

國立中山大學 111 學年度第 1 學期第 4 次行政會議 教務處工作報告

【招生試務組】

- 一、111 學年度兩岸高階主管經營管理碩士在職專班(CSEMBA)報名時間自 111 年 9 月 26 日至 10 月 17 日，預計於 10 月 30 日(上海考區)、11 月 6 日(高雄考區)辦理面試，11 月 30 日公告錄取名單。
- 二、112 學年度碩士班甄試刻正報名中，報名取號至 111 年 10 月 17 日 17:00 截止，各系所於 10 月 28 日至 11 月 13 日辦理甄試，初審成績特優逕行錄取及通過初審參加面試名單預計於 11 月 4 日公告，總錄取名單於 11 月 25 日公告。
- 三、本校工學院 112 學年度擬向教育部申請補助及設立「太空系統工程研究所」，本處業於 111 年 10 月 13 日中教字第 1110701182 號函報教育部審核中，預計 12 月底前核覆結果。

【招生策略辦公室】

一、國內招生相關活動

- (一)本校多系受邀至高雄、員林、臺北市高中進行「大學校系介紹」宣導講座及參與「大學博覽會」。場次資訊如下：

日期	場次	演講主題	講師	參與人員
111 年 9 月 14 日	中山附中講座	校系簡介、備審資料審查與面試評量規準或重點方向	電機系 施信毓老師	高一至高三學生，共 120 人
111 年 11 月 7 日	臺北市立華江高中講座	工程學群介紹	機電系 郭清德老師	高一至高三學生，50 人

111 年 12 月 7 日	瑞祥高中講座	政經系、企管系介紹	場次一： 政經系王俊傑老師 場次二：待定	高二學生，30 人
111 年 12 月 9 日	中正高中講座	人科學程介紹	宋世祥老師	高一至高三學生，60 人
111 年 12 月 12 日	中正高中講座	機電系介紹	彭昭暉系主任	高一至高三學生，60 人
111 年 12 月 14 日	員林高中大學博覽會	校系介紹	員林高中校友	高一至高三學生，900 人
111 年 12 月 23 日	中山高中講座	中文系介紹	蔡美智老師	高二學生，人數待定
111 年 12 月 23 日	台南二中講座	電機系課程與職涯發展介紹	馬誠佑老師	高一至高三學生，50 人

- (二) 配合112學年度學士班特殊選才招生考試10月18至26日開放報名，於10月1日（六）在微型教室辦理「特殊選才線上招生說明會」。邀請本校招生策略辦公室郭建成主任、劇藝系許仁豪副教授、招生試務組王姿璇組員針對報名事項、招生學系與名額、選才方向進行說明；特別安排通過特選管道入學的劇藝系包鈺晴同學、物理系施柏安同學、人科學程蔡惠雅及王毓璟同學分享高中生重視的備審資料與面試準備心得。說明會於本校招生資訊臉書專頁進行直播，累計1,996人次觀看。
- (三) 為協助112學年度的碩士班甄試進行招生宣傳，本辦公室請系所提供欲宣傳的文字與圖片，並於碩甄開始報名前5天於Facebook及Instagram進行「各學院系所」的介紹貼文，以學院為單位，

每日發文宣傳。感謝理學院(應用數學系)、管理學院(公共事務管理研究所、企業管理學系、人力資源管理研究所、資訊管理學系、國際經營管理碩士學程、財務管理學系)、海洋科學學院(海洋事務研究所、海下科技研究所、海洋生物科技暨資源學系、海洋生態與保育研究所)、社會科學院(經濟學研究所、教育研究所、中國與亞太區域研究所、政治學研究所)、醫學院(生物醫學研究所、醫學科技研究所、生技醫藥研究所、精準醫學研究所)提供資料。

二、大學招生專業化發展計畫

- (一) 針對高中教師辦理三場「高中教師增能課程—高中自主學習教學講座」系列講座，111年9月22日(星期四)由人科學程夏皓清助理教授分享「自主學習：一個兼顧興趣、時間、資源、限制、可能成果的綜合思考脈絡」，獲得高中師長高度評價，本線上講座同時上線最高人數為97位高中師長。
- (二) 本辦公室辦理第4梯次指引西灣未來之星：高中學生自主學習計畫診療室，共收到8校17件高中自主計畫，刻正進行審查。
- (三) 招生專業化計畫校際交流：本校招生策略辦公室巫敘竹博士後研究員受邀與他校分享本校招生專業化與校務研究經驗，包含本校如何將校務研究導入申請入學選才標準制定、書審尺規設計及招生行銷規劃，目前已進行場次皆獲許多正面回饋。近期場次資訊如下：

日期	場次	演講主題	參與學校/人員
111 年 9 月 7 日	金門大學教學研討會	招生專業化校務研究分享與校系分則之建議	校內教師參與
111 年 10 月 13 日	東海大學高中學習歷程結合校務研究分享座談會	校務研究導入招生專業化經驗分享	校內教師參與

111 年 10 月 27 日	明道大學招生專業化座談	招生專業化與校務研究學系經驗分享	校內教師參與
111 年 10 月 27 日	大學招生專業化發展計畫 北區小組會議	校務研究學校經驗分享	北區大學教師與招生專業化人員參與

三、僑生招生試務與招生宣傳

- (一) 公告112學年度僑生及港澳生單獨招生簡章，發送海外高中報名訊息，單獨招生「學校推薦」管道計16人報名。
- (二) 為宣傳招生事宜，邀請中山大學香港校友會黎建雄會長率本校校友陳淑敏及黃光英參加10月15、16日之「台灣各大學香港校友會總會」主辦之「台灣各大學教育展」，期透過校友之經驗分享，吸引香港學生來台就讀。
- (三) 為招收112學年度僑、港澳生，報名海外聯合招生委員會「2023 臺灣高等Gather Town虛擬線上教育展」，針對馬來西亞、香港及印尼重點招生地區，透過年輕人熟悉的工具及角色扮演元素，吸引海外招生目標獲取赴台升學資訊。

【註冊課務事務】

一、教學評量統計

- (一) 課程滿意度：110 學年度第 2 學期全校教學意見調查平均滿意度 6.472 分，各學院統計如下表：

學年期	文學院	理學院	工學院	管理學院	海科院	社科院	西灣學院	校平均
110-2	6.523	6.488	6.371	6.512	6.406	6.614	6.422	6.472
110-1	6.523	6.391	6.351	6.432	6.337	6.535	6.347	6.414
109-2	6.537	6.467	6.387	6.485	6.385	6.504	6.414	6.456
109-1	6.546	6.459	6.352	6.439	6.458	6.541	6.409	6.453
108-2	6.578	6.481	6.375	6.473	6.378	6.507	6.455	6.467
108-1	6.523	6.379	6.366	6.422	6.423	6.486	6.398	6.43

(二) 畢業生離校問卷調查滿意度：110 學年度第 2 學期畢業生對任課教師平均滿意度 6.263 分，各學院統計如下表：

學年期	文學院	理學院	工學院	管理學院	海科院	社科院	西灣學院	校平均
110-2	6.311	6.184	6.247	6.307	6.183	6.367	6.267	6.263
110-1	6.49	6.383	6.275	6.425	6.381	6.46	6.343	6.39
109-2	6.3	6.186	6.216	6.271	6.254	6.257	6.246	6.246
109-1	6.229	6.228	6.185	6.382	6.283	6.324	6.194	6.264
108-2	6.223	6.19	6.141	6.3	6.162	6.251	6.16	6.209
108-1	6.271	6.159	6.143	6.286	6.301	6.308	6.282	6.241

(三) 教學意見調查追蹤改善精進教學

- 110 學年度第 2 學期共有 3 門課程 (3 位專/兼任教師) 達追蹤改善精進教學條件，本學期已請需改善精進課程之教師提供說明後，簽核啟動追蹤改善精進教學機制。相關課程之類別，如下表：

課程別 學制	1102 (1101)課程科目數		1102 (1101)需改善精進科目數			
	必修	選修	必修	百分比	選修	百分比
研究所	284 (375)	940 (943)	0 (0)	0% (0%)	1 (2)	0.1% (0.2%)
大學部	618 (705)	462 (506)	0 (4)	0% (0.57%)	2 (1)	0.4% (0.2%)
合計	902 (1080)	1402 (1449)	0 (4)	0% (0.37%)	3 (3)	0.2% (0.2%)

- 109 學年度第 2 學期共計 4 門課程 (8 位專任/案教師) 列入追蹤改善精進教學機制，目前相關學院已完成追蹤改善精進教學報告；110 學年度第 1 學期共計 7 門課程 (6 位專任/案、兼任教師) 列入追蹤改善精進教學機制，其中 2 位採一般程序之教師因已退休故未啟動機制，另 4 位教師採簡化程序已副知系所備查。

