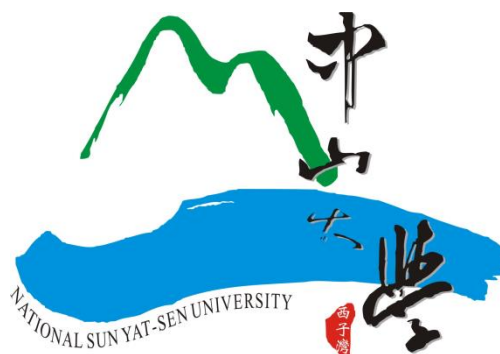


# 111 學年度第 3 次校務會議 行政單位報告



# 目次

|               |     |
|---------------|-----|
| 一、教務處         | 001 |
| 二、學生事務處       | 013 |
| 三、總務處         | 026 |
| 四、研究發展處       | 033 |
| 五、國際事務處       | 042 |
| 六、圖書與資訊處      | 049 |
| 七、全球產學營運及推廣處  | 061 |
| 八、環境保護暨安全衛生中心 | 069 |
| 九、校友服務暨社會責任中心 | 072 |
| 十、藝文中心        | 085 |
| 十一、人事室        | 088 |
| 十二、主計室        | 095 |
| 十三、秘書室        | 097 |
| 十四、中山大學附中     | 101 |

# 國立中山大學 111 學年度第 3 次校務會議 教務處工作報告

## 招生試務組

一、112學年度碩士班招生考試報名總人數8,873人，較去年(7,337)增加1,536人(20.93%)；碩士在職專班招生考試報名總人數646人，較去年(620)增加26人(4.19%)。碩士班各學院報名總人數與去年比較統計如下表。

| 學院<br>學年度 | 文      | 理     | 工      | 管      | 海      | 社科    | 西灣      | 醫  | 半導體 |
|-----------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|---------|----|-----|
| 111       | 112    | 590   | 3399   | 2837   | 92     | 288   | 19      | -  | -   |
| 112       | 133    | 600   | 4743   | 2720   | 129    | 298   | 16      | 47 | 187 |
| 增減%       | 18.75% | 1.69% | 39.54% | -4.12% | 40.22% | 3.47% | -15.79% | -  | -   |

二、本校112學年度學士班「特殊選才海納百川計畫」招生考試共計21學系提供55個名額參與招生，經各招生學系辦理報考資格初審、書面審查及面試，業於111年12月14日放榜，總錄取名額52名，備取生遞補作業至112年3月2日截止(教育部訂定全國遞補報到截止日)。

三、本校113學年度特殊項目增設調整案，教務處業於112年1月16日中教字第1120700004號函報教育部審核中，預計7月下旬核覆審查結果。

(一)新增博士班：

- 1.哲學研究所博士班。
- 2.精準醫學研究所博士班。
- 3.生技醫藥研究所博士班。

(二)停招博士班：海洋生物科技博士學位學程。

四、112學年度專案申請增設調整案：

(一)工學院申請112學年度設立「太空系統工程研究所」計畫書，教育部業於112年1月18日臺教高(四)字第1122200024D號函覆「緩議」。

(二)工學院申請112學年度設立「資訊工程學系科技犯罪偵查資通訊碩士在職專班」計畫書，教育部業於112年3月3日臺教高(四)字第1120008006號函覆「同意增設」，並核予碩士在職專班外加名額35名。

(三)半導體及重點科技研究學院 112 學年度新增「創新半導體製造研究所」，教育部業於 112 年 3 月 2 日臺教高(一)字第 1122200438 號函同意備查，碩士班外加招生名額 25 名、博士班外加招生名額 5 名。

五、112學年度本校與國防部合作辦理國防學士班招生名額，學士班原核定10名，調整為8名，教育部業於111年12月14日臺教高(四)字第1110118809D號函核定。

| 招生學系 | 化學系 | 物理系 | 電機系 | 機電系 | 資工系 | 光電系 | 資管系 | 總計 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 招生名額 | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 2   | 1   | 8  |

## 招生策略辦公室

### 六、國內招生相關活動

(一)與異業媒體合作，配合學測放榜至申請入學報名期間宣傳：

1.空中英語教室雜誌：於2023年3月號月刊宣傳本校海洋科學系，搭配空英官網露出本校Banner一週。

2.ICRT廣播電台：於2月23日學測放榜日始播出30秒輪播廣告，共計100檔次；由本校材光系邱政維助理教授接受訪問，介紹中山雙語教學優勢；DJ口播推介4次；ICRT官網露出本校Banner一個月。

(二)112學年度國防學士班招生：規劃於高中宣導、網路數位廣告及自營社群媒體進行多管道宣傳。

(三)近期辦理的國內招生宣導活動如下(112年1月至2月)：

| 日期             | 場次         | 參與學系/<br>主講人     | 主題         | 對象             |
|----------------|------------|------------------|------------|----------------|
| 112 年 1 月 18 日 | 新竹高中蒞校參訪電機 | 電機系李宗璘主任、邱日清教授、洪 | 學系簡介、實驗室參訪 | 新竹高中高三316班40人與 |

|                |               |                  |                              |               |
|----------------|---------------|------------------|------------------------------|---------------|
|                | 系             | 子聖教授、王復康教授、陳昶孝教授 |                              | 師長 2 人        |
| 112 年 1 月 18 日 | 國立宜蘭高中大學博覽會   | 材光系、機電系同學(高中校友)  | 全英班、出國交換計劃、獎學金及海域中心體育課程、學系簡介 | 高三生約 456 人    |
| 112 年 2 月 9 日  | 澎湖國立馬公高中大學博覽會 | 資管系、外語系同學(高中校友)  | 全英班、出國交換計劃、獎學金及海域中心體育課程、學系簡介 | 在學學生及家長       |
| 112 年 2 月 17 日 | 彰化私立精誠高中大學博覽會 | 政經系同學(高中校友)      | 全英班、出國交換計劃、獎學金及海域中心體育課程、學系簡介 | 高中部學生約 1400 人 |
| 112 年 2 月 18 日 | 雲林國立虎尾高中大學博覽會 | 企管系、資工系同學(高中校友)  | 全英班、出國交換計劃、獎學金及海域中心體育課程、學系簡介 | 雲二區國、高中職學生    |

## 七、大學招生專業化發展計畫

- (一)業於112年1月13日函報教育部本校112申請入學管道招生作業規劃書，預計3月將收到教育部審查委員相關回饋，屆時將結果提供學系參考。
- (二)業於2月25公告本校112學年度申請入學第二階段指定甄試項目之「評核項目與準備指引」(<https://sdo108.nsysu.edu.tw/home>)，並周知高中端，以協助考生準備學習歷程檔案資料及升學備審資料。
- (三)本校協助楠梓高中及左營高中辦理數位微課程「AI2程式設計」，並安排112年1月10日（該課程的最後一堂課）參訪本校數位內容及多媒體技術研究中心，由西灣學院蔡俊彥主任及資工系黃英哲教授協助學生回顧其學習成效，及參觀相關實驗室或場域，以強化學生整體的學習成效。
- (四)本校協助高雄高中、高雄女中、鳳山高中、高師大附中及中山大附中辦理111學年度第2學期微課程，課程資訊如下表，感謝授課老師。

| 課程名稱   | 開課單位 | 備註   |
|--------|------|------|
| 基礎戲劇表演 | 劇藝系  | 2 梯次 |

|           |     |      |
|-----------|-----|------|
| 光有知識還不 GO | 光電系 | 1 梯次 |
| 現在化學      | 化學系 | 2 梯次 |

#### 八、僑生招生試務與招生宣傳

- (一)以僑生為主角於Youtube頻道建立【僑見中山】專區，111年11月上架【中山社團-上集】，111年12月上架【中山社團-下集】，透過僑生團隊轉載僑生各大社群。
- (二)接待本校馬來西亞畢業校友劉文發及霹靂育才獨立中學張玉和校董師生團，分享本校雙語特色及全英班訊息，吸引馬來西亞學生來台就讀。

#### 九、招生策略分析

- (一)業於2月13日提供各學院近五年大學部申請入學招生情形，作為各學院擬定與調整招生策略參考。
- (二)業於2月20日至工學院主管會議分享工學院學系招生分析，包含近五年工學院申請入學招生情形，以及考生組成與競爭分析(以電機系為例)，並擬將此學系分析擴展至工學院五系與兩全英班，作為工學院各學系調整招生策略參考。

#### 註冊課務組

十、111學年度第1學期學士班學生成績優異提前畢業計36人(前一學年度為41人)，含中文系1人、外文系8人、化學系1人、應數系2人、電機系5人、資工系6人、材光系1人、企管系3人、資管系3人、財管系2人、政經系3人、社會系1人。

十一、111學年度第1學期總休學人數878人，總退學人數322人，各學制統計如下表：

| 學期／學制     |              | 學士班        | 碩士班        | 碩專班        | 暑碩專班     | 博士班        | 合計         |
|-----------|--------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|
| 總休學<br>人數 | 109-1        | 185        | 395        | 220        | 2        | 211        | 1,013      |
|           | 109-2        | 186        | 363        | 199        | 4        | 175        | 927        |
|           | 110-1        | 153        | 374        | 227        | 2        | 190        | 946        |
|           | 110-2        | 142        | 362        | 198        | 2        | 180        | 884        |
|           | <b>111-1</b> | <b>156</b> | <b>359</b> | <b>191</b> | <b>1</b> | <b>171</b> | <b>878</b> |
| 總退學       | 109-1        | 140        | 104        | 63         | 2        | 31         | 340        |
|           | 109-2        | 55         | 102        | 51         | 0        | 46         | 254        |

|    |       |     |     |    |   |    |     |
|----|-------|-----|-----|----|---|----|-----|
| 人數 | 110-1 | 148 | 87  | 51 | 1 | 34 | 321 |
|    | 110-2 | 59  | 95  | 39 | 0 | 38 | 231 |
|    | 111-1 | 101 | 121 | 56 | 0 | 44 | 322 |

十二、為降低學士班學生因學習情況不佳而應令退學之比例，本處彙整現行學習預警及輔導措施如列表，請各學系及導師配合加強學生輔導。

| 預警及輔導措施 | 說 明                                                                                                        | 業務單位      |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 期初預警    | 針對歷年學業成績有 1/2 不及格(含)以上名單，每學期初由教務處發文各系所轉知導師關懷學生學習狀況。<br>【111-2 期初預警 394 人】                                  | 註冊課務組/各學系 |
| 導師晤談    | 每學期諮職組檢附前一學期學業成績 1/2 不及格學生之「導師晤談表」，轉交給相關學生之導師，請導師協助了解學生學習狀況，並視學生意願與特殊情況，轉介諮職組輔導。【111-1 學業成績 1/2 不及格 115 人】 | 諮職組/各學系   |
| 期中預警    | 每學期教務處彙整學士班授課教師提供學生因期中學習狀況不佳達2科以上，發文各系所轉知導師、學生家長及學生，俾利進行期中學習預警及相關之輔導，期使降低導致學期成績不及格之可能性。【111-1期中預警127人】     | 註冊課務組/各學系 |
| 高關懷名單   | 註冊課務組篩選已有 2 次 1/2 (2/3) 不及格且當學期又被期中預警的學生，於學期中建立高關懷名單，函請學系及導師加強輔導（如建立客製化之課輔機制），並回復輔導情形。【111-1 學業高關懷名單 13 人】 | 註冊課務組/各學系 |
| 補救教學    | 教發中心每學期初函請各學系申請開授學習輔導角落暨補救教學課程，並依當期經費狀況核撥予課程補助款。<br>【111-1 開設 22 門補救教學課程】                                  | 教發中心/各學系  |

十三、本校「學術研究倫理教育研習課程實施要點」規定，自104學年度起入學之碩士班(含碩士在職專班)與博士班學生，以入學第一學年結束前修習2小時以上學術研究倫理教育課程為原則，未通過者，不得申請學位考試。務請各系所提醒研究生於入學第一學年完成修習並確認其修習規劃。

自108學年度第2學期起，研究生申請學位考試及畢業離校時，均需檢附論文原創性比對資料，而各系所研究生修業相關規定訂有更嚴格之規定，得從其規定。為維學術倫理品質，學位論文比對相似度指標「排除引言、參考文獻、目錄、附件等，檢核比對結果之原創性總相似度指標以不超過12%為原則，超過者須經指導教授簽名確認未有抄襲疑慮，始得通過。」，並請各系所協助提醒

前述事項，以利學位考試申請。

十四、為利於大學部應屆畢業生確認畢業資格，自107學年度第2學期起「學士班畢業檢核網頁」增加預審功能，依學生於本學期加退選後之課程進行預審供學生查詢，本組EMAIL提醒應屆畢業生至畢業檢核系統檢視修業狀況，以利學士班學生畢業規劃。

十五、111學年度第2學期學士班需通過「英語能力標準」畢業門檻應屆畢業生1,238人，統計至2月15日止，完成英語文能力標準認證人數970人(78%)。107學年度起新增學生可直接申請「英語實踐歷程檔案」，學生可透過多元集點措施與豐富的英語學習管道完成英語文能力標準，以期完善本校英語文能力認證實施內涵。

十六、111學年度第2學期，學生上網確認選課紀錄日期為3月1日至14日，為維護學生權益，本處前已以海報及電子郵件通知學生上網確認選課紀錄。

十七、111學年度第1學期教學意見調查及學生學習成效問卷調查結果，業於開學前開放系統查詢並函知各一、二級學術單位，請系所轉知所屬教師上網查詢，俾為本學期課程規劃及授課參考。

## 教學發展與資源中心

### 十八、雙語教學相關計畫

(一)EMI教師培訓實施計畫：本校推動EMI教師培訓計畫，為鼓勵教師積極參與，相關EMI活動參加紀錄已納入升等評分項目中，加分細節將於「EMI教師培訓實施計畫」中敘明，教發中心辦理EMI教師培訓，相關活動訊息可於本校學生雙語化學習計畫網頁(<http://best.tdc.nsysu.edu.tw/>)中「最新消息」與「教師增能」查詢。截至112年2月，教師(含外校)取得證書人次如下表：

| 級別    | 中山 | 區域學校 | 總計 |
|-------|----|------|----|
| 基礎(一) | 19 | 2    | 21 |
| 基礎(二) | 3  | 4    | 7  |
| 進階(一) | 9  | 3    | 12 |
| 進階(二) | 13 | 3    | 16 |

|       |    |    |    |
|-------|----|----|----|
| 高階(一) | 13 | 2  | 15 |
| 高階(二) | 5  | 0  | 5  |
| 合計    | 62 | 14 | 76 |

1.線上EMI培訓課程：111學年度規劃提供三種線上EMI培訓課程，並納入EMI教師培訓計畫架構中，包含由Arizona State University研發的Faculty Support Courses (進階課程)、Oxford EMI發展的Self-Access Course (進階課程)、以及美國國務院補助發展的OPEN Program EMI (GOC) (高階課程)，報名期程待確認後公告。

2.實體培訓講座/工作坊：111學年度第1學期已經辦理「基礎」及「進階」工作坊，第2學期將辦理「高階」工作坊，辦理日期確認後再行公告。

(二)本校獲教育部補助雙語計畫重點培育學校，近期由教育部委託英國文化協會辦理「大專校院學生雙語學習計畫執行成效評估研究案」，研究案分「學校計畫書書面審查」、「線上問卷調查與焦點團體訪談」、「學校訪視」三階段進行。其中「線上問卷調查」已於3月10日(五)前由教務處邀請本校相關利害關係人(學生、教師、行政人員與管理者、決策者)於線上填寫；「學校訪視」階段將由英國文化協會於3月20日(一)~3月22日(三)至本校進行成效評估實體訪視，包含學院訪視、觀課(6個班級)、訪視雙語學習計畫推動辦公室及全英語卓越教學中心、決策者訪談(副校長、國際長、教務長、及西灣學院副院長等)，教務處將研擬邀請6位全英授課教師接受觀課，敬請相關單位協助配合辦理。

(三)全國EMI創新教學課程競賽：教務處將辦理「第一屆全國EMI創新教學課程競賽」，邀請全國教師將教學現場之影片剪輯成精華單元，參與競賽，未來透過影片成果平臺，提供其他EMI授課教師互相觀摩相習，達到互學增能之目的。

1.本競賽共分成二個階段，第一階段：報名收件至112年3月31日止；第二階段：影片收件至112年6月30日止；因應不同學科屬性

和授課類型，分為「教材創新組」、「互動與成果組」；影片主題由參賽教師自行訂定。

2.競賽獎勵，依競賽組別分別頒發以下獎項及獎金/獎狀：

(1)特優一名：頒發新臺幣1萬6千元獎金及獎狀乙張。

(2)優等六名：頒發新臺幣8千元獎金及獎狀乙張。

(3)佳作數名：頒發獎狀乙張。

3.相關資訊公告於「[南區雙語教育區域資源中心](#)」最新消息。

#### (四)南區雙語教育區域資源中心

1.全英授課跨校教師社群。

(1)111學年度第1學期全英授課跨校教師社群成果交流會業於112年2月24日於國際研究大樓IR3002教室辦理完畢，共8社群代表人分享執行成果，參與人次共19人。

(2)111學年度第2學期全英授課跨校教師社群已於112年2月初發文公告開放申請，3月1日收件截止，共3件申請。申請案件經本中心審查後，預計3月中公告申請結果。

2.Oxford EMI線上自學課程：112年1月補助25名教師參與課程試行計畫，以了解該課程內容及品質。目前已規劃正式補助區域教師修習方案，相關配套措施及活動將於確認細節後公告周知。

十九、本年度高教深耕學院核心架構計畫已核定各學院60萬元辦理學院數位自學課程與核心特色計畫執行，敬請各學院依經費規劃期程執行辦理。

二十、高教深耕「共學・實踐」計畫交流茶會業於112年2月22日辦理完畢，透過本次茶會讓申請教師更加了解「共學・實踐」計畫撰寫事宜。前述計畫申請書業於112年3月1日收件截止，共計5件成長型計畫、9件萌芽型計畫，本處將辦理後續外審作業，核定結果擬於112年4月上旬公告。

二十一、本期學術單位自我評鑑之追蹤管考業於112年2月14日辦理完畢，請各受評單位依校級管考小組決議辦理，尤其是師資部分，學校目前並未設師資人數門檻，各系應積極延攬優質教師，其他相關未完成事項持續改善，並於下期評鑑報告書內呈現改善執行

情形。

## 二十二、教師教學支援

### (一) 教學實踐研究計畫

- 1.教育部自108學年度起規劃嚴謹的大專校院教學實踐研究計畫績優計畫遴選制度，110年度全國通過138件績優計畫，本校計有電機系謝東佑老師、光電系于欽平老師、中文系鍾志偉老師、公事所謝旭昇老師及博雅教育中心林季怡老師等5件獲得殊榮。各校績優計畫統計表如下(本校近3年績優件數為12件，表現為全國前3名)。

|       | 全國總計 | 中山 | 台大 | 清大 | 陽明<br>交大 | 成大 | 中興 | 高科<br>大 | 高醫 | 北科<br>大 |
|-------|------|----|----|----|----------|----|----|---------|----|---------|
| 108年度 | 105  | 4  | 2  | 1  | 1        | 7  | 1  | 1       | 2  | 6       |
| 109年度 | 94   | 3  | 1  | 2  | 3        | 3  | 2  | 5       | 4  | 1       |
| 110年度 | 138  | 5  | 3  | 3  | 4        | 6  | 2  | 5       | 3  | 7       |

- 2.112年教學實踐南區區域基地跨校教師社群申請辦法已於1月31日發文公告徵件，於3月1日截止申請，本年度申請案共10件，經外審後預計於3月底前公告核定社群名單。

- (二)111學年度教學績優暨傑出教師遴選將由各學院陸續啟動辦理，為簡化教師申請流程，自110學年起教師可由本校「教師歷程檔案系統」(<http://www.opinion.nsysu.edu.tw/tp/login.aspx>)下載遴選評分表，歡迎符合資格之教師踴躍申請參與遴選。
- (三)112學年度教學類團隊績優教師於3月3日(五)受理申請截止，本年度共計1案教師團隊申請，本處將辦理初審會議後，送交研發處辦理決審。
- (四)111學年度總計有15位教師(文學院3位、理學院2位、工學院2位、海科院1位、社科院4位、西灣學院2位及醫學院1位)接受評鑑，各院請於3月完成評鑑事宜，並請於4月1日前將評鑑結果送交教務處。
- (五)本處教發中心為提升教學品質，落實教學典範，邀請曾獲校級教學績優教師(傑出教學、教學績優教師)提供教學觀摩課程，並已

建置「教學觀摩系統平台」(<http://ctdr.nsysu.edu.tw/observe.php>)，提供本(111-2)學期教學觀摩訊息。歡迎本校初任教師或有意增進教學技巧之專兼任教師上網申請。

(六)111學年度第2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                                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 112/04/12(三)<br>14:00-16:00 | 高等教育全英授課的品質保證—大學教師的角色<br>Capacity building for EMI Teachers-Does quality assurance matter?   | 國立政治大學教育學系/侯永琪教授兼副院長         | 圖資大樓<br>11樓博士廳  |  |
| 112/05/05(五)<br>14:00-16:00 | 教學實踐研究論文撰寫與投稿<br>Notes for Preparing and Submitting your Teaching Practice Research Articles | 國立臺灣師範大學教育學系暨課程與教學研究所/卯靜儒教授  | 國研大樓<br>3002 教室 |                                                                                     |
| 112/06/05(一)<br>13:00-15:00 | 設計學習經驗：素養導向的課程、教學與評量                                                                         | 國立中央大學學習與教學研究所暨師資培育中心/詹明峰副教授 | 線上演講            |                                                                                     |

(七)111學年度第2學期教學發展與資源中心辦理跨領域教師成長工作坊成果如下：

| 日期                          | 研習主題                                                                                          | 講師                    | 地點   | 參加人數 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------|------|
| 112/03/02(四)<br>13:30-15:30 | 透過多模態計畫培育學生多元素養<br>(全英文演講)<br>Nurturing students' multiliteracies through multimodal projects | 國立雲林科技大學應用外語系/葉惠菁特聘教授 | 線上演講 | 54   |

## 二十三、學生學習成效提升

(一)本處教發中心於112年3月24日在本校圖資大樓11樓博士廳辦理本學期EMI TA培訓，課程內容如下：

| 時間 Time     | 活動內容 Event                          | 主持人/講者 Host/Speaker                   |
|-------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 13:00-13:10 | 開場<br>Opening Remarks               | 教發中心歐淑珍主任<br>Dr. Shu-Chen (Sherry) Ou |
| 13:10-15:00 | 課室語言(含發音)<br>Classroom Language and | 外文系黃舒屏老師<br>Dr. Shu-ping Huang        |

|             |                                          |                         |
|-------------|------------------------------------------|-------------------------|
|             | Pronunciation                            |                         |
| 15：00-15：30 | 茶敘休息時間 Break                             |                         |
| 15：30-17：30 | 跨文化溝通<br>Cross-Cultural<br>Communication | 徐學慧老師<br>Dr. Becky Shih |

