### 三、翠亨 C 棟熱泵因經常性跳機，主機進行藥劑清洗，散熱鰭片髒汙清潔。



# 國立中山大學 110 學年度第 1 學期第 7 次行政會議

## 總務處工作報告

### 一、營繕組業務：

#### (一)圖資大樓中央空調汰換工程竣工

- 1.本案由經濟部能源局補助 149 萬 1,922 元，汰換 2 台舊 150RT 空調主機，新設 1 台 260RT 空調主機，預估汰換後節能率可達 30 %以上。
- 2.本案採節能績效保證方式執行，於 110 年 11 月 12 日竣工，11 月 25 日驗收合格，將每半年進行一次能效測試，當達預定之節能率時方撥付該期工程款項。

#### (二)水下載具中心廠房新建工程

- 1.細部設計於 110 年 3 月 26 日核定，即請建築師儘速報價以辦理加強坡審與交通影響評估事宜，以利申辦建照。
- 2.高市府於 110 年 4 月 26 日核備簡易水土保持計畫書、8 月 9 日核備交通影響評估差異分析、12 月 3 日召開加強坡地審查會議，加強坡審通過後即可申辦建築執照，預定 111 年 1 月取得建照。
- 3.110 年 11 月 25 日經主任秘書、總務長、研發長與主計長研商後，立即協助調整經費、檢討工程預算金額與辦理採購作業程序，即發包與建照作業同時進行，預定 110 年 12 月完成工程發包，111 年 2 月順利開工，以符合經費補助單位之補助條件。

#### (三)西子灣蔣介石行館整修工程

- 1.工程監造與工作報告書服務於 110 年 11 月 30 日召開採購評選會議，以擇取優勝廠商進行議價。
- 2.工程標案流標三次，已請建築師檢討預算，以因應市場物價波動及缺工缺料窘境，初步檢討結果，木工相關費用飆升，空調設備預算過低，需追加預算以利工程發包。

#### (四)圖資大樓外牆整修工程

- 1.既有外牆磁磚已全面敲除完成，正進行泥作打底作業，廠商依採購評選期間之承諾事項，於砂漿中確實混合「愛防水」材料，以提高外牆防水效果。
- 2.工程原預定 110 年 12 月 17 日完工，因敲除作業與廢棄物清理期間，需配合校內教學活動與噪音管控，導致工程時作時輟，另面臨缺工與工作面侷限等因素，泥作工班不願承作本工程而選擇其他較易施作之案場。
- 3.工程進度已落後達 10% 以上，雖請廠商設法增加工班因應，預計仍須至 111 年 1 月方可完工。

#### (五)仁武校區醫學教學大樓(北一棟)設計

- 1.土建設計書圖與預算於 110 年 11 月 16 日交與巴巴事業審視，以利其著手辦理實體捐贈事宜，即逐項發包至兩億元之捐贈額度。另高市府 110 年 12 月 2 日召開都市計畫審議幹事會議，後續尚需送大會審議，通過後即可申辦建築執照。
- 2.細部設計期間，建築師依會議決議將經費控制於預算 3.16 億元額度內，後續檢討綠建築再酌增約 800 萬元，若考量目前市場物價行情，建築師所規劃之預算確實難以順利發包。
- 3.依教育部審查本案之可行性評估報告書意見，仁武校區整地後之公共設施不足(如共同管溝、污水、電力、自來水管與道路等)；本校雖依主計總處之公告標準編列預算，鑑於市場物價行情恐已不足，應酌增耐震、景觀、物調與預備金等，經調整後，預算已增至約 3.8 億元。

## 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，規劃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，11 月 18 日辦理招標評選，待決標後，估計施工期 1 個月完成設置 2 座充電樁，以每度 9 元充電費率計收，為促進輪轉率，充電完成後 15 分鐘內如未移車，則加收每分鐘 0.5 元之佔位費。

2. 為提供師生同仁多元生活服務，規劃於菩提樹廣場等處設置行動攤位，並制定「行動攤位營業場地租賃須知」草案，業經 110 學年度第 1 學期第 6 次行政會議(110/11/24)通過，將依據辦理後續公告及招商作業。

## (二)職務宿舍及短期宿舍管理業務

為開源節流，有關教職員宿舍屋頂防漏處理案，刻評估標租校內 5 棟教職員屋頂建置太陽能屋頂案兼新作屋頂防漏工程可行性，經 9 月 28 日邀請太陽光電廠商到校勘查，復於 11 月 1 日說明以校內計甲~丁棟及 B 棟屋頂面積，估計最大得裝設容量為 225.7 KW，如施作需針對單棟建物評估結構並頂樓防水工程，11/3~11/9 辦理現住戶(107 戶)之意見調查，計有 18 人回覆，同意佔 71%、沒意見 17%、不同意佔 11%，主要建議有保留一部份作為曬衣區，不同意之顧慮在於防水及設置太陽能如非屬同一工程或廠商負責，後續防水保固責任不易釐清，本案擬採同一廠商得標後統包負責，應可免去以上之顧慮發生，惟同時兼做防水及設置太陽能屋頂，投資金額較大，本校標售發電回饋金比率及防水保固年限設定條件能否吸引廠商投標，將持續研議。

## (三)勵志樓促參案

教育部本(110)年 11 月 5 日來函同意勵志樓符合促進民間參公共建設法第 3 條第 1 項第 6 款所稱之「文教設施」，並依同法第 5 條規定授權本校執行之。

## (四)學位服業務

110 學年度學(碩)士學位服業於 110 年 11 月 8 日開放借用，博士學位服預定 111 年 5 月 16 日開放，採線上預約借用登記，預告

取件時間，以事先備妥借用服裝，縮短取件等候時間。

- (五)高市府 11 月 9 日來函定於 12 月 2 日來校進行市有不動產撥用實地訪查，土地計有 20 筆、建物 3 筆，已備妥相關資料(如行政院同意撥用函、撥用計畫、使用情形資料或現場照片等)於訪查日配合至現場實地訪查。

### 三、提升校園公車服務品質

#### (一) 提升校園公車服務品質

1. 本學期搭乘人數較去年同期成長二成(今年 10 月達 13,015 人次)，班表 43 班次，司機主動每天再加開 3 班次以上，司機視情況將隨時增派車輛支援載送師生。
2. 近年來司機表現優良，服務佳多獲好評，平時主動清洗、消毒、保養車輛。

#### (二) 落實消防安全

1. 環工大樓室內裝修工程消防查驗。
2. 110 年 11 月 18-30 日辦理本校建築物安全檢查，目前書面申報作業中。
3. 110 年 3 月完成消防申報，消防局訂於 12 月 3 日進行復查作業。
4. 本校部分建築物之消防設施老舊，為確保校園安全，已全面逐項檢查消防警報系統、消防水系統、撒水系統、採水系統、排煙系統、泡沫系統、逃生避難設施等。

### 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、聖誕紅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於 11 月 12 日召開第 2 次圖說審查會議，待廠商進行修正後再進行後續審查。
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 11 月止，本校綠色採購整體達成率 96.5%，已達今年度目標值 95%。惟全校尚有 6 個單位未達目標值，敬請務必在年底前達成目標值。

#### 未達綠色採購目標值之單位

|     |             |
|-----|-------------|
| 文學院 | 劇藝系         |
| 工學院 | 通訊所         |
| 海科院 | 海事所         |
| 社科院 | 亞太所、政治所     |
| 其他  | 社會實踐與發展研究中心 |

2. 統計至 110 年 11 月底止，共完成決標之全校勞務及財物採購案件共 246 件（較去年同期減少約 4.3 %），合計總金額約 3 億 2,165 萬元，並持續辦理後續驗收及核銷作業。

| 採購<br>類型 | 110 年 1~11 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       | 165          | 202,359,535 | 174     | 201,533,129 | 189     | 221,632,138 |
| 勞務       | 81           | 119,292,026 | 83      | 116,347,845 | 98      | 133,190,990 |
| 合計       | 246          | 321,651,561 | 257     | 317,880,974 | 287     | 354,823,128 |

## 五、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 11 月 30 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     | 257    | \$1,590,478  | 109     | \$205,102    | 10      | US\$712     |
| 存入保證金      | 2 項      | 196    | \$444,000    | 0       | \$0          | 0       | US\$0       |
| 學雜費收入      | 7 項      | 295    | \$1,528,340  | 260     | \$1,515,048  | 95      | US\$116,515 |
| 建教合作收入     | 1 項      | 0      | \$0          | 1       | \$5,000      | 0       | US\$0       |
| 捐贈收入       | 1 項      | 26     | \$662,228    | 136     | \$2,958,251  | 3       | US\$3,900   |
| 推廣教育收入     | 113 項    | 1,346  | \$23,514,241 | 857     | \$15,606,423 | 106     | US\$34,645  |
| 產學合作收入     | 7 項      | 3,123  | \$2,941,554  | 4,209   | \$3,972,285  | 0       | US\$0       |
| 資產使用及權利金收入 | 20 項     | 2,851  | \$7,203,719  | 5       | \$53,556     | 0       | US\$0       |
| 雜項收入       | 23 項     | 2,151  | \$2,429,134  | 1,978   | \$248,285    | 4       | US\$280     |
| 雜項業務收入     | 6 項      | 1      | \$800        | 3,384   | \$4,333,200  | 0       | US\$0       |
| 總 計        | 190 項    | 10,246 | \$40,314,494 | 10,939  | \$28,897,150 | 218     | US\$156,052 |