二、全校開設課程數 111 學年度第 1 學期學生選課異常處理後，全校開設課程總數合計 2205 科 (不含跨院通識 130 科)，各類課程統計 (含前一學年度對應學期) 如下表：

學年/期	專業課程	通識教育	通識跨院通識 (併專業課程)	教育學程	合計 (不含跨院通識)
111-1	1951	230	130	24	2205

(本學期)					
110-1	1963	221	135	23	2207

三、全英語授課課程數：111 學年度第 1 學期開設全英語授課課程總數合計 495 科（佔全校課程 22.45%），各學院課程統計（含前一學年度對應學期）如下表：

學年/期	文學院	理學院	工學院	管理學院	海科院	社科院	西灣學院	醫學院	半導體學院	國際金融學院	合計
111-1 (本學期)	57	64	107	63	56	59	67	18	7	5	495 (22.45%)
110-1	45	66	72	65	43	59	16				367 (16.62%)

註：依教師所屬學院統計之未併班課程數（含語文類課程）

四、本校參與教育部數位證書計畫，經第 171 次教務會議通過數位證書格式後，於 110-2 學期畢業學生開始發放，110-2 學期依教育部來文，研究生學位考試得延至 9 月下旬辦理及完成離校，110-2 學期畢業生數位學位證書於 10 月初全部發放完畢，感謝圖資處協助發證主機及相關軟體建置。

五、本處於 5 月與學生會合作進行新版學生證徵稿及投票活動，經全校教職員師生投票海選，並經 111 年 6 月 2 日召開評審會議由委員審查後選定前 3 名及佳作 3 名作品，111 學年度新生學生證依第 1 名作品製作，並於註冊日送系所發放完成，獲獎學生安排於 10 月 12 日第 173 次教務會議完成公開頒獎，感謝學生會及系所協助，讓本次學生證更新版面作業順利完成。

【教學發展與資源中心事務】

一、雙語教學相關計畫

- (一)本校獲教育部專案補助計畫，與外貿協會共同開辦「外貿雙語研習班」課程，歡迎本校大學部學生踴躍報名參加，課程資訊可參閱：<http://best.tdc.nsysu.edu.tw/EnglishVerificationCourse.aspx>；報名網頁：<https://forms.gle/ZQt3wjNuBnTbgDFPA>。

課程名稱	全英語商務溝通菁英班	全英語實力躍進班
課程目標	提升商務英語溝通應對力，接軌國際職場，增加就業競爭力。	提升英語口說自信、文法正確性與寫作架構完整性，接軌大二 EMI 課程。
適合對象	適合大二以上學生，具備 CEFR B2 (約 TOEIC 785 分)以上英文程度且通過篩選者。	以大一新生優先，適合具備 CEFR B1(約 TOEIC 550 分以上英文程度且通過篩選者。
課程內容	商務英語批判閱讀與討論(18hrs) 商務英語簡報術(18hrs) 商務會議英語(18hrs) 國際禮儀講座(3hrs) 雙贏英語面談講座(3hrs)	情境英語表達與魅力公眾演說(36hs) 全方位英語報告撰寫(24hrs)
課程時數	每班 60 小時	每班 60 小時
學分數	微學分 3 學分	微學分 3 學分
開設班次	2 班	4 班
招收人數	每班 20 人	每班 20 人
其他	- 學生修畢課程可由外貿協會頒發中英文證書，應屆畢業學生可接受就業媒合協助。 - 另有「求職面試及履歷撰寫技巧」中文講座供選修。	

- (二)本校推動全英語教學精進實施計畫，在學士班全英語授課課程補助以講授類必修課程為補助對象，為落實教育部雙語計畫政策推動，自111學年度起納入選修課程補助，並已公告各系所提出課程補助申請。補助方式如下：

- 1.各學系開設講授類全英語選修課程，以 2 點計算；修課人數應達 10 人以上。
- 2.課程應符合教學意見調查回收率 70%；且 6 成以上填答學生認為英語授課時數達 80%以上。

- (三)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，111 學年度 EMI 教師培訓校園實體培訓工作坊「基礎」及「進階」辦理日期如下：

1. 實體培訓講座/工作坊：

【基礎】111 年 11 月 5 日(六)8:30-18:00	
講題	講者
全英語授課跨文化溝通解密	何德華教授 (國立中正大學語言所) 饒傑瑞兼任助理教授國立中正大學電機系
EMI 中的有效教學結構： 從學習目標設定到互動式教學與評量	謝承諭助理研究員 (國家教育研究院語文教育及編譯研究中心)
實驗出屬於自己的 EMI	林晉宏副教授 (國立中山大學應用數學系)
【進階 I】111 年 12 月 7 日(三)14:00-16:00	
講題	講者
EMI 中的課堂互動能力： 增進學生參與的語言與非語言策略	謝承諭助理研究員 (國家教育研究院語文教育及編譯研究中心)
【進階 II】112 年 1 月 7 日(六) 8:30-17:00	
講題	講者
EMI 課室用語及教材視覺化	陳玟君副教授 (國立中正大學外文系)
EMI 課程的討論引導及反饋 (暫定)	徐淑瑛教授 (國立中山大學外文系)

2. EMI 線上教學演示暨諮詢導師培訓：

- (1) 計畫宗旨：本校與AIT合作辦理English Language Specialist Program(簡稱ELS計畫)，為協助精進大學教師EMI教學能力，111學年度第一學期辦理教學演示活動，並邀請國際語言學者指導諮詢導師觀課策略與技巧，協助給予回饋建議。本活動以全線上方式舉行，計畫期程自10月14日(五)起至12月23日(五)止，每周五上午9時30分至11時30分。
- (2) 參與對象：南區一般大學高教EMI區域資源中心九所大專院校之教師，共40名參加培訓(含10名諮詢導師教師、30名教學演

示教師)。

(3)辦理說明：每週3名教師執行15分鐘教學演示，並由1名諮詢導師給予回饋(約15分鐘)，國際語言專家從旁觀察後，最後給予諮詢導師以及教學演示教師整體回饋建議(約30分鐘)。

(4)報名：9月27日(二)起至10月4日(五)下午五時止，報名連結：
<https://reurl.cc/0XlylA>。

3.教師社群：本校自 109-2 成立全校教師社群，學期間每個月固定舉辦教師社群活動，111 學年度第 1 學期規劃邀請參與 EMI 師資培訓課程的教師經驗分享，10 月份預計辦理場次如下表，報名連結：<https://reurl.cc/ZbLx36>：

活動場次	時間	地點	分享教師
EMI 師資培訓 課程經驗分享	111/10/25(二) 14：00-15：30	國研大樓 4 樓 IR4002	西灣學院-林季怡老師 亞太所-黎寶文老師

4.EMI 線上課程：

(1)OPEN MOOCs (EMI)：本學期(111-1)開始，將 OPEN MOOCs-English as a Medium of Instruction 納入基礎課程中，本次開放之課程為期 6 週，包含 1 個說明會及 5 堂課，課程資訊請參閱 <https://www.openenglishprograms.org/MOOC> [English as a Medium of Instruction (Facilitated)]；報名連結請點選課程資訊下方之 [CLICK HERE TO REGISTER AND ENROLL IN ENGLISH AS A MEDIUM OF INSTRUCTION \(FACILITATED\)](#)，學員需登記，才算報名成功，並得以進入平台上課，完成課程的老師可直接在系統上領取完課證明，屆時請老師上傳雲端：
<https://reurl.cc/rR4VYN>，並請於 12/9(五)17:00 前上傳完課證明或截圖，以利教務處維護教師 EMI 培訓參與紀錄。

(四)EMI TA 培訓：因應雙語計畫的推動，教師對於 EMI TA 需求也日益增加，教發中心自 110 學年度起每學期初辦理 EMI TA 培訓，培育更優質的 TA，提升教師英語授課品質以及學生學習成效，111 學年度第一學期 EMI TA 培訓【課室語言(含發音)、跨文化溝

通】於 10 月 5 日於本校國研大樓 4 樓 4002 教室辦理。參與學生人數達 39 人。

時間 Time	活動內容 Event	主持人/講者 Host/Speaker
10:00-10:05	開場 Opening Remarks	教發中心歐淑珍主任 Dr. Shu-chen (Sherry) Ou
10:05-12:00	課室語言(含發音) Classroom Language and Pronunciation	外文系黃舒屏老師 Dr. Shu-ping Huang
12:00-13:30	午餐 Lunch Break	
13:30-15:30	跨文化溝通 Cross-Cultural Communication	外文系黃舒屏老師 Dr. Shu-ping Huang