(二)有關高教深耕學院核心架構項下之「推動數位自學課程」計畫，說明如下：

- 1.111學年度第一學期共計62人次取得數位課程證書，已由教務處教發中心彙整學生清單，送交註冊課務組登錄為畢業學分。
- 2.111學年度第二學期數位自學課程平臺  
(<http://dspl.tdc.nsysu.edu.tw/>)開放時間為112年2月13日至112年6月09日止，請各學術單位協助公告「數位自學課程」認列學分事宜，並鼓勵學生踴躍修讀。
- 3.有關112年度數位自學課程推薦，各學院請於本年度3月底前推薦至少2門課程，後經校課程委員會備查後預計於112學年度第一學期公告實施。

(三)微學分課程：

- 1.111學年度第一學期共計170人次取得1學分微學分認列。
- 2.歡迎本校教師針對特定議題、技術工具學習、業師分享、社會實踐、學習反思與成果分享等，開設實作工作坊、主題研討、專題討論、線上數位學習、競賽、展覽/展演、跨界交流活動等「微學分課程」供學生選讀。每案開放至多2萬元之經費申請。詳細規定與流程可參見本校微學分課程平臺  
(<http://mcc.tdc.nsysu.edu.tw/index.aspx>)。

二十四、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，1月至2月公事組已協助發佈11則新聞，統計至3月6日止，累計瀏覽數共1,576次：

| 主題                       | 瀏覽數 |
|--------------------------|-----|
| EMI 培訓經驗不藏私 教師社群增能交流     | 215 |
| 長庚科大跨校參訪 中山大學展高教深耕雙語校園成果 | 212 |
| 師生熱忱再續航 黃尹男分享翻轉教室實作經     | 60  |

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| 「創新」是關鍵 林豪鏘分享教學實踐計畫通過秘笈           | 72  |
| 從需求角度出發 工作坊交流教學實踐計畫研究             | 66  |
| 教研生活平衡 陳琦媛分享教學實踐論文撰寫經驗            | 61  |
| 打破 EMI 刻板印象 鍾智林：雙語授課多方受益          | 114 |
| 雙語教學經驗交流 應數系陳美如、公事所蔡錦昌教師社群分享      | 223 |
| 推升各階 EMI 能力養成 17 教師獲頒培訓證書         | 249 |
| 提升區域 EMI 教師能量 中山攜手 AIT 合作英語教育專家計畫 | 162 |
| 互動、討論、視覺化 EMI 工作坊精進教師教學力          | 142 |
| 累計瀏覽數：1,576 次                     |     |

# 國立中山大學 111 學年度第 3 次校務會議

## 學生事務處工作報告

### 校園生活與職涯發展組

#### 一、2023 年就業博覽會

(一) 日期：112 年 3 月 11 日(星期六)

(二) 時間：10:00~16:00

(三) 活動概要：國立中山大學就業博覽會為高屏地區最大規模之校園徵才博覽會，每年吸引超過百家知名企業聯合參展。2023 年參展企業共計 114 家，包含科技、製造、金融、服務、資通訊、公部門、科研等。

(四) 活動照片：



## 二、2023 年國立中山大學企業徵才說明會

(一) 日期：112 年 2 月 15 日

~112 年 4 月 14 日

(二) 時間：每週一至五

中午場-12：30~13：30；

下午場-16：30~17：30，共 39 場次。

(三) 地點：各會議室

| <div> <div>2023</div> <div>國立中山大學<br/>企業價值說明會</div> </div>                                                                                                                                                             |                            |                          |                          |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 場次時間<br>場次一：12:30-13:30 13:30-14:30 (2場)<br>場次二：16:30-17:30 17:30-18:30 (2場)                                                                                                                                           |                            |                          |                          |                            |
| 參加對象：本校師生、校友、社會人士、媒體、政府機關、學術團體、產業界人士<br>報名日期：即日起至2023年10月10日(星期三)止<br>報名網址： <a href="http://www.nsysu.edu.tw/evs2023">http://www.nsysu.edu.tw/evs2023</a>                                                              |                            |                          |                          |                            |
| 場次一                                                                                                                                                                                                                    | 場次二                        | 場次三                      | 場次五                      | 場次五                        |
| <div> <div>歡迎參觀</div> <div>歡迎參觀</div> <div>歡迎參觀</div> <div>歡迎參觀</div> </div>                                                                                                                                           |                            |                          |                          |                            |
| <b>動圈電聲</b><br>台科大電聲5007                                                                                                                                                                                               | <b>晶采科技</b><br>台科大電聲5007   | <b>大立光電</b><br>台科大電聲5007 | <b>茂 茂</b><br>台科大電聲5007  | <b>聚源科技</b><br>台科大電聲5007   |
| <b>歡聚</b><br>台科大電聲5007                                                                                                                                                                                                 | <b>歡聚</b><br>台科大電聲5007     | <b>金益科電</b><br>台科大電聲5007 | <b>金益科電</b><br>台科大電聲5007 | <b>聚元科技</b><br>台科大電聲5007   |
| <b>玉山銀行</b><br>台科大電聲5007                                                                                                                                                                                               | <b>台智華美</b><br>台科大電聲5007   | <b>新發成電</b><br>台科大電聲5007 | <b>金發成電</b><br>台科大電聲5007 | <b>美聯化學</b><br>台科大電聲5007   |
| <b>鴻海精密工業</b><br>台科大電聲5007                                                                                                                                                                                             | <b>裕昌日產</b><br>台科大電聲5007   | <b>萬昌海電</b><br>台科大電聲5007 | <b>南海航機</b><br>台科大電聲5007 | <b>金源應用材料</b><br>台科大電聲5007 |
| <b>信茂房屋</b><br>台科大電聲5007                                                                                                                                                                                               | <b>Garmin</b><br>台科大電聲5007 | <b>益聯科技</b><br>台科大電聲5007 | <b>益聯新航</b><br>台科大電聲5007 | <b>群聯電子</b><br>台科大電聲5007   |
| <b>本場休息</b><br>台科大電聲5007                                                                                                                                                                                               | <b>國泰金控</b><br>台科大電聲5007   | <b>聯華科品</b><br>台科大電聲5007 | <b>台達電子</b><br>台科大電聲5007 | <b>第一商銀</b><br>台科大電聲5007   |
| <b>台達電子</b><br>台科大電聲5007                                                                                                                                                                                               | <b>聯華科品</b><br>台科大電聲5007   | <b>聯華科品</b><br>台科大電聲5007 | <b>聯華科品</b><br>台科大電聲5007 | <b>仁寶電腦</b><br>台科大電聲5007   |
| 備註事項： <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 本場活動為免費入場，但部分場次需憑門票入場。</li> <li>2. 門票數量有限，額滿即止。</li> <li>3. 門票將於活動前10天開始發售。</li> <li>4. 門票售價為新臺幣100元。</li> <li>5. 門票將於活動前10天開始發售。</li> <li>6. 門票售價為新臺幣100元。</li> </ul> |                            |                          |                          |                            |



### 三、就學貸款

111 學年度第 2 學期就學貸款申請至 2 月 7 日，目前申請人數為 845 人，將於 3 月初資料送審，於 3/24 至 4/6 進行第二階段對保與收件。

## 諮商與健康促進組

### 一、諮商輔導系列活動

| 活動               | 時間                                                                       | 地點         | 主題暨說明                | 人數         |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------------|
| 國際生<br>心衛活<br>動  | 3月7日<br>16:00-18:00                                                      | 行5003室     | 國際生壓力調適工作坊           | 20人        |
|                  | 全程以英語講述壓力運作機制及對身心的影響，並運用藝術媒材引導成員探索自身壓力事件、壓力源及因應壓力的模式，最後提供成員可在生活中嘗試的因應策略。 |            |                      |            |
| 入院心<br>理健康<br>活動 | 4月28日<br>14:00-16:00                                                     | 工1001室     | 情緒調適與人際溝通講座          | 預計<br>100人 |
|                  | 透過講座，使學生提升對情緒覺察程度以及在了解人際中可能有的溝通困境。                                       |            |                      |            |
| 生命教<br>育系列<br>活動 | 3月18日<br>09:00-16:30                                                     | 行4006室     | 生涯探尋與自我賦能工作坊         | 20人        |
|                  | 透過諮商心理師的帶領，探索自我特質和興趣，以納入個人生涯規劃中。                                         |            |                      |            |
|                  | 4月22日<br>09:00-16:30                                                     | 雨樹藝文<br>空間 | 戲劇探索工作坊：人我之間動<br>靜皆宜 | 預計<br>20人  |
|                  | 透過劇場導演帶領，用肢體表演來覺察和探索個人在人際關係中的模式，以達到自我成長目的。                               |            |                      |            |
| 生涯系<br>列活動       | 3月4日<br>09:00-16:30                                                      | 行4006室     | 我的嚮往-生涯探索工作坊         | 4人         |
|                  | 4月29日<br>09:00-16:30                                                     |            |                      | 預計<br>15人  |
|                  | 透過活動、分享與討論來探索未來生涯的可能性，為自己開拓新的道路。                                         |            |                      |            |
| 情緒心              | 3月8日                                                                     | 行4006室     | 壓力顯影劑—談大學生自我調        | 20人        |

| 活動     | 時間                               | 地點       | 主題暨說明        | 人數         |
|--------|----------------------------------|----------|--------------|------------|
| 生活     | 12:00-14:00                      |          | 適與壓力因應       |            |
|        | 3 月 23 日<br>12:00-14:00          |          | 甜美的愛情需要你超前部署 | 預計<br>25 人 |
|        | 4 月 19 日<br>12:00-14:00          |          | 玩出自我照顧能力     | 預計<br>30 人 |
|        | 透過講座，使學生提升自我覺察並學習自我照顧，達到心衛推廣之目的。 |          |              |            |
|        |                                  |          |              |            |
| 心靈戲院活動 | 2 月 14 日<br>18:00-20:30          | 圖書館二樓研討室 | 《親愛的初戀》      | 12 人       |
|        | 2 月 16 日<br>18:00-20:30          |          | 《白日夢冒險王》     | 14 人       |
|        | 2 月 21 日<br>18:00-20:30          |          | 《獅子王》        | 13 人       |
|        | 2 月 23 日<br>18:00-20:30          |          | 《乘浪之約》       | 14 人       |
|        | 3 月 2 日<br>18:00-20:30           |          | 《黑魔女：沉睡魔咒》   | 13 人       |
|        | 3 月 7 日<br>18:00-20:30           |          | 《海洋奇緣》       | 20 人       |
|        | 透過電影欣賞與彼此分享、討論，促進反思與成長，提升自我覺察能力。 |          |              |            |



## 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       |
|--------------|-------------------------|-----------------|---------------------|------------|
| 院導師會議        | 4 月 17 日<br>~4 月 27 日   | 各院會議室           | 各院導師交流              | 辦理中        |
| 導師輔導<br>知能研習 | 5 月 4 日<br>12:00-14:00  | 行 5007<br>會議室   | 與自己相遇<br>手作香氛括香石工作坊 | 預計<br>30 人 |
| 全校導師會議       | 5 月 17 日<br>16:00-17:30 | 圖資大樓<br>11 樓交誼廳 | 全校導師交流              | 辦理中        |

## 三、資源教室工作事項

| 主題暨說明                              | 時間                                     | 地點             | 參與人數 |
|------------------------------------|----------------------------------------|----------------|------|
| 人際促進團體—<br>身心障礙學生情感教育              | 3 月 2 日<br>~5 月 11 日 週四<br>16:30-18:30 | 行 5004<br>資源教室 | 辦理中  |
|                                    | 透過團體活動讓自閉症學生學習人際互動技巧。                  |                |      |
| 同儕支持團體                             | 3 月 8 日<br>~3 月 29 日<br>17:00-19:00    | 行 5004<br>資源教室 | 辦理中  |
|                                    | 邀請資源教室學生進行主題分享，促進交流互動。                 |                |      |
| 生涯轉銜輔導系列活動<br>—CPAS 評測暨個別化職<br>涯諮詢 | 3 月 23 日<br>&3 月 24 日<br>17:10-19:10   | 行 5004<br>資源教室 | 辦理中  |
|                                    | 本學期安排 2 場次的 CPAS 測驗，幫助學生瞭解自己的工作能力。     |                |      |
|                                    | 4 月 19 日                               | 行 4006         | 辦理中  |

| 主題暨說明  | 時間                                                           | 地點  | 參與人數 |
|--------|--------------------------------------------------------------|-----|------|
| 職能培力課程 | ~5月3日 週三<br>16:30-18:30                                      | 會議室 |      |
|        | 本學期安排「問題解決與溝通表達」、「職場倫理與職場禮儀」以及「履歷亮點與面試成功術」三個場次，幫助學生認識培養相關職能。 |     |      |

#### 四、健康中心工作事項

| 課程內容                    | 活動時間        | 活動地點             | 活動人數 |
|-------------------------|-------------|------------------|------|
| 餐飲衛生管理輔導訪視              | 2月24日       | 餐廳               | 辦理中  |
| CPR+AED 急救暨<br>運動傷害教育訓練 | 3月8日&3月24日  | 活動中心 3F<br>多功能教室 | 50名  |
| 體重控制班                   | 4月21日~5月19日 | 健康中心             | 辦理中  |

#### 五、諮商中心執行行政業務狀況

| 承辦人 | 執行業務內容       | 時間    | 數量  | 單位  |
|-----|--------------|-------|-----|-----|
| 張祐瑄 | 教育部人力計畫成果結報  | 1月-2月 | 不適用 | 不適用 |
|     | 專業輔導人力招募聘用   | 2月-3月 | 不適用 | 不適用 |
| 葉耘綱 | 國際生心衛活動籌辦    | 2月-3月 | 1   | 件   |
|     | 網頁資訊更新、管理與翻譯 | 2月-3月 | 不適用 | 不適用 |
| 陳宥君 | 導師經費稽核       | 持續性業務 | 不適用 | 不適用 |
|     | 組內業務費管理      | 持續性業務 | 不適用 | 不適用 |
|     | 優良導師遴選後段     | 4月-5月 | 不適用 | 不適用 |

|     |               |       |     |     |
|-----|---------------|-------|-----|-----|
|     | 生命教育計畫-生涯工作坊  | 3/18  | 1   | 日   |
|     | 生命教育計畫-人際工作坊  | 4/22  | 1   | 日   |
| 鄭雅心 | 心理健康計畫經費核銷    | 持續性業務 | 不適用 | 不適用 |
|     | 工讀生招募及聘用      | 2 月   | 不適用 | 不適用 |
|     | 彙整各項會議全組性資料   | 持續性業務 | 不適用 | 不適用 |
|     | 彙整行政會議工作報告    | 2 月   | 不適用 | 不適用 |
|     | 工學院入院心衛活動籌辦   | 2-4 月 | 不適用 | 不適用 |
| 蕭至賢 | 實習諮商心理師行政督導   | 持續性業務 | 不適用 | 不適用 |
|     | 個案管理          | 持續性業務 | 不適用 | 不適用 |
| 顏韻純 | 就業博覽會-服務台行政處理 | 2-3 月 | 不適用 | 不適用 |
|     | 全校輔導委員會要點     | 2-3 月 | 不適用 | 不適用 |
|     | 入班宣導 PPT-預備用  | 2-4 月 | 不適用 | 不適用 |
|     | 實習諮商心理師專業督導   | 2-6 月 | 1   | 不適用 |

111-2  
導師輔導知能研習



**與自己相遇**  
手作香氣擴香石工作坊  
詹欣怡 諮商心理師  
2023.03.04  
12:00-14:00  
地點：行政大樓5007會議室

111-3國立中山大學資源教室 活動炮台 X

**人類文化發展-活動常規課**  
• 時間：11/22/23 (三) 13:00-14:00  
• 地點：資源教室5004 學生活動空間  
• 講師：陳怡宏、黃文豐、陳怡宏

**法律及行政課**  
• 時間：11/22/23 (三) 14:00-15:00  
• 地點：資源教室5004 學生活動空間  
• 講師：陳怡宏、黃文豐、陳怡宏

**專業輔導專業課**  
• 時間：11/22/23 (三) 15:00-16:00  
• 地點：資源教室5004 學生活動空間  
• 講師：陳怡宏、黃文豐、陳怡宏

**生涯發展專業課**  
• 時間：11/22/23 (三) 16:00-17:00  
• 地點：資源教室5004 學生活動空間  
• 講師：陳怡宏、黃文豐、陳怡宏

111-4學期 中山大學學務處諮能組

**我的嚮往**  
~生涯探索工作坊~

你是對生涯感到迷茫嗎？  
透過活動，分享與討論來探索未來生涯的可能性，為自己開拓新的道路。

提供者：陳怡宏、曾祥清 實習諮商心理師  
對象：中山大學學生8-16人  
時間：3/4 (六) 4/29 (六) 9:30-16:00  
(擇一參加即可)  
地點：行政大樓4006會議室  
報名方式：學務處活動報名QR CODE

111-5學期 中山大學學務處諮能組

**心理師陪你**  
看電影

每日前10名  
贈送美味餐盒!!

LEON KING  
MILEFICIENT

講師：曾祥清

**戲劇探索工作坊**  
人我之間  
動靜皆宜

歡迎來電查詢、預約諮詢  
曾秀玲導演  
11/24/02(六)  
09:00-16:30  
宿舍區雨樹藝文空間

報名資訊  
• 歡迎來電查詢、預約諮詢  
• 歡迎來電查詢、預約諮詢  
• 歡迎來電查詢、預約諮詢

**穿越黑暗，迎接曙光**  
助人技巧工作坊

生活中總是充滿各種壓力源，  
讓你欲求無力，感到疲憊嗎？

有些心理問題在心裡，  
朋友及家人常常來找你訴苦，  
你想安慰他們，除了同理之外，  
還不知道該說什麼？

若你有遇到類似的情形，  
也想幫助自己及朋友突破這些困境，  
歡迎一起來學習自助、助人的好方法囉！

日期：11/24/02(六)  
時間：14:00-17:00  
講師：吳玉明 諮商心理師  
地點：行政大樓4006會議室  
報名：至學務處報名系統或  
掃描 秀玲QR code報名

**情緒自我照顧**  
SELF CARE

增進自我情緒管理  
《醫藥系諮能中心第五屆班務》  
時間：2023/5/19(五) 12:00-14:00  
地點：行政大樓4006會議室  
報名：學務處活動報名QR CODE  
聯絡人：曾祥清 實習諮能心理師(分機2334)

111-6學期 中山大學學務處諮能組

**玩出自我照顧能力**

事情好多，每天疲累力這等呢？  
常常睡不好，很煩嗎？  
一起來參加講座  
學習培養自我照顧能力吧！

講師：白詩韵 諮商心理師  
時間：11/24/02(六) 12:00-14:00  
地點：行政大樓4006會議室  
報名方式：學務處活動報名QR CODE  
聯絡人：曾祥清 實習諮能心理師

## 體育發展組

### 一、本校西子灣海域運動中心 2 樓空間招租進度

於 111 年 12 月 30 日上網公開招標，於 112 年 1 月 17 日開標，由小本室內裝修設計公司投標，於 112 年 2 月 16 日召開採購評選委員會評選會議，該公司平均總評分已達標準以上，經出席委員過半數決議，該公司為第 1 優勝廠商。

### 二、修整棒球運動場地計畫

本校向體育署申請「112 年補助各級學校新建、修整建棒球運動場地計畫」，同意補助經費新臺幣 64 萬 7,100 元，自籌款 7 萬 1,900 元，預計補助款入庫後辦理相關招標作業。

### 三、各運動場館整修工程執行進度

| 項次 | 項目            | 完成日期         | 照片                                                                                    |
|----|---------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | 游泳池全區磁磚整建工程   | 112 年<br>1 月 |  |
| 2. | 網球場草皮及門窗維修    | 112 年<br>1 月 |  |
| 3. | 桌球室後方壁面磁磚整修工程 | 112 年<br>2 月 |  |

|    |                  |              |                                                                                       |
|----|------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. | 第 2 健身房跑步機控制面板更換 | 112 年<br>2 月 |     |
| 5. | 海域中心招牌修繕加字       | 112 年<br>2 月 |    |
| 6. | 室外籃球場籃框更換        | 112 年<br>3 月 |   |
| 7. | 網球場置物櫃鏽蝕汰換       | 112 年<br>3 月 |  |
| 8. | 田徑場內 2 圈跑道整修     | 112 年<br>3 月 |  |

#### 四、3-4 月體育性活動

##### (一) 高雄長庚&中山大學半馬接力聯誼賽 (3/12)

本校與高雄長庚攜手合作一起培育醫療人才及提升台灣醫療品質。中山大學向來注重校院運動風氣，且擁有絕佳的自然景觀及依山傍海的路跑地理優勢。這次為增進雙方多元交流，半馬路跑採用接力賽方式。本校與台中榮總一起組隊，增加隊伍間的競合。



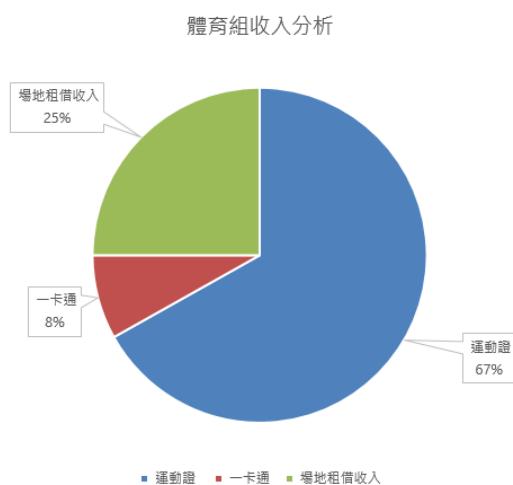
##### (二) 112 年全校運動會 (3/15) 辦理項目：

|               |              |
|---------------|--------------|
| 1.創意進場秀。      | 5.足壘球賽。      |
| 2.毛毛蟲生死鬥趣味競賽。 | 6.趣味闖關接力賽。   |
| 3.獨木舟接力計時賽。   | 7.九宮格飛盤擲準賽。  |
| 4.六人七腳沙灘計時賽。  | 8.教職員工大隊接力賽。 |



## 五、場館各項收入統計

| 項目            | 112 年累計<br>(1/1-2/24) | 111 年累計     | 相比去年<br>進度率 |
|---------------|-----------------------|-------------|-------------|
| 運動證           | \$148,240             | \$1,209,432 | 12%         |
| 一卡通<br>(單次入場) | \$18,020              | \$508,818   | 4%          |
| 場地收入          | \$55,419              | \$1,257,226 | 4%          |
| 總收入           | \$221,679             | \$2,975,476 | 7%          |



## 宿舍服務組

### 一、提升服務品質及增加溝通管道

1、宿服組粉絲專頁近期重新整頓版面，並即時公告各項行政訊息，透過點閱率及留言量可知達到正確傳達、友善溝通的效果，持續提升整體住宿品質。

2、為提供更優質的服務，本學期起於三個宿舍區各安排一名「樹舍長」，於3月13日起每週提供宿友們面對面諮詢服務。「樹舍長」擔任住宿生與宿服組的溝通橋梁，協助辦公室宣導各注意事項，每棟住宿生也能針對宿舍公共議題向「樹舍長」提出建議，共同打造更好的住宿品質。