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 11 月 30 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         | 10,519  | \$904,292,343   | \$864,375,833<br>(給付總額扣除主管加給) | \$24,841,562 |
| 約用人員薪資         | 6,622   | \$264,004,031   | \$260,658,944<br>(給付總額扣除主管加給) | \$343,881    |
| 各類所得           | 98,446  | \$1,024,254,053 | \$573,958,342<br>(給付總額扣除免稅所得) | \$7,958,180  |
| 付款業務(含廠商、個人)   | 65,714  | \$4,695,477,298 | \$0                           | \$0          |
| 合 計            | 181,301 | \$6,888,027,725 | \$1,698,993,119               | \$33,143,623 |

(三)本校學雜等費繳費情形分析表(截至 110 年 11 月 30 止)

| 繳費管道                                  | 筆 數    | 金額(元)         | 繳費管道比例<br>(繳費張數) |
|---------------------------------------|--------|---------------|------------------|
| 信用卡                                   | 11,638 | \$299,093,384 | 43%              |
| 自動櫃員機                                 | 3,283  | \$62,080,374  | 12%              |
| 郵局                                    | 1,517  | \$42,417,512  | 5%               |
| 超商                                    | 8,907  | \$143,005,345 | 32%              |
| 台銀各分行<br>及網路銀行                        | 2,049  | \$59,410,155  | 7%               |
| 行動支付<br>(Liny Pay、街口支付<br>Taiwan Pay) | 382    | \$5,999,481   | 1%               |
| 振興券                                   | 7      | \$55,900      | 0%               |
| 合 計                                   | 27,783 | \$612,062,151 | 100%             |

(四) 本校編制內公教人員申辦公教優惠存款

- 1.依「鼓勵公教人員儲蓄要點」辦理，採自願參加方式，於每月發薪時由校方按月定額存入，可隨時自由提取。
- 2.每月最高儲蓄金額為教職員 1 萬元、工友 5000 元，其每人最高存款限額為教職員 70 萬元、工友 35 萬元。
- 3.存款利率按發薪存款銀行二年期定期儲蓄存款利率機動計息(郵局目前為 0.785%)，超出限額部分，改以活期儲蓄存款利率計息(郵局目前為 0.12%)。

六、文書檔案管理業務：

(一)文書處理：

1. 110 年 11 月收文 1,379 件，發文 711 件，紙本簽核數共 78 件，線上簽核數共 2,289 件。線上簽核比率 96.7%，發文平均使用日數 1.66 天，已達成提升行政效率及節能減紙之目標。

2.公文稽催：11 月底共有 50 件逾期。

(二)檔案管理：

1.保管檔案合計數量：46 萬 5,054 件（68 至 110 年 11 月 30 日）

2.檔案立案編目：1,915 件(110 年 11 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 3,719 件,平信約 27 布袋(110 年 11 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。

# 國立中山大學 110 學年度第 1 學期第 7 次行政會議 環安中心工作報告

## 一、 職業安全衛生臨場診斷與輔導複查

110 年 11 月 11 日高雄市政府勞檢處至本校進行職業安全衛生管理制度之診斷與輔導複查，檢視前次輔導建議改善事項執行情形，複查重點為校內職業安全衛生管理制度、化學系普化實驗室、機電系實習工廠及山海樓饗食廣場之作業環境。本中心說明校內管理制度文件及工作場所之改善情形，並安排至現場進行確認，複查結果全數通過並獲勞檢處好評，感謝化學系、機電系及總務處同仁協助改善。

## 二、 污水廠改善工程

- (一) 於 110 年 9 月 30 日決標，得標廠商於 110 年 10 月 20 日第一次提供施工規劃書。
- (二) 經由監造技師審核後給予意見並退回，待廠商補充說明，進行第二次送件。
- (三) 11 月 19 日下午由副中心主任召集廠商、技師、營繕組、與本中心同仁確認細設會議前注意事項與訂定期程。
- (四) 確保設備運作妥善率，針對各單元重點設備，設置點檢表，紀錄每日運行、放流水質狀況，並評估潛在風險進行預防措施。

## 三、 中水回收

- (一) 延伸中水澆灌：預計 110 年 12 月底完成逸仙館東南側。
- (二) 目前中水回收使用量每日達 100 噸。
- (三) 預計完成後中水回收使用量每日可增加 10 噸(目前 100 噸)，約增加 10%，後續持續精進以達到節水之目標。

## 四、 校園減塑新生活

- (一) 110 年 11 月 3 日與校內各場管討論推動校園減塑：持續推動”

袋袋”相傳活動，各店家給予自備環保餐具(杯)折價優惠。辦理環保集點送贈品活動，鼓勵自備環保餐具(杯)。

- (二) 110 年 11 月 11 日與氣膠中心王家蓁及謝百淇老師團隊規劃 111 年結合校園與社區之「減塑運動」：無痕飲食地圖、無塑足跡生活紀錄活動、垃圾分類與資源回收。

## **五、 新設生物二級實驗室**

110 年 11 月海資系改善原有實驗室新設置生物二級實驗室(BSL-2)。

- (一) 依衛福部疾管署公布 BSL-2 實驗室設立基準進行查核。
- (二) 經多次改善後，生物安全會委員審核通過。
- (三) 轉入生物第二級感染性生物材料(共 14 種)列入「疾管署實驗室生物安全管理資訊系統」。

# 國立中山大學 110 學年度第 1 學期第 7 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 11 月 25 日）

#### （一）本校產學合作經費：

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| 計畫件數                             | 345 件             |
| 擔任產學計畫主持人人數                      | 152 人             |
| 總經費(仟元)                          | 577,280 仟元(已完成簽約) |
| 產學合作計畫目標達成率：110%(KPI：525,000 仟元) |                   |

#### （二）本校智慧財產權收入：

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| 計畫件數                                | 18 件             |
| 參與教師人數                              | 15 人             |
| 總經費                                 | 40,244 仟元（已完成簽約） |
| 技術移轉收入目標達成率：149% (年度 KPI：27,000 仟元) |                  |
| 洽談中技轉案：2 件                          |                  |

#### （三）本校發明專利申請：

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| 國內件數：國外件數                        | 國內 32 件；國外 13 件 |
| 國內：國外申請件數比率：2.4：1 (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                                   | 74     | 15     | 89     |
| 參與教師人數                                | 58     | 46     | 104    |
| 總經費(仟元)                               | 32,783 | 14,405 | 47,188 |
| 推廣教育收入目標達成率：81.36% (年度 KPI：58,000 仟元) |        |        |        |
| 洽談中開班案：7 案                            |        |        |        |

## 二、 深耕校園創新創業風氣

(統計期間：110 年 1 月 1 日至 11 月 25 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 | 41 人 | 117%<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<br>/獎項名稱                            | 申請截止    | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 科技部 -<br>111 年度<br>第 1 期產<br>學合作研<br>究計畫 | 111/1/7 | <p>一、 計畫執行日為 111 年 6 月 1 日起至 112 年 5 月 31 日。</p> <p>二、 已以校內書函轉知各系所教師，並請申請人</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 於校內申請截止日期 111 年 1 月 6 日前完成科技部線上申請作業，並於線上申請系統簽署利益迴避暨保密聲明。</li> <li>2. 於 111 年 1 月 7 日前，至科技部線上系統進行計畫「確認」作業，並印出計畫「申請樣張」，請系所主管簽名(無須送人事室)，將申請樣張送至產學處。</li> </ol> |

#### 四、研究成果媒合亮點與業務推廣成果

(一) 智慧財產系列講座：「新世界的競爭力-醫療體系的 IPR」已於 11 月 19 日辦理完成，本講座邀請連邦專利商標事務所麥智德資深營洽經理透過醫療體系智慧財產案例，讓學員學習到對專利、商標、著作權與營業秘密的認定、保護及基本運作方式。本場次計有 32 人次參與。

(二) 校外獎項-本校電機系洪子聖教授研究團隊所研發之技術「自我注入鎖定雷達」經評審團三階段審查，榮獲第 18 屆國家新創獎—學研新創獎；國家生技醫療產業策進會將於 12 月 2 日至 5 日在臺灣醫療科技展- InnoZone 創新技術特展展示該技術，且另於 12 月 23 日台北國際會議中心舉行國家新創獎授獎典禮暨 Demo Day，典禮當日，主辦單位將邀請部會首長授獎，並邀集國際指標創投及國內醫療、科技與生醫領域專家共同與會交流，藉此可曝光該亮點技術。

#### (三) 推廣教育

##### 1. 港務公司英文商務寫作培訓班(洽談中)

臺灣港務港勤股份有限公司欲委託本校外國語文教學中心，自 111 年 3 月至 6 月平日白天時段開辦英文商務寫作培訓班。對象為港務公司職員，課程著重於英文商務寫作技巧培訓，內容包含與外商書信往來、租賃服務討論等主題，透過專業英文寫作及商務用語訓練，以協助學員與外商進行溝通，並在原有程度上強化學員商務英文之讀寫能力。