(五)本校執行教育部南區雙語教育區域資源中心計畫，目前正籌畫南區 EMI 顧問教師團提供觀課服務，已成立各校 EMI 顧問教師團，由各校共 28 名教師組成，名單如下表。本中心並於 9 月 23 日辦理「EMI 顧問教師團成立暨交流會議」，由本校西灣學院李香蘭執行長及教發中心歐淑珍主任分享講解觀課技巧與觀課表使用事宜、屏東大學廖宜虹老師及高醫大蔡婉琪老師進行教學演示；參與教師共 19 位。

學校	系所	教師姓名
國立中山大學	外國語文學系	歐淑珍
國立中山大學	西灣學院	李香蘭
國立中山大學	西灣學院	趙可卿
國立中山大學	機械與機電工程學系	程啓正
國立中山大學	海洋生物科技暨資源學系	林秀瑾
國立中山大學	精準醫學研究所	薛佑玲
國立中山大學	電機工程學系	王朝欽
國立中山大學	應用數學系	林晉宏
國立中山大學	企業管理學系	施欣宜
國立中山大學	師資培育中心	鄭雯
國立中山大學	化學系	林渝亞
國立中山大學	劇場藝術學系	許仁豪
高雄醫學大學	人文與藝術教育中心	黃淑玲
高雄醫學大學	護理學系	洪志秀
高雄醫學大學	臨床醫學研究所	黃阿梅
高雄醫學大學	語言與文化中心	楊立勤

學校	系所	教師姓名
高雄醫學大學	醫學檢驗生物技術學系	蔡婉琪
高雄醫學大學	醫學系生理學科	蔡克勵
高雄醫學大學	醫學研究所	孫昭玲
義守大學	國際企業經營學系	Sladjana Cabrilo
義守大學	物理治療學系	黃文妮
義守大學	觀光餐旅學系	盧保婷
國立屏東大學	大武山學院	廖宜虹
國立高雄師範大學	英語學系	Curt Beaudin
國立高雄大學	財經法律系	謝國廉
國立臺南大學	經營與管理學系	曹瓊文
國立臺南藝術大學	雙語教學推動資源中心	唐慧容
國立臺東大學	通識教育中心	游明哲

二、高教深耕共學群計畫：

- (一)教務處今年(111)教師節(9/27-9/29)於社管長廊辦理共學群第5屆「大學生有路用GPS」成果展，靜態成果展示於社管長廊進行展示，並有相關闖關活動可以兌換神秘小吃及抽獎活動，讓本校師生同仁皆能參與共學群成果展。
- (二)第二期高教深耕「共學·實踐」計畫申請案業於9月發出公告徵件計畫，且於9/23辦理線上徵件說會，歡迎本校教師踴躍申請，並於10/31前繳交申請規劃書。

三、教師教學支援

- (一)本校111年度教育部教學實踐研究計畫共計30件計畫通過申請，通過率69.8%。俟教育部召開112年度計畫申請說明會後，相關訊息公告將隨時公告於教學實踐研究計畫南區區域基地網頁(<http://tpr.tdc.nsysu.edu.tw/>)。另，本中心預計11月中舉辦教學實踐研究計畫教學交流分享會，聘請校內通過計畫之教師分享交流，歡迎有興趣教師出席參與。
- (二)本校教務處教發中心協辦(成大主辦)2022年臺綜大新進教師專業知能研習營，已於111年8月26日假成功大學光復校區國際會議廳辦理完竣，議程內容涵括EMI教學、跨領域及創新教學、研究、教學、服務與輔導經驗分享，參與對象為臺綜大四校三年內之新

進教師及行政主管，總計四校共有152名(中山30名教師)人員參與，整體滿意度為4.59分(5分量表)。

(三)本校與高醫締結「攻頂大學聯盟」，為達成跨校資源共享，強化區域教師之情誼，每年由兩校教務處教發中心共同舉辦攻頂大學聯盟新進教師研習營，今年度由高醫舉行，並於8月31日假高雄醫學大學國際會議中心B廳辦理完竣，兩校共計有82名人員參與，其中中山教師共33名，整體滿意度達4.65分(5分量表)。

(四)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(111-1)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。

(五)111學年度第1學期教學發展與資源中心辦理跨領域教師成長工作坊如下，歡迎各單位轉知教師參與：

日期	研習主題	講師	地點	報名網址
111/11/17(四) 13:30-16:30	教學實踐計畫之評量與研究方法設計 The assessment and research design in teaching practice research	國立清華大學教育與學習科技系/李元萱副教授	行政大樓 5007 會議室	
111/12/7(三) 14:00-16:00	EMI 中的課堂互動能力：增進學生參與的語言與非語言策略(全英文演講) Classroom Interactional Competence in EMI: Verbal and Non-verbal Strategies for Enhancing Student Engagement	國家教育研究院語文教育及編譯研究中心/謝承諭助理研究員	圖資大樓 11 樓 博士廳	

(六)111學年度第1學期教學發展與資源中心辦理跨領域教師成長工作坊成果如下：

日期	研習主題	講師	地點	參加人數
----	------	----	----	------

111/10/4(二) 14:00-16:00	教學實踐研究之學習效 應的資料蒐集與分析 Data collection and analysis on learning effects in teaching practice research	國立彰化師範大 學師資培育中心 /劉世雄特聘教 授	圖資大樓 11 樓 中信廳	42
----------------------------	--	------------------------------------	------------------	----

國立中山大學 111 學年度第 1 學期第 4 次行政會議

研究發展處工作報告

學術成效

一、本校學術成效(至 2022/10/03)與去年同期比較：

- (一) **2022 年 SCIE/SSCI 論文數量：1,079 篇**(去年同期：1,044 篇，成長 3.35%)。
- (二) **國際合作論文數：420 篇**(占總體論文 38.92%，去年同期 453 篇)。
- (三) **近十年(2013-2022)論文被引用次數：150,749 次** (去年同期：135,415 次，成長 11.32%)。
- (四) **近十年(2013-2022) H 指數：114** (去年同期：103，成長 10.68%)。

二、本校於最新(2022/09)公布的「基本科學指標」(Essential Science Indicators, ESI)中，本校進榜領域共 9+1 個，HiCi Papers 共 101 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 為全球前 1%-ESI 領域	進入此領域的 世界機構數	本校論文 篇數排名	本校論文篇數 全球排名百分比	本校論文 被引用次數排名	本校論文被引用次數 全球排名百分比
1	CHEMISTRY	1622	711	56.17%	916	43.53%
2	ENGINEERING	2029	485	76.10%	584	71.22%
3	MATERIALS SCIENCE	1171	573	51.07%	751	35.87%
4	CLINICAL MEDICINE	5526	1530	72.31%	2554	53.78%
5	COMPUTER SCIENCE	662	410	38.07%	411	37.92%
6	ENVIRONMENT/ECOLOGY	1553	851	45.20%	1165	24.98%
7	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	1121	627	44.07%	807	28.01%
8	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	1938	872	55.01%	961	50.41%
9	PLANT & ANIMAL SCIENCE	1578	1078	31.69%	1357	14.01%
0	ALL FIELDS	8047	933	88.41%	1333	83.43%

榮譽獎項

一、恭賀海科系陳鎮東講座教授榮獲 2022 年美國地球物理聯盟會士。

獎項申請 請鼓勵所屬師生踴躍申請尚未截止申請之獎項：

項次	獎項類別	本校負責單位 及承辦人	截止申請日期
1.	國家科學及技術委員會博士後研究人員學術研究獎	研究資源組 陳嫚斐 (分機 2608)	111 年 9 月 23 日 繳交至線上系統 (共計 3 人申請)
2.	2022-2023 年總統科學獎		112 年 1 月 16 日繳交 相關資料至本處
3.	吳健雄學術基金會 2023 第 16 屆「台灣傑出女科學家獎」	研究資源組 方佳瑄 (分機 2609)	111 年 11 月 21 日繳 交相關資料至本處
4.	吳健雄學術基金會 2023 第 16 屆「台灣女科學家新秀獎」		111 年 11 月 21 日繳 交相關資料至本處
5.	吳健雄學術基金會 2023 第 16 屆「孟粹珠獎學金」		111 年 11 月 30 日 由系所推薦逕寄基金會

國內策略聯盟

一、**中山-高醫**：兩校 112 年度合作計畫徵件，整合型計畫及個人型計畫同時受理申請，已於 10 月 11 日截止收件。共收到整合型計畫申請案 4 件、個人型計畫申請案 28 件；目前辦理初審作業中。