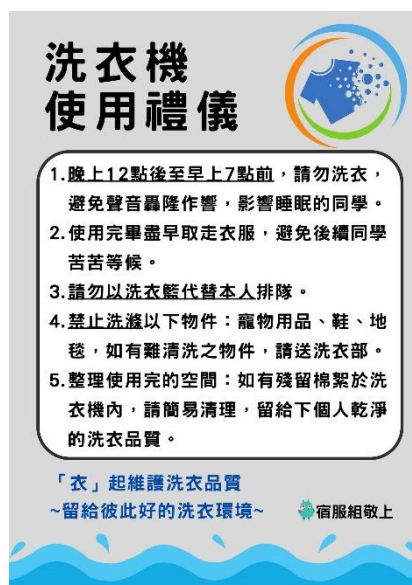
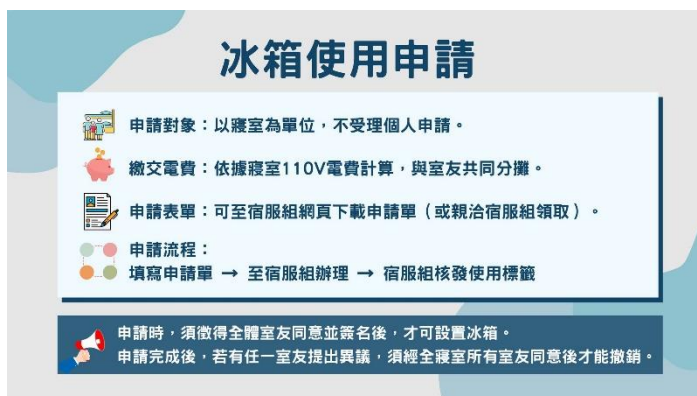
長」擔任住宿生與宿服組的溝通橋梁，協助辦公室宣導各注意事項，每棟住宿生也能針對宿舍公共議題向「樹舍長」提出建議，共同打造更好的住宿品質。

3、「便利影印」：考量住宿生安全，不需為了影印跑到教學區或校外，本組於3月13日起開放影印機供住宿生使用。

### 二、設立新制度及宣導住宿禮儀

1、推行新制度—「冰箱證」：為維護宿舍安全，安全為量以免跳電，本學期起如欲在房間內放置冰箱，需全體室友同意且簽署，並向本組提出申請，期可降低室友們對於電費的紛爭。

2、本月起宣傳洗衣機使用禮儀，晚上12點後至早上7點前，請勿洗衣，避免聲音轟隆作響，影響睡眠的同學。



### 三、宿舍防疫相關

1、教育部 2 月 24 來函得再次補助防疫計程車資，因此住宿生確診仍以回家照護為原則。若需申請照護宿舍需符合下列條件：

(1) 境外生

(2) 家中有老人或無隔離場所(家中有 80 歲以上同住長者或慢性疾病同住家人。)

(3) 離島或返家困難

2、配合教育部政策，開放所有住宿生向本組領取每人 5 劑快篩試劑。

### 四、清洗冷氣室內機

清洗 B 棟宿舍冷氣室內機，減少霉味並增加冷度，同時疏通冷氣排水管及整理管線，讓排水不會回堵減少滴水問題。

# 國立中山大學 111 學年度第 3 次校務會議

## 總務處工作報告

### 一、 重大工程摘要

#### (一) 仁武校區醫學教學大樓(北一棟)：

1. 市府文資審議結論：教學大樓基地南半部建議搶救發掘，北半部採施工監看。
2. 仁武開發因涉及文資疑慮，須俟學校綜合評估文資成本、易地興建(西子灣校區)、或與高雄大學合併等方案後續予辦理。

#### (二) 仁武校區醫學實驗大樓(南二棟)：

同(一)說明

#### (三) 西子灣蔣介石行館整修工程：

1. 預定完工日 112/12/12，目前預定進度 25.10%，實際進度 36.87%。
2. 鋼棚架拆除完成，辦理室內水電配線、2 樓屋瓦及防水作業中。

#### (四) 水下載具研發中心廠房工程：

1. 預定完工日 112/11/16，目前預定進度 8.78%、實際進度 3.67%，請廠商加派人力趕工中。
2. 現階段基礎開挖、底板 PC 澆置、鋼筋綁紮。

#### (五) 國際金融研究學院裝修改善工程：

1. 目前預定進度 61%、實際進度 64%
2. 33F 於 2/17 竣工，續辦驗收事宜。
3. 續辦 32F 裝修，預定 112 年 11 月完成。

### 二、 校安防護組管理業務：

#### (一) 強化春假安全工作。

1/17 召開本校「112 年度春節年假校園安全暨校園空間安全檢查說明會議」

#### (二) 交通安全教育宣導

1. 為提升學生交通安全意識及風險防範，邀請新濱所副所長  
2/24 指導本學期交通安全宣導週

2. 設置 Q 版立牌警示，期減少交通意外

### 三、 職務宿舍及短期宿舍管理業務

(一)職務宿舍(B、甲、丙、丁棟)網路改善作業業已完工，3 月進行驗收，預計四月啟用。

(二)職務宿舍 B 棟消防改善作業業已完工，汰換為 P 型消防總機及火警綜合盤，3 月進行驗收。

(三)為校務發展及師資延攬，將配合提請修正本校職務宿舍調配暨管理要點，以優先提供 3 年內外籍或歸國學人教師申請借住，並限縮已於高雄市自有房屋者(含配偶)借住申請。

### 四、 財產管理作業

(一)本校 111 年度廢品變賣所得共計 417 萬 3,003 元(含舊海研 3 號 339 萬 8,800 元)。

(二)112 年度財產盤點自 2 月 6 日起進行各單位初盤，4 月針對行政單位及學術單位複盤，計有 70 個單位，預定於 6 月完成盤點。

### 五、 勵志樓促參案

(一)為配合勵志樓三樓移交西子灣沙灘會館委託經營及辦理使用執照變更所需，原位於勵志樓三樓之神研中心及醫科所之空間將進行搬遷，本案業完成搬遷空間規劃，刻正辦理搬遷作業公開招標程序。

(二)有關勵志樓坐落土地為增列使用用途「旅館」所需，辦理都市計畫個案變更作業，業經高雄市政府於 112 年 2 月 9 日公告發布實施，並自 112 年 2 月 10 日生效，其土地使用變更範圍為勵志樓坐落範圍。

### 六、 國際金融研究學院空間承租案

為本校國際金融研究學院所需空間承租 85 大樓乙案，業經高雄市政府經濟發展局同意租金補貼，補助金額以每坪租金最高 500

元辦理，補助期間自 112 年 1 月 1 日起至 117 年 12 月 31 日(計 6 年)，補助坪數為 1,420.27 坪，補貼內容不含管理費，停車費及相關稅費。

## 七、 場地管理業務

- (一)111 學年度第 1 學期校內各場管滿意度調查結果：此次共計回收問券 1,016 份，滿意度調查結果同步公告於總務處資產組網頁並轉知廠商參考改進；針對滿意度調查最後一名且未合格廠商將加強輔導，督促改善。
- (二)112 年 2-3 月進行共享電動機車租賃招標案，針對得標廠商著重其車輛定檢及安全要求。
- (三) YouBike 自行車深受師生同仁歡迎及使用，為強化服務人次，擬推動增柱及增設站點以及電動輔助自行車增設置案，近期二次行文市府交通局，期交通局派員來校會同現勘適合增設地點或增柱站點。

## 八、 校園環境維護

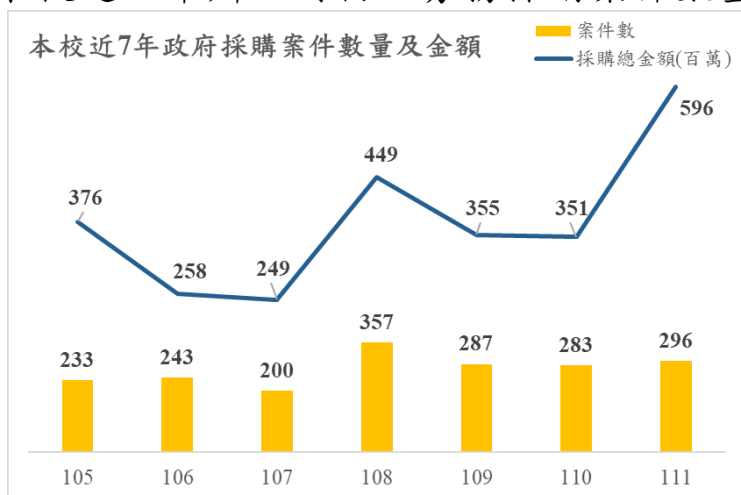
- (一) 已於校園重點區域種植季節蒔花，選擇適合校園及時令季節生長之植栽物種，以多樣性營造景觀美化，提升校園環境品質。近期配合季節栽種蚌蘭、繁星花、矮牽牛及四季海棠等蒔花，妝點校園環境。
- (二) 配合樹木季節生長期程，於 228 連假期間進場修剪行政大樓後方菩提樹，以平衡樹勢及減輕負擔為修剪重點。
- (三) 為提前因應登革熱疫情，已發函各單位加強環境巡檢、定期清除積水容器並確實做好巡檢紀錄備查，並將派員不定期進行校內巡檢。

## 九、 採購作業

- (一) 111 全年度完成決標之全校勞務及財物採購案件共 296 件，合計總金額約 5 億 9,566 萬元，承辦案件數量較前一年度增加 4.6%，採購金額則增加 70%。

| 採購<br>類型 | 111 年 |             | 110 年 |             |
|----------|-------|-------------|-------|-------------|
|          | 案件數   | 決標金額(元)     | 案件數   | 決標金額(元)     |
| 財物       | 197   | 276,493,057 | 188   | 221,526,888 |
| 勞務       | 99    | 319,167,430 | 95    | 129,557,010 |
| 合計       | 296   | 595,660,487 | 283   | 351,083,898 |

本校近 7 年辦理財物及勞務採購案件數量統計如下：



(二) 今(112)年統計至 2 月底止，完成決標之全校勞務及財物採購案件共 30 件，合計總金額約 8,326 萬元，承辦案件數量較去年同期減少 25%，採購金額則較去年同期增加 35%。

| 採購<br>類型 | 112 年 1~2 月 |            | 111 年同期 |            | 111 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       | 14          | 25,046,594 | 28      | 30,213,139 | 197     | 276,493,057 |
| 勞務       | 16          | 58,209,124 | 12      | 31,393,148 | 99      | 319,167,430 |
| 合計       | 30          | 83,255,718 | 40      | 61,606,287 | 296     | 595,660,487 |

十、 出納業務：

(一)本校全方位線上收款統計分析：

入帳期間：112 年 1 月 1 日至 112 年 02 月 28 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   | 3 項      | 15   | \$6,926   | 0       | \$0       | 0       | US\$0      |
| 存入保證金 | 2 項      | 60   | \$132,000 | 0       | \$0       | 0       | US\$0      |
| 學雜費收入 | 4 項      | 11   | \$37,690  | 4       | \$280,000 | 22      | US\$28,624 |

|            |      |       |             |     |             |    |            |
|------------|------|-------|-------------|-----|-------------|----|------------|
| 建教合作收入     | 1 項  | 1     | \$5,000     | 1   | \$5,000     | 0  | US\$0      |
| 捐贈收入       | 3 項  | 13    | \$163,480   | 29  | \$624,241   | 1  | US\$1,000  |
| 推廣教育收入     | 40 項 | 280   | \$5,063,567 | 169 | \$1,717,698 | 8  | US\$2,268  |
| 資產使用及權利金收入 | 12 項 | 392   | \$1,196,597 | 7   | \$8,400     | 1  | US\$100    |
| 雜項收入       | 10 項 | 257   | \$804,163   | 360 | \$28,842    | 0  | US\$0      |
| 雜項業務收入     | 1 項  | 0     | \$0         | 264 | \$931,920   | 0  | US\$0      |
| 總 計        | 76 項 | 1,029 | \$7,409,423 | 834 | \$3,596,101 | 32 | US\$31,992 |

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：112 年 1 月 1 日至 112 年 02 月 28 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         | 3,231  | \$264,505,906   | \$250,114,211<br>(給付總額扣除主管加給) | \$9,483,351  |
| 約用人員薪資         | 1,218  | 51,858,468      | \$51,023,016<br>(給付總額扣除主管加給)  | \$159,825    |
| 各類所得           | 18,392 | \$231,643,639   | \$142,102,262<br>(給付總額扣除免稅所得) | \$2,475,679  |
| 付款業務(含廠商、個人)   | 8,480  | \$1,149,804,046 | \$0                           | \$0          |
| 合 計            | 31,321 | \$1,697,812,059 | \$443,239,489                 | \$12,118,855 |

## (三)本校學雜等費繳費情形分析表(截至 112 年 02 月 28 日止)

| 繳費管道  | 筆 數   | 金額(元)         | 繳費管道比例<br>(繳費張數) |
|-------|-------|---------------|------------------|
| 信用卡   | 4,173 | \$113,307,282 | 41%              |
| 自動櫃員機 | 1,133 | \$23,850,519  | 11%              |

|                |        |               |      |
|----------------|--------|---------------|------|
| 郵局             | 525    | \$15,952,160  | 5%   |
| 超商             | 3,044  | \$51,575,387  | 30%  |
| 台銀各分行<br>及網路銀行 | 347    | \$9,482,010   | 4%   |
| 其他(行動支付)       | 911    | \$18,578,792  | 9%   |
| 合 計            | 10,133 | \$232,746,150 | 100% |

十一、 郵件管理：掛號郵件處理件數為 6,377 件，郵資總支出新台幣 2 萬 5,000 元(112 年 1 月至 2 月止)。

十二、 印信管理：含契約、合約、聘書、證書、獎狀用印，每月約 2 百餘件。

十三、 文書處理：

(一)收文總數：2,486 件；發文(含創稿)：1,519 件(112 年 1 月至 2 月)。

(二)文書業務講習：

預計於 112 年 6 月、10 月辦理文書處理及公文線上簽核系統講習共 4 場。

十四、 檔案管理

(一)保管檔案合計數量：495,494 件 (68 至 112 年 2 月)。

(二)檔案立案編目：3,382 件 (112 年 1 月至 2 月止)。

(三)檔案清查:111 年 1-12 月共計清查 17563 件(83-84 年度)，預計 112 年度清查 79-80 年度共計 16611 件。

(四)預計 112 年度 9-10 月辦理 81-82 年度永久檔案鑑定。

十五、 執行電子化公文簽核系統

(一)執行節能減紙之方案，電子公文已於 104 年 9 月 14 日全面線上簽核，112 年 1 月至 2 月止全校公文簽核數線上簽核件數 1,161 件，紙本簽核件數 34 件。線上簽核比率約 96.6%，提升行政效率及達到節能減紙之目標。

(二)實際效益為：

1. 精簡人力：自 104 年 10 月起減少行政助理 1 名、組員 2 名。
2. 已實際減少紙張用量，節省公文往返時間，有效提升公文傳送及辦文效率，且公文電子化，加速行政效率。
3. 結合公文交換、公文製作、流程管理、線上簽核及影像管理、電子歸檔及調閱管理，提升作業連貫與一致性。
4. 即時流程追蹤監控管理，避免公文遺失。
5. 使用電子識別如自然人憑證等，確保不易偽變造。
6. 公文儲存電子化，大量減少檔案儲存空間。

# 國立中山大學 111 學年度第 3 次校務會議 研究發展處工作報告

## 學術成效

一、本校學術成效(至 2023/03/06)與去年同期比較：

- (一) 2023 年 SCIE/SSCI 論文數量：140 篇(去年同期：210 篇，成長-33.33%)。
- (二) 國際合作論文數：74 篇(占總體論文 52.86%，去年同期 94 篇)
- (三) 近十年(2014-2023)論文被引用次數：140,264 次(去年同期：129,365 次，成長 8.42%)
- (四) 近十年(2014-2023)H 指數：109(去年同期：103，成長 4.85%)

二、本校於最新(2023/01)公布的「基本科學指標」(Essential Science Indicators, ESI)中，本校進榜領域共 10+1 個，HiCi Papers 共 104 篇，詳細領域及排名(按被引用次數)如下：

| #  | 本校論文被引用次數<br>為全球前 1%之 ESI 領域 | 進入此領域的<br>世界機構數 | 本校論文<br>篇數排名 | 本校論文篇數<br>全球排名百分等級 | 本校論文<br>被引用次數排名 | 本校論文被引用次數<br>全球排名百分等級 |
|----|------------------------------|-----------------|--------------|--------------------|-----------------|-----------------------|
| 1  | CHEMISTRY                    | 1702            | 714          | 58                 | 916             | 46                    |
| 2  | ENGINEERING                  | 2135            | 495          | 77                 | 595             | 72                    |
| 3  | MATERIALS SCIENCE            | 1226            | 584          | 52                 | 756             | 38                    |
| 4  | CLINICAL MEDICINE            | 5744            | 1532         | 73                 | 2574            | 55                    |
| 5  | COMPUTER SCIENCE             | 694             | 417          | 40                 | 416             | 40                    |
| 6  | ENVIRONMENT/ECOLOGY          | 1642            | 860          | 48                 | 1170            | 29                    |
| 7  | BIOLOGY & BIOCHEMISTRY       | 1392            | 1052         | 24                 | 1360            | 2                     |
| 8  | PHARMACOLOGY &<br>TOXICOLOGY | 1169            | 627          | 46                 | 812             | 31                    |
| 9  | SOCIAL SCIENCES, GENERAL     | 2013            | 878          | 56                 | 966             | 52                    |
| 10 | PLANT & ANIMAL SCIENCE       | 1636            | 1072         | 35                 | 1378            | 16                    |
| 0  | ALL FIELDS                   | 8360            | 937          | 89                 | 1333            | 84                    |

## 榮譽獎項

恭賀本校醫學院後醫系余明隆講座教授及工學院光電系林宗賢特聘教授榮獲國家科學及技術委員會「111 年傑出研究獎」。

## 補助及獎項申請

- 一、國科會 112 年度「補助大專校院研究獎勵」申請案，本校可申請補助額度為新台幣 2,079 萬 3,428 元，本處刻正辦理計畫書撰寫，並依限(112 年 5 月 25 日)提出申請。
- 二、國科會 112 年度「補助大專校院研究獎勵」執行績效報告，本處刻正辦理中，並將依限(111 年 5 月 30 日)提交國科會。
- 三、請鼓勵所屬教師踴躍申請下列獎項

| 項次 | 獎項類別                           | 本校負責單位及承辦人                | 截止申請日期                                       |
|----|--------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|
| 1. | 教育部第 27 屆國家講座                  | 研究資源組<br>陳嫚斐<br>(分機 2608) | 111 年 12 月 20 日前<br>(共計 1 人申請)               |
| 2. | 教育部第 67 屆學術獎                   |                           | 111 年 12 月 20 日前<br>(共計 4 人申請)               |
| 3. | 2023 年行政院傑出科技貢獻獎選拔案            |                           | 112 年 4 月 24 日<br>繳交至線上系統<br>(共計 0 人申請)      |
| 4. | 潘文淵文教基金會 2023 年「物聯網創新應用獎」      | 研究資源組<br>方佳瑄<br>(分機 2609) | 112 年 1 月 3 日中午<br>12 點前繳交相關資料<br>(共計 0 人申請) |
| 5. | 潘文淵文教基金會 2023 年「研究傑出獎」         |                           | 112 年 2 月 2 日中午<br>12 點前繳交相關資料<br>(共計 2 人申請) |
| 6. | 潘文淵文教基金會 2023 年「胡定華年輕研究創新獎」    |                           | 112 年 2 月 2 日中午<br>12 點前繳交相關資料<br>(共計 0 人申請) |
| 7. | 財團法人中華民國中山學術文化基金會「112 年度學術著作獎」 |                           | 112 年 5 月 17 日前<br>繳交相關資料至本處<br>(目前共計 0 人申請) |
| 8. | 社團法人中國工程師學會 112 年「傑出工程教授獎」     |                           | 112 年 3 月 3 日前繳<br>交相關資料至本處<br>(共計 4 人申請)    |
| 9. | 第十二屆中央研究院人文及社會科學學術性專書獎         |                           | 112 年 3 月 31 日前<br>逕至中研院線上申請                 |

| 項次  | 獎項類別                         | 本校負責單位及承辦人                | 截止申請日期                                       |
|-----|------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|
| 10. | 中華民國計量工程學會「第 22 屆傑出計量工程師獎」   |                           | 112 年 3 月 17 日前<br>繳交相關資料至本處<br>(目前共計 0 人申請) |
| 11. | 中華民國計量工程學會「第 18 屆計量科技研發創意獎」  |                           | 112 年 3 月 17 日前<br>繳交相關資料至本處<br>(目前共計 0 人申請) |
| 12. | 中國工程師學會高雄市分會 112 年度「工程教授獎」   | 研究資源組<br>方佳瑄<br>(分機 2609) | 112 年 3 月 13 日前<br>繳交相關資料至本處<br>(目前共計 0 人申請) |
| 13. | 財團法人東元科技文教基金會第 30 屆「東元獎科技類獎」 |                           | 112 年 6 月 30 日前<br>繳交相關資料至本處<br>(目前共計 0 人申請) |

## 國內策略聯盟

- 一、 **中山-高醫**：112 年度合作計畫由雙方各提供 1000 萬元，合計 2000 萬元，雙方召開複審會議核定補助整合型計畫 4 件、個人型計畫 26 件。另兩校 111 年度合作計畫成果發表會訂於 112 年 3 月 28 日辦理。
- 二、 **中山-高雄長庚**：112 年合作計畫已完成審查，共核定補助 7 件計畫，高雄長庚醫院補助約 562.7 萬元、本校補助 325 萬元，補助經費共計 887.7 萬元。
- 三、 **中山-高雄榮總**：112 年度合作計畫已由榮總召開複審會議完成審查，核定補助 8 件申請案，高雄榮總共提供補助經費約 334.6 萬元，本校補助 2 件計畫兼任助理費合計 24 萬元。另規劃於近期舉辦 113 年度合作計畫媒合會。
- 四、 **台綜大系統**：於 111 年 12 月 13 日假中正大學召開「系統執行委員暨工作圈聯席會議」，會中安排年輕學者創新選拔得獎者頒獎，本校四位得獎者(公事所吳偉寧副教授、中文系羅景文副教授、財管系邱敬賢副教授、社會實踐與發展研究中心/葉維俐博士後研究員)均出席領獎。

## 重要學術活動

本校榮譽講座教授郭宗杰為美國南加州大學電機系教授，亦為美國國家發明家學院院士，於 111 年 12 月 26 日(星期一)來校交流，本處舉辦座談會，現場互動熱絡，座談會圓滿結束。

## 國際策略聯盟

### 一、中山大學-根特大學第二次雙邊國際研討會：

- (一) 預計在 2023 年 5 月 29 日-5 月 30 日於本校舉行。
- (二) 研討會地點將在相關系所，開閉幕在圖資大樓 11 樓博士廳舉行，採綜合實體及線上的方式。
- (三) 研討領域包括光電、醫學、生科、化學、教育、漢學、海洋、企管等。
- (四) 安排來訪學者參觀水下載具研究中心、永續智慧電子商務研究、氣膠科學研究中心、晶體研究中心。