##### 2. 辦理教育部樂齡大學計畫—延伸自費專班

本校連續獲教育部 6 年補助辦理樂齡大學計畫，本學期另規劃延伸加購課程「世界文化遺產之旅」，共計 42 名學員自費修讀，並於 11 月 3 日至 12 月 22 日順利開班。本次採搭配補助班折扣加購之招生策略，除大幅提升課

程曝光度外，亦同時替本校增加推廣教育專班收入。此外，已於 11 月 19 日辦理樂齡大學戶外教學活動，帶領學員參訪屏東海生館，透過專業的導覽解說以瞭解海岸、海洋及珊瑚生態。

### 3. 開辦本校員工英語進修班及英語微課程

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，本學期共開辦六個班級，如下：

| 課程主題      | 日期                  |
|-----------|---------------------|
| 校園生活英語會話班 | 10 月 22 日至 1 月 19 日 |
| 中高階英語專班   | 10 月 20 日至 1 月 21 日 |
| 公務書信英語    | 12 月 7 日            |
| 會議英語      | 12 月 14 日           |
| 中山大學英語導覽  | 12 月 21 日           |
| 英文版網站設計   | 12 月 28 日           |

## (四) 創業育成中心

1. 11 月 23 日辦理精實創業訓練課程，強化新創團隊創業實戰技巧為積極培育校園新創團隊、激發本校師生創新創業設計思考，創業育成中心透過「中山貨櫃第十四期創業計畫」積極培育本校五組新創團隊，並於 11 月 23 日假本校貨櫃基地開辦精實創業訓練課程-「創意發想及設計思考」，團隊們亦將進行為期 5 個月之創業課程系列活動培訓。
2. 11 月 25 日辦理創業小聚場：創業新生代聚起來，吸引逾 45 位師生共同參與為鼓舞校園師生創新創業風氣，創業育成中心自 11 月每月釋出不同創業構想主題，提供具創新想法的師生參與創業家小聚活動；首場活動已於 11 月 25 日假本校西灣廣場熱鬧登場，邀請到若水資本姜宏亮董事總經理與許盛凱老師等重磅講師來與新創團隊分享「新創

團隊價值創造」、「新創生態及資源」等主題，活動共吸引至少 45 位師生參加。

### 3. 辦理 2022 南台灣原住民族創業培訓營

由美國在台協會高雄分處委託本校創業育成中心辦理 2022 南台灣原住民族創業培訓營，規劃以原民創業家為主軸之創新創業培訓系列活動；徵件自即日起至 12 月 15 日預計招募 30 位學員，並於 2022 年辦理 3 日工作坊、原住民新創提案競賽、原民新創企業家交流活動。



智慧財產系列講座：「新世界的競爭力-醫療體系的 IPR」



樂齡大學自費班—世界文化遺產之旅



樂齡大學戶外教學—參訪海生館

|                                                                                   |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| 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  | 全方位多益<br>必勝班(第 46<br>期)    | 110 年 12 月 7 日<br>-111 年 1 月 11<br>日，每週二、五<br>18:30-21:20 | 校本部國<br>際研究大<br>樓 | 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。 |
| 2  | IELTS 國際英<br>檢班(第 24<br>期) | 110 年 12 月 9 日<br>-111 年 2 月 22<br>日，每週二、四<br>18:30-21:20 | 校本部國<br>際研究大<br>樓 | 透過 IELTS 考試技巧的學<br>習及練習幫助學員在 IELTS<br>考試中的聽、說、讀、寫四<br>個部分都能得到實質的進<br>步並取得高分。                                                                       |
| 3  | 英語進修班<br>(第 134 期)         | 110 年 12 月-111<br>年 1 月，週間、<br>夜間、週末(10 堂)                | 校本部國<br>際研究大<br>樓 | 針對想進行英語進修或考<br>取檢定證照者量身打造，含<br>英語檢定及英語會話課<br>程，協助日常及職場英文進                                                                                          |

|   |                      |                                              |           |                                                                                                          |
|---|----------------------|----------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                      |                                              |           | 修。                                                                                                       |
| 4 | 其他語文研習班(第 45 期)      | 110 年 9 月-111 年 2 月，週間、夜間、週末(10 堂)           | 校本部國際研究大樓 | 以培養學員多國語言之會話能力為主要教授方向。將基礎文法融入學員與學員之間的對話練習中，搭配多媒體教材，強化學員多國語言的聽說讀寫等技巧，期望學員能靈活運用於日常生活中。                     |
| 5 | 英語實力養成班(第 2 期)       | 111 年 1 月 5 日-111 年 3 月 30 日，每週三 18:30-21:20 | 校本部國際研究大樓 | 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。                                 |
| 6 | 兒童情緒繪本自我探索成長班(第 1 期) | 110 年 12 月 4 日至 12 月 25 日 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。 |
| 7 | 心智圖法全腦開發冬令營(第 1 期)   | 【體驗課第一梯次】<br>110 年 11 月 27 日 09:00-12:00     | 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                                                                      |

|    |                               |                                                                                                                                                                                                 |           |                                                                                                 |
|----|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                               | <p>【體驗課第二梯次】</p> <p>110 年 12 月 12 日</p> <p>09:00-12:00</p> <p>【國小啟蒙班】</p> <p>111 年 1 月 24 日至 1 月 28 日</p> <p>09:00-16:30</p> <p>【國高中實用班】</p> <p>111 年 1 月 24 日至 1 月 28 日</p> <p>09:00-16:30</p> |           | <p>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。</p>                   |
| 8  | 卡通科學實驗室(第 2 期)                | <p>111 年 1 月 24 日至 1 月 28 日</p> <p>09:00-16:30</p>                                                                                                                                              | 校本部國際研究大樓 | <p>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。</p>                                                      |
| 9  | 兒童自我探索成長營(第 1 期)              | <p>111 年 1 月 29 日至 30 日</p> <p>09:00-16:00</p>                                                                                                                                                  | 校本部國際研究大樓 | <p>透過生動活潑的教學方式、創意發想的遊戲設計，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。</p> |
| 10 | APCS 大學程式設計先修檢測(第 5 期)(寒假衝刺班) | <p>【APCS 零基礎入門班】</p> <p>111 年 1 月 24 日至 1 月 17 日，上午 10:00-12:30；下午 13:30-16:00</p>                                                                                                              | 校本部國際研究大樓 | <p>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</p>                  |

|    |                     |                                                                                                   |           |                                                                                                                                 |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                     | <b>【APCS 程式實戰進階班】</b><br>111 年 2 月 7 日至 2 月 10 日，上午 10:00-12:30；下午 13:30-16:00                    |           | 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。                                                                          |
| 11 | 不動產估價師學分班(第 3 期)    | <b>【土地利用】</b><br><b>【不動產經濟學】</b><br><b>【不動產估價理論】</b><br><b>【不動產估價實務】</b><br>111 年 1 月-5 月週末(10 堂) | 校本部國際研究大樓 | 配合專門職業及技術人員普通考試不動產考試規則之規定，並協助欲考取不動產經紀人或對相關科目有興趣者，由專業領域執業之實務專家、講師親自授課，幫助學員融會貫通的整體觀念。                                             |
| 12 | 千里馬托福班(第 39 期)      | 111 年 3 月 7 日-111 年 5 月 16 日，每週一、五 18:30-21:20                                                    | 校本部國際研究大樓 | 針對托福聽說讀寫各部分，增加學生練習機會；同時提供解題、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！ |
| 13 | CSIM 服務稽核管理師(第 2 期) | 111 年 2 月 20 日至 3 月 27 日，每週日 9:30-16:30                                                           | 校本部國際研究大樓 | 服務稽核調查，是企業追求服務受顧客認同的重要方法，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而非人人討厭的奧客，課後直接現場考照（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）。                  |
| 14 | 理化實驗先修班(第3期)  | 111年3月6日至3月27日，每週日 9:00-12:00 | 國光分部八德館   | 108 課綱強調探究及實作能力，若學員沒進過實驗室且不了解器材使用、量測工具將很難理解。故將國二的理化科目拉低年齡層，讓小學四年級就開始接觸，並且透過實驗的方式加深學員對於課程的了解且不再排斥理化。 |
| 15 | 理化實驗進階班(第1期)  | 111年4月10日至5月1日，每週日 9:00-12:00 |           |                                                                                                     |
| 16 | 社會保險師證照班(第1期) | 111年5月8日至6月19日，每週日 9:00-16:00 | 校本部國際研究大樓 | 為檢定對於各種社會保險之理解程度，以界定社會保險事務知識及促進社會安全和諧等專業能力，謹舉辦社會保險師技能檢定證照考試，合格者並授予證書，以為社會各界提供社保專業人才。                |