二、**中山-高雄長庚**：112 年合作計畫分兩階段受理申請，第一階段受理整合型計畫構想書，共收到 3 件申請案，惟均未通過複審；第二階段受理個人型計畫申請，共收到 7 件申請案，刻正進行外審作業中。

三、**中山-高雄榮總**：雙方 112 年度合作計畫申請案共 6 件已完成初審，目前彙整初審結果，並由榮總安排於 11 月中旬召開複審會議進行計畫之核定。

四、**台綜大系統**：

(一) **台綜大優秀年輕學者選拔**：本項業務今年度輪由中學主辦，該校已訂於 11 月 1 日召開複審會議，邀請四校研發長及外

審委員共同討論決定獲獎名單。

- (二) 優秀年輕學者策勵營：活動業於 9 月 2 日順利完成，四校共 40 餘位教師出席。邀請中正大學陳瑞麟講座教授、成功大學羅裕龍特聘教授進行專題演講；另「年輕學者創新選拔」傑出獎得獎者由本校李卓昱助理教授分享研究歷程；「跨校短期研究」獲補助者研究經驗分享，則邀請中興大學簡瑞興特聘教授分享。

學術活動

- 一、國科會工程處與自然處訂於 11 月 8 日至本校舉辦「學門及專案說明座談會」(場地為國研大樓光中廳與華立廳)，本處將全力協助辦理相關事宜。
- 二、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，郭教授訂於 12 月 26 日來校，本處規劃當日舉辦座談會，邀請有興趣之教師共同參與。

計畫推動與執行情形

一、國科會計畫

國家科學及技術委員會邀請本校教授擔任學門召集人：

系所	教授	學門召集人	備註
人管所	陳寶蓮教授	管理一學門	電機系劉承宗教授擔任電信工程學門召集人(111.1.1-113.12.31)
中文系	賴錫三教授	文學一學門	
環工所	林淵淙教授	環境工程學門	

二、高教深耕計畫

- (一) 111 年 9 月 28 日高教深耕計畫管控會議決議事項：
- 第二期學院發展特色及潛力國際研究群績效(論文及引進外部資源)計算，將以 109-111 年平均達成值為基準；此外，引進外部資源績效，將不再採計國科會大批申請計畫。
 - 倘計畫已達全年度執行目標，或因故無法執行，需繳回相

關經費，共有產學、教務、研發、國際、學務、校務研究、理學院及商業大數據研究群等 8 單位，提前繳回約 577 萬元至校統籌運用。

3. 經常門&資本門皆需於 111 年 11 月 30 日前完成核銷(12 月人事薪資除外)。

(二) 111 年 9 月 27 日校長召集相關人員討論第二期深耕計畫主軸規劃重點：

1. 將以海洋為特色延伸，建議配合 SDGs，加入公民科學 (citizen science)。避免過於強調「整合」，而忽略「個別」獨特性。
2. 加速發展國際化及資訊化。
3. 在「大師講座」規劃上，除邀請大師來校（可朝分次短期來訪），亦可舉辦典範大師之紀念活動。

三、計畫徵求與媒合：

項次	計畫類別	本校負責單位及承辦人	截止申請日期、方式及情形
1.	科技部新進人員研究計畫	研發處黃怡菁 (分機 2613)	隨到隨審 (111 年 1 月 1 日至 10 月 3 日止，計有 24 件申請)
2.	112 至 114 年度福衛衛星科學軟體應用加值專案計畫		校內截止日期 111.11.22
3.	112 年度卓越領航研究計畫		校內截止日期 112.1.30
4.	補助國內舉辦國際學術研討會	研究資源組 陳嫚斐 (分機 2608)	111 年 9 月 30 日 線上系統 (共計 0 人申請)
5.	「111 學年度全國大專校院學生本國語文競賽」命題、審題及評判委員推薦	研究資源組 方佳瑄 (分機 2609)	111 年 10 月 17 日 繳交相關資料至本處 (目前 0 人申請)
6.	國科會 2023 年臺灣-匈牙利雙邊合作人員交流 PPP 計畫	研發處葉靜怡 (分機 2612)	111 年 9 月 2 日前 完成線上申請 (計 0 人申請)
7.	國科會 2023 年臺西(MOST-CSIC)雙邊人員交流計畫	研發處葉靜怡 (分機 2612)	111 年 9 月 8 日前 完成線上申請 (計 0 人申請)

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
8.	國科會 2023 年臺法幽蘭雙邊人員交流及研討會計畫		111 年 9 月 9 日前 完成線上申請 (計 0 人申請)
9.	國科會 2023 年臺英雙邊協議「英國皇家學會(RS)雙邊合作人員交流」計畫		111 年 9 月 21 日前 完成線上申請 (計 0 人申請)
10.	國科會 2023 歐盟大型儀器培訓計畫(HERCULES)		111 年 10 月 17 日前 完成線上申請
11.	國科會 2023 年臺英雙邊協議「英國愛丁堡皇家學會(RSE)雙邊合作人員交流」計畫		111 年 10 月 20 日前 完成線上申請
12.	國科會 2023 年臺英雙邊協議「英國國家學術院(BA)雙邊小型研究」計畫		111 年 11 月 2 日前 完成線上申請
13.	國科會徵求 2024 年「臺灣與法國國家癌症研究院(NSTC-INCa)雙邊協議擴充加值(add-on)國際合作計畫」(構想書)		111 年 11 月 2 日前 完成法方線上申請
14.	國科會 2023 年臺英雙邊協議「英國生物技術暨生物科學研究委員會(BBSRC)雙邊夥伴關係建立及研討會」計畫		111 年 11 月 3 日前 完成線上申請
15.	國科會與法國國家研究總署(French National Research Agency, ANR) 2023 年臺法雙邊合作專題研究計畫(構想書)		111 年 11 月 7 日前 完成法方線上申請
16.	國科會參與歐盟「生物多樣性(Biodiversa+: European Biodiversity Partnership)」跨國多邊合作計畫		111 年 11 月 9 日前 完成歐盟線上申請
17.	國科會 2023-2026 年臺美先進半導體晶片設計與製作合作研究計畫(構想書)		111 年 12 月 13 日前 繳交至美方主持人

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 學年度第一學期「圖書出版補助」	研發處廖慧君 (分機 2615)	請於 10 月 6 日截止日 前提供紙本及電子檔
2	111 年第 2 次學術活動補助	研究資源組 陳嫻斐 (分機 2608)	111 年 10 月 15 日 線上申請 (目前計 4 人申請)

國立中山大學 111 學年度第 4 次行政會議

學生事務處工作報告

✚ 校園生活與職涯發展組

一、111 學年度國立中山大學社團聯展

(一) 時間：9/14(三) 16:30~21:00

(二) 地點：國父銅像中庭、中庭兩側水泥地、菩提樹下

(三) 活動內容：社團聯展在每學年度學期初舉辦，活動目的在邀請新生認識社團進而鼓勵新生參與社團活動。由於社團有不同的特長及類型，因此主辦單位營造了動靜皆宜的展示環境，期待社團們於傍晚活動中群聚綻放，固定名為《社群晚綻》。本年度共有 31 個社團參與靜態社團博覽會；9 個社團參與動態舞台表演，活動約有 800 人次參與。



二、【職涯探索工作坊】--人生設計方法學

(一) 時間：9/17 (六) 09:30~17:00

(二) 地點：行政大樓 5007 室

(三) 講者：洪燕茹(Irene) 職涯諮詢師

(四) 活動內容：本次工作坊洪老師以互動及遊戲的方式，從價值觀探索出發，透過牌卡遊戲帶領同學一步一步進行職業定向、職涯探索，並將願景及目標做出具體行動及規劃，本活動共 22 位同學參加。



三、2022 社團幹部訓練活動

- (一) 主題：評鑑技巧教學
- (二) 時間：9/3(六)，10：00-12：00
- (三) 地點：行政大樓 5 樓 5007 會議室
- (四) 參加人數：43 人



四、111 學年度社團長大會

- (一) 日期：111 年 9 月 21 日(星期三)，
- (二) 時間：16:00-17:30
- (三) 地點：行政大樓 5 樓 5007 會議室
- (四) 出席 36 個社團共 49 人

五、111 中山高醫兩校聯合迎新-BBQ&KTV

- (一) 日期：111 年 9 月 17 日(星期六)
- (二) 時間：10:30-15:30
- (三) 地點：橋頭優大利農場
- (四) 出席：兩校各 200 人共 400 人
- (五) 活動內容：111 年新生限定，迎新活動應景配合中秋節用烤肉及唱歌讓兩校新生互相認識結交新朋友。期盼能夠藉由聯合迎新，激發學生跨域的學習，並活絡兩校之間的交流與合作。