### 二、中山大學-菲律賓 FGC 開設中山大學海外學分班：

中山大學計畫與菲律賓 First Global Conglomerates, Inc. 集團 (FGC)進行國際合作，計畫在當地 Carmona, Cavite 省的 First Global Technopark (FGT) 科學園區成立全球科研菁英培育中心 (Global Elite Institute of Technology (GEIT))。

- (一) FGC 集團為菲律賓一個龐大的電視媒體集團。旗下擁有 4 個子公司，分別為 GSat Direct TV (衛星電視)、iGSat Broadbad (寬頻電信)、One Media 電視網，及非營利的 GNN Foundation 基金會。目前，FGC 集團在當地有 FGT 科學園區，招攬符合永續經營理念的廠商入駐。
- (二) 該集團將與本校合作，由本校提供數位教材，預訂於 6 月透過該集團 GSat 衛星電視傳播數據科學、人工智慧、新能源，管理等課程。

## 計畫推動與執行情形

### 一、 國科會計畫：

本校申請國科會 112 年度大批計畫(含 2030 跨世代年輕學者方案)，已於 112 年 1 月 7 日前送出，共計申請 421 件。與 111 年度大批計畫申請情形比較如下表：

| 所屬學院   | 111 年度大批計畫     |                        |      | 112 年度大批計畫               |                        |      |
|--------|----------------|------------------------|------|--------------------------|------------------------|------|
|        | 110-2 教研人員數(A) | 申請人數(B)<br>(%=(B)/(A)) | 申請件數 | 111-1 教研人員數(C)           | 申請人數(D)<br>(%=(C)/(B)) | 申請件數 |
| 文學院    | 78             | 32<br>(41%)            | 35   | 74                       | 34<br>(46%)            | 34   |
| 管理學院   | 86             | 41<br>(48%)            | 44   | 87                       | 43<br>(49%)            | 45   |
| 社會科學院  | 67             | 30<br>(45%)            | 32   | 67                       | 41<br>(61%)            | 45   |
| 西灣學院   | 32             | 19<br>(59%)            | 19   | 33                       | 18<br>(55%)            | 18   |
| 國際金融學院 | -              | -                      | -    | 1                        | 0<br>(%)               | 0    |
| 理學院    | 86             | 44<br>(51%)            | 61   | 87                       | 55<br>(63%)            | 65   |
| 工學院    | 144            | 91<br>(63%)            | 122  | 141                      | 95<br>(67%)            | 124  |
| 海洋科學院  | 70             | 49<br>(70%)            | 75   | 75                       | 44<br>(59%)            | 64   |
| 醫學院    | 30             | 9<br>(30%)             | 11   | 37(不含約聘臨<br>床教師 15 人)    | 22<br>(42%)            | 24   |
| 半導體學院  | -              | -                      | -    | 3                        | 2<br>(67%)             | 2    |
| 其他     | 1(IR 辦公室)      | 1<br>(100%)            | 1    | 3(IR 辦公室 1<br>人、秘書室 2 人) | 0<br>(%)               | 0    |
| 總計     | 594            | 316<br>(53%)           | 400  | 608                      | 354<br>(58%)           | 421  |

### 二、 高教深耕計畫

#### (一) 第二期高教深耕計畫申請作業：

1. 主冊計畫簡報審查：已於 3/8 於國教院臺北院區完成報告。
2. 全校型計畫簡報審查：已於 3/13 於教育部完成報告。
3. 教育部預計於 112 年 4 月底前公告審查結果。

(二) 112 年高教深耕計畫管控會議：

1. 本(112)年度將規劃於 4 月、6 月、9 月及 11 月，共 4 次，召開管控會議，檢視經費及績效指標執行情形及檢討修正。
2. 第 1 次高教深耕計畫管控會議預計於 112 年 4 月 7 日（五）上午 9 時假行政大樓 5007 室召開，將針對第 1 季（1-3 月）計畫經費及績效執行情形進行討論。

三、 國科會計畫徵求與專家學者推薦：

| 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. | 國科會新進人員研究計畫                | 研發處黃怡菁<br>(分機 2613) | 隨到隨審<br>(112 年 1 月 1 日至 3 月 9 日止，計有 5 件申請) |
| 2. | 112 年度鼓勵女性從事科學及技術研究專案計畫補助案 |                     | 校內截止日期<br>111.12.31<br>計有 <b>2</b> 案申請     |
| 3. | 112 年度吳大猷先生紀念獎研究計畫         |                     | 校內截止日期<br>112.1.6<br>計有 <b>1</b> 案申請       |
| 4. | 112 年度工程科技中堅躍升研究計畫         |                     | 校內截止日期<br>112.1.2<br>計有 <b>2</b> 案申請       |
| 5. | 112 年度以包容為導向之科技計畫          |                     | 校內截止日期<br>112.1.30<br>計有 <b>10</b> 案申請     |
| 6. | 112 年度核心計算資源計畫構想書          |                     | 校內截止日期<br>112.1.30<br>計有 <b>1</b> 案申請      |
| 7. | 112 年度以社會需求為核心之跨領域研究計畫     |                     | 校內截止日期<br>112.2.15<br>計有 <b>1</b> 案申請      |
| 8. | 112 年度性別與科技研究計畫            |                     | 校內截止日期<br>112.2.17 計有 <b>1</b> 案申請         |

| 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                                  |
|-----|--------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|
| 9.  | 112 年度科普活動計畫                                           | 研發處黃怡菁<br>(分機 2613) | 校內截止日期<br>112.3.3<br>計有 <b>8</b> 案申請          |
| 10. | 112 年度研發台灣缺蚊(小黑蚊防治計畫)研究計畫                              |                     | 校內截止日期<br>112.3.21                            |
| 11. | 112 年度「實驗動物 3R 策略之推升計畫」-先導研究計畫                         |                     | 校內截止日期<br>112.3.24                            |
| 12. | 112 年度淨零排放基於 2050 淨零減碳之前瞻性科技開發與實踐規劃研究計畫                |                     | 校內截止日期<br>112.3.31                            |
| 13. | 112 年度臺灣資安科技研究中心專案計畫                                   |                     | 校內截止日期<br>112.4.21                            |
| 14. | 國科會 2023-2026 臺灣與德國研究基金會 (DFG) 雙邊協議國際合作研究計畫            | 研發處葉靜怡<br>(分機 2612) | 112 年 2 月 8 日前<br>完成線上申請<br>(計 <b>3</b> 位申請)  |
| 15. | 國科會 2024-2026 臺菲(NSTC-DOST)雙邊協議擴充<br>加值研究國合研究計畫-前期規劃計畫 |                     | 112 年 2 月 10 日前<br>完成線上申請<br>(計 <b>4</b> 位申請) |
| 16. | 國科會 2023 年「任務導向型團隊赴國外研習計畫」                             |                     | 112 年 3 月 3 日前<br>完成線上申請<br>(計 <b>0</b> 位申請)  |
| 17. | 歐盟「神經科學的倫理、法律和社會層面探討(ELSA)」跨國多邊合作計畫                    |                     | 112 年 3 月 14 日前<br>完成線上申請                     |
| 18. | 國科會 2023「臺英(NSTC-NERC)雙邊協議型擴充<br>加值(add-on)國際合作研究計畫」   |                     | 112 年 3 月 23 日前<br>完成線上申請                     |
| 19. | 國科會 2024 年「臺捷雙邊協議擴充加值型(add-on)<br>國際合作研究計畫」            |                     | 112 年 3 月 30 日前<br>完成線上申請                     |
| 20. | 國科會 2024-2025 年臺日(NSTC-RIKEN)雙邊協議<br>國際合作研究計畫          |                     | 112 年 4 月 10 日前<br>完成線上申請                     |
| 21. | 國科會 2024-2025 年「臺以雙邊協議擴充加值型<br>(add-on)國際合作研究計畫」       |                     | 112 年 4 月 20 日前<br>完成線上申請                     |
| 22. | 國科會 2024 年臺印(度)社會科學雙邊協議國際合<br>作研究計畫                    |                     | 112 年 4 月 24 日前<br>完成線上申請                     |
| 23. | 歐盟「心理健康中環境挑戰的恢復力和脆弱性機制<br>研究」跨國多邊合作計畫                  |                     | 112 年 5 月 4 日前<br>完成線上申請                      |
| 24. | 國科會 2024 年「臺斯雙邊協議擴充加值型(add-on)<br>國際合作研究計畫」            |                     | 112 年 5 月 19 日前<br>完成線上申請                     |

| 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                                    |
|-----|--------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|
| 25. | 國科會 2024-2025 年與捷克科學院 (CAS) 雙邊合作人員交流 (PPP) 計畫    | 研發處葉靜怡<br>(分機 2612)       | 112 年 5 月 24 日前<br>完成線上申請                       |
| 26. | 國科會 2024 年臺波(NSTC-NCBR)雙邊協議國際合作研究計畫              |                           | 112 年 6 月 5 日前<br>完成線上申請                        |
| 27. | 國科會 2024-2025 年與波蘭科學院 (PAS) 雙邊合作人員交流 (PPP) 計畫    |                           | 112 年 7 月 24 日前<br>完成線上申請                       |
| 28. | 國科會 2024-2025 年與捷保加利亞科學院 (BAS) 雙邊合作人員交流 (PPP) 計畫 |                           | 112 年 7 月 24 日前<br>完成線上申請                       |
| 29. | 國科會 2024-2025 年與匈牙利科學院 (HAS) 雙邊合作人員交流 (PPP) 計畫   |                           | 112 年 9 月 11 日前<br>完成線上申請                       |
| 30. | 112 年第一期「補助國內舉辦學術研討會」                            | 研究資源組<br>陳嫻斐<br>(分機 2608) | 112 年 3 月 31 日<br>繳交至線上系統<br>(共計 0 人申請)         |
| 31. | 國科會 112 年大專生參與專題研究計畫                             | 研究資源組<br>方佳瑄<br>(分機 2609) | 112 年 2 月 16 日中午 12 點前完成線上申請<br>(共計 154 人申請)    |
| 32. | 國科會 2023 年臺德(NSTC-DAAD)青年暑期營                     |                           | 112 年 2 月 8 日完成<br>線上申請<br>(共計 0 人申請)           |
| 33. | 桃園市政府第五屆環境影響評估審查委員會專家學者委員推薦                      |                           | 111 年 12 月 27 日中午 12 點前繳交相關資料至本處<br>(共計 1 人申請)  |
| 34. | 高雄市政府環境影響評估審查委員會專家學者委員推薦                         |                           | 112 年 2 月 10 日中午 12 點前繳交相關資料至本處<br>(共計 2 人申請)   |
| 35. | 臺南市政府環境影響評估審查委員會專家學者委員推薦                         |                           | 112 年 2 月 13 日前<br>繳交相關資料至本處<br>(共計 2 人申請)      |
| 36. | 高雄市政府原住民事務委員會第六屆委員推薦                             |                           | 112 年 3 月 13 日中午 12 點前繳交相關資料至本處<br>(目前共計 0 人申請) |

## 本校補助申請及執行情形

| 項次 | 類別                                    | 本校負責單位及承辦人                | 截止申請日期、方式及情形                                          |
|----|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1  | 111 學年度第二學期「圖書出版補助」                   | 研發處廖慧君<br>(分機 2615)       | 已於 112.2.23 公告，<br>112.3.24 截止收件                      |
| 2  | 111 年鼓勵教研人員申請國科會計畫                    | 研究資源組<br>陳嫚斐<br>(分機 2608) | 111 年 12 月 1 日<br>學院將紙本申請文件<br>送至本處<br>(共計 23 位教師申請)  |
| 3  | 112 年第 1 次邀請傑出學者及文學藝術家蒞校講演補助          |                           | 112 年 3 月 1 日<br>線上申請<br>(共計 8 人申請 11 件)              |
| 4  | 本校 112 年度獎助博士生赴國外大學(機構)研修(西<br>灣領航計畫) | 研究資源組<br>方佳瑄<br>(分機 2609) | 112 年 2 月 15 日中<br>午 12 點前繳交相關<br>資料至本處<br>(共計 5 人申請) |

# 國立中山大學 111 學年度第 3 次校務會議

## 國際事務處工作報告

### 國際交流

一、本處於今（2023）年 1 至 3 月上旬共接待五組外賓來訪：

- （一）美國明德大學(Middlebury College)之 Carlos Vélez 處長、Wallace Chen 教授及 William Mayers 副主任等一行 3 人，於 2 月 3 日來校洽談每年選送該校學生赴台研修人文或社會科學領域課程之合作。該校擬與台灣的大學合作設立據點，管理及協助該校學生在台之研習。



- （二）義大利杜林大學（University of Turin）中國中心主任 Mr. Giovanni Battista ANDORNINO、Mr. Giuseppe Primo Francesco GABUSI 及 Ms. Virginia MARIANO 等一行 3 人於 2 月 6 日來校拜訪政治所及國際處，將與政治所簽署交換學生協議。
- （三）加拿大駐台北貿易辦事處（Canadian Trade Office in Taipei，CTOT）貿易暨投資處柏單于副處長及施仲玲資深商務經理於 2 月 15 日來校拜訪，希望促成加國大學與本校合作，國際處安排參訪教務處教發中心、半導體學院及海資系。



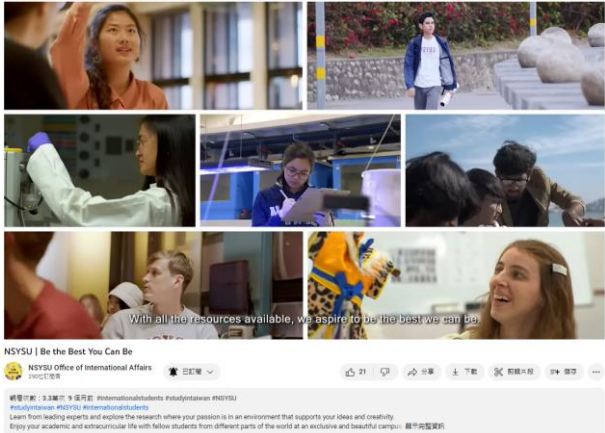
(四) 管院法國姊妹校蒙貝利耶商學院 (Montpellier Business School) 國際學術合作主任 Xavier Rajot 於 3 月 3 日拜訪管理學院及國際處，希望多促進兩校學生交流。

(五) 美國在台協會 (AIT) 於 3 月 6 日安排美籍能源專家 Arthur Haubenstock 蒞校，以「Environmental law/policy & energy market」為主題進行演講，由環工所辦理，並邀請海科院及金融學院共同參與。



二、為使境外學生入學申請網頁更貼近使用者，本處於 1 月下旬完成入學資訊新版網頁製作，內容涵蓋申請入學所需文件、獎學金、學雜費及住宿等資訊。同時於 Facebook、Instagram 與 YouTube 等

社群媒體平台，投放本校「國際招生影片」與宣傳圖文廣告，目標受眾設定為歐洲、亞洲及中南美洲等國之青年學子，廣告經點擊後即連結至上述外籍學位生入學資訊新版網頁。截至3月7日止，網頁瀏覽人次已達5,272次；YouTube平台上，本校國際招生影片瀏覽人次亦自884成長至33,025次。

|                                                                                   |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| <p>新版網頁畫面</p>                                                                     | <p>YouTube 平台</p>                                                                  |

## 學生交換事務

三、111學年度第二學期來校國際及中國交換生計75名，其中含台歐連結獎學金獲獎生25人。本處於2月10日舉辦「國際交換新生說明會」，提供新生選課、生活相關注意事項。當日下午安排校園導覽及歡迎茶會活動，亦邀請國際學伴及國際學位新生一同參加，以幫助國際新生們更快適應環境。



四、本處於3月8日及10日於壽山舉辦「獼猴生態導覽」，2場次共計40位外籍交換生參加。透過英語導覽同學們更深入瞭解獼猴習性及生態知識，學習往後在校遇到獼猴如何以正確的方式應對。



五、「2023-2024其他國家與地區出國交換計畫」第一次甄選計有186人申請，最終計155人錄取且同意出國交換。為讓更多學生有機會參與交換計畫，本處規劃於5月9日至23日辦理第二次甄選，請各院系所惠予鼓勵所屬學生提前準備相關語言檢定，並於期限內踴躍提出申請。第一次甄選各院錄取人數詳下表：

| 學院 | 文         | 理        | 工         | 管         | 海        | 社         | 西灣       | 總計         |
|----|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|------------|
| 申請 | 22        | 6        | 19        | 123       | 4        | 10        | 2        | 186        |
| 錄取 | <b>21</b> | <b>6</b> | <b>16</b> | <b>96</b> | <b>4</b> | <b>10</b> | <b>2</b> | <b>155</b> |

六、「2023-2024赴中國出國交換學生甄選」申請已於2月20日截止，計23位學生提出申請，相較去年減少約40%（16人）。可能原因為近年不透明、不穩定的疫情政策。各院申請及錄取人數詳下表：

| 學院 | 文        | 理        | 工        | 管        | 海        | 社        | 西灣       | 總計        |
|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 申請 | 5        | 2        | 4        | 9        | 1        | 1        | 1        | 23        |
| 錄取 | <b>5</b> | <b>1</b> | <b>4</b> | <b>9</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>22</b> |

七、「112年鼓勵教師開設短期出國研修課程」預計於4/15-4/30召開第二次甄選，歡迎各系所老師踴躍申請。近期出國獎助審查及各項計畫核定結果：

| 審定日期          | 計畫名稱                     | 核定補助人數/計畫數 | 核定補助金額<br>(新臺幣元) | 歷年核定補助人數/計畫數        | 歷年核定補助金額<br>(新臺幣元) |
|---------------|--------------------------|------------|------------------|---------------------|--------------------|
| 2023<br>3/1   | 加州大學聖地牙哥分校暑期研修計畫         | 1人         | 100,000          | (2017-2022年)<br>21人 | 2,000,000          |
| 2022<br>12/27 | 「乘風萬里・轉動人生」培育國際視野清寒學習獎勵金 | 4人         | 1,130,704        | (2017-2022年)<br>48人 | 11,105,137         |
| 2022<br>12/27 | 全球移動實踐人才培育獎助金            | 3人         | 300,000          | (2021-2022年)<br>11人 | 2,670,000          |
| 2022<br>12/27 | 鼓勵教師開設短期出國研修課程           | 3案         | 1,214,685        | (2009-2022年)<br>36案 | 13,912,260         |

### 僑外生與陸生事務組

八、本處於3月3日舉辦「112年僑外生春節師生聯誼活動」，表達對僑外生之關懷，教育部及僑委會另提供摸彩獎品，參與師生計150人。活動中頒發「僑委會學行優良僑生獎學金」獲獎僑生獎狀，並安排表演節目、摸彩、賓果活動及餐敘，讓國際學生了解華人春節民俗節慶及感受團聚熱鬧氣氛。



九、「112學年度外國學生（秋季班）入學申請」自1月15日起開放線上申請至3月15日止，截至3月7日止，計已收到線上申請共270件。

十、本校「112學年度第一學期外國學生(在校學位生)獎學金」線上申請自2月13日開放至2月23日下午5時止，本次計收到9件線上申請。

### 華語教學中心

十一、對外華語進修班第 133 期春季班（3 月 9 日至 5 月 31 日）實體課程計有學生 129 人（含舊生 80 人、新生 49 人）；線上課程計有學生 24 人（含舊生 15 人，新生 9 人）。

| 期別          | 課程類型     | 新生 | 舊生 | 總計  |
|-------------|----------|----|----|-----|
| 2023<br>春季班 | 實體課(129) | 49 | 80 | 153 |
|             | 線上課(24)  | 9  | 15 |     |
| 2022 春季班    |          | 56 | 70 | 126 |

十二、111 學年度第二學期及去年同期國際學生修讀華語課程人數統計如下表：

| 期別   | 111-2                   |     | 110-2                  |       |
|------|-------------------------|-----|------------------------|-------|
| 身份別  | 交換生                     | 學位生 | 交換生                    | 學位生   |
| 修課人數 | 87                      | 108 | 21 人                   | 101 人 |
| 人數總計 | 195                     |     | 122 人                  |       |
| 開班數  | 22 班                    |     | 16 班                   |       |
| 授課級數 | 6 級（10 班）、<br>8 級（12 班） |     | 5 級（5 班）、<br>6 級（11 班） |       |

### 中山歐盟中心

十三、為加強推廣及鼓勵本校師生善用 OSUN 資源，本中心於網頁上推出宣傳短片，邀請周明奇國際長與四位曾經參與 OSUN 計畫之學生分享相關經驗。與此同時，本中心亦持續推出「中山老師談歐洲」系列文章，由校內老師分享其歐洲經驗與視角。歡迎至本中

心網頁觀看分享影片及系列文章。

| 最新消息                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 中山歐盟中心簡介 | 組織成員 | 中山老師談歐洲 | 活動紀實 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|---------|------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>◆ 2023-03-03 【中山老師談歐洲】新增好文：限制收購新創企業：擋人財路？不利創新？</li><li>◆ 2023-03-03 【轉知】2023年3月25日臺灣歐洲文化論壇24 歐洲古典音樂作曲家的藝術生涯，歡迎踴躍報名參加！</li><li>◆ 2023-02-23 【轉知】112年教育部歐盟獎學金甄試 (報名至6/29中午12點前截止)</li><li>◆ 2023-02-21 【中山老師談歐洲】新增影片：《OSUN系列二》中山大學國際長周明奇教授與四位同學的鼓勵與經驗分享</li><li>◆ 2023-02-07 【中山老師談歐洲】新增好文：留學憶往：北德四季、生活食記</li></ul> |          |      |         |      |

## 菲律賓臺灣教育中心

十四、「2023 菲律賓海事單位短期華語研習團」上課起訖日期為 112 年 3 月 4 日至 3 月 18 日，學生共計 10 人。



# 國立中山大學 111 學年度第 3 次校務會議

## 圖書與資訊處工作報告

### 一、書刊採購

#### (一) 112 年學術期刊與資料庫電子資源採購

1. 完成全校綜合性資料庫及六院續訂資料庫之採購與驗收，計 45 案。
2. 完成西文電子期刊大標案 154 種、物理圖書中心 AIP 電子期刊、Cambridge Journals Online–Full Package 電子期刊驗收文件。