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11月25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11月25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11月25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11月25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    | 1                              | 1  | 644,960     | 1              | 1  | 445,050     | 0              | 0  | 0           | 0                         | 0  | 0           | 3                 | 2  | 1,464,745   | 2                 | 1      | 940,773     | 1                            | 1  | 644,960     |
|            | 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  | 1                              | 1  | 644,960     | 2              | 2  | 485,050     | 2              | 1  | 210,000     | 0                         | 0  | 0           | 5                 | 4  | 1,596,065   | 6                 | 3      | 1,297,743   | 1                            | 1  | 644,960     |
| 理學院        | 化學系        | 2                   | 2  | 5,137,680  | 2                   | 2  | 4,855,820  | 2                              | 1  | 16,981,104  | 10             | 7  | 8,607,732   | 9              | 7  | 4,087,174   | 12                        | 8  | 9,275,004   | 12                | 9  | 13,745,412  | 11                | 8      | 8,942,994   | 14                           | 9  | 26,256,108  |
|            | 物理系        | 3                   | 1  | 34,155,000 | 3                   | 2  | 5,850,000  | 2                              | 2  | 5,462,000   | 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  | 11                           | 3  | 11,197,000  |
|            | 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   | 2                         | 2  | 1,810,000   | 6                 | 4  | 9,575,000   | 4                 | 3      | 5,680,000   | 2                            | 2  | 1,810,000   |
|            | 生科系        | 17                  | 6  | 21,755,372 | 16                  | 5  | 19,770,599 | 17                             | 4  | 16,654,337  | 2              | 1  | 1,050,000   | 1              | 1  | 900,000     | 1                         | 1  | 600,000     | 19                | 7  | 22,805,372  | 17                | 6      | 20,670,599  | 18                           | 4  | 17,254,337  |
|            | 醫科所        | 0                   | 0  | 0          | 0                   | 0  | 0          | 2                              | 2  | 7,155,389   | 3              | 2  | 1,300,000   | 2              | 2  | 1,004,000   | 1                         | 1  | 330,000     | 3                 | 2  | 1,300,000   | 2                 | 2      | 1,004,000   | 3                            | 2  | 7,485,389   |
|            | 生醫所        | 0                   | 0  | 0          | 0                   | 0  | 0          | 0                              | 0  | 0           | 3              | 2  | 455,010     | 3              | 2  | 1,125,012   | 5                         | 3  | 2,913,190   | 3                 | 2  | 455,010     | 3                 | 2      | 1,125,012   | 5                            | 3  | 2,913,190   |
|            | 小計         | 23                  | 10 | 65,548,052 | 22                  | 10 | 33,976,419 | 23                             | 9  | 46,252,830  | 29             | 18 | 21,037,742  | 27             | 15 | 16,296,186  | 30                        | 17 | 20,663,194  | 52                | 28 | 86,585,794  | 49                | 23     | 50,272,605  | 53                           | 23 | 66,916,024  |
|            | 工學院        | 電機系                 | 11 | 8          | 43,585,764          | 5  | 5          | 9,185,140                      | 5  | 4           | 28,381,457     | 34 | 11          | 85,579,583     | 23 | 8           | 74,802,050                | 26 | 11          | 97,684,125        | 45 | 19          | 129,165,347       | 28     | 11          | 83,987,190                   | 31 | 14          |
| 機電系        |            | 6                   | 5  | 12,271,345 | 6                   | 4  | 13,615,690 | 7                              | 5  | 15,705,850  | 34             | 10 | 22,656,323  | 23             | 11 | 15,142,800  | 23                        | 8  | 12,638,600  | 40                | 15 | 34,927,668  | 29                | 13     | 28,758,490  | 30                           | 11 | 28,344,450  |
| 實工系        |            | 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   | 9                         | 5  | 6,030,000   | 7                 | 6  | 9,820,160   | 6                 | 5      | 4,248,711   | 10                           | 6  | 6,541,000   |
| 光電系        |            | 3                   | 2  | 5,882,000  | 2                   | 2  | 2,215,232  | 2                              | 2  | 4,315,082   | 11             | 6  | 9,638,850   | 12             | 7  | 11,759,690  | 10                        | 9  | 12,289,219  | 14                | 8  | 15,520,850  | 14                | 8      | 13,974,922  | 12                           | 9  | 16,604,301  |
| 環工所        |            | 8                   | 4  | 5,130,888  | 13                  | 7  | 10,948,234 | 12                             | 6  | 19,573,862  | 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  | 27                           | 8  | 41,622,462  |
| 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 | 34                             | 24 | 103,298,830 | 121            | 50 | 150,149,304 | 95             | 52 | 134,213,029 | 107                       | 54 | 174,275,830 | 154               | 74 | 228,590,921 | 127               | 59     | 194,370,325 | 141                          | 63 | 277,574,660 |
| 管理學院       | 企管系        | 1                   | 1  | 407,180    | 1                   | 1  | 622,301    | 1                              | 1  | 462,360     | 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   | 6                            | 5  | 6,046,360   |
|            | 企管管理學系碩士班  | 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  |             |
|            | 實管系        | 1                   | 1  | 1,668,300  | 1                   | 1  | 117,736    | 0                              | 0  | 0           | 9              | 6  | 5,155,000   | 6              | 3  | 2,958,000   | 4                         | 3  | 1,620,000   | 10                | 7  | 6,823,300   | 7                 | 3      | 3,075,736   | 4                            | 3  | 1,620,000   |
|            | 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   | 4                         | 3  | 2,282,000   | 5                 | 4  | 3,441,536   | 7                 | 4      | 4,483,434   | 6                            | 3  | 2,939,742   |
|            | 企事所        | 0                   | 0  | 0          | 6                   | 4  | 4,620,000  | 1                              | 1  | 198,000     | 0              | 0  | 0           | 0              | 0  | 0           | 1                         | 1  | 700,000     | 0                 | 0  | 0           | 6                 | 4      | 4,620,000   | 2                            | 2  | 898,000     |
|            | 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班 | 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 | 4                              | 3  | 1,318,102   | 21             | 13 | 13,196,500  | 19             | 12 | 10,766,335  | 17                        | 14 | 12,598,500  | 27                | 18 | 23,613,516  | 31                | 19     | 23,609,806  | 21                           | 16 | 13,916,602  |

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11月25日

| 截至日期:110年11月25日止                 |                         |                     |    |             |                     |    |             |                                |    |             |                |     |             |                |           |             |                           |           |             |                   |     |             |                   |           |             |                              |           |             |
|----------------------------------|-------------------------|---------------------|----|-------------|---------------------|----|-------------|--------------------------------|----|-------------|----------------|-----|-------------|----------------|-----------|-------------|---------------------------|-----------|-------------|-------------------|-----|-------------|-------------------|-----------|-------------|------------------------------|-----------|-------------|
| 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11月25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11月25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11月25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<br>科<br>院                      | 海寶系                     | 2                   | 2  | 1,650,000   | 2                   | 2  | 3,708,996   | 3                              | 3  | 6,138,320   | 7              | 3   | 3,972,080   | 6              | 3         | 1,388,500   | 7                         | 4         | 2,799,882   | 9                 | 5   | 5,622,080   | 8                 | 5         | 5,097,496   | 10                           | 7         | 8,938,202   |
|                                  | 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  | 14                        | 7         | 20,573,279  | 30                | 15  | 182,361,569 | 29                | 10        | 110,590,737 | 31                           | 11        | 79,147,547  |
|                                  | 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  | 12                        | 3         | 7,279,000   | 15                | 6   | 15,924,909  | 16                | 3         | 38,437,000  | 16                           | 5         | 21,232,600  |
|                                  | 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<br>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 | 48                             | 23 | 114,677,513 | 42             | 21  | 102,310,001 | 38             | 14        | 66,436,905  | 37                        | 16        | 42,262,161  | 79                | 43  | 247,277,810 | 74                | 30        | 191,248,971 | 85                           | 33        | 156,939,674 |
| 社<br>科<br>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     |
|                                  | 歷史所                     | 0                   | 0  | 0           | 4                   | 2  | 847,894     | 3                              | 2  | 279,100     | 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<br>發展研究所<br>英語學教學 | 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<br>府碩士學位<br>學班    | 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  |
| 商<br>學<br>院<br>(原通識<br>教育<br>中心) | 商學院                     | 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 |             |
|                                  | 國際貿易系                   | 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         | 0           |
|                                  | 商學院<br>國際金融系            | 2                   | 2  | 12,148,096  | 3                   | 1  | 8,488,500   | 2                              | 2  | 5,877,500   | 2              | 1   | 1,280,000   | 0              | 0         | 0           | 0                         | 0         | 0           | 4                 | 3   | 13,428,096  | 3                 | 1         | 8,488,500   | 2                            | 2         | 5,877,500   |
|                                  | 人文暨科技<br>跨領域學系          | 0                   | 0  | 0           | 0                   | 0  | 0           | 2                              | 1  | 8,636,712   | 2              | 2   | 149,000     | 1              | 1         | 120,000     | 1                         | 1         | 100,000     | 2                 | 2   | 149,000     | 1                 | 1         | 120,000     | 3                            | 2         | 8,736,712   |
|                                  | 小計                      | 2                   | 2  | 12,148,096  | 3                   | 1  | 8,488,500   | 4                              | 3  | 14,514,212  | 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  | 6                            | 5         | 20,880,930  |
| 行<br>政<br>單<br>位                 | 學務處<br>生輔組學組            | 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         | 0           |
|                                  | 總務處<br>文書組              | 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         |             |
|                                  | 教務處                     | 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           | 1                 | 1         | 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 | 137                            | 74 | 319,844,372 | 242            | 114 | 297,699,025 | 205            | 101       | 253,916,966 | 208                       | 104       | 257,435,403 | 365               | 189 | 653,209,269 | 335               | 153       | 528,930,655 | 345                          | 152       | 577,279,775 |

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11月26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11月25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  | 2                            | 2  | 7,300,000  |
|      | 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  | 10                           | 10 | 13,395,996 |
| 管理學院 | 企管系 | 0              | 1  | 123,167    | 0              | 1  | 4,725      | 0                            | 1  | 4,725      |
|      | 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                            | 2  | 71,384     |