六、111 中山高醫攻頂聯盟-街舞友誼賽

(一) 日期：111 年 10 月 2 日(星期日)

(二) 時間：12:30-18:00

(三) 地點：多功能用途大廳(活動中心 3 樓)

(四) 出席：國立中山大學 64 人、高雄醫學大學 35 人共 99 人

(五) 活動內容：街舞友誼賽促進兩校舞蹈性社團交流，藉由友誼賽的形式讓熱愛跳舞的學生們盡情享受音樂以及連絡兩校的感情，同時也讓舞蹈實力更加進步。



七、就學貸款

111 學年度第一學期申請人數為 946 人，於 9/30 上傳系統供財稅中心審查，預計 10 月中公告審查結果與第二階段對保。

✚ 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
心靈戲院系列	9 月 13 日 18:00-20:30	圖書館 2 樓 研討室	為自己的人生掌舵～ 電影「勇敢傳說」	20
	9 月 15 日 18:00-20:30		失去與尋回的旅程～ 電影「失戀 33 天」	8

活動	時間	地點	主題暨說明	人數
	9 月 20 日 18:00-20:30		你有沒有愛過我～ 電影「戀夏 500 日」	10
	9 月 22 日 18:00-20:30		理性與感性的交織～ 電影「愛的萬物論」	12
	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。			
情緒 心生活	9 月 21 日 12:00-14:00	行 5007 室	撕下標籤找回自己	28
	10 月 5 日 12:00-14:00	行 4006 室	陪伴、承接生命之重	辦理中
	10 月 5 日 15:00-17:00	行 4006 室	從九型人格學談自我照顧	辦理中
	10 月 15 日 09:00-17:30	行 4006 室	陪你等天亮～ 助人技巧工作坊	預計 15 人
	透過專題演講協助參與成員提升對於自我陪伴、關心他人之相處之道， 建立友善校園氛圍。			
生涯系 列活動	10 月 1 日 09:00-16:30	行 4006 室	自我探索&生涯導航工作坊	13 人
	10 月 11 日 12:00-14:00	行 5007 室	從遊戲開始的職涯探索	辦理中
	透過桌遊來協助學生探索未來職涯的可能性，為自己開拓新的道路。			
連續性 團體課 程	10 月 4 日 ～11 月 29 日 18:30-20:30	L 棟 雨樹空間	屬於我的愛情-親密關係探索 團體	辦理中
	10 月 6 日 ～12 月 1 日 18:30-20:30	L 棟 雨樹空間	聊聊人際壓～人際紓壓團體	辦理中

活動	時間	地點	主題暨說明	人數
	透過連續性團體及互相回饋、分享，增進成員針對特定主題的自我覺察。			
	10月19日 ~11月30日 (隔週三辦理) 15:30-17:30	行5004 團諮室	「安靜是種超能力」讀書會	10
	透過心理師帶領共同閱讀「安靜是種超能力」一書，協助內向性格特質的學生看見自己的優勢能力，提升自信和生活適應。			
新生心理健康 量表	9月~10月	各系所 教室	新生心理健康量表	辦理中
	由心理師入班進行新生心理量表施測及主題宣導。			
自我 探索	10月29日 9:30-16:30	行5004室	我夢我玩~自我探索工作坊	辦理中
	透過夢境探索自己，好好玩潛意識、好好認識自己。			



陪伴、承接生命之重

我們身邊的親人朋友，或是我們自己，或多或少都曾經歷過憂鬱的折磨。有人咬著牙努力地撐著；有人仍深陷其中苦命掙扎；更有人，已經身心俱疲到想放棄許多事情。如果身邊有人正被情緒深淵的怪獸折磨著，我們能做些什麼？能否想像他們的狀態在些什麼？我們會成為救世英雄，還是壓垮駱駝的稻草？這次，我們探討他們內心的深處，一起來理解他們，承接生命的重量。

時間：111年10月05日(一) 12:00-14:00
講者：李蔚庭 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 QR code報名
備註：本活動有美味餐點

**從九型人格學
談自我照顧**

本活動透過九型人格學的原理，幫助你理解自己的人格型態與特質，從理論中討論如何靈活運用於不同領域，幫助大家認識自己與他人，提升人際關係中的溝通合作技巧！

時間：111年10月05日(二) 15:00-17:00
講者：郭哲宇 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 QR code報名
FOOD!!! 活動備有美味餐點

**酒精墨水畫
工作坊**

詹欣怡 諮商心理師

2022.11.03
12:00-15:00
行政大樓5007會議室
諮商與健康促進組

可單場報名，參加者可獲得書精一本

**讀書會
安靜是種超能力**

黃馨慧 諮商心理師

10/19, 11/2, 11/16, 11/30
星期三 1530-1730
行政大樓5004團諮室

請上「學務處活動報名網」可單場報名，參加者可獲得書精一本

**情緒管理與自我照顧
工作坊 - 星空瓶**

透過經驗來理解自己的情緒，並與情緒對話，從中找到安定自己的力量，於活動中製作屬於自己的星空瓶。

時間：111年11月04日(五) 12:00-15:00
講者：鄭佩玉 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 QR code報名
FOOD!!! 本活動備有美味餐點

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	9月30日～ 10月24日	各院會議室	各院導師交流	辦理中

三、資源教室工作事項

活動/會議		時間	地點	參與人數
各項會議	生科系身心障礙新生 ISP 會議	9月1日 10:30-11:30	行 5004 資源教室	7
	物理系身心障礙新生 ISP 會議	10月14日 15:30-17:00	物理系 會議室	辦理中
	111-1 特殊教育推行委員會	10月26日 11:30-12:30	行 4006 室 會議室	辦理中
學生輔導活動	資源教室期初迎新暨戶外體驗活動	10月1日 8:00-18:00	十鼓仁糖 文創園區	辦理中
	同儕團體活動	10月5日 ～11月30日 17:00-19:00	行 5004 資源教室	辦理中
	人際促進團體—社交技巧訓練課程	10月6日 ～12月15日 17:10-19:10	行 5004 資源教室	辦理中



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
新生健康檢查	9月1日 ~9月3日	體育館	1926
COVID-19 疫調工作	4月14日~9 月23日	健康中心	1432
傳染病防治宣導(新冠肺炎、肺結核、水痘、菸害防治)	9月2日~ 9月3日	體育館	1400
職醫臨場健康諮詢服務	9月15日	健康中心	6
傳染病和菸害防制宣導	9月24日	活動中心 演藝廳	400
CPR 及 AED 急救訓練	9月28日	海科院 3021 演講廳	165
低熱量點心 DIY	10月14日	73階 咖啡廳	辦理中
傳染病和菸害防制宣導	10月21日	西灣學院	辦理中



五、申請 112 年教育部補助計畫案 2 案(辦理完成時間:111 年 9 月)

- (一) 教育部 112 年度補助大專校院聘用專兼任專業輔導人力計畫
- (二) 教育部 112 年度補助校園心理健康促進計畫

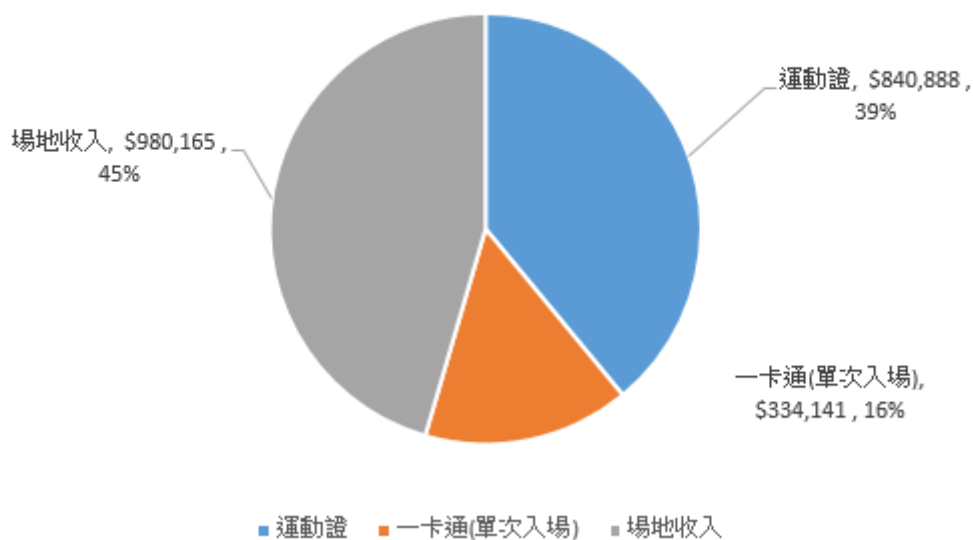
六、修訂「國立中山大學校園學生自我傷害三級預防工作實施要點」提案已送 10 月 12 日協調會報討論。