#### (二) 完成下列 2022 年 TAEBDC 聯盟、DDC 數位化論文聯盟引進電子書轉入 Sierra 館藏系統，共計 23,218 筆書目資料。

| 批次名稱                                        | 數量(筆) |
|---------------------------------------------|-------|
| 2022 HyRead 中文電子書 (PDA)                     | 302   |
| 2022 HyRead 中文電子書 (P&C)                     | 418   |
| 2022 HyRead 中文電子書後續擴充                       | 10    |
| 2022 airiti Books 華藝電子書                     | 176   |
| 2022 airiti Books 華藝電子書 (PDA)               | 241   |
| 2022 airiti Books 華藝電子書 (P&C)               | 5     |
| 2022 版權年 Cambridge STM Collection-1         | 150   |
| 2022 版權年 Cambridge STM Collection-2         | 47    |
| 2022 版權年 Cambridge STM Collection-3         | 32    |
| 2022 版權年 Cambridge STM Collection-4         | 133   |
| 2022 Cambridge Core_PeterLang 後續擴充          | 7     |
| 2022 IGP_TNF                                | 196   |
| 2022 IGP_TNF 後續擴充                           | 18    |
| 2022 Elsevier ScienceDirect(SDOL)Collection | 505   |
| 2022 Elsevier ScienceDirect(SDOL)P&C        | 99    |
| 2022 SpringerLink(1)                        | 1,119 |
| 2022 SpringerLink(2)                        | 1,319 |
| 2022 SpringerLink(3)                        | 1,594 |
| 2022 SpringerLink(4)                        | 1,574 |
| 2022 SpringerLink(5)                        | 644   |
| 2022 SpringerLink(6)                        | 583   |
| 2022 SpringerLink(7)                        | 818   |
| 2022 SpringerLink(8)                        | 846   |
| 2022 飛資得西文電子書-1                             | 7     |
| 2022 飛資得西文電子書-2                             | 24    |

|                                                               |        |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| 2022 ABC-CLIO_Bloomsbury_InfoSci_IOS_Taylor&Francis 西文電子書     | 334    |
| 2022 ABC-CLIO_Bloomsbury_InfoSci_IOS_Taylor&Francis 西文電子書後續擴充 | 11     |
| 2022 udn 電子書                                                  | 345    |
| 2022 udn 電子書(P&C)                                             | 122    |
| 2022 DDC-1                                                    | 373    |
| 2022 DDC-2                                                    | 3661   |
| 2022 DDC-3                                                    | 2524   |
| 2022 DDC-4                                                    | 4519   |
| 2022 Bentham_DeGruyter_TNF_WorldScientific_Wiley 西文電子書一批      | 462    |
| 小計                                                            | 23,218 |

(三) 協助填報醫學院 TMAC 自評報告有關圖書館資源內容。

## 二、館舍改善

(一) 門禁系統：為確保資訊安全與保護個人資料，圖書館引進新版門禁系統，已於 112 年 2 月 8 日啟用。

1. 為減少接觸傳播，即日起不再提供按鍵入館服務，且不再使用身分證字號進行按鍵認證，提高個人資料安全保護。
2. 本校教職員生攜帶個人證件入館方式與以往相同，此作業變動對於讀者影響降到最低。
3. 未帶證件者可利用智慧型手機連線數位入館系統 (<https://enterlib-lis.nsysu.edu.tw/>)，以本校單一入口帳號密碼登入系統，獲得臨時入館二維條碼，掃描條碼後進入圖書館，增加使用便利性。
4. 更換條碼掃描裝置，增加二維條碼服務，讀者使用一維或二維之掃描可更敏捷，系統反應更快速。
5. 學生證或服務證製作需時，師生同仁尚未取得正式證件前，可利用數位入館系統進入圖書館或自習空間，即可使用自習服務。



- (二) 集思軒工程：集思軒預計 3 月下旬初步完工並開放試營運，期中考試期間將延長開放，提供學生考前研讀。試營運階段，將對場地使用規則、管理維護人力及學生使用意見進行評估，並進一步調整相關措施，期使服務臻於完善。

### 三、電子資源服務

#### (一) 資源利用課程：

1. 二、三月期間開設專門資料庫實體與線上講習課程，共計 6 堂，303 人報名。

| 課程主題                 | 日期       | 報名人數 |
|----------------------|----------|------|
| 化學系 ACS 資料庫講習        | 2 月 22 日 | 30   |
| Endnote 書目管理 20 版    | 2 月 22 日 | 42   |
| WOS 和 JCR 引文索引資料庫    | 3 月 7 日  | 68   |
| CNKI 中國知網+Nexis Uni  | 3 月 23 日 | 14   |
| Endnote 書目管理 20 版資料庫 | 3 月 28 日 | 19   |
| 化學系 RSC 資料庫講習        | 3 月 29 日 | 130  |

2. 近期 IEEE 將開設學術聯盟 IEEE OA 投稿優惠線上講座教學，將轉知全校師生可報名參加。

- (二) 配合圖書館雲端知識庫建置，校外連線服務預計於四月由

Ezproxy 更改為 ProxyOne，目前正進行設定與測試等準備工作。

#### 四、資訊服務

##### （一）校園網頁：

1. 應中山附中配合國教署個資掃描結果，需針對中高風險檔案查尋網站後台對應資訊路徑，協助其與廠商協調增設後台檔案路徑查詢對應功能，以及整理掃描結果清單與資訊路徑對應表提供其參考。
2. 完成本校首頁無障礙標章申請事宜，並於 111 年 12 月 27 日通過人工檢測取得 AA 等級標章。
3. 協助國際處調整英文校首頁底部資訊與連結模組資訊樣式。
4. 配合校務研究辦公室規定時程，協助各單位更新本校資訊公開專區網站內容。

##### （二）網路大學：

1. 應疫情期間遠距教學儲存空間需求大增，已於 112 年 2 月 7 日完成網大資料移機作業。
2. 配合資安作業，於網大主機、資料庫系統及 LCMS 安裝 EDR 防毒軟體，確保課程資訊之安全。

##### （三）網路服務：

1. 進行金融學院 85 大樓無線網路設定及問題排除，並協助金融學院網路架構和設備第一階段驗收。
2. 近期更換 10 台 L2 交換器，已完成行政大樓、生科館、文學院、工學院設備汰換。預計再進行第二次 L2 更新作業(14 台)，完工後全校 L2 連線效率可達到 1G 的目標。
3. 協助處理公文系統 API 無法進行 Windows 作業系統更新的問題，確認在去年作業系統已有版次無更新的狀況，嘗試多

種方式仍無法修補，協同廠商與文書組決定更換新 VM 使用。

- (四) 授權軟體：更新威力導演至最新版本 21 版(原 14 版)，預計安裝於 B1 電腦教室、集思軒、圖書館三樓及四樓之公用電腦提供師生使用，計 121 套。

## 五、校務資訊系統

### (一) 資料庫移轉作業進度

1. 已完成：主機 dgsvr5 、dgsvr3、dgsvr3U 帳號及資料已轉換 UTF8 格式至 dgsvr19CE1 測試機，並於 1 月 16 日開放圖資處內同仁測試，2 月 2 日提供其他單位同仁測試。
2. 重新授權或重新調整問題皆已完成相關設定，已處理使用 DBLink(跨資料庫) 功能的 View，如於程式內直接使用 DBLink 則須程式開發人員自行調整。
3. 19CE 測試資料庫防火牆設定整理：新增處內同仁及校內使用者之測試或正式主機之連線 IP。

### (二) 教務系統程式開發

1. 開發線上學生學分超修申請系統：已開發雛形系統等教務處測試結果。
2. 開發線上學生選課異常處理申請系統：因應疫情，希望學生減少到校，以線上繳交證件，已開發部分功能，目前等待教務處測試結果。
3. 教務處簽核系統後台開發：因上述兩者需求，開發一個後台簽核系統，使教師及其他單位人員可以線上簽核表單。



### (三) 教師外審系統進度

1. 開發新版教師升等外審系統，於 1 月 14 日系統建置完成並交由人事室測試。
2. 目前人事室尚未進行測試，待人事室通知測試完成後上線。



The screenshot shows the login interface of the 'National Sun Yat-sen University Teacher Promotion External Review System (New Version)'. At the top is the university's logo and name in Chinese and English. Below the title, there are three input fields labeled '請輸入帳號' (Please enter account), '請輸入密碼' (Please enter password), and '請輸入驗證碼' (Please enter verification code). A blue verification code '7293' is displayed. A green 'Login' button is at the bottom. Below the button, there are two notes: '※ 校內使用者，請使用"校園單一入口網站"的帳號、密碼登入。' and '※ 外審委員請依e-mail通知方式登入。'



### (四) 教務系統 AP 升級修改進度

1. 學籍管理系統共 104 支程式，完成升級修改 100 支。
2. 成績管理系統共 55 支程式，完成修改 20 支。
3. 修改教務系統 Delphi 三階程式轉移至 Delphi XE10.2 Client/Server 程式(課程系統 40 支) $3/40=7.5\%$ 。

### (五) 教學意見調查系統功能新增

1. 教師課程教學意見調查統計表，新增合授課程與個別教師免施測及報表檢測功能。
2. 新增教學意見調查計算第 11~13 課程類別，統計各類別學生教學意見填答結果。

| 教師系別代號<br>T_DPT_COD | 課程代號<br>CRSNO | 課程名稱<br>CRS_DESC | 課程系別代號<br>DPT_COD | 院別<br>CG_COD | 課程總類<br>CRS_TYP | 課程名稱<br>CRS_COD | 必修<br>SEL | 平均成績<br>AVG_SCORE | 修課人數<br>S_CNT | 有效卷數<br>EFF_NUM |
|---------------------|---------------|------------------|-------------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------|-------------------|---------------|-----------------|
| 1701                | DPBM101       | 習醫之道             | B801              | 0            | 演講/參訪           | B8010026        | 1         | 88.87             | 23            | 0               |
| 1713                | DPBM103       | 生物化學             | B801              | 0            | 醫學類             | B8010048        | 1         | 88.65             | 23            | 4               |
| 1711                | DPBM103       | 生物化學             | B801              | 0            | 醫學類             | B8010048        | 1         | 88.65             | 23            | 4               |
| 1711                | DPBM103       | 生物化學             | B801              | 0            | 醫學類             | B8010048        | 1         | 88.65             | 23            | 5               |
| 1201                | DPBM103       | 生物化學             | B801              | 0            | 醫學類             | B8010048        | 1         | 88.65             | 23            | 4               |
| 1713                | DPBM103       | 生物化學             | B801              | 0            | 醫學類             | B8010048        | 1         | 88.65             | 23            | 5               |
| 1201                | DPBM103       | 生物化學             | B801              | 0            | 醫學類             | B8010048        | 1         | 88.65             | 23            | 5               |
| 1713                | DPBM103       | 生物化學             | B801              | 0            | 醫學類             | B8010048        | 1         | 88.65             | 23            | 5               |
| 1714                | DPBM103       | 生物化學             | B801              | 0            | 醫學類             | B8010048        | 1         | 88.65             | 23            | 3               |
| 1701                | DPBM104       | 基礎醫學<br>總論       | B801              | 0            | 醫學類             | B8010064        | 1         | 77.78             | 23            | 0               |
| 1701                | DPBM104       | 基礎醫學<br>總論       | B801              | 0            | 醫學類             | B8010064        | 1         | 77.78             | 23            | 0               |
| 1701                | DPBM104       | 基礎醫學<br>總論       | B801              | 0            | 醫學類             | B8010064        | 1         | 77.78             | 23            | 2               |
| 1701                | DPBM104       | 基礎醫學<br>總論       | B801              | 0            | 醫學類             | B8010064        | 1         | 77.78             | 23            | 0               |
| 1701                | DPBM104       | 基礎醫學<br>總論       | B801              | 0            | 醫學類             | B8010064        | 1         | 77.78             | 23            | 2               |
| 1701                | DPBM104       | 基礎醫學<br>總論       | B801              | 0            | 醫學類             | B8010064        | 1         | 77.78             | 23            | 0               |
| 1701                | DPBM104       | 基礎醫學<br>總論       | B801              | 0            | 醫學類             | B8010064        | 1         | 77.78             | 23            | 0               |
| 1201                | DPBM105       | 血液微免<br>與宿主      | B801              | 0            | 醫學類             | B8010006        | 1         | 76.96             | 23            | 16              |
| 1701                | DPBM105       | 血液微免<br>與宿主      | B801              | 0            | 醫學類             | B8010006        | 1         | 76.96             | 23            | 0               |

#### (六) 請領各類所得系統

1. 新增開放 112 新年度科目資料抓取並修改登記所屬新年度的判定規則。
2. 新增統一造冊抓取金融學院、半導體學院購案編號。
3. 新增檢查給付淨額與結報金額總計檢查。
4. 新增支票號碼與支票金額寫入印領清冊功能。

新增清冊 尚未開立傳票清冊 歷史清冊查詢 主計查詢 累計資料 清冊檢核 資料維護 權限維護 狀態設定  
 參數設定

2020/11/26日開始開啟網路防護(WAF)功能，如果發生異常功能，請截圖通知2542(楊宗憲)  
 目前登入者: 黃寶源 工程師-楊宗憲 切換角色: [選擇] 最新公告(尚有3筆未讀取) 退出 已上線37分鐘 目前共有31人上線 協助軟體

請輸入查詢條件

選擇報送日期: 1120102 ~ 1120302  
 科目碼(會計代碼註記): B  
 102年出納總為B, 主計總為B  
 103年總為B  
 105年總為B、Q  
 稅別(50): 50  
 主計畫來源: 金融學院  
 產生明細表

統一造冊批號: 購案編號: 查詢

全部0筆 列印

| 國立中山大學醫科會所傳給付金額二代健保公提費結報(報送日期: 1120102~1120302) |      |         |                    |                      |
|-------------------------------------------------|------|---------|--------------------|----------------------|
| 計畫編號                                            | 計畫名稱 | 給付金額(A) | 補充保費公提(給付金額*2.11%) | 上期補充保費公提(給付金額*1.91%) |
| 結計                                              |      | 0       | 0                  | 0                    |

#### (七) WEB 物品領用系統

1. 第一階段將舊系統改為網站版本，且將 Access 改為 Oracle，並請承辦人員停用舊系統，已完成第一階段建置。

2. 第二階段開發中，此階段需將物品申請改為線上版本，供校內人員線上申請。

國立中山大學  
WEB物品領用系統

使用SSO帳號登入

A1020203

.....

請輸入4位數字 3 7 重設

登入

WEB物品領用系統

開發人員  
主功能區  
使用說明  
管理者專區  
權限設定  
設定系統管理員  
資料設定與操作  
消耗品名稱  
檢視登帳資料  
消耗品領用資料  
消耗品進貨資料  
報表輸出  
年度庫存表  
各項查詢及報表  
收發分類帳  
收發日記帳

年度庫存表

請輸入西元年度: 2023

送出查詢 產生報表

顯示 10 項結果

備位顯示切換 恢復預設值 下載

搜尋

上一頁 1 2 3 4 5 ... 10 下一頁

顯示第 1 至 10 項結果，共 91 項

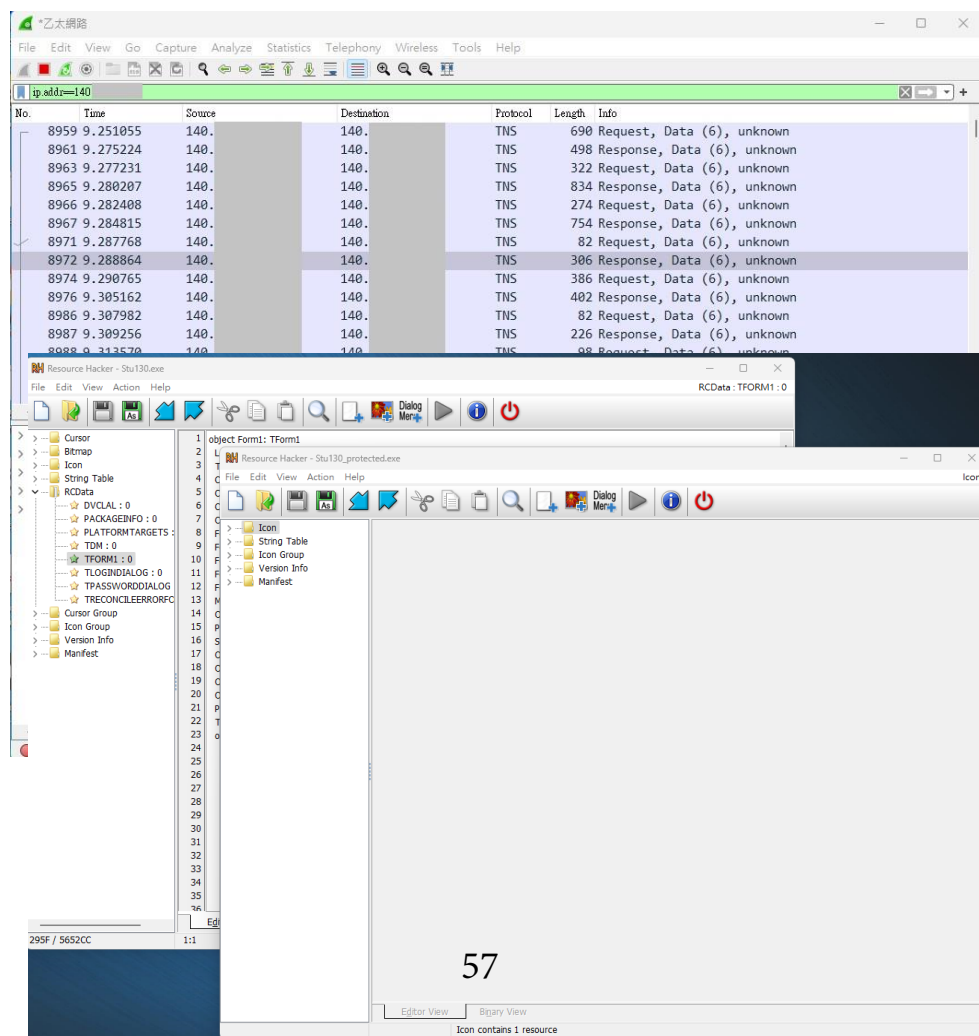
| 項次 | 項目  | 單位 | 單價  | 結存數  | 總價       | 備註 |
|----|-----|----|-----|------|----------|----|
| 1  | 棉手套 | 包  | 46  | 12   | 552.0    |    |
| 2  | 扭乾器 | 個  | 25  | 26   | 650.0    |    |
| 3  | 便利貼 | 包  | 14  | 0    | 0.0      |    |
| 4  | 印泥  | 個  | 126 | 0    | 0.0      |    |
| 5  | 指標  | 張  | 2   | 2000 | 4,000.0  |    |
| 6  | 漂白水 | 瓶  | 125 | 97   | 12,125.0 |    |

#### (八) 新人事系統

1. 調整基本資料過檔程式、學歷程式邏輯：近期發現新人事系統內學歷資料檔異常暴增，經檢查後發現一個人有多筆重複學歷資料的問題，故重新調整程式資料抓取與寫入邏輯，清除所有錯誤資料並重新過檔完成。
2. 人事基本代碼過檔程式資料庫移轉至 19C 調整完成：將 WebHR 人事系統基本代碼過檔程式調整連線至 19C 資料庫，針對部分程式進行調整，並於每日進行資料同步。

#### (九) SSO 單一入口網

1. 增加新流程引擎密碼同步程式，解決教職員變更密碼時與新流程引擎密碼不同步問題。
  2. SSO 測試機更改連線 19CE 測試資料庫。
    - (1) 更新所有資料庫連線設定，處理 BIG5 轉 UTF8 函數問題。
    - (2) 處理員工資料查詢錯誤問題。
    - (3) 建立測試人員帳號，進行測試中。
- (十) 流程引擎：因近期仍接獲一些職員反映 SSO 登入後無法登入線上作業平台問題，進資料庫檢查發現有部分人員 SSO 密碼與線上作業平台不一致，編寫一支程式抓出密碼不一致人員，並將 SSO 密碼更新至線上作業平台之資料庫。
- (十一) 程式資訊安全強韌
1. 學籍系統 Delphi 程式 Client 端連線資料庫加密。
  2. 學籍系統 Delphi 程式加殼(packer)。
  3. 商用加殼程式比較與研究，未來將導入學籍系統 Delphi 程式。



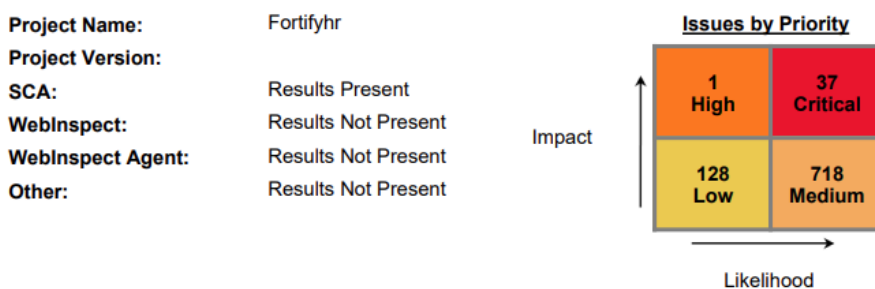
## (十二) 系統源碼掃描安全檢測導入

1. 檢測軟體、VS Code 2019 plugin 及 WEB 介面已安裝。
2. 已測試掃描 PHP、ASP、C#、Laravel 之程式源碼。
3. 測試報告可上傳，並於網頁儀表板(dashboard)顯示。
4. 廠商會再提供軟體使用教育訓練，日期與廠商討論中。

### Executive Summary

This workbook is intended to provide all necessary details and information for a developer to understand and remediate the different issues discovered during the Fortifyhr project audit. The information contained in this workbook is targeted at project managers and developers.

This section provides an overview of the issues uncovered during analysis.