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11月26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11月25日) |    |            |
|-----------------------------------|--------|----------------|----|------------|----------------|----|------------|------------------------------|----|------------|
|                                   |        | 件數             | 人數 | 金額         | 件數             | 人數 | 金額         | 件數                           | 人數 | 金額         |
| 海<br>科<br>院                       | 海資系    | 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<br>科<br>院                       | 社科院院本部 | 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<br>灣<br>學<br>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 | 18                           | 15 | 40,243,505 |

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11月25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     |
|      | 實工系              | 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     |
| 管理學院 | 小計               | 14          | 0          | 10,368,281 | -     | 11          | 9          | 8,068,432 | -     | 6           | 0          | 4,547,765  | -     |
|      | 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組(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     | 2           | 3          | 216,000    | 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     | 4           | 7          | 3,808,800  | 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     |
| 海科院  | 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 | -     | 13          | 47         | 19,437,800 | -     |
|      | 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     |
| 海科院  | 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11月25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      |
| 社科院                  | 社科院本部             | 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   | 0          |
|                      | 小計                | 1           | 5          | 2,542,800 | -          | 2           | 5          | 5,066,200 | -          | 2           | 11         | 2,632,000 | -          |
| 通識教育中心<br>(108/2/1前) | 通識教育中心            |             |            |           |            |             |            |           |            |             |            |           |            |
|                      | 通識教育中心            |             |            |           |            |             |            |           |            |             |            |           |            |
|                      | 小計                | 0           | 0          | 0         | -          | 0           | 0          | 0         | -          | 0           | 0          | 0         | -          |
| 西灣學院<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         | -          |
| 行政單位                 | 推教處(103/8/1前)     |             |            |           |            |             |            |           |            |             |            |           |            |
|                      | 產學處(103/8/1後)     | 0           | 21         |           | 0          | 0           | 18         |           | 0          | 0           | 18         |           | 0          |
|                      | 產學處<br>(107/1/1後) | 34          | 18         |           | 13,786,677 | 27          | 6          |           | 14,948,843 | 28          | 41         |           | 11,042,871 |
|                      | 推廣教育組<br>外國語文中心   | 10          | 0          |           | 1,238,591  | 23          | 1          |           | 2,380,147  | 17          | 0          |           | 2,115,555  |
|                      | 國資處               | 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          |           | 4,836,356  |
|                      | 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 | 67          | 60         |           | 20,530,082 |
| 總計                   |                   | 108         | 95         |           | 57,980,511 | 103         | 68         |           | 49,828,334 | 89          | 122        |           | 47,188,647 |

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 7 次行政會議 國際事務處工作報告

## 因應 COVID-19 防疫工作

一、自 8/1-12/3 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(33 人) |     |    | 110-1 學期新生(270 人) |     |     | 合 計(303 人) |        |     |
|---------------|----------|-----|----|-------------------|-----|-----|------------|--------|-----|
| 身分別           | 欲返臺      | 已返臺 | 小計 | 欲來臺               | 已來臺 | 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           | 1        | 5   | 6  | 0                 | 35  | 35  | 1          | 40     | 41  |
| 僑生            | 0        | 3   | 3  | 0                 | 46  | 46  | 0          | 49     | 49  |
| 外籍學位生         | 0        | 19  | 19 | 1                 | 76  | 77  | 1          | 95     | 96  |
| 交換交換生         | 0        | 1   | 1  | 0                 | 63  | 63  | 0          | 64     | 64  |
| 華語生           | 0        | 0   | 0  | 0                 | 46  | 46  | 0          | 46     | 46  |
| 總 計           | 1        | 32  | 33 | 1                 | 269 | 270 | 2          | 301    | 303 |

## 國際交流

二、為維繫與國際高等教育交流，本處於11月份參與2場線上交流活動：

(一) 11月18日參與「2021臺日大學校長線上論壇」；

(二) 11月29日參與「2021臺泰高等教育論壇」。

三、由本處郭志文國際長代表參加於11月25-26日由駐印尼台北經濟貿易代表處教育組與亞洲大學主辦之「第六屆臺灣印尼高等教育線上論壇」，共計113所臺灣及印尼大學校長及高階主管共同參與，郭國際長同時代表本校與印尼艾爾朗加大學（Universitas Airlangga Indonesia）於線上進行簽約。

四、各學院之國際學生招生影片拍攝案，自11月初起進行第一期拍攝之田野調查，分別赴理、工、管、海等學院之實驗室與課堂場勘，並

於11月30日上午搭乘新海研三號出海，拍攝海科院菲律賓籍與斯里蘭卡籍學生於船上操作儀器、進行研究之畫面。



研究室場勘



課堂場勘



新海研三號拍攝



新海研三號拍攝

五、為宣揚臺灣高教優勢學研特色，財團法人高等教育國際合作基金會為本校籌拍《留學臺灣國際形象宣傳影片》，其一場景規劃呈現本校海洋科學之研究特色，已於11月30日下午拍攝海科院斯里蘭卡籍與工學院宏都拉斯籍學生於新海研三號上操作儀器、討論研究之畫面。

### 學生交換事務

六、為讓學生對交換校深入認識，本處於11月9日邀請瑞典皇家理工學院、12月1日邀請新加坡管理大學，透過線上說明會方式介紹學校及交換課程，期提升學生出國學習意願；2場次共計23位學生參加。

- 七、為使學生更佳瞭解出國交換申請流程，本處於 11 月 12 日、25 日、29 日及 30 日舉辦 4 場次甄選說明會，共計 164 名學生參與。
- 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「歐洲多元文化交流」活動。透過介紹歐洲交換校資訊及邀請外籍交換生分享，並以小組討論方式讓雙邊學生有實際文化交流互動。
- 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 國學生分享，計 57 位學生參與（臺灣生 43 位、交換生 14 位）。第二場次於 11 月 24 日辦理，計有芬蘭、法國及瑞士等 3 國學生分享，共 41 位學生參與（臺灣生 27 位、交換生 14 位）。12 月 15 日最終場已邀請等 4 國學分享。



11/24-外籍交換生分享



11/24-外籍交換生分享



11/24-小組討論-雙邊文化交流



11/24-小組討論-雙邊文化交流

- 九、本處訂於 12 月 22 日為國際交換生及學伴舉辦「2021 聖誕慶祝活

動」，並邀請高雄醫學大學境外生共襄盛舉。活動訂於下午 4 時至 6 時進行語言交換及聖誕花圈手作工作坊，當晚另舉行聖誕派對歡送本學期境外交換生。

### 僑外生與陸生事務及活動

十、本處於11月17日召開「110學年度第二學期(春季班)外國學生獎學金審查委員會」會議。本次計收到93件新生申請，經會議核定68件獲獎，審查結果預計12月中旬前公告於本處網站。110學年度第二學期(春季班)各學院外國學生新生經審議核定獲獎件數如下：

| 學院   | 文 | 理  | 工  | 管 | 海 | 社  | 總計 |
|------|---|----|----|---|---|----|----|
| 申請件數 | 2 | 27 | 45 | 0 | 7 | 12 | 93 |
| 獲獎件數 | 1 | 22 | 31 | 0 | 6 | 8  | 68 |

十一、為瞭解回國就學僑生之生活及課業現況，並轉達政府關懷僑生之美意，教育部特會同中央有關部會訪視各校僑生，11月26日假成大會館舉辦「中央有關機關聯合訪視南區僑生座談會」，本校僑生代表計23人前往參加。



十二、為歡迎僑生新生，本組訂於12月11-12日舉辦僑生迎新活動，參與僑生約100人。本活動在符合防疫規範下，規劃於嘉義跳跳農場安排團康活動、營火晚會及趣味競賽，讓僑生新生與學長姐認識。

### 華語教學中心

十三、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12月1止計71人報名(舊生39人、新生32人-含華獎生26人)。

十四、本中心於11月20日及27日舉辦「台歐連結計畫文化交流活動－一日農夫」，共計帶領56名外籍生前往六龜及美濃體驗在地文化。

|                                                                                    |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |
| 茶席體驗                                                                               | 茶席體驗                                                                                |
|  |  |
| 拔蘿蔔體驗                                                                              | 拔蘿蔔體驗                                                                               |

十五、本中心於協辦「大手牽小手計劃」下，11月12日假中山附中、11月19日假新興高中辦理辦理冬至文化活動，由外籍生分享母國的冬季節慶，並與臺灣學生一起搓湯圓，共計63人次參與。

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| 11/12 中山附中-冬至文化                                                                     | 11/19 新興高中-團團圓圓                                                                      |

## 菲律賓臺灣教育中心

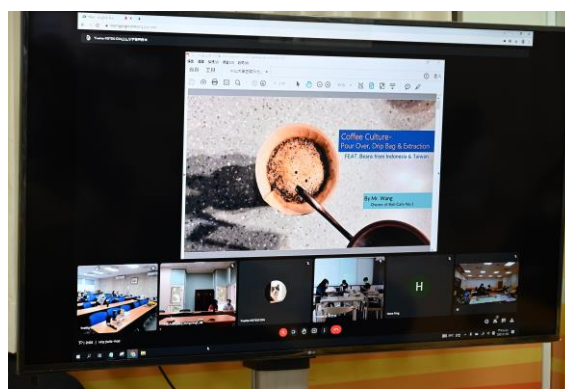
十六、本中心於110年11月17日至111年1月28日與駐組共同開辦「菲律賓國防專班」進階華語線上課程，學員共計16名。