體育發展組

一、場館各項收入統計

項目	111 年累計 (1/1-10/3)	110 年累計	相比去年 進度率
運動證	\$840,888	\$737,600	114%
一卡通 (單次入場)	\$334,141	\$214,351	156%
場地收入	\$ 980,165	\$706,781	139%
總收入	\$2,155,194	\$1,658,732	130%

111年度收入分析



二、9-11 月體育性活動

(一) 9-10 月教職員愛運動

1. 網球：報名人次 18 人。
2. 健身：報名人次 65 人。
3. 桌球：報名人次 37 人。
4. 射箭：報名人次 37 人。

5. 風帆：報名人次 58 人。

6. 羽球：報名人次 53 人。

(二) 新生盃系列活動

1. 時間：10/05-11/08

2. 項目：籃球、排球、桌球、羽球、網球、射箭、樂樂棒球、足球、田徑、游泳、飛盤、獨木舟。

3. 體育賽事網站：<https://sports.nsysu.edu.tw/>

宿舍服務組

一、學生宿舍服務中心

(一) 宿舍防疫相關：

1. 教育部補助本校第一批防疫計程車經費即將用罄，經詢問教育部承辦人，教育部正研擬第二期防疫作業補助經費，鼓勵確診同學皆能回家守護校園安全。

2. 10 月 13 日起宿舍防疫新措施：

● 當宿舍同寢室室友確診

➤ 已接種 3 劑 COVID-19 疫苗，可採 0+7 方案（0 天居家隔离+7 天自主防疫），快篩陰性可以留在原寢室，但自主防疫期間需使用專用衛浴。

➤ 接種不足 3 劑 COVID-19 疫苗，採 3+4 方案（3 天居家隔离+4 天自主防疫），3 天居家隔离期間必須離開原寢室（回家或到親友家居住），後 4 天快篩陰性且無症狀可回原寢室，但自主防疫期間需使用專用衛浴。

● 自主防疫期間

➤ 若「無症狀」且有「兩日內快篩陰性」結果，可到校上課、上班；若有症狀，不可到校（班）上課、上班。

➤ 自主防疫期間只能使用規定的專用衛浴。（每棟宿舍設有一區）

3. 防疫宿舍調整：

因應 10 月 13 日起校園防疫新措施，預計入住隔離宿舍的人數可能會減少，故調整照護與隔離宿舍數量如下：

類型	調整前間數／床數 10/13	調整後間數／床數 10/13
照護宿舍	25 間 36 床	28 間 48 床
隔離宿舍	14 間 56 床	11 間 44 床

- (二) 為減少住宿生因生活習慣不同而換宿，未來於同學申請宿舍時，將增加住宿喜好調查。目前暫訂分為六項：(1)節能減碳、少開冷氣、(2)跨文化交流、與國際生同住、(3)超愛乾淨、(4)注重作息、早睡早起、(5)社交達人、電話講不停、(6)什麼都好。
- (三) 學生宿舍第二期熱水系統改善工程於 9/30 日由郭副校長主持驗收完成。



國立中山大學 111 學年度第 1 學期第 4 次行政會議

總務處工作報告

一、營繕組業務：

(一) 仁武校區醫學教學大樓(北一棟)：

1. 仁武校區疑似存在考古遺址，文化局於 10/6 辦理文化資產價值評估現勘，現勘結論：1.本校申請教學大樓基地緊急發掘，以加速建築工程進行。2.基地聯外排水及路燈等小型工程申請施工監看(刻正由文化局審核中)。3.俟完成緊急發掘及監看後，另案辦理全區內涵及範圍調查。
2. 9/27 召開仁武教學大樓執行進度會議，請巴巴公司考量學校所提方案，以不變更建照方式共同施工並取得使用執照。
3. 水電空調工程、裝修工程及工程監造另案辦理採購中。

(二) 仁武校區醫學實驗大樓(南二棟)：

1. 大愛樓動物中心配置已簽准依使用單位意見調整，並於 9/29 函請事務所配合修正，於 11 月底前提送本校。
2. 事務所擬依使用單位需求修正大愛樓圖說後，併都市設計審議幹事會審查意見修正後續送都審。

(三) 西子灣蔣介石行館整修工程：

拆除工程大致完成，既有木構造材料檢視中。

(四) 水下載具研發中心廠房工程：

1. 10/5 工程決標，續辦合約製作及工程開工事宜。
2. 9/3 提送建照補正資料，市府審查中。

(五) 國際金融研究學院裝修改善工程：

統包案 7/29 決標，廠商於 8/18 提送第一次細設圖說，已依使用單位意見調整，預計 10 月底前提送建管處審查使照變更。

(六) 國研大樓暨文學院等裝修改善工程(統包)

9/26 申報竣工，續辦驗收事宜。

(七) 圖資大樓後醫系裝修改善工程(統包)：

9/16 申報竣工，10/3 驗收，單透鏡效果不佳等缺失訂於10/17 前改善完成。

二、資產經營管理組業務：

(一)本校場地管理業務

為校園安全，111 年 9 月 19 日就各校內餐廳之明火管線進行全面性安全檢查，各場域均積極配合且均符合相關安全規範。

(二)學位服借用業務

111 學年度畢業生借用學位服事宜及相關訊息將公布於總務處資產經營管理組網頁，預定借用及歸還期程如下：

1.借用期間：

- (1)學(碩)士服:自 111 年 11 月 14 日起至 112 年 5 月 31 日止。
- (2)博士服:自 112 年 5 月 15 日起至 112 年 5 月 31 日止。

2.歸還期間:112 年 5 月 31 日起至同年 6 月 17 日下午 5 點止，由借用代表(班代或推舉代表人)收齊統一歸還。

(三)職務宿舍及短期宿舍管理業務

- 1.為改善登山街乙棟宿舍周邊道路違停情形，於該路段裝設防撞桿，以利車輛通行。
- 2.本(111)年度已辦理 4 次職務宿舍空戶申請及分配作業，總計已分配 9 戶，相關資訊即時公告於總務處資產經營管理組網頁，第 5 次職務宿舍空戶申請及分配作業將預定於 10 月下旬辦理。

(四)財產管理業務

「國際金融研究學院」與「半導體及重點科技研究學院」2 個獨立學院成立，因其具有獨立預算，為配合國有財產報表及折舊報表陳報教育部，本組於 111 年 9 月與圖資處討論，進行財

產管理系統之修改及調整作業，以利清楚呈現 2 院與本校每月財產增減結存情形。目前相關功能尚於測試階段，預計年底前完成，並正式上線。

(五)勵志樓促參案

- 1.勵志樓委外經營案，民間機構業依契約約定提供投資規劃書，本校將就投資規劃書內容進行審查。
- 2.勵志樓坐落土地申請都市計畫個案變更案，前經教育部及內政部營建署同意，本案業依高雄市都市發展局修正意見完成計畫書之修訂，並已提送該局進行後續公開展覽及高雄市都市計畫委員會審議作業。

(六)永達技術學院仁武校區地上權案

- 1.永達技術學院仁武校區係為台糖公司所有之土地，該校於土地上設定地上權以供使用，因該校停招致土地荒廢，故該公司欲轉讓其地上權予本校承受，案經教育部召開協調會議，決議本校倘願意承受該地上權，有關租金等權利義務將比照永達技術學院；地上之教室建物，永達技術學院將無償提供本校使用。
- 2.為利地上權承接事宜，台糖公司業提供地上權設定契約書供本校審閱，如有相關疑義雙方將再行研商。

三、強化校園安全

(一)交通設施改善。

改善多處交通設施，增加行車安全。

(二)研商交通安全精進作為

8/16 校安組與西灣學院-夏皓清老師團隊討論校園交通安全規劃，以加強校園交通安全。

(三)增設紅綠燈

8/14 西子灣海域中心路口。

(四)強化校園安全工作

1. 鼓山分局副局長及新濱派出所長蒞校討論協助校園安全。
2. 9 月更新校園地圖。

(五) 校外賃居訪視

校安人員檢視學生校外租賃處之消防與住宿安全，並拜訪房東及關懷學生居住情形。

四、事務組業務：

(一) 校園環境管理

1. 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。近期配合季節栽種繁星花、馬齒牡丹、巨花牡丹、馬纓丹、孔雀草及日日春等蒔花，妝點校園環境。
2. 於颱風季結束後，加強海堤停車場積沙清除作業，以及大排與海域中心沙灘之環境清潔工作。
3. 已於 10 月 11 日清理海域中心大排出口，俾利大排排水順利。
4. 因應高雄市爆發本土登革熱疫情，已發函各單位加強環境巡檢、清除積水容器及確實做好巡檢紀錄備查。
5. 校園入口前後門景觀植栽改善案已完成採購作業，預計於 11 月底前施作完成。