### Top Ten Critical Categories

## 十一、資通安全

- (一) 本處資安組同仁曹仲杰於2月10日至國光中學講習網路與資訊安全課程，發揮資安宣導作用，並提供該校教師、資訊室人員未來校園資安之說明。

- (二) 完成第一階段全校內部稽核，並進行後續矯正追蹤。
- (三) 提供校內單位申請弱點掃描服務。
- (四) 依據教育部來函辦理「危害國家資通訊產品」及「委外營運公眾場域契約」盤點後續業務，盤點結果已於 111 年 12 月 13 日填報行政院管考系統。
- (五) 校園端點防護系統(EDR)已安裝共 199 台。
- (六) 資通安全弱點通報機制(VANS)2 月份資料上傳。
- (七) 執行資訊安全通報，受理資安諮詢回覆，處理校內資訊安全問題。
- (八) 深耕計畫資安專章經費彙整規劃、簡報製作並回覆教育部事項。

## 十二、區網服務與相關計畫

- (一) 區網網段防火牆 2 月 13 日故障，影響區網網段服務，不影響其他連線單位服務運作，並於 2 月 14 日先以 L2 SWITCH 交換完成，已先跟廠商進行租用防火牆設備來進行緊急更換，並接續後續採購，2 月 20 日已緊急上線完成持續防護狀態。
- (二) CDN 公共服務網路建置計畫進行廠商第 3 期驗收缺失項目改善追蹤，並於 2 月 20 日交付結案報告及改善報告。
- (三) 撰寫 112 年臺灣學術網路(TANet)內容傳遞網路維運計畫書，辦理 CDN 計畫經費規劃及未來必要需求之採購。
- (四) 111 年 TANet 青少年網路內容防護計畫已撰寫期中報告與繳交教育部，並於每月定期與教育部辦理工作會議。
- (五) 處理不當資訊防護系統民眾申訴檢舉案件，並納入資料庫防護清單。
- (六) TANet 青少年網路內容防護本年度除宜蘭縣區網外，已全數導入完成，112 年將宜蘭縣列為優先導入及台北區網設備升級更換。

### 十三、智慧財產權業務

- (一) 發函本校各單位填報智慧財產權財權工作規劃表，敬請各單位準時繳交。
- (二) 轉知智財權相關資訊函文，請各單位加強宣導著作權規範。

# 國立中山大學 111 學年度第 3 次校務會議 全球產學營運及推廣處工作報告

## 一、112 年高教深耕計畫產學面向績效（統計期間：1 月 1 日至 2 月 28 日）

### （一）本校產學合作經費：

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| 計畫件數                            | 34 件              |
| 擔任產學計畫主持人人數                     | 27 人              |
| 總經費（仟元）                         | 119,740 仟元（已完成簽約） |
| 產學合作計畫目標達成率：21%（KPI：578,000 仟元） |                   |

### （二）本校智慧財產權收入：

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| 技轉累計件數                            | 4 件             |
| 參與教師人數                            | 6 人             |
| 總經費                               | 2,207 仟元（已完成簽約） |
| 技術移轉收入目標達成率：21%（年度 KPI：10,500 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 8 件：國外 2 件 |
| 國內：國外申請件數比率：4：1（年度 KPI：1：1） |               |

## 二、深耕校園創新創業風氣（統計期間：1 月 1 日至 2 月 28 日）

| 項目               | 目前達成 | 年度達成率                |
|------------------|------|----------------------|
| 師生創業團隊數          | 14 隊 | 47%<br>（年度 KPI：30 隊） |
| 師生團隊成立企業數        | 0 家  | 0%<br>（年度 KPI：6 家）   |
| 創業團隊（公司）獲補助及投資件數 | 0 件  | 0%<br>（年度 KPI：5 件）   |

三、本校推廣教育績效（含自辦開班及委訓計畫，統計期間：1 月 1 日至 2 月 28 日）：

| 項目                               | 自辦開班  | 委訓計畫 | 合計    |
|----------------------------------|-------|------|-------|
| 開班數                              | 5     | 1    | 6     |
| 參與教師人數                           | 0     | 2    | 2     |
| 總經費（仟元）                          | 1,184 | 900  | 2,084 |
| 推廣教育收入目標達成率：3%（年度 KPI：62,000 仟元） |       |      |       |
| 洽談中開班案：3 案                       |       |      |       |

四、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  | 衛生福利部—112 年度「政治暴力創傷療癒研究發展計畫」  | 3 月 15 日 | <p>一、相關資訊詳見公告頁附件公開徵求說明書或逕至衛生福利部心理健康司網站（<a href="https://reurl.cc/xllqO1">https://reurl.cc/xllqO1</a>）下載。</p> <p>二、已以電子報轉知相關單位並公告於產學處網頁：<br/><a href="https://reurl.cc/eXXY6j">https://reurl.cc/eXXY6j</a>。</p> |
| 2  | 國家科學及技術委員會—112 年度「智慧醫療產學聯盟計畫」 | 3 月 10 日 | <p>一、徵求重點：以精準健康、遠距照護、精準醫療等領域，發展跨醫療院所之全方位解決方案（產品／服務），並打造台灣指標示範場域。</p> <p>二、申請人請於 112 年 3 月 10 日（星期五）前備妥計畫構想書送達全球產學營運及推廣處，俾利函送國科會。</p> <p>三、已以校內書函及電子報轉知</p>                                                     |

| 項次 | 計畫名稱／<br>獎項名稱                         | 申請截止     | 說明                                                                                                                                                                                               |
|----|---------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                       |          | 本校一、二級學術單位。                                                                                                                                                                                      |
| 3  | 財團法人國家衛生研究院－113 年度整合性醫藥衛生科技研究計畫       | 3 月 31 日 | <p>一、請於 112 年 3 月 31 日（星期五）下午 4 時前至線上作業系統完成計畫書撰寫與上傳相關附件，完成線上作業者，並請於 111 年 4 月 6 日（星期四）前將相關申請紙本文件擲送全球產學營運及推廣處，俾便統一備函申請。</p> <p>二、已以校內書函及電子報轉知本校相關單位。</p>                                          |
| 4  | 教育部－112 學年度「教育部補助大學校院產學合作培育博士級研發人才計畫」 | 5 月 5 日  | <p>一、相關申請資訊如函文附件，或請至計畫專案辦公室網站（<a href="https://reurl.cc/jll0RM">https://reurl.cc/jll0RM</a>）相關表格下載，申請人請於 112 年 4 月 27 日（星期四）前將相關文件 1 式 4 份送至產學處，俾利辦理後續函送事宜。</p> <p>二、將以校內書函及電子報轉知本校一、二級學術單位。</p> |

## 五、本處各業務單位媒合活動與業務推廣專案成果

### (一) 產學處與台灣產業服務基金會互訪，並舉辦綠氫能源經濟循環企業參訪交流，邀請我校教師成為示範輔導團隊

1月30日產學處陳軍互副產學長與經理人北上拜會台灣產業服務基金會，洽談合作機會，2月22日台灣產業服務基金會回訪拜會陳軍互教授及張耿峻副教授，並邀請本校教師擔任工業局碳盤查輔導團隊。擬以本校產學處名義提出申請，協助環境工程研究所張耿峻教師團隊成為示範輔導團隊。透過本次交流，獲得未來技術商業化即將遭遇的問題與建議解方等寶貴資訊，未來與廠商間的輔導案件將作為產學合作案，預計可帶來更多績效。

### (二) 產學處至屏東縣政府環保局拜會局長，洽談產學合作機會

2月26日產學處陳軍互副產學長及經理人赴屏東縣政府環保局拜會顏幸苑局長、盧科長、元律科技公司及昱山環境技術服務顧問有限公司同仁，洽談未來合作機會，後續若有相關綠能案件，可尋求校內專業老師協助審查、諮詢等，或爭取能源局相關標案。

### (三) 形塑校園創業生態圈，16期貨櫃團隊成果豐碩、第17期中山貨櫃團隊招募中

中山孵育器計畫辦理第16期中山貨櫃團隊成果發表會，總計3組獲獎，獎金分別為5,000元、12,000元與30,000元；第17期貨櫃團隊徵件自即日起至3月10日止，2月15日辦理招募說明會，由校友現場分享學生團隊所需相關資源，吸引近50人參與。

### (四) 跨組共辦科研創業計畫徵案說明會，吸引近30名師生參與

本處智財新創組於2月16日與前瞻中心合辦科研創業計畫說明會，由梁副執行長開幕致詞，針對校內師生團隊進行計畫徵件說明，邀請曾獲價創計畫之育成企業一奈盾科技陳紀文

執行長蒞臨經驗分享與交流，以挖掘潛力團隊曝光亮點技術提升媒合契機，輔導校內團隊申請科創計畫發掘潛力科研成果育成新創案源，階段式扶植學界潛力技術孵化潛力新創，並協助串接經濟部成長資源。

**(五) 辦理 SDGs 系列講座論壇，助校園師生掌握新趨勢**

本處智財新創組為強化校園師生與趨勢鏈結，辦理 SDGs 系列講座論壇教師創新創業培訓課程和大學之道，藉由學界與業界進行深度交流及對談，引領校園師生掌握趨勢，目前吸引近 80 人次報名參與。

**(六) 協助美國在台協會高雄分處辦理「TechCamp Kaohsiung 南台灣原住民族新創成果暨交流會」**

本處智財新創組承接辦理「南台灣原住民族新創成果發表暨交流會」，3 月 22 日假高雄洲際酒店辦理交流活動，現場由 12 組新創團隊進行創業展示以及 47 名原民學員共同參加，完整呈現計畫執行成果及效益，並邀請各界專家人士共襄盛舉，預計 150 人次參與。

**(七) 本校技術移轉亮點－膠態高分子電解質製作及其應用**

本校電機系陳英忠教授研發團隊研發之技術：膠態高分子電解質及其製造方法，該製程技術具有低成本的競爭優勢，且適合應用於建築窗戶及汽車天窗等；本研發技術已取得中華民國及中國大陸之發明專利，並與一榮綠能科技股份有限公司進行技轉合作。

**(八) 辦理「校園多益考」**

因應中山大學作為雙語示範學校，推廣教育組與代理台灣多益考試之公司－忠欣股份有限公司進行合約洽談簽約，期能透過定期辦理校園多益考，進而提升本校師生之英語能力，112 年度已規劃上半年度校園多益考共 2 梯次，第 1 梯次將於 3 月 18 日考試，已完成報名人數為 196 人，已達滿額狀況。

**(九) 企業淨零碳排高階經理人工作坊（第 1 期規劃中）**

媒合中山大學專業教師團隊與舞雲智網公司合作，共同規劃零碳轉型系列課程，預計開課時間為 112 年 4 月 29 日至 5 月 20 日，以共創模式協助企業及早因應訂定其減碳願景、溫室氣體盤查、能源管理及數位轉型等目標，共同因應氣候變遷衝擊，化危機為轉機並掌握商機。

**(十) 國防部海軍司令部英文委訓學分班（第 3 期授課中）**

海軍教育訓練暨準則發展指揮部委託本校外國語文教學中心，自 112 年 3 月 14 日至 112 年 7 月 18 日赴高雄左營海軍基地，開辦實用英文學士學分班第 3 期。對象為海軍內部軍官，期望透過課程中的聽力、口說、閱讀等訓練，提昇英語表達能力並協助學員通過英文檢定，且能實際應用於生活當中，亦搭配一般通用軍事英文，以加強學員在專業領域方面的雙語溝通交流能力。

**(十一) 臺灣港務港勤股份有限公司－英文商務口說培訓班（第 1 期洽談中）**

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 112 年 4 月至 7 月開辦英文口說培訓班第 1 期。對象為港勤公司職員共計 15 人，期望透過課程中的聽力、口說等訓練，提昇英語表達能力。

**(十二) 高雄國稅局－稅務專業英語口說培訓班（第 1 期洽談中）**

高雄國稅局欲委託本校外國語文教學中心，自 112 年 7 月至 8 月開辦稅務專業英語口說培訓班第 1 期。對象為國稅局各單位及各分局之職員共計 20 人，期望透過課程中的聽力、口說等訓練，提昇英語表達能力。

### **(十三)舉辦【科研創業計畫】交流分享會**

3 月 8 日假高雄醫學大學舉辦【科研創業計畫】交流分享會，邀請預計申請計畫補助的技術團隊參加，安排碩準生技呂韻綺執行長與楊智惠教授分享成功經驗，將具備原創性且有重大商業潛能的科研成果，透過國科會「科研創業計畫」的補助來推展至市場，以提升研發成果商業化之可行性。

### **(十四)擬舉辦淨零碳排宣示活動**

為企業與學界宣示合作往 2050 淨零碳排目標發展，並簽署與中山大學合作 MOU、科研產業化平台會員等目標，因此安排於 3 月 30 日舉辦淨零碳排宣示活動，將邀請中租、統一企業、永光化學、中紡、必翔、錫力、中船、中鋼、燁聯、燁輝、天悅等廠商及平台盟校參加。

### **(十五)擬舉辦 2023 年五校聯合創意創業競賽**

為鼓勵青年學子落實創意，透過辦理跨校創新創業競賽活動，推動早期新創探勘、輔導到孵化，與建構良性創業競爭氛圍，以逐步強化各校創新生態環境，進而帶動校園新創落地成立公司，達到點石成金之目的，前瞻中心擬舉辦五校聯合創意創業競賽，參賽資格由國立中山大學、國立高雄大學、國立屏東科技大學、高雄醫學大學、義守大學推薦之師生團隊，每校以 3 組至 5 組為限。



▲第 17 期中山創業貨櫃說明會



▲科研創業計畫說明會

**循環經濟-政策下的新商機**  
創新創業教師教學培訓課程 / 專科對象 全體大學校院教師、教育發展之學之創業團隊

3.08 (三) 10:00  
西濱學院10樓創新工場1007

【主講分享】  
10:10 謝如梅 | 副教授  
11:00 謝如梅 | 副教授  
11:30 謝如梅 | 副教授

**零碳經濟. 循環永續進行式**  
Circular Economy

3.17 (五) 15:00  
17:00  
西濱學院2006多媒體教室

【主講分享】  
15:00 謝如梅 | 副教授  
17:00 謝如梅 | 副教授

KAOHSIUNG 2022  
**TechCamp**  
EMPOWERING  
SOUTHERN TAIWAN'S  
INDIGENOUS  
ENTREPRENEURS!

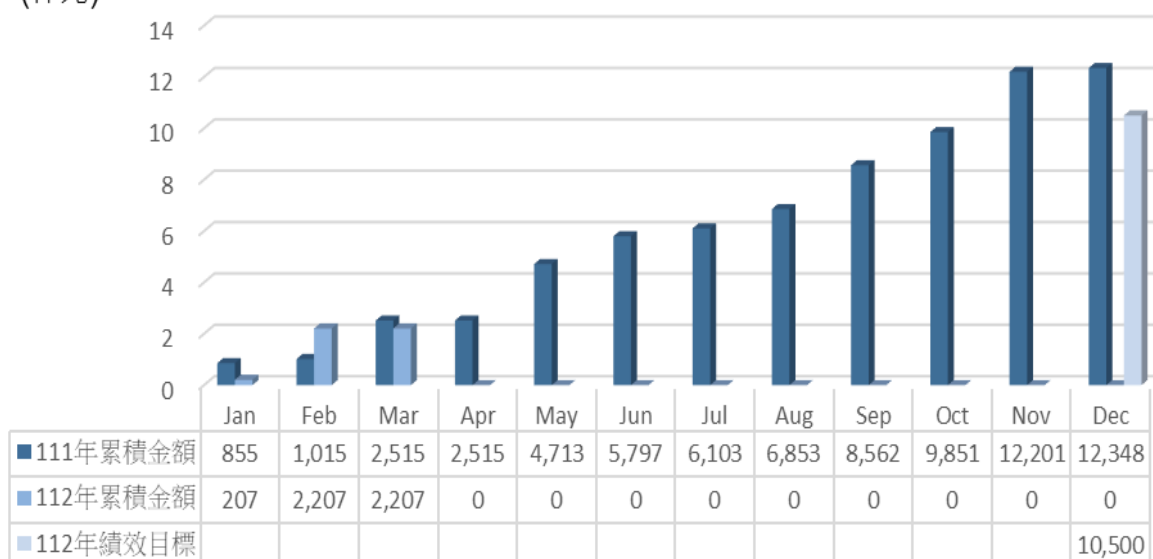
南台灣原住民族新創成果發表暨交流會

▲SDGs 系列講座論壇－教師培訓課程與大學之道

▲南台灣原住民族新創成果暨交流會活動

金額  
(仟元)

技轉簽約金及衍生利益金



# 國立中山大學 111 學年度第 3 次校務會議

## 環安中心工作報告

### 一、校園職業安全衛生管理

#### (一) 申請教育部 112 年「環境安全衛生補助計畫」

本校預定申請教育部 112 年「環境安全衛生補助計畫」，補助項目包括更新緊急應變設備及改善作業環境。

#### (二) 強化校園安全衛生伙伴關係

續與教育部、勞動部及南區大專校院締結安全衛生伙伴關係，共同提升校園職業安全衛生專業知能及管理績效，保障師生安全與衛生，防止職業災害發生。

#### (三) 提升實驗室安全衛生管理績效

本年度實驗室安全衛生查核新增作業時穿戴適當之防護具查核項目及針對符合率偏低者增加查核頻率。

### 二、加強化學品管理

#### (一) 化學品集中採購

本中心續辦使用量最大之化學品丙酮集中採購，已發文公告校內各單位並主動通知丙酮使用單位可利用本採購案訂購，希以優惠價格取得化學藥品。

#### (二) 毒性及關注化學物質

1. 環保署新公告 1,4-丁二醇等 15 種關注化學品，擬協助本校目前已運作或將運作之實驗室辦理核可文件之申請作業。
2. 標示：於 112 年 10 月 31 日前完成毒性及關注化學品包裝

容器之標示。

(1) 容器容積 $\leq 3$ 公升者，其標示大小不得小於 5.2 公分 7.4 公分。

(2)  $3 < \text{容器容積} \leq 50$  公升者，其標示大小不得小於 7.4 公分 10.5 公分。

### (三) 化學品交換

建立化學品交換平台，資源利用減少廢化學品及清運處理費用，訂定 112 年化學品交換目標為 15%。

## 三、 持續推動校園低碳新生活

### (一) 校園綠生活：

1. 持續推動校內節能減碳，朝本校 2048 年碳中和目標邁進。
2. 落實校內會議、訓練及活動減少使用免洗餐具及包裝飲用水，改以自備循環餐具、環保杯代替，績效如下表：

| 年/月份             | 場次  | 使用<br>循環產品人次 | 報准使用<br>一次性產品人次 | 配合度 |
|------------------|-----|--------------|-----------------|-----|
| 111 年<br>11-12 月 | 168 | 13090        | 2039            | 87% |
| 112 年<br>1-2 月   | 67  | 2776         | 554             | 83% |

### (二) 校園資源回收及廢棄物循環再利用：

1. 加強宣導落實校內資源回收觀念，112 年起每週五(遇假日提早 1 天)均有辦理資收事宜，各系所亦已設置 41 處資收站供使用。

2. 辦理廢棄物循環再利用，設置落葉堆肥箱及廚餘機，處理校內落葉、生廚餘、咖啡渣轉換成肥料供校內植栽綠化使用。
3. 結合校內通識及服務課程，宣導本校廢棄物循環再利用理念，如都市農業與永續發展課程(林季怡、李育諭老師)，辦理有機肥料應用與循環再利用宣導。

#### 四、水資源回收再利用

(一) 目前涵蓋澆灌總面積約為 19,735 平方公尺，每日中水應用量為 90 噸，112 年度規劃新增超過 2,063 平方公尺澆灌面積，每日應用量預計達 102 噸，並同步更新、優化、改善原有區域老舊系統之管線及噴頭，達到最佳應用效果。

(二) 112 年預計新增區域

1. 污水廠外綠廊後段：預計新增 797 平方公尺，預計澆灌用水量達 4.7 噸。
2. 舊海域中心外人行道周邊：預計新增 482 平方公尺，預計澆灌用水量達 2.8 噸。
3. 幼兒園人行道內側：預計新增 784 平方公尺，預計澆灌用水量達 4.7 噸。

# 國立中山大學 111 學年度第 3 次校務會議

## 校友服務暨社會責任中心工作報告

### 本中心年度重點工作

#### 一、校友服務組

##### 01 擴大並滙集醫學教育捐款資源

持續凝聚捐款人對醫教育的支持，舉辦醫學院週年感恩會。擴大對外募集，以空間冠名式，向各界社團，募集捐助各式醫學院教室空間。

##### 02 深化並開發專案型募款計畫

對於長期捐助之各式獎助學金，舉辦發表會。媒合社會實踐計畫，向企業提出專案合作計畫，落實大學社會責任。開發捐款資訊系統，整合利害關係人資料，深化關係經營。

##### 03 強化校友聯繫

舉辦畢業30年校友返校聚，形成畢業校友返校傳統。整合台中地區校友，加強區域校友會聯絡網。擴大國際校友會，連結勵更多國際校友，提升國際能見度。

##### 04 活化西子樓場館

加強一樓店鋪區招商，二、三樓場地提出不定期優惠或多次借用優惠方案，活絡使用率，增加場館收入。校園紀念品部分，配合畢業季及校內活動促銷，回饋感恩致贈活動。

## 二、社會實踐組

### 01 納入校友資源擴大並深化大學社會責任

納入校友資源，匯集政府、民間資源，推展多元社會實踐計畫；持續搭構整合平台，擴大社會實踐夥伴，進行成果交流，鼓勵更多師生投入。

### 02 推動永續發展業務與策略研究

出版永續報告書及辦理中山永續月活動，集結行政處室、學院系所、研究中心，共同推動校園永續；並進行成果匯集、建構效益評估、規劃永續策略，完善永續校園之使命。

### 03 成立社會責任諮詢委員會

邀請社會先進及各界賢達共組諮詢委員會，集結不同領域委員之專業經驗、人際網絡與社會影響力，深化本校之社會責任實踐工作、擴大社會效益。

### 04 提升地方創生產業發展

連結國家地方創生政策，整合南區資源建構輔導系統；挖掘地方創生區域亮點典範，扶植南區六縣市地方事業與計畫深耕；打造南區地方創生特色發展模式，帶動在地發展。

## 校友服務組工作報告

### 一、112 年第 1 次募款策略會議

- (一) 本次會議業於 112 年 3 月 1 日召開完畢，會議中進行 111 年度募款總績效報告、年度分析報告及專案執行成果報告，並提報 112 年募款策略規劃。
- (二) 111 年度募款績效目標訂為 80,002,882 元，受贈收入總金額為 79,090,961 元，達成率為 98.86%。參酌近年募款項目及達成情形，會議通過 112 年度募款績效目標訂為 8000 萬元。
- (三) 112 年本中心重點募款項目包括：校級獎助學金、弱勢學生獎助學金、醫學教育基金、藝術季活動推廣、USR x CSR 推行計畫等項目。

### 二、活動報告：

- 今年規劃舉辦「畢業 30 年校友回娘家」活動，活動對象包括：大學部 13 系、碩士至 15 所、博士班 6 系等校友。已於 3/16 邀集相關系所，召開前置作業說明會。本次活動奉校長指示，每年持續舉辦形成傳統，校友捐款免提撥管理費，及邀請退休老師與校友同聚。

#### 活動對象：

2023年畢業30 年(含學士班、碩士班、博士班)82級校友。

- 大學部共有中文、外文、音樂、化學、物理、生科、電機、機電、企管、資管、財管、海資、海工等13系**590**人。
- 碩士班共有中文、外文、化學、物理、應數、電機、機電、材光、環工、企管、資管、財管、海資、海科、亞太等15所**300**人。
- 博士班共有化學、電機、機電、材光、企管、亞太等6系**47**人。

※合計多少人：937人；預估5成校友(約450人)參加。

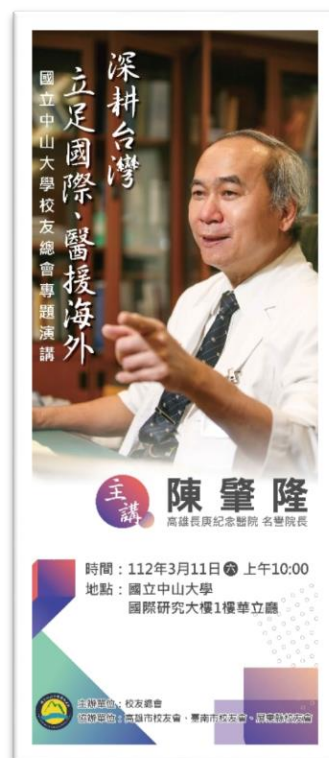
※碩/博校友、獨立所畢業30年校友，由各系所決定是否邀請一起參加。

- 2023 年農曆新年，以校長手書墨寶設計：「兔飛猛進鴻運開」春節賀卡及「玉兔迎春添新象」、「福兔綿延旺全年」書籤組，寄送校務推動委員，感謝對本校的支持並祝賀農曆新年。