## 臺灣綜合大學系統國際工作圈

十七、因應新冠肺炎防疫、避免大量學生跨縣市移動，臺綜大國際工作圈於11月26日由本校於國研大樓教室主辦「TCUS 2021 Coffee Culture in Indonesia」活動，4校共計15國56人報名參加。本活動除邀請境外與臺灣學生參與外，本校更邀請外籍教師共襄盛舉。臺綜大夥伴校（成大、中正、中興）學員透過視訊連線方式參與講座，並自行DIY實作所學。



活動海報



視訊連線教學

## 中山高醫攻頂大學聯盟國際工作圈

十八、為慶祝印度排燈節（Diwali），高雄醫學大學於11月19日主辦Diwali慶祝活動，並邀請本校印度及各國學生共襄盛舉。本校由本處僑外生與陸生事務組趙恩潔組長代表出席並致詞。

# 國立中山大學 110 學年度第 1 學期第 7 次行政會議

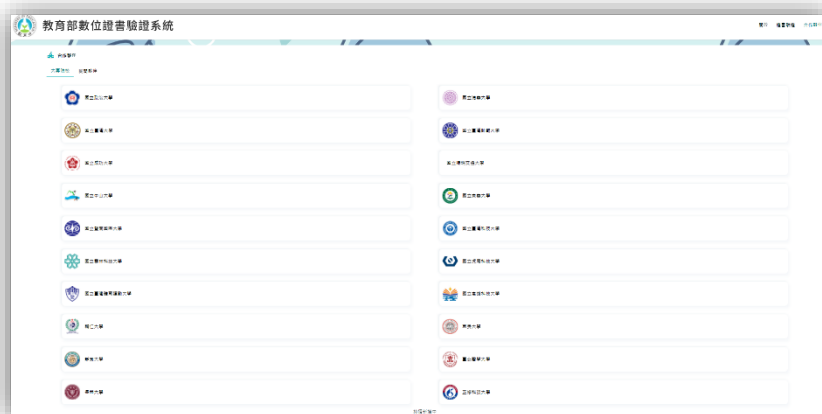
## 圖書與資訊處工作報告

### 一、 本校數位學位證書驗證系統的建置與規劃

(一) 緣起：因應數位化時代與國際人才需求，學位證書真偽檢驗變得十分重要，為提供快速便利且可靠的數位畢業證書機制，教育部於 108 學年度請成功大學建置全國大專院校數位證書驗證系統。

(二) 全國大專院校數位證書驗證系統：

1. 驗證方式：數位證書驗證系統架設於教育部，提供各校驗證機制。



-  **認證成功**  
此數位證書已受教育部與大專院校認證
-  **認證失敗**  
此數位證書未受各大專院校認證
-  **認證警告**  
此數位證書已非最新版本，請向證書提供者、發證校方確認

2. 建置時程：

7~8月基礎設施建置、9~10月系統安裝整合、11~12月測試宣傳  
數位證書計畫建置時程



(三) 圖靈鏈數位證書介紹：圖靈鏈公司系統開發，可支援並與Linkedin 上的履歷串接，發證範圍不限學位證書，導入時間相對較短，屬於區塊鏈應用，每年付費，參與單位不需投入技術與資源建置。

#### (四) 系統分析與比較

|      | 全國大專院校數位證書驗證系統                                                                       | 圖靈鏈公司                                                                      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 執行單位 | 教育部委託成大建置                                                                            | 私人企業                                                                       |
| 計畫介紹 | 限學位證書驗證                                                                              | 全校畢業證書、成績單、活動證明均可發放                                                        |
| 系統建置 | 1.驗證系統及串接由各學校自行開發建置，軟硬體及儲存自行維護營運。<br>2.驗證系統未來將由教育部委派管理單位維護。<br>3.計畫系統原始碼將提交教育部保存管理。  | 1.數位資料永久保存於區塊鏈中。<br>2.圖靈證書若不再營運，資料仍存在區塊鏈。<br>3.平台若不再營運將交由各校營運維持基礎功能，供校方使用。 |
| 建置成本 | 需要投入系統軟硬體及網路雲端建置資源，並納入全校維護管理系統。                                                      | 毋需投入軟硬體及雲端資源，採每年付費機制，第一年 9.9 萬元，未來費用仍需商討洽談。                                |
| 建置期程 | 至少 6 個月                                                                              | 一個月可導入                                                                     |
| 優點   | 1 僅為驗證機制，自己建置，自己可完全掌控。<br>2.納入本校校內資安管理體系，提升資訊安全防護。<br>3.認證系統原始碼交由教育部保存及管理，未來若需要可能開放。 | 1.不須資訊專業人員，該公司可提供協助。<br>2.導入速度快。                                           |
| 缺點   | 1.有技術難度，需要具備優秀的資訊專業人員進行開發與系統串接。<br>2.本處僅有軟體工程組蘇河吉技士負責本次專案。                           | 1.學生個人隱私及查閱權限，無法完全掌握。<br>2.圖靈鏈證書系統，公司若不再營運，不清楚未來營運運作的機制。                   |
| 執行進度 | 已加入教育部計畫，預計 2022 年 2 月開放使用，批次認證將在 6 月底前完成。                                           | 建議再觀察其發展與未來趨勢。                                                             |

## （五） 本校數位學位證書驗證系統的建置

1. 本校為重點建置學校之一，8 月完成參與計畫的行政作業，10 月底完成資料串接 API、證書 PDF 檔案、發證主機設置、Public IP、Domain Name 等相關技術建置。
2. 11 月完成系統安裝包及使用文件等作業，進行開發系統介接，以串接教育部數位證書驗證系統與本校教務處學位證書系統。
3. 預計 2022 年 2 月開放單一驗證試用。
4. 預計 2022 年 6 月底前開放批次認證：成大所開發的認證平台只及於單一認證，但批次認證有其需要性，成大未開發此功能，本校將自行獨立開發，批次認證規劃在第二階段完成。

## （六） 結論

1. 大專院校之學位證書驗證機制完成後，方便各界快速檢驗數位學位證書之真偽性，改善許多假學位證書的問題，也是本校積極導入的目標。本校加入教育部所主導由成大開發的數位證書驗證系統，進度順利，將可在預計期限完成開發並開放使用。第二階段，將獨立開發批次認證功能。
2. 圖靈鏈數位證書的導入，可適用在各單位的產學或推廣教育所發放的證書文件。

## 二、 書刊採購與管理

### （一） 院長審議會議：已於 110 年 11 月 10 日召開。

1. 決議待各學院回覆續訂之期刊與資料庫續訂案完成採購後，將採購引進 Taylor & Francis 人社領域 SSH 套裝期刊 1494 刊，其中包含藝管所、社會系、行傳所需求之期刊。
2. 首次向各學院正式報告 Open Access 開放取用資源主題。

- (二) 台綜大系統圖書館工作圈：因四校皆加入臺灣學術電子書暨資料庫聯盟 111 年至 113 年「論文比對系統補助共享子計畫」，本次將提案執委會，申請 111 至 113 年三年期計畫，持續合作建立臺灣綜合大學系統「論文原創性比對系統」購置，以延續 4 校近年合作達成的成果：提升學術論文原創性及品質、建立學術倫理觀念、保護智慧財產權、降低採購成本。本校為 110-111 年工作圈主責窗口，本次將代表四校於 12/1 在中興大學執委會提案報告，進行會議資料及提案單準備。

### 三、 閱覽服務

- (一) 本館自 11 月 2 日起開放校外人士入館，圖書館之友效期因疫情限制延長效期通知，並進行讀者與門禁檔延長作業。兩年期閱覽證效期延長六個月延長設定。
- (二) 配合期中考週延長書香町及集思軒開放時間。
- (三) 12 月 18 日公投投票日閉館，已完成相關空間管理系統設定。

### 四、 電子資源管理與服務

- (一) 系所資源利用課程：10-11 月，辦理經濟所、教育研究所、外文系、亞太所在職專班課程。
- (二) 線上主題資料庫課程：提供 CNKI 中國知網、JCR 和 WOS、PQDT 和 DDC 美加博碩士論文、Endnote 操作訓練課程。

### 五、 資訊服務

- (一) 雲端實體伺服器更新檔案，修正感應器錯誤問題，並重新安排網路線、調整機櫃並改善網路品質，預計於年底前完成。
- (二) 因今年度無線設備延遲到貨，為滿足文學院部分教室需求，先將今年度預定新增的位置以 Ruckus 裝置汰換 AP 先行裝設，以提供無線服務。11 月 19 日已完成文學院所有教室新增點位上線使用，目前使用一切正常。

- (三) 協助華語中心申請中華電信線路以供遠距教學使用，已偕同廠商評估國研大樓環境，將再提供後續施工相關資訊。

## 六、推廣活動

- (一) 展出 110-1 學年度上學期課程網教師指定西文參考書小書展，本次設定展示期間圖書限館內閱覽。



- (二) 110 年度全國大專電腦軟體設計競賽：

1. 已於 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。
2. 已於 11 月 29 日召開命題檢討會議，會議決議將交由下屆命題委員會作為參考依據。