(二) 採購作業

1. 今(111)年統計至 9 月底止，完成決標之全校勞務及財物採購案件共 217 件，合計總金額約 5 億 1,334 萬元，承辦案件數量較去年同期增加 5.3%，採購金額則較去年同期增加 93%。

採購 類型	111 年 1~9 月		110 年同期		110 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	147	214,961,689	146	179,520,396	188	221,526,888
勞務	70	298,381,936	60	86,497,788	95	129,557,010

合計	217	513,343,625	206	266,018,184	283	351,083,898
----	-----	-------------	-----	-------------	-----	-------------

五、出納業務：

(一)本校全方位線上收款統計分析：

入帳期間：111 年 1 月 1 日至 111 年 09 月 30 日

預算款別	款別 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	9 項	128	\$407,730	3	\$2,083	1	US\$5
存入保證金	5 項	371	\$1,204,500	0	\$0	0	US\$0
學雜費收入	8 項	251	\$1,189,309	221	\$1,804,530	79	US\$97,097
建教合作收入	1 項	1	\$5,000	1	\$5,000	0	US\$0
捐贈收入	2 項	60	\$846,114	233	\$2,910,890	3	US\$1,400
推廣教育收入	113 項	1,227	\$22,623,358	1,074	\$19,066,591	59	US\$18,079
產學合作收入	3 項	2,098	\$1,998,815	2,823	\$2,668,336	0	US\$0
資產使用及權利金收入	16 項	2,654	\$7,650,471	2	\$19,500	0	US\$0
雜項收入	19 項	1,740	\$1,543,416	1,688	\$195,614	7	US\$640
雜項業務收入	7 項	0	\$0	708	\$1,735,950	0	US\$0
總計	183 項	8,530	\$37,468,713	6,753	\$28,408,494	149	US\$117,221

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：111 年 1 月 1 日至 111 年 09 月 30 日

單位：元

作業項目(居住者及非居住者)	筆數	給付總額	報繳所得總額	報繳所得稅總額
教職員工薪資	8,579	\$765,827,322	\$730,260,124 (給付總額扣除主管加給)	\$20,316,295
約用人員薪資	5,701	\$239,082,176	\$235,634,885 (給付總額扣除主管加給)	\$549,719

各類所得	88,258	\$916,710,472	\$501,420,473 (給付總額扣除免稅所得)	\$7,401,561
付款業務(含 廠商、個人)	54,328	\$4,685,722,252	\$0	\$0
合 計	156,866	\$6,607,342,222	\$1,467,315,482	\$28,267,575

(三)本校學雜等費繳費情形分析表(截至 111 年 09 月 30 日止)

繳費管道	筆 數	金額(元)	繳費管道比例 (繳費張數)
信用卡	10,123	\$275,059,686	40%
自動櫃員機	2,782	\$53,669,313	11%
郵局	1,357	\$40,630,312	5%
超商	7,812	\$123,634,495	31%
台銀各分行 及網路銀行	1,410	\$41,604,842	6%
其他 (行動支付、振興券)	1,641	\$30,383,138	7%
合 計	25,125	\$564,981,786	100%

國立中山大學 111 學年度第 1 學期第 4 次行政會議

環安中心工作報告

一、行銷本校淨零碳排與綠生活推動成果，提升本校永續發展能見度

(一)本校節電及節水成果獲經濟部節能標竿獎與節約用水績效獎評審委員肯定進入複選。

(二)本校總務長受環保署長邀請，分享中山大學淨零碳排與綠生活。

二、高市勞檢處職業安全衛生臨場檢查與輔導

高雄市政府勞動檢查處近期分別至本校逸仙館及行館進行職業安全衛生臨場檢查與輔導：

(一) 逸仙館勞動檢查

- 1.檢查日期：111 年 9 月 19 日
- 2.檢查重點：高空作業車、貓道區。
- 3.檢查結果：如下表，已通知藝文中心改善。

檢查項目	檢查結果
高空作業車	操作人員需接受特殊教育訓練
	應落實自動檢查
貓道區	應設置防止墜落措施

(二) 行館修復工程環境改善專案輔導

- 1.輔導日期：111 年 9 月 30 日
- 2.輔導重點：承攬商管理制度、施工架、作業環境。
- 3.輔導結果：如下表，已通知承攬商改善。

專案輔導項目	輔導結果
管理制度	施工人員應危害告知

	應設置協議組織
施工架	開口處設置防墜網
	部分未設上下設備
作業環境	應標示作業動線

三、高雄市環保局臨場查核

- (一) 高雄市環保局於 111 年 9 月 5 日針對本校室內空氣品質公告場所圖資大樓各樓層進行稽核。
- (二) 主要進行 CO₂、CO、HCHO、TVOC、PM_{2.5}、PM₁₀ 等六項目查核，主管機關針對室內空氣品質檢查項目及結果如下：
1. 年度維護管理計畫文件:表單內自動監測看板及定期巡檢儀器應定期校正。
 2. 現場污染物濃度查核:列管污染物數值均符合標準值。
- (三) 高雄市環保局於 111 年 9 月 21 日進行本校污水處理廠單元設施稽核，主管機關針對本校污水處理廠檢查項目及結果如下：
1. 水電水質及設備點檢紀錄表:應設置於污水處理廠現場並每日依水質、設備狀況進行填寫。
 2. 污水處理單元: 單元告示及運作狀況皆符合標準。

四、建立無事故實驗場所

111 年 9 月 24 日(六)上午 9 時至下午 4 時於本校學生活動中心演藝廳，辦理實驗室環境安全衛生講習，主要目的為避免實驗室意外事故發生，對象為實驗室新進及在職之教職員工生。當日邀請高雄市政府消防局鼓山分隊、環保署南區環境事故專業技術小組、高雄市政府勞動檢查處，進行實驗場所消防、緊急應變、安全衛生法規暨職災預防等課程訓練，並安排有獎徵答活動，共有 391 人參加。

國立中山大學 111 學年度第 1 學期第 4 次行政會議

全球產學營運及推廣處工作報告

一、產學績效（統計期間：111 年 1 月 1 日至 10 月 14 日）

（一）本校產學合作經費：

計畫件數	282 件
擔任產學計畫主持人人數	127 人
總經費(仟元)	642,690 仟元(已完成簽約)
產學合作計畫目標達成率：117%(KPI：551,000 仟元)	

（二）本校智慧財產權收入：

計畫件數	19 件
參與教師人數	21 人
總經費	7,077 仟元（已完成簽約）
技術移轉收入目標達成率：26%（年度 KPI：28,000 仟元）	
洽談中技轉案：2 件	

（三）本校發明專利申請：

國內件數：國外件數	國內 27 件；國外 11 件
國內：國外申請件數比率：2.45：1（年度 KPI：1.1：1）	

（四）本校推廣教育績效目標：

項目	自辦開班	委訓計畫	合計
開班數	67	13	80
參與教師人數	22	10	32
總經費(仟元)	40,896	6,783	47,679
推廣教育收入目標達成率：79%（年度 KPI：60,000 仟元）			
洽談中開班案：10 案			

二、深耕校園創新創業風氣

(統計期間：111 年 1 月 1 日至 10 月 14 日)

項目	目前達成	年度達成率
產業專家、專任教師參與實作課程/講座/工作坊/輔導/諮詢之人次	51 人	145.71% (年度 KPI：35 人)
師生創業團隊數	16 隊	53.33% (年度 KPI：30 隊)
師生團隊成立企業數	7 家	116.67 % (年度 KPI：6 家)
創業團隊(公司)獲補助及投資件數	9 件	180% (年度 KPI：5 件)

三、計畫徵求或獎項申請訊息：

項次	計畫名稱/ 獎項名稱	申請截止	說明
1	行政院農業委員會水土保持局 - 112 年度創新研究計畫補助案	111/11/7	一、112 年度公開徵求創新研究補助計畫共分為「前瞻策略與管理、工程技術發展、軟體防災與警戒監測、基礎試驗研究、新興科技應用、農村再生」等六大領域，期能廣納學研專家之前瞻構想及新興技術。 二、申請人請於校內申請截止日期 111 年 11 月 7 日前至水保局「補助計畫管理作業系統」研提，並備妥審查文件送達產學處，以利備函提出申請。 三、已以校內書函轉知本校一、二級學術單位。
2	衛生福利部 -	111/10/24	一、112 年補助重點如下：(一)培育罕見疾病防治有關之研