### 三、校友會活動及校友動態：

- 校友總會於 3/11 假本校國研大樓華立廳舉辦第 10 屆第 5 次理監事會議暨專題演講。本次理監事會議通過推選高雄醫學大學賴春生教授（EMBA 第 1 屆）、吉田診所洪敏榮醫師（生物科學系 81 級）及萬泰國際物流劉美蘭總經理（EMBA 第 12 屆）等三人為傑出校友遴選委員會校友代表。專題演講「深耕台灣、立足國際、醫援海外」，邀請高雄長庚紀念醫院陳肇隆名譽院長主講。余明隆副校長及後醫系陳彥旭主任受邀出席，各界貴賓及校友 100 餘人參加，演講結束並舉行理監事餐敘。



- 校友總會於 111 年 12 月 31 日舉行第十屆第四次理監事會議暨第二次會員大會，會後並舉辦跨年晚宴。會議中進行會務及財務報告，並修訂組織章程。跨年晚宴黃烱輝理事長率先捐贈母校乘風萬里清寒獎助學金 100 萬元及校務基金 100 萬元，獲得多位校友響應，總共募集捐款逾 400 萬元！鄭英耀校長及多位母校師長親自出席參與，高雄市/台南/屏東/新竹等地區校友會及雄大會等多位理事長、校友踴躍出席，席開 14 桌，熱鬧隆重。



- EBA98 級張永義、EMBA104 級張鴻熙/友友錦祿教育基金會於 2/11 舉辦 111 學年度獎學金頒贈典禮，共上百人領獎。基金會 20 多年來投入逾 8 千萬，為近 2000 名學子爭取平等學習的機會。友友錦祿基金會於管理學院及全校均設立獎助學金。



- 中山所(現為亞太所)76 級吳春城／第六屆「華文公關獎」獲頒公關影響力人物獎。
- EMBA 第 12 屆廖昆隆／三隆齒輪股份有限公司榮獲全國綠美化決賽第一名

- 行傳所 111 級黃國榮／出任屏東副縣長。
- 行傳所 91 級項賓和／出任高雄市政府新聞局長。
- 亞太所 109 級林志誠／大岡山選區最年輕市議員會。

## 五、募款業務：

- 本校「112 年第 1 次募款策略規劃暨推動委員會」會議通過年度募款相關規劃事項及推動方向。112 年全校募款目標為 8000 萬元。其中校級專案及校級獎助學金合計為 5600 萬元，院系所目標為 2400 萬元。112 年全校募款內容與目標如下表：

|             | 項 目                 | 111年受贈實際收入 | 112年預計目標   |
|-------------|---------------------|------------|------------|
| 校<br>級      | 培育國際視野清寒學習獎勵金       | 1,000,000  | 1,500,000  |
|             | 西灣圓夢獎助學金            | 2,520,000  | 2,000,000  |
|             | 全球移動實踐人才培育獎助學金      | 2,000,000  | 2,000,000  |
|             | 醫學教育基金              | 34,490,625 | 35,000,000 |
|             | 醫學院年度計畫             | -          | 10,000,000 |
|             | 藝術季活動推行計畫           | 1,300,000  | 1,000,000  |
|             | USR X CSR推行計畫       | 1,650,000  | 1,000,000  |
|             | 校級獎學金               | 4,458,549  | 3,500,000  |
| 院<br>系<br>所 | 院系所獎學金              | 13,823,978 | 24,000,000 |
|             | 發展經費                | 6,485,478  |            |
|             | 老師教學研究              | 3,118,446  |            |
|             | 學術研討會               | 294,920    |            |
| 其<br>他      | 急難救助、社團、單位中心、未指定用途等 | 7,948,965  | -          |
| 總 計         |                     | 79,090,961 | 80,000,000 |

- 本年度捐贈收入統計，截至 112 年 3 月 10 日止，全校累計捐贈收入金額為 8,231,432 元，分項統計如下表：

| 項目            |           | 金額          |           |
|---------------|-----------|-------------|-----------|
| 未指定用途捐款       |           | 9,001       |           |
| 指定捐款-校級非專案(a) |           | 1,213,000   |           |
| 指定捐款-院系所(b)   |           | 1,816,331   |           |
| 專案(c)         |           | 5,193,100   |           |
| 受贈收入合計 ( A )  |           | 8,231,432   |           |
| 專案(c)         |           | 5,193,100   |           |
| 醫學教育基金        |           | 4,543,100   |           |
| 醫學院年度計畫       |           |             |           |
| 培育國際視野清寒學習獎勵金 |           | 300,000     |           |
| 西灣圓夢獎助學金      |           | 350,000     |           |
| 全球移動實踐人才培育    |           |             |           |
| 藝術季活動推行計畫     |           |             |           |
| USR*CSR推行計畫   |           |             |           |
| 項目            | 金額        | 項目          | 金額        |
| 指定捐款-校級非專案(a) | 1,213,000 | 指定捐款-院系所(b) | 1,816,331 |
| 獎學金(校級)       | 806,000   | 院系所獎學金      | 730,209   |
| 急難救助金         |           | 發展經費        | 904,122   |
| 學生活動(社團)      |           | 老師教學研究      | 182,000   |
| 其他(單位中心)      | 407,000   | 學術研討會       |           |
| 實物捐贈          |           |             |           |
| 資產類           |           | 2,298,065   |           |
| 非資產類          |           | -           |           |
| 實物捐贈合計 ( B )  |           | 2,298,065   |           |

## 社會實踐組工作報告

### 永續發展：

#### 一、共同推動淨零碳排永續發展，落實校園綠生活。

本校訂定 2048 年為中山碳中和目標年，全校各單位積極舉辦各項課程、活動及因應措施。環境保護暨安全衛生中心為達此目標，列出詳細具體的碳中和路徑短中長程規劃方案，舉辦環境教育課程、淨灘活動、中水延伸與擴張應用、污水處理廠修繕工程、宣導校園減少使用免洗餐具與包裝飲用水、向高雄市環保局成功申請堆肥示範站，並獲室內空氣品質獲優良級認證，落實校園綠生活，推動淨零碳排永續發展。

## 社會責任：

### 一、觀摩雲林社區創生與減碳行動 建構永續城鄉

高齡化與人口外移造成地方活力衰落，另一方面，面對氣候變遷帶來的影響，永續行動已成為全民的共同語言。本組參與公共事務管理研究所實務課程活動「雲林永續城鄉參訪見學」，參訪「雲林口湖植梧社區」、「雲林縣政府計畫處」、「雲林科技大學管理學院」三個單位，瞭解如何結合產、官、學、社區共同落實永續發展、推動公民參與式社區規劃、引動青銀世代攜手共創聚落，並逐步落實淨零轉型，建構適應氣候風險的永續城鄉。



### 二、協助推廣《維修 魂！》修理職人特展暨串聯系列活動

本校 USR 城市是一座共事館計畫《維修 魂！修理職人特展》移師高雄旗山生活文化園區，針對以農為本的旗美地區，增設農機具、修理工具的展示。不僅讓民眾從農民的生產與生活角度出發，更加貼近農民生活，也了解維修帶來的環境、經濟與社會的多重效益。



## 地方創生

### 一、辦理「農業創生在嘉轉型・中埔見學活動」

本組於嘉義縣中埔鄉公所辦理「農業創生在嘉轉型・中埔見學活動」，鼓勵地方公所、民間單位及有意投入地方創生事業等單位，更加了解農業創生的合作與共創、對接部會計畫精隨及農業轉型執行成果。本場活動邀請本組(南輔中心)吳涵瑜組長，以及中埔鄉前鄉長、現於外交部雲嘉南辦事處服務的李碧菁副執行長，與禾拓規劃設計顧問有限公司的王予彤經理，與台東鹿野紅烏龍合作社的釧南雁理事長，分享如何利用鄉村特性推動地方創生、也交流團隊彼此的創生經歷及策略。

活動下半場則到中埔創生場域實地見學，參訪紅瓦貓工作室與再生美學體驗空間以及真心堡農場。活動獲熱烈迴響，學員積極向老師交流，盡興而歸。未來本組將持續辦理見學活動，期待活用地方資源，注入在地創新活力。



## 二、赴嘉義大林踏查 為閒置空間共謀未來

活化閒置空間是公部門推動地方創生的重要施力點，能有效延展



地方資源，創造在地共好的新可能。承接地方創生輔導的本組（南區輔導中心）與逢甲大學團隊（中輔中心）為再創鄉鎮發展新願景，共同前往嘉義大林實地踏查，由應屆大林鎮長當選人許有疆議員，領路踏查鎮上位居潛力區位，卻亟待修繕、翻轉活動功能的空間，展開閒置場域活化策略見學，一同擘劃大林地方創生藍圖。

### 三、辦理「農村再創生・經驗與傳承交流活動」

由本組南區輔導中心與行政院農業委員會水土保持局攜手舉辦交流活動，以「農村再生」及「地方創生」推動的精神與內容，邀請南臺灣各地的青年創生團隊及農村發展組織進行經驗分享，與大眾進行實務交流，共同激盪更多永續營運模式。本組吳涵瑜組長與計畫協同主持人公事所郭瑞坤老師、謝政勳老師共同參與現場活動，分享地方創生願景。



## 宣傳推廣

### 一、111 學年度「社會實踐團隊績優教師獎勵與遴選」

為鼓勵致力於大學社會責任與熱心社會實踐服務之教師，本組依據「國立中山大學延攬及留住大專校院特殊優秀人才實施規範」訂定「社會實踐團隊績優教師獎勵與遴選要點」。針對本校現任專任教師、約聘教師、約聘研究人員，以跨科系、跨領域或跨校合作推動為原則，獎勵強化大學與區域之鏈結，協助地方發展與升級，進行產學合作、文化保存、地方創生、社會創新等服務之績優人員，以展現大學社會責任與開創社會行動價值。鼓勵各單位推薦人選，預計於 4 月提送決審會議。

## 二、出版 2 月號社會實踐電子報

本校 2 月號電子報已於 2 月 24 日完成出版及發送，內容彙整 2 月份本校社會實踐相關重要活動報導。社會實踐核心業務及團隊成果部分共有 8 則活動報導，全校社會責任及永續發展相關訊息共計 6 則活動報導。



## 國立中山大學 111 學年度第 3 次校務會議

### 藝文中心工作報告

一、「2023 中山陽光藝術季 織影舞藝」各展演節目預計於 112 年 3 月至 112 年 6 月陸續展開，本次節目型態包括電影特映、大師講座、人文現象與文化差異系列講座、氣質古典、管樂匯集、聲動劇場、新・相聲、新秀舞台及設計展等 9 類計 27 場次，內容精采可期，歡迎各位長官同仁蒞臨觀賞。

| 「2023 中山陽光藝術季 織影舞藝」展演節目總表 |                                           |                       |
|---------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|
| 項次                        | 日 期                                       | 活 動 名 稱               |
| 1.                        | 3 月 8 日(三)                                | 《我心我行》電影特映 中山大學專場     |
| 2.                        | 3 月 10 日(五)<br>3 月 11 日(六)<br>3 月 12 日(日) | 死刑犯的最後一天              |
| 3.                        | 3 月 16 日(四)                               | 我心我行                  |
| 4.                        | 3 月 17 日(五)<br>3 月 18 日(六)<br>3 月 19 日(日) | 廣場飯店 Room719          |
| 5.                        | 3 月 21 日(二)                               | 唱和韋瓦第                 |
| 6.                        | 3 月 21 日(二)                               | 東西文化交流的新途 - 從現象學的角度出發 |
| 7.                        | 3 月 28 日(二)                               | 六十年的文化傳承：瓊瑤的愛情宇宙與文創新局 |

|     |                                           |                                                                                                 |
|-----|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.  | 4 月 18 日(二)                               | 直男而喪                                                                                            |
| 9.  | 4 月 19 日(三)                               | 愛上古樂 XIII                                                                                       |
| 10. | 4 月 25 日(二)                               | 從全球視角建構本土心理學理論：論反思性主位與反身性客位方法                                                                   |
| 11. | 4 月 27 日(四)                               | 《空間記憶》選粹演出                                                                                      |
| 12. | 5 月 4 日(四)                                | 西灣海洋之心 - 母親節感恩音樂會                                                                               |
| 13. | 5 月 16 日(二)                               | 西灣管樂綺響                                                                                          |
| 14. | 5 月 18 日(四)                               | 國立中山大學音樂學系管弦樂團音樂會                                                                               |
| 15. | 5 月 19 日(五)<br>5 月 20 日(六)<br>5 月 21 日(日) | 殺戮之神                                                                                            |
| 16. | 5 月 25 日(四)                               | 唱歌集《大家都想做音樂劇！》                                                                                  |
| 17. | 5 月 30 日(二)                               | 由三位法國當代思想家－勒內·吉拉爾(René Girard)、菲利普·德斯科拉(Philippe Descola)、法蘭西斯·沃爾夫(Francis Wolf) 看哲學與人類學之間的普世主義 |
| 18. | 6 月 1 日(六)～<br>6 月 8 日(四)                 | 2023 中山劇場設計展                                                                                    |

## 二、西灣藝廊之修復工程案進度如下：

(一) 111 年 5 月 24 日決標，由廣力營造股份有限公司得標，並於 111 年 6 月 21 日開工，總工期計 540 日曆天，預定完工日期為 112 年 12 月 12 日。

(二) 截至 112 年 3 月 8 日止，累計預定進度為 26.3%，累計實際進度為 37.56%，進度差異為 11.26%。

(三) 111 年 12 月 23 日至 112 年 3 月 9 日已進行之工作項目包括：

1. 屋架工程：屋架仿作抽換、垂木安裝、封簷板安裝、屋面板仿作、屋面板縫隙填補、防水毯鋪設、屋頂木料護木油施作。
2. 屋瓦工程：舊瓦整修回鋪(黑瓦、脊瓦及鬼瓦)、新瓦鋪設(黑瓦、脊瓦、壓帶瓦及鬼瓦)。
3. 棚架拆除作業。
4. 結構補強：鋼版披覆補強、2 樓緣側天花水平斜撐補強、2 樓緣側木樑角鋼鋼版補強及 2 樓磚牆火打樑補強。
5. 平屋頂防水工程。
6. 廊道整修：屋架抽換、木柱仿作抽換及黑瓦鋪設。
7. 木作樓梯整修：踏板及立板修復。
8. 2 樓天花板及木板條夾泥牆仿作。
9. 木門窗修復仿作：門窗工廠加工、木門整修剝漆及窗框安裝。
10. 水電工程。
11. 銅皮屋頂拆解整理分類。
12. 外牆面層打毛、砌磚新作。

# 國立中山大學 111 學年度第 3 次校務會議 人事室工作報告

一、本校目前教職員運用人力情形如下(統計至 112 年 2 月 1 日)：

## (一)編制內教職人員

| 人員類別   | 教育人員 |     |     |      |    |    |         |    | 公務人員 |    |    |      | 技工 | 工友 | 駐衛警 | 合計  |
|--------|------|-----|-----|------|----|----|---------|----|------|----|----|------|----|----|-----|-----|
| 職稱     | 校長   | 教授  | 副教授 | 助理教授 | 講師 | 助教 | 稀少性科技人員 | 教官 | 簡任   | 薦任 | 委任 | 醫事人員 |    |    |     |     |
| 編制內教職員 | 1    | 240 | 138 | 157  | 1  | 5  | 1       | 1  | 4    | 87 | 19 | 1    | 11 | 17 | 4   | 687 |
| 小計     | 544  |     |     |      |    |    |         |    | 111  |    |    |      | 32 |    |     |     |

\*實際人數包含留職停薪、借調人員及研究學院。

## (二)編制外教職人員

| 人員類別   | 教研人員 |       |        |        |       |        |         |        |       | 約用人員   |        |        |         |          |      |      |      |      | 研究計畫人員 |     |
|--------|------|-------|--------|--------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|--------|--------|---------|----------|------|------|------|------|--------|-----|
| 職稱     | 約聘教授 | 約聘副教授 | 約聘助理教授 | 約聘研究講座 | 約聘研究員 | 約聘副研究員 | 約聘助理研究員 | 博士後研究員 | 講座副教授 | 約用行政人員 | 約用專案人員 | 約用資訊人員 | 約用諮商心理師 | 行政類專業經理人 | 執行秘書 | 行政秘書 | 資深秘書 | 資深專員 | 研究助理   | 合計  |
| 編制外教職員 | 24   | 7     | 42     | 1      | 26    | 2      | 5       | 54     | 1     | 263    | 43     | 10     | 7       | 11       | 1    | 2    | 1    | 1    | 349    | 850 |
| 小計     | 162  |       |        |        |       |        |         |        |       | 339    |        |        |         |          |      |      |      |      | 349    |     |

\*教研人員、約用人員及研究計畫人員包含校本部及研究學院

### (三)兼任人員

| 人員類別 | 兼任教師 | 勞僱型學生兼任助理(兼任研究助理、兼任教學助理、研究計畫臨時工、工讀生及其他不限名稱之學生兼任助理工作者) | 合計  |
|------|------|-------------------------------------------------------|-----|
| 小計   | 216  | 249                                                   | 465 |

\*兼任人員包含校本部及研究學院。

### 二、本校 112 年 1 月至 3 月進用身心障礙人員情形：

| 年月份       | 公保人數<br>(A) | 專任勞保<br>人數(B) | 兼職勞保<br>人數(C) | 不計入人數<br>(育嬰留停及駐<br>衛警、技工工<br>友)(D) | 總人數<br>(E=A+B+C-D) | 應進用人數<br>(F=E×0.03) | 實際進用<br>人數 |
|-----------|-------------|---------------|---------------|-------------------------------------|--------------------|---------------------|------------|
| 112 年 1 月 | 651         | 1019          | 126           | 44                                  | 1752               | 52                  | 56         |
| 112 年 2 月 | 653         | 1010          | 250           | 42                                  | 1871               | 56                  | 58.5       |
| 112 年 3 月 | 655         | 1024          | 259           | 41                                  | 1897               | 56                  | 58.5       |

### 三、本校教師升等案件作業時程表：

#### (一)2 月 1 日升等生效案件作業時程表

| 項次 | 限定112年2月1日升等生效案件<br>(適用外審2次) |      |               | 113年以後每年2月1日升等生效案件                     |          |             |
|----|------------------------------|------|---------------|----------------------------------------|----------|-------------|
|    | 辦理事項                         | 辦理單位 | 預定完成日期        | 辦理事項                                   | 辦理單位     | 預定完成日期      |
| 一  | 系所將擬升等教師名冊、著作及相關資料送院辦理著作外審   | 各系所  | 由各院自行決定並轉知各系所 | 各院將擬升等教師名冊、著作及相關資料送校(本校教師升等外審系統)辦理著作外審 | 各院       | 前一年 9.16 前  |
| 二  | 各院將著作外審結果送回各系所審查             | 各院   | 由各院自行決定並轉知各系所 | 辦理校著作外審。校外審完成後，由人事室將外審結果送回送各系所審查       | 副校長室、人事室 | 前一年 9-11 月  |
| 三  | 各系所依各院著作外審結果完成系級審查           | 各系所  | 112.1 月初      | 各系所依校著作外審結果完成系級審查                      | 各系所      | 前一年 11.30 前 |

|   |                                |          |              |                  |          |                |
|---|--------------------------------|----------|--------------|------------------|----------|----------------|
| 四 | 各院將擬升等教師名冊、著作及相關資料等送人事室        | 各院       | 112.1.16(一)前 | 各院依校著作外審結果完成院級審查 | 各院       | 前一年<br>12.31 前 |
| 五 | 辦理校著作外審。校外審完成後，由人事室將外審結果送回各院審查 | 副校長室、人事室 | 112.1-112.3  | 各院將院級審查結果送回人事室   | 各院       | 每年 2 月底前       |
| 六 | 各院將院級審查結果送回人事室                 | 各院       | 112.4 月中     | 校教評會校級審查         | 人事室、校教評會 | 每年 3 月         |
| 七 | 校教評會校級審查                       | 人事室、校教評會 | 112.4.27(四)  | 報部請證             | 人事室      | 每年 4 月         |
| 八 | 報部請證                           | 人事室      | 112.5.1(一)前  | -                | -        | -              |

## (二)8 月 1 日升等生效案件作業時程表

| 項次 | 辦理事項                                   | 辦理單位     | 預定完成日期               |                        |
|----|----------------------------------------|----------|----------------------|------------------------|
|    |                                        |          | 限定112年8月1日<br>升等生效案件 | 113年以後每年8月1日<br>升等生效案件 |
| 一  | 各院將擬升等教師名冊、著作及相關資料送校（本校教師升等外審系統）辦理著作外審 | 各院       | 112.3.31(五)前         | 每年 3.16 前              |
| 二  | 辦理校著作外審。校外審完成後，由人事室將外審結果送回送各系所審查       | 副校長室、人事室 | 112.4-6 月            | 每年 3-5 月               |
| 三  | 各系所依校著作外審結果完成系級審查                      | 各系所      | 112.6.30(五)前         | 每年 5.16 前              |
| 四  | 各院依校著作外審結果完成院級審查                       | 各院       | 112.9.8(五)前          | 每年 6.16 前              |
| 五  | 各院將院級審查結果送回人事室                         | 各院       | 112.9.15(五)前         | 每年 8.31 前              |
| 六  | 校教評會校級審查                               | 人事室、校教評會 | 112.10.5(四)          | 每年 9 月                 |

|   |      |     |           |         |
|---|------|-----|-----------|---------|
| 七 | 報部請證 | 人事室 | 112.10 月中 | 每年 10 月 |
|---|------|-----|-----------|---------|

#### 四、本校 111 學年度第 2 學期編制內專任教師辦理延長服務情形

| 單位<br>類別       | 合計 | 理學院 | 工學院 | 管理學院 | 海洋科學院 | 西灣學院 |
|----------------|----|-----|-----|------|-------|------|
| 目前已核定延長服務中教師人數 | 14 | 4   | 3   | 1    | 5     | 1    |

五、為辦理本校約聘教學人員 111 學年度第 2 學期考核、續聘及晉薪審查，聘任單位系級教評會請於 5 月底前完成續聘審查，經所屬院級教評會審議通過後，將約聘教學人員續聘審查表及相關佐證文件，送教務處、研究發展處、全球產學營運及推廣處查核後，於本(112)年 6 月 2 日前逕送人事室，俾利提校級教師評審委員會審議。

六、教育部修正發布「公立各級學校專任教師兼職處理原則」，並自 112 年 2 月 4 日生效，本次修正重點如下：

- (一)刪除教師持股比例限制（第三條第二項）。
- (二)增訂教師到職時有違反經營商業情事辦理解任登記之緩衝期限(第三條第三項)。
- (三)增訂教師得於下班時間從事具社會公益性質之活動或其他非經常性、持續性之工作，或依個人才藝表現，獲取適當報酬，並得就其財產之處分、智慧財產權及肖像權之授權行使，獲取合理對價，惟不得至校外從事補習、家教之教學活動(第十五條)。
- (四)將教育部 111 年 7 月 18 日令釋曾任或現任國家代表隊運動選手之公立各級學校專任教師得接受商業代言等相關事項，納入規範(第十四條)。