- (三) 化學期刊海報展：完成 22 幅化學系教師期刊投稿文章海報設計，預計 11 月底於圖資大樓 1 樓中央藝廊展出至明年。



- (四) 館員實務座談：中華民國圖書館學會大學校院圖書館委員會與本處合辦館員實務座談會，題目訂為「圖如齊來！打造多元共融的雙語校園」，擬於12月22日(三)以Webex線上會議型式舉辦，規劃邀請國際長、本處同仁及台師大同仁分享經驗。

## 七、資通安全

執行「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。

- (一) 於110年10月27日完成110年度資安治理成熟度評估表及系統填報作業。
- (二) 於110年11月1日與NII產業發展協進會洪婉貞經理進行線上諮詢會議。
- (三) 於110年11月2日辦理資訊安全管理制度(ISMS)管理審查會議。
- (四) 於110年11月3日辦理ISO27001驗證第一階段稽核實地文件審查作業，本次審查結果，SGS共提出0項重大發現以及0項非重大發現，順利通過第一階段審查。
- (五) 於110年11月11日辦理ISMS文件發行作業。

- (六) 於 110 年 11 月 24、25 日辦理 SGS 外部稽核之第二階段實地審查作業。
- (七) 於 110 年 11 月 29 日辦理 ISO 外部稽核矯正改善會議。
- (八) 於 110 年 12 月 7 日辦理 110 年度資訊安全管理制度擴大導入與驗證案專案結案會議。
- (九) 預計於 110 年 12 月 14 日辦理 110 年度第二次資通安全暨智財權保護委員會。

# 國立中山大學110學年度第1學期第7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，節目已進入最後尾聲，歡迎各位長官同仁把握機會蒞臨觀賞。

| 「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.                        | 12 月 13 日(一)                  | 電子遊戲做為一種（非）敘事                  |
| 2.                        | 12 月 15 日(三)                  | 《足夢爵響》跨界踢踏爵士音樂會                |
| 3.                        | 1 月 12 日(三)~<br>1 月 14 日(五)   | 2022 中山劇場設計展                   |
| 4.                        | 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   |
| 5.                        | 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，目前均已辦理公開招標事宜。

### (一) 修復工程：

1. 採公開招標，分別於 10 月 21 日、11 月 5 日及 11 月 16 日上網公告，並於 11 月 4 日、11 月 12 日及 11 月 22 日開標，惟均因無廠商投標而流標。
2. 建築師已於 11 月 26 日提送檢討後之預算書初稿，並訂於 12 月 9 日進行校內工程預算及工期檢討以提出因應方案。

### (二) 監造技術服務：

1. 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，並於 11 月 11 日開標計有 1 家廠商投標。
2. 11 月 30 已召開評選委員會會議審查完畢。

### (三) 工作報告書：

1. 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 日開標計有 2 家廠商投標。
2. 11 月 30 已召開評選委員會會議審查完畢。

# 國立中山大學 110 學年度第 1 學期第 7 次行政會議 校友服務中心工作報告

## 一、校慶活動

(一) 傑出校友聯誼會於 11/12 在西子樓校友會館舉辦交流聯誼活動暨第七、八屆會長交接，並歡迎 110 學年度新科得獎傑出校友。第七屆張永義會長在鄭英耀校長見證下，交棒給第八屆蔡崇禮會長。活動報導《傑出校友聯誼會會長交接 傳承展現支持凝聚力》已發布各大校友會群組，並刊登於校友服務中心首頁及校首頁校友風采專區。



(二) 110 學年度傑出校友頒獎典禮，11/13 於光中廳以實體方式舉辦，表揚 4 位傑出校友得獎人：瀘能股份有限公司創辦人黃銘文董事長（化學系學士班 84 級、碩士班 86 級）、萬泰國際物流集團劉美蘭總經理（管理學院 EMBA 第 12 屆）、經濟部中小企業處何晉滄處長（企業管理學系學士班 79 級、碩士班 81 級）及振聯股份有限公司曾秋聯董事長（管理學院 EMBA 第 18 屆）。劉美蘭校友因公務返國，依防疫規定隔離檢疫，以視訊連線參與頒獎典禮。活動報導《成就西灣典範 110 學年度傑出校友表揚》已發布各大校友會群組，並刊登於學校首頁及校友服務中心首頁。

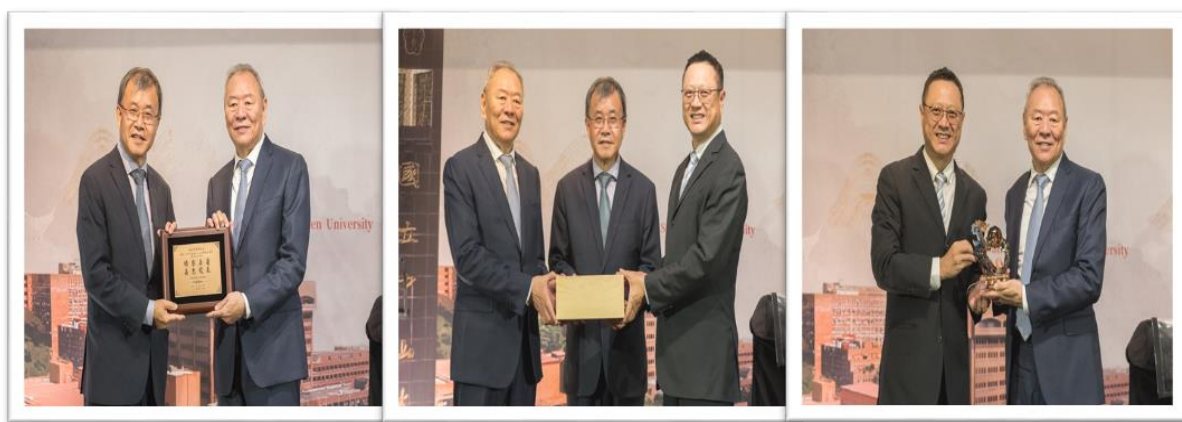


(三) 本中心於 11/19 舉辦「教育捐資感恩頒獎茶會」，頒發 109 年度教育部捐資教育事業獎勵獎項暨本校捐資獎勵，由鄭校長親自頒獎，校友總會雷祖綱理事長及傑出校友、謝進南名譽博士擔任貴賓致詞。活動報導《感恩頒獎答謝各界力挺中山 盼未來持續為教育努力》發布各大校友會群組，並刊登於學校首頁及校友服務中心首頁。



## 二、校友動態及校友會活動

- (一) 11/27 校友總會舉行第十屆第一次會員大會暨理監事改選，選出第十屆理事 21 位及監事 7 位，傑出校友、巴巴事業黃烱輝董事長（EMBA 第 14 屆）當選第十屆理事長。鄭校長受邀擔任新舊任理事長交接監交人。本中心已於各大校友會群組發布本次活動報導《校友總會理事長交接 巴巴事業黃烱輝董事長掌舵》，並刊登於校友服務中心及校友風采專區。



- (二) 第 30 屆國家磐石獎及第 23 屆海外台商磐石獎得獎名單出爐，EMBA 第 19 屆校友、鉅昇實業股份有限公司黃文彬董事長，及化學系學士班 84 級/碩士班 86 級校友、瀘能股份有限公司黃銘文董事長獲頒本屆國家磐石獎。企管系學士班 89 級校友、立美工業股份有限公司許上智執行長榮獲本屆海外台商磐石獎！



- (三) 傑出校友、美西校友會會長陶翼青博士（電機系 74 級）當選北加州中國大專校友會聯合會副會長。該會是美國加州灣區最大規模的華人社團之一，成員為台灣各大專院校的校友會，以「關懷校友、溫馨學子」為宗旨。
- (四) 台北市校友會將於 12/18 於舉行會員大會，並安排兩位校友擔任 Keynote Speaker 分別進行 20-30 分鐘的分享。

### 三、募款業務

- (一) 本年度捐贈收入統計，截至 110 年 12 月 3 日止，全校累計捐贈收入金額為 61,401,540 元，超過 109 年度受贈收入 57,107,351 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) |           |          | 7,386,599  |
| 指定捐款-院系所(細項如下)   |           |          | 19,074,350 |
| 推動醫學院系發展基金       |           |          | 26,350,000 |
| 培育國際視野清寒學習獎勵金    |           |          | 1,300,000  |
| 西灣圓夢獎助學金         |           |          | 4,092,000  |
| 全球移動實踐人才培育       |           |          | 2,000,000  |
| 藝術季活動推行計畫        |           |          | 800,000    |
| 受贈收入合計 ( A )     |           |          | 61,401,540 |
| 實物捐贈-資產類         |           |          | 149,380    |
| 實物捐贈-非資產類        |           |          | 211,100    |
| 實物捐贈合計 ( B )     |           |          | 360,480    |
| 項目               | 金額        | 項目       | 金額         |
| 指定捐款-校級非專案       | 7,386,599 | 指定捐款-院系所 | 19,074,350 |
| 獎學金(校級)          | 3,762,475 | 院系所獎學金   | 5,987,756  |
| 急難救助金            | 405,120   | 發展經費     | 7,809,296  |
| 學生活動(社團)         | 173,000   | 老師教學研究   | 3,092,680  |
| 其他(單位中心)         | 3,046,004 | 學術研討會    | 2,184,618  |