七、教育部訂定「國立各級學校兼任行政職務教師兼職處理辦法」，並自 112 年 2 月 4 日生效。

(一)茲因公務員服務法已授權各主管機關另定公立學校兼任行政職務教師經營商業、執行業務、兼課、兼職等相關事項之辦法，教育部爰據以訂定「國立各級學校兼任行政職務教師兼職處理辦法」。

(二)考量兼任行政職務教師雖負行政工作職責，惟其從事與教學或研究專長領域相關事務，宜回歸公立各級學校教師所適用之行為準則，爰其兼職規範放寬至與未兼任行政職務教師規範趨於一致，不同之處僅在審酌兼任行政職務教師需投注相當之時間與心力於行政工作，是以，於「國外及港澳地區」得兼職之範圍，不包括與專科以上學校建立產學合作關係之外國公司。

八、為避免職場就業歧視(未注意指定特定性別，如僅限男性或女性應徵)及未依規定公開揭示薪資，請各聘任單位確實依性別工作平等法及就業服務法等規定，辦理適用勞動基準法人才公開徵選事宜。

九、有關本校公務人員及兼任行政職務教師赴大陸地區(含赴中國大陸機場轉機至其他國家或地區之入境轉機或不入境之過境轉機)應注意事項如下：

(一)簡任或相當簡任第 11 職等以上未涉及國家機密人員(行政單位一級主管及學術單位一級主管、二級主管)申請赴陸規定：

1.須於赴陸 5 個工作日前完成出國申請單之核定，以利人事室依限完成相關送件申請作業。

2.如遇申請時間較為急迫，不及於赴陸 5 個工作日前完成出國申請單核定程序者，亦請於前開規定時間內先行填具出國申請單，並將相關附件(邀請函、行程表或計畫書擇一即可)電子郵件寄至人事室承辦人信箱 [pusy@mail.nsysu.edu.tw](mailto:pusy@mail.nsysu.edu.tw)，並電話通知承辦人(07-5252000 分機 2046)先行送件，以利掌握申請時效。

3.如未經許可即進入大陸地區，依「臺灣地區與大陸地區人民關係條例」得處新臺幣 2 萬元以上 10 萬元以下罰鍰。

(二)本校簡任第十職等以下未涉及國家安全機密之公務員（行政單位二級主管）申請赴陸，須於赴陸前填寫「簡任第十職等及警監四階以下未涉及國家安全機密之公務員及警察人員赴大陸地區申請表」，並於本校差勤系統申請出國申請單，奉核後始得前往。

(三)上述赴陸人員皆應於赴陸返臺後一星期內填寫「赴陸人員返臺通報表」。

(四)公務員赴中國大陸相關訊息置於本校人事室網頁\公開資訊專區\國外及赴大陸出差線上申請作業流程（網站：

<https://ope.nsysu.edu.tw/p/406-1011-114559,r1516.php?Lang=zh-tw>）供參。

#### 十、勞保勞退加保作業注意事項：

##### (一)編制外專任人員

修正本校「勞保、勞退、健保加退保申請表」，請各單位依修正後之表格於辦理加退保時備齊相關資料，並依**實際到離職日期提前或至遲當日**完成加退保手續，以維護同仁權益。

##### (二)兼任教師

兼任教師如因學生選課人數不足，無法開課成功，因而未能繼續授課支領鐘點費，請盡速填寫「退保申請表」送人事室辦理退保。如未通知人事室辦理兼任教師退保事宜，以致產生逾期退保之保費，均由聘任系所(組)負繳款之責任。

##### (三)兼任助理(臨時工/工讀生/部分工時人員)

各聘僱用人單位最遲須於**起聘日 3 日前**，將線上兼任助理聘任流程送至【報到流程—人事室—加退保承辦者】關卡，並於**離職日 3 日前**，將線上聘任流程送至【離職流程—人事室—

加退保承辦者】。

十一、本校健康復健活動目前由高雄市按摩工會推薦之三位視障按摩師擔任復健按摩工作，採預約登記制，每人每次以 1 小時為限。

十二、112 年度新春團拜活動業於 112 年 1 月 30 日辦理完竣。

# 國立中山大學 111 學年度第 3 次校務會議 主計室工作報告

## 一、113 會計年度校務基金概算編列情形

- (一) 業務總收入為 38 億 1,671 萬 9 千元，業務總支出為 39 億 4,844 萬 9 千元，短絀 1 億 3,173 萬元。
- (二) 固定資產 3 億 3,890 萬元，其中機械及設備 2 億 6,500 萬元、交通及運輸設備 1,200 萬元、什項設備 6,190 萬元。
- (三) 教育部補助額度係依 112 年度補助額度先行編列，惟實際數俟教育部確定後再行調整。
- (四) 高教深耕計畫暫以 3 億 9,638 萬 4 千元編列(經常門 3 億 1,710 萬 7 千元；資本門 7,927 萬 7 千元)。
- (五) 倘因教育部、行政院、立法院增刪(調整)指定科目及額度者，依其規定辦理；倘未指定科目及額度，授權自行調整者，擬提請校長依計畫優先順序及必要性酌予裁量。
- (六) 本案已提 112 年度第 1 次校務基金管理委員會審議，續提校務會議報告後，據以編製 113 年度非營業基金預算書表函送教育部。

## 二、本校 111 年度概編決算，案經 112 年 2 月 10 日函送教育部會計處、行政院主計總處、審計部教育農林審計處及財政部，截至目前尚在審定中。

### (一) 收支餘絀情形：

本年度業務總收入 41 億 1,642 萬 2,587 元，較預算數增加 4 億 5,752 萬 6,587 元，約增加 12.51%；業務總成本 42 億 6,936 萬 5,168 元，較預算數增加 4 億 7,884 萬 9,168 元，約增加 12.63%；收支相抵短絀 1 億 5,294 萬 2,581 元，要係為提升本校教學品質、配合「2030 雙語國家政策」、增設醫學院，積極延攬、聘用各領域專兼任教師，教學研究及訓輔成本增加所致。

### (二) 固定資產建設改良擴充執行情形：

土地改良物增置 404 萬 3,893 元、房屋及建築增置 1,017 萬 8,471 元、機械及設備增置 2 億 7,325 萬 5,148 元、交通及運輸設備增置 1,968 萬 287 元、什項設備增置 5,326 萬 6,327 元，合計 3 億 6,042 萬 4,126 元，執行率為 100.00%。

# 國立中山大學 111 學年度第 3 次校務會議 秘書室工作報告

## 一、中山大學 X 教育部「教育廣播電台」無償行銷

繼與教育部教育廣播電台合作推出 12 集海洋教育 Podcast，行銷本校海洋領域亮點獲好評後，2023 年雙方再次攜手，推出 13 集科技教育 Podcast，感謝理、工、醫學、國際金融及半導體學院推薦教師受訪，各集主題如下：



| 主題                          | 教師                 |
|-----------------------------|--------------------|
| 中山大學半導體學院<br>聚焦培育高雄產業聚落科技人才 | 半導體學院黃義佑院長         |
| 污染暴露與健康疾病資訊之視覺化與熱點分析        | 學士後醫學系<br>助理教授鄭雅勻  |
| 綠色化學合成                      | 化學系助理教授廖軒宏         |
| 電漿科技                        | 機械與機電工程學系<br>教授林哲信 |
| 永續金融                        | 國際金融學院院長董瑞斌        |
| 明日世界：次世代疾病檢測與智慧醫療           | 生技醫藥研究所<br>助理教授余靈珊 |
| 資訊安全之挑戰及未來                  | 工學院院長范俊逸           |
| 虛擬世界的化學                     | 化學系助理教授邱政超         |
| 仿生骨材                        | 醫學科技研究所<br>助理教授陳玟帆 |
| 粟作文化                        | 生物科學系助理教授劉世慧       |
| FinTech（金融科技）               | 國際金融學院董瑞斌院長        |
| 藉由天文觀測了解太陽系的起源              | 物理學系副教授呂浩宇         |
| 2050 淨零排放的技術和策略             | 環境工程研究所<br>講座教授高志明 |

## 二、新聞亮點獎勵績優單位

統計 111.8.1 至 112.1.31（111 學年度第 1 學期）期間秘書室公共事務組對外向媒體發布或刊登於學校首頁之新聞訊息。本次學術績優單位前 10 名依序為：半導體及重點科技研究學院、公共事務管理研究所、社會系、西灣學院、中文系、醫學院、海洋科學系、氣膠科學研究中心、環境工程研究所、水下載具研發中心。將依前述辦法致贈獎狀乙幀，並於行政會議頒獎。

另有關行政單位（校長室、副校長室及秘書室不列入）之新聞露出，前 5 名依序為教務處、學務處、圖資處、校友服務暨社會責任中心、國際處，亦將於行政會議頒發獎狀。

## 三、新聞發布

111 年 12 月 9 日至 112 年 3 月 9 日共發布 74 則新聞，獲媒體無償刊登則數逾 910 則（持續統計中）。新聞露出擇錄如下：

- 對外發布「影音」中山大學『藻』到固碳明星 海木耳研究登國際期刊」新聞稿，獲自由時報全國版、聯合報、中央社、TVBS 等各大媒體無償刊登，新聞露出近 40 則。

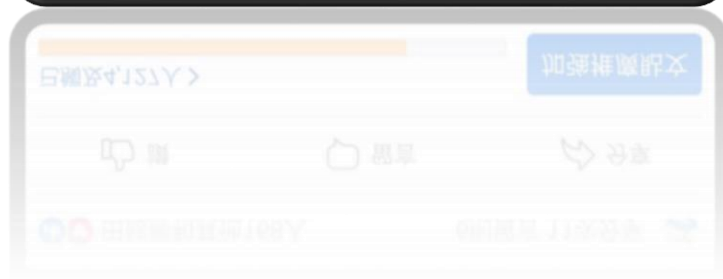


- 發布「獲 MIT 中文項目移地教學首選 中山大學與麻省理工學院簽 MOU」新聞稿，獲聯合報、自由時報、中央社等媒體無償刊登，新聞露出逾 30 則。



## 四、社群媒體行銷

112 年 1 月 1 日至 3 月 9 日共於臉書粉絲團與 IG 發佈 22 則雙語貼文（含 21 則官網連結、17 則照片圖文、2 則影片、1 則校外貼文、1 則校外影片）。單則貼文最高觸及數達 24,476 人次，互動次數 6,758，分享 12 次，內容為「中山大學研究所考試」。單則觸及達 5,000 以上 5 則。影音部分最高單則觸及 4,127，互動次數 650 次，內容為「42 夜光兔慶元宵」。（資料來源：本校臉書粉絲專頁洞察報告）



## 五、首頁焦點擇錄如下：

| 首頁焦點頭條                              | 橫幅 banner                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>中山大學辦學全國前五強<br/>企業最愛排名歷年最佳</p>   |    |
| <p>前進理想學系<br/>中山學長姐經驗分享</p>         |   |
| <p>醫學院／半導體／金融三引擎<br/>培養雙語跨域頂尖人才</p> |  |
| <p>影音》鴻「兔」迎春<br/>中山大學 42 夜光兔慶元宵</p> |  |

# 國立中山大學 111 學年度第 3 次校務會議

## 附中工作報告

### 一、【校外競賽金榜】

- (一) 高一甲林奇逸代表高雄市參加教育部主辦之 111 年「全國語文競賽」，榮獲國語演說項目高中組特優。
- (二) 「111 學年度高雄市高級中學學生英語作文比賽」高三甲羅珮嘉、高三乙黃梓菡並列榮獲第 5 名；「111 學年度高雄市高級中學學生英語演講比賽」高二戊胡閔喬榮獲第 6 名。
- (三) 「111 學年度高級中等學校英文單字比賽」高三甲羅珮嘉榮獲三等獎；高二乙陳雋旻榮獲佳作。
- (四) 參加 112 年度高雄市中等學校運動會，榮獲佳績：
  - 1. 國三 5 班李珮霖國女 5000 公尺競走第 1 名(達全中運參賽資格)。
  - 2. 國二 6 班蔡亦絜國女跳高第 1 名。
  - 3. 國二 4 班謝蕎安國女跳高第 2 名。
  - 4. 國二 3 班莊冠安國男標槍第 1 名(達全中運參賽資格)、國男鉛球第 1 名。
  - 5. 高一己葉子齊高男射擊第 11 名(達全中運參賽資格)。
  - 6. 國三 5 班陳奎杉國男組空手道第三量級第一名(達全中運參賽資格)。
- (五) 國中部參加 112 年高雄市國民中學大隊接力錦標賽，三個年級全數獲獎，國三 5 班榮獲九年級組第 2 名，國一 2 班榮獲七年級組第 5 名，國二 4 班榮獲八年級組第 8 名。

### 二、【升學進路】

高三乙柯宇涵經由 112 學年度大學特殊選才管道錄取國立臺北教育大學語文與創作學系文學創作組。

### 三、【國中招生】

112 學年度七年級新生招收 180 名，於 112 年 2 月 6 至 7 日辦理入學登記作業，共有 210 位新生繳交資料；3 月 1 日公告錄取名單；訂 3 月 26 日(星期日)上午辦理報到。

### 四、【雙語教學】

- (一)「國中部分領域雙語教學計畫」，本學年度於國一、二全年級實施，由音樂科及輔導科進行雙語教學，續規劃 112 學年度由藝術領域音樂科、綜合活動領域輔導科及健體領域體育科於國一、國二及國三進行雙語教學，實施計畫已於 112 年 2 月 1 日函送教育部國民及學前教育署。
- (二)擴大引進外籍英語教學人員計畫—前瞻外師：111 學年度教育部國民及學前教育署媒合之外籍教師 Anna Tia Bambus(南非籍，夸祖魯-納塔爾大學文學學士)已於 112 年 2 月 1 日報到，擔任國中部繪本課程協同教師，聘期為 112 年 2 月 1 日至 7 月 31 日。

### 五、【數位教學】

- (一)因應師生使用平板教學提升無線網路速度之需求，112 年起校內光纖網路流量由 300M 提升至 1G；另於班級教室、實驗室及專科教室安裝最新 Aruba-wifi6 共 8 處供學生上課使用平板專用，並規劃逐年更新無線網路設備。
- (二)採購數位教學軟體，計有國文科品學堂閱讀理解數位學習系統與新國寫高分系統、英文科 Talk to Lucy 英文脫口說及歷史科走讀時空系列。
- (三)建置學生 OpenID 之帳號，經由高雄市 OpenID 導入教育體系單一簽入服務透過單一帳號（教育雲端帳號）機制，使用便利、豐富且多元的

數位教學資源或學習服務。

## 六、【國際交流】

本校高一雙語實驗班 5 位學生與日本立命館宇治高等學校學生合作參加「2022 年亞洲學生交流計畫」(Asian Student Exchange Program 2022)，專題報告榮獲白金獎。

## 七、【專案計畫】

- (一) 112 學年度雙語實驗班及數理實驗班計畫，業獲國教署審核通過。
- (二) 續申請擔任 112 學年度十二年國民基本教育課程綱要前導學校，訂於 112 年 3 月 10 日參加面談。
- (三) 續申辦 112 學年度高中優質化計畫，議題融入主題為自主學習、SDGs 及全球公民素養。

## 八、【課程教學】

- (一) 111 學年度第 2 學期多元選修課程開設情形：

1、高一共開設 9 門課程，每週一第 3-4 節。

| 序號 | 課程名稱          | 任課教師        |
|----|---------------|-------------|
| 1  | 數位元件實作        | 謝日新         |
| 2  | 哲學進行式         | 中山大學楊婉儀教授團隊 |
| 3  | 影英新世界開口溜英文    | 劉盈秀         |
| 4  | 數位影像處理與設計     | 吳美萱         |
| 5  | 發現，我與城市的生活關聯性 | 許經緯         |
| 6  | APCS 基礎程式設計   | 許瀚濃         |
| 7  | 日語            | 林瓊紅         |
| 8  | 當倫理遇到英文       | 陳梅欣/朱彧瑩     |
| 9  | 數感寫作          | 唐帥宇         |

2、高三共開設 5 門課程、8 個班別，每週一第 1-2 節。

| 序號 | 課程名稱           | 任課教師    |
|----|----------------|---------|
| 1  | Arduino 玩創客    | 吳和桔     |
| 2  | 電子專題研究         | 謝日新     |
| 3  | 從電影談國際局勢 A、B 班 | 張毓棻、方乃涓 |
| 4  | 媒體識讀 A、B 班     | 師秀珍、李銀脗 |
| 5  | 電影與醫學 A、B 班    | 姜曉琬、黃翠瑩 |

(二) 彈性學習時間：

1. 高一 2 節，分別為英文素養力(全學期授課)、自主學習及學習扶助課程供學生選擇，於週三第 4 節實施。
2. 高二 3 節，於週三第 5 至 7 節實施，辦理五校聯盟微課程、自主學習及國英數學學習扶助等課程供學生選擇。
3. 高三 3 節，其中 1 節為前進未來(全學期授課)，另 2 節為自主學習。

## 九、【教師專業成長】

(一) 112 年 1 月 31 日至 2 月 1 日辦理「校園危機事件處理安心服務初階培訓工作坊」，邀請蕭毓文及徐雨堤主任蒞校擔任講師，以增進學校教師及輔導人員於危機事件發生時處理相關事務之技巧及能力，減低校園危機事件對師生心理健康造成之影響。

(二) 112 年 2 月 10 日寒假全校教師返校備課日辦理三場教師研習：

1. 邀請國立中興大學附中圖書館主任江瑞顏主講「精進專題研究指導力」工作坊，對象為高中部教師。
2. 邀請法務部矯正署高雄戒治所-柯俊銘臨床心理師主講「你好，我也好~~親、師、生的相處之道」，分享如何與家長合作共同引導青少年成長，對象為國中部教師。
3. 邀請母大學圖書與資訊處資訊安全組曹仲杰高級技師擔任「網路與資

訊安全」講座講師，針對常見資安攻擊手法及如何防範等課題進行分享，對象為全體教職員工。

#### 一〇、【升學及生涯輔導】

- (一) 國三適性入學家長講座於 112 年 2 月 16 日辦理，宣導「112 年高雄區適性入學」及「志願模擬選填」操作方式介紹，與家長攜手協助國三學生順利進入高中學習階段。
- (二) 高三 112 繁星推薦暨申請入學輔導於 112 年 2 月 25 日及 3 月 2 日分別辦理學生及家長場說明會，分享繁星推薦及申請入學準備方式，並針對現場提問進行說明。
- (三) 高三生涯探索講座 112 年 3 月 3 日於八德館 6 樓演講廳舉辦，主題為「學習歷程及多元表現的敘述與綜整」，由南華大學幼兒教育學系張筱雯主任主講，作為高三學生申請入學資料預備與演練面試的參考。
- (四) 為鼓勵國三考生全力衝刺 112 年教育會考，112 年 3 月 17 日辦理祈願活動，由校長、家長會長及導師共同打氣加油，師生親手書寫繪馬綁在學校中心的雨豆樹旁，祈願考生發揮實力，獲得最佳成績，進入理想學校。

#### 一一、【學藝活動】

- (一) 112 年寒假「無人機的奇幻旅程」營隊活動於 112 年 2 月 6 至 9 日舉行，聘請實踐大學楊崑勝助理教授及本校陳振杰主任擔任講師，順利完成。計有雄中、雄女、新莊高中、小港高中、左營國中、後勁國中及中山大學附中 7 所學校約 110 名學生參加。
- (二) 112 年 1 月 18 日(星期三)下午辦理國一戶外教育，至高雄市左營區蓮池潭旁的洲仔濕地公園進行認識「濕地」、「水生植物、水鳥」、「昆蟲旅館、五色鳥、螢火蟲」、「植物的生殖構造及功能」、「水生生物、

蜻蜓」等闖關課程及「東口袋敲拓」DIY。

- (三) 第 75 期國光通訊業於 112 年 1 月份出刊，本期主題有國際交流與雙語教育專題報導及 65 週年校慶系列活動。
- (四) 112 年 1 月 4 日、11 日、18 日辦理「自主學習增能講座：爆學力自主學習規劃（一）、（二）、（三）」工作坊，由中華民國爆學力教育推廣協會講師許秉軒、葉宗昀、吳承穎、李竺芸、劉桂坊進行引導。
- (五) 112 年 2 月 24 日及 3 月 1 日分別辦理「自主學習：行銷自己的表達力增能講座」及「自主學習：表達力技巧增能講座」，邀請培果工作室曾培祐先生擔任講師，強化學生的上台報告技巧，如何自主練習口條台風。
- (六) 高一參訪中山大學活動訂 112 年 3 月 24 日(星期五)下午辦理，規劃分六組參訪工學院、海洋科學學院、管理學院及西灣學院。

## 一二、【閱讀教育】

- (一) 111 年 12 月 17 日邀請作家游淑如女士擔任「編劇工作坊」講師，內容為如何撰寫腳本編劇，把個人腦海中構思的情節、對白與畫面，透過文字描述出來成為腳本。
- (二) 國二於 111 年 12 月 16 日、國一於 12 月 23 日班會課進行閱讀書籍的心得分享，每班一到三組學生上台分享。學生透過口述、簡報等方式，將書中主要闡述內容傳達給同學，同時培養自己的表達能力。
- (三) 111 年 12 月至 112 年 2 月辦理「閱讀集點玩桌遊」活動，激發學生至圖書館借閱書籍，培養學生閱讀興趣，養成閱讀習慣。
- (四) 112 年 1 月 4 日聘請國立臺北教育大學文創系林志峰兼任副教授級專業技術人員進行「如何閱讀博物館：談自主學習的展示設計」增能講座。

### 一三、【軟硬體建設】

- (一) 「111 年新興工程計畫」新建綜合教學大樓案，委託高雄市政府代辦，於 112 年 2 月 24 日決標，得標廠商為旭一營造有限公司，決標金額為 2 億 2,022 萬 5,881 元，工程預計於 6 月底動工。
- (二) 「111 年新興工程計畫」新建綜合教學大樓公共藝術設置案，於 112 年 2 月 16 日辦理複審作業，決選廠商為地平線文化事業股份有限公司，作品名稱為「太陽點名」，廠商辦理評審意見修正作業中。
- (三) 申請教育部國教署「111 改善或充實國立高級中等學校一般建築及設備計畫(經常門)」，核定補助新臺幣 58 萬元整，改善體育館屋頂防水，112 年 2 月 15 日已完成招標作業，預訂於 3 月中施工。
- (四) 申請教育部國教署「112 年執行強化校園安全防護工作計畫」，核定補助新臺幣 7 萬元整，設置校園 15 處太陽能感應式 LED 照明燈，112 年 2 月 15 日完成裝設。
- (五) 申請台灣中油公司煉製事業部「111 年校園安全止滑條設置計畫」補助新臺幣 7 萬 5,000 元，改善本校教學場館樓梯止滑條設置，111 年 12 月底已完成施工。
- (六) 申請教育部國教署「112 年度前瞻基礎建設數位建設-高級中等學校智慧網路環境暨學術網路提升計畫」，獲教育部補助新臺幣 66 萬 5,800 元。