(二) 110 年度募款目標值設定為 6150 萬元，統計至 12 月 3 日止，全校累計捐贈金額為 6140 萬元，達成率為 99.84%，詳如下表。(以上不含實物捐贈)

| 項目          |                | 目前收入金額     | 各項合計       | 110年目標值    | 達標%     |
|-------------|----------------|------------|------------|------------|---------|
| 專案          | 乘風萬里獎助學金       | 1,300,000  | 1,300,000  | 3,000,000  | 43.33%  |
|             | 西灣圓夢獎助學金       | 4,092,000  | 4,092,000  | 1,000,000  | 409.20% |
|             | 全球移動實踐人才培育獎助學金 | 2,000,000  | 2,000,000  | 2,000,000  | 100.00% |
|             | 推動醫學院系發展基金     | 26,350,000 | 26,350,000 | 25,000,000 | 105.40% |
|             | 藝術季活動推行計畫      | 800,000    | 800,000    | 1,000,000  | 80.00%  |
|             | USR X CSR推行計畫  |            | -          | 1,000,000  | 0.00%   |
| 院系所         | 院系所獎學金         | 5,987,756  | 19,074,350 | 25,000,000 | 76.30%  |
|             | 發展經費           | 7,809,296  |            |            |         |
|             | 老師教學研究         | 3,092,680  |            |            |         |
|             | 學術研討會          | 2,184,618  |            |            |         |
| 校級<br>(非專案) | 獎學金(校級)        | 3,762,475  | 3,762,475  | 3,500,000  | 107.50% |
|             | 急難救助金          | 405,120    | 3,624,124  | -          |         |
|             | 學生活動(社團)       | 173,000    |            |            |         |
|             | 其他(單位中心)       | 3,046,004  |            |            |         |
| 未指定         | 未指定用途捐款        | 398,591    | 398,591    |            |         |
| 總計          |                | 61,401,540 | 61,401,540 | 61,500,000 | 99.84%  |

# 國立中山大學 110 學年度第 1 學期第 7 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，刻正辦理中課程及社團活動：

- 1.各單位擔任英語窗口人員第二期訓練課程(12月9日結訓)。
- 2.110年度中高階英語專班第二梯次(12月22日結訓)。
- 3.110年度校園生活英語會話班第二梯次(12月24日結訓)。
- 4.教職員工英語工作坊(12月24日完成)。

(二)另本校 110 年度主題式英語微課程，除「主題一：公務書信英語－介紹如何寫出正式的公務書信」已於昨(7)日上午辦理完成外，尚有下列 3 個獨立主題，請鼓勵同仁踴躍報名參加(可報名單一主題或全部報名)。

- 1.主題二：會議英語－介紹會議英語實用片語與字彙，上課時間為 12 月 14 日(二)上午 9 時 10 分至 12 時。
- 2.主題三：中山大學英語導覽－用英語介紹學校單位部門的地點及工作內容，上課時間為 12 月 21 日(二)上午 9 時 10 分至 12 時。
- 3.主題四：英語版網站設計－如何用英文呈現學校或單位網站，上課時間為 12 月 28 日(二)上午 9 時 10 分至 12 時。

## 二、宣導事項

(一)本校訂於 111 年 1 月 4 日(星期二)下午 2 時至 5 時假圖資大樓 11 樓交誼廳舉辦「111 年上半年退休人員歡送茶會」，本次退休教職員共計 33 位(教師 21 位、職員工 12 位)，預計出席人數 11 位，敬邀長官及各位同仁踴躍參加茶會；另為配合中央流行疫情指揮中心及中央主管機關防疫措施，本次不提供會後茶敘，改發點心餐盒。未來將密切注意疫情變化，配合中央流行疫情指揮中心及中央主管機關防疫措施，滾動式調整活動方式及地點。

(二) 為簡化年終獎金造冊行政流程，本校建置約用人員及約聘教研人員「年終獎金統一造冊系統」( 網址：

<https://cashier.nsysu.edu.tw/personnel/> )，以下相關事項請各單位配合辦理。

- 1.適用對象：約用人員(行政人員、專案人員、諮商心理師、資訊人員及行政類專業經理人員)、研究計畫助理人員、專案教師(約聘教師、研究員、校聘博士後研究人員)。
- 2.登錄期限：自 110 年 12 月 13 日至 110 年 12 月 27 日止。
- 3.另年終獎金之計畫經費需「憑證先審」者，請援例以紙本造冊方式辦理。

(三) 110 年全國性公民投票將於 110 年 12 月 18 日(星期六)上午 8 時至下午 4 時舉行，國民年滿 18 歲有公民投票權，投票時請帶 3 寶(國民身分證、投票通知單、印章)至投開票所。

# 國立中山大學 110 學年度第 1 學期第 7 次行政會議

## 主計室工作報告

### 一、本校截至 11 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 11 月底止分配數 30 億 8,510 萬 5,000 元，實收數 31 億 7,906 萬 9,473 元，較分配數增加 9,396 萬 4,473 元，約增加 0.05%；業務總支出預算編列 34 億 9,384 萬 5,000 元，截至 11 月底止分配數 32 億 996 萬 7,000 元，實支數 34 億 759 萬 6,666 元，較分配數增加 1 億 9,762 萬 9,666 元，增加約 6.16%。收支相抵短絀 2 億 2,852 萬 7,193 元，較分配數增加短絀 1 億 366 萬 5,193 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 3 億 857 萬 1,000 元，截至 11 月底止實際執行數 3 億 1,886 萬 2,327 元，執行率為 103.34%。

(三) 本校截至 110 年 11 月底止預算短絀為 2 億 2,852 萬 7,193 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 9,030 萬 2,141 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 7 次行政會議 秘書室工作報告

## 一、 首頁改版

本校中文網頁經規劃確認，於 11 月 9 日進行改版並順利完成，感謝圖資處大力協助並製作替代頁面，改版兩小時期間，全校師生員與訪客使用單一入口、電子郵件及查詢公開資訊等皆不受影響。英文網頁亦完成改版。



## 二、 新聞發布

統計 110.11.5 至 110.12.2 公共事務組共發布 27 則新聞（其中 4 則內含影音）、7 則亮點時刻。對外發布新聞擇錄如下：

- 發布「獎勵立陶宛學生留台 外交部聯手中山大學給補助」新聞稿，獲自由時報、聯合報、中央社、民視等各大媒體無償刊登，**新聞露出逾 25 則**。



### QS亞洲大學排行榜 中山大學為頂大進步最多

22/11/18 15:05 ( 11/18 15:46 更新 )



QS公布最新2022亞洲大學排名，台灣共46所學校入榜；中山大學獲亞洲第68名，較去年進步5名，1全國頂尖大學進步最多，（中山大學提供）中央社記者曾以事傳真 110年11月8日

➤發布「QS 亞洲大學最新排名出爐 中山大學頂大進步最多」新聞稿，獲自由時報、聯合報、中央社等媒體選材刊登，**無償新聞露出逾 20 則。**

➤發布「影音》首辦「全國帆船錦標賽」 中山大學『西子灣海域中心』啟用」新聞稿，獲自由時報、聯合報、中央社等媒體選材刊登，**無償新聞露出近 20 則。**

### 自由時報

Liberty Times Net

即時 熱門 政治 社會 生活 健康 國際 地方 蒐奇 影音 財經 娛樂  
汽車 時尚 體育 3C 評論 玩咖 食譜 地產 專區 TAPEI TIMES 求職

### 高雄》西子灣海域中心落成 比賽即上場



臺灣盃全國帆船錦標賽，昨天在西子灣海域中心熱鬧展開，（記者許麗娟攝）



三立LIVE新聞

高雄 中山大學海科院長 洪慶章

pH 8.0的氨基酸含量是比

➤發布「影音》海水酸化讓草蝦營養美味打折！ 中山大學研究登國際頂尖期刊」新聞稿，獲華視新聞、三立新聞台、東森新聞台、自由時報、聯合報、中央社等媒體選材刊登，**無償新聞露出近 25 則。**

➤發布「國巨董座陳泰銘 獲頒中山大學名譽博士」新聞稿，獲自由時報、聯合報、中央社等媒體選材刊登，**無償新聞露出近 15 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 11 月 5 日至 110 年 12 月 2 日共於粉絲專頁發布 13 貼文（含 24 則官網連結、2 則圖文、1 則影音、9 則媒體報導）。單則貼文最高觸及人數達 17,757 人次，互動次數達 3,680 次，被分享 16 次。影片觀看次數最多達 3,117 次。單則觸及破 8,000 之則數 5 則。（資料來源：本校臉書粉絲專頁洞察報告）



四、統計 110.11.5 至 110.12.2 公共事務組共發布 27 則新聞（其中 3 則內含影音）、7 則亮點時刻。首頁焦點刊出 8 則，擇錄如下：

| 首頁焦點頭條                                     | 橫幅 banner                                                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 國巨董座陳泰銘<br>獲頒中山大學名譽博士                      |    |
| 《影音》<br>首辦「全國帆船錦標賽」<br>中山大學「西子灣海域中心」<br>啟用 |   |
| 獎勵立陶宛學生留台<br>外交部聯手中山大學給補助                  |  |
| 2021<br>全球「高被引學者」名單出爐<br>中山大學黃信銘連續三年上榜     |  |