	112 年罕見疾病防治工作補助計畫		究、診斷、檢驗、治療所需之必要專業人力。(二)進行罕見疾病防治有關之學術研究及臨床研究。(三)購置罕見疾病防治有關之研究、診斷、檢驗、治療所需之專用設備。(四)進行罕見疾病防治有關之學術交流及宣導。 二、請有意申請者於 111 年 10 月 24 日前，依所附公開甄選作業申請須知，將計畫書送至全球產學營運及推廣處，以利備函提出申請。 三、已以校內書函轉知本校相關單位。
3	高雄市政府衛生局 - 112 至 113 年高雄市銀髮健身俱樂部補助計畫	111/10/19	一、計畫目標：為長照服務體系的延伸，積極提供預防照顧服務，普及社區據點，期結合目前公有閒置或低度使用之空間，布建本市銀髮健身俱樂部，以提供社區長者整合性多元運動健康促進服務，預防及延緩失能。 二、詳情請見產學處公告： https://ogiaca.nsysu.edu.tw/p/406-1015-289542_r2313.php?Lang=zh-tw
	臺北市立動物園 - 112 年度「臺	111/10/17	一、為配合臺北市立動物園政策並妥善運用動物認養經費，以提升圈養野生動物福祉，敬邀參與動物認養保育計畫申請。

	北市立動物園動物認養保育計畫」		二、詳情請見產學處公告： https://ogiaca.nsysu.edu.tw/p/406-1015-289013_r2313.php?Lang=zh-tw
--	-----------------	--	---

四、研究成果媒合亮點與業務推廣成果

(一) 半導體及重點科技研究學院認列產學合作績效 新臺幣1億7千4百萬元

本校半導體及重點科技研究學院於7月22日揭牌，蔡英文總統、鄭英耀校長及陳其邁市長等約300位產官學代表共同見證，期間與7大國際企業，包括：日月光、國巨、雷科、華泰電子、穎崴科技、台虹科技及興勤電子，共同進行簽約儀式。半導體學院8月1日正式成立，首任院長由本校原副校長黃義佑教授出任，學院採1+2學年制，合作企業將提供優渥獎助學金，招募優質理工背景學生。半導體學院由先進半導體封測研究所及精密電子零組件研究所組成，產學處已協助該學院認列產學合作績效1億7千4百萬元及進行相關產學合約審閱。

(二) 南部科學園區產學協會第十一屆第理監事改選 本校黃義佑院長當選為理事 產學處並於產學技術媒合會介紹本校老師研究量能

南部科學園區產學協會於9月22日在成功大學自強校區電資學院舉辦第十一屆理監事改選，由本校半導體及重點科技研究學院黃義佑院長獲選為理事。另外，當天同時舉辦產學技術媒合會，本校由產學處經理人介紹相關老師的研究技術，例如：資工系范俊逸教授的5G網路安全偵測/防護技術、化學系陳軍互教授的綠氫技術、光電系洪勇智教授的複合式矽光子陀螺儀晶片與微型化模組開發等，不少廠商來前來攤位詢

問了解，媒合產業之業界需求與學校之老師研究，進而增加產學合作機會。

(三) 先期技轉金法規從 5 月 13 日生效迄今 廠商智財權獨有但不配合 產學處致力溝通以保障老師與學校之相關權利

先期技轉金之條文係於 111 年 5 月 13 日生效，從今年 5 月開始執行迄今，涉及先期技轉金之計畫案，已收取共約 190 萬元。案例分享：A 老師與 B 公司洽談產學合作計畫，B 公司欲獨有該專利技術，然不願意負擔總經費 15%(含)以上之先期技轉金，且認該計畫僅為分析調查，不涉及商品化及技術研發，應免除該先期技轉金，為維護學校及老師權益，故建議老師再為溝通或特簽。不論係技術研發、分析成果等，均為老師們依職務產出之心血，均應獲得保障。C、D 老師與 E 公司洽談產學合作計畫，E 公司欲獨有該專利技術，然不願額外負擔先期技轉金，經產學處與廠商溝通協商利弊得失，廠商同意合約中放入先期技轉金。

(四) 中山大學亮點技術獲得展示機會

本校海科系洪慶章教授團隊之研發技術-「藻到固碳高手-紅藻海木耳」列為科技會報辦公室推薦展出的技術項目，得於 2022 創新技術博覽會中展示；該技術克服海木耳養殖瓶頸，未來將輔導漁民使用此試驗模式，建置大規模海木耳養殖系統，不僅可幫助漁民建立海木耳的固碳率及估算碳權收益，並助於未來企業的碳權交易，增加台灣的碳匯。

(五) 10 月 4 日辦理智財專利培訓活動 2 場次，總計逾 50 人次參與。

由本處辦理科技部 111 年補助研發成果推廣活動，分別規劃「校園智財知能快速入門」及「專利布局優化與精實專利管理」主題系列課程，第 1 場次課程(智財大哉問、新創不可不知的智財布局)吸引逾 50 人次線上及線下共同參與，強化專

利智財知能。協助美國在台協會高雄分處辦理「南臺灣原住民族新創提案競賽」，預於9月1日假本校國研大樓進行線上簡報審查。

TechCamp Kaohsiung 2022「南臺灣原住民族新創提案競賽」總計報名參加12組，分別為新創企業組7組、商業驗證組1組、新創萌芽組4組，並邀請5位專業評審挑選具潛力之創業團隊，總獎金逾100萬於10月起進行為期5個月之創業培訓。

(六) 圓滿完成南臺灣原住民族新創提案競賽，共6組團隊獲創業金。

本處協助美國在台協會高雄分處辦理「南臺灣原住民族新創提案競賽」，並於9月1日選出6組團隊獲創業獎金，總獎金逾100萬於10月起進行為期5個月之創業培訓。

(七) 辦理創業家講座1場次，總計逾30人次參與。

為讓學生能更了解產業趨勢和創業資源，本處邀請AI智慧醫療領域隱形冠軍-長佳智能股份有限公司行銷業務處廖恩德處長分享智慧專利及營業秘密的內容以及曾獲109年U-Start原漾計畫百萬新創團隊-和木相處有限公司陳清正創辦人分享有關創業可鏈結之政府部會資源，共同來提升校園師生新創能量，本次活動吸引逾30人次參與。

(八) 辦理第16期中山貨櫃創業團隊進駐審查會議，共3組團隊入選。

為激發本校師生及校友創業意願，本處於9月29日辦理第16期中山貨櫃創業團隊進駐審查，總計3組團隊入選，分別為CertiTech、Tristar及空間服務線上平台。

(九) 辦理第15期中山貨櫃創業團隊成果發表會，共3組團隊獲選創業基金。

本處於9月15日辦理第15期中山貨櫃創業團隊成果發表，

總計 3 組團隊獲選創業金，分別為 Cappop(淨灘箱)、匯星(引路人平台)、開異桌(異國料理)。

(十) 推廣教育

1. 啟動「推廣教育國光分部」實體課程

因應台灣積體電路製造股份有限公司規劃於中油高雄煉油廠舊址設立高雄晶圓廠，將促成科技產業聚落興起、帶動北高雄地區產業轉型，以及在地企業對專業人才培育之強烈需求等周邊效應，本處推廣教育組現將教育市場由校本部(南高雄)拓展至國立中山大學附屬國光高級中學(北高雄)。推廣教育組 110 年因疫情因素，主以遠距教學方式進行，今(111)年 3 月起疫情趨緩，故啟動實體授課，今年 6 月續簽合作備忘錄。

2. 重啟「校園多益考」機制

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，希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。



▲2022 創新技術博覽會展示機會—
本校海科系洪慶章教授研發團隊技術—「藻到固碳高手-紅藻海木耳」：
利用養殖廢水和綠色能源來試驗紅藻

資料來源：洪慶章教授研發團隊之技術報名資料

校園智財知能快速入門
校內外師生

日期	時間	講者
10/04(二)	14:00-16:00	廖文輝 教授
10/05(三)	14:00-16:00	謝國輝 教授
10/06(四)	14:00-16:00	謝國輝 教授
10/07(五)	14:00-16:00	謝國輝 教授

課程地點：國立中山大學國際研習大樓 (804鼓浪嶼路75號)

報名連結：[QR Code]

聯絡窗口：[QR Code]

Email: evyong@mail.nsysu.edu.tw

▲右圖：校園智財知能快速入門系列課程

專利布局優化與精實專利管理
新創團隊及企業

日期	時間	主題
10/04(二)	14:00-16:00	新創不可不知的專利布局
10/13(四)	14:00-16:00	IP Clinic 他山之石
10/18(二)	14:00-16:00	對專利的常見誤解
11/03(五)	14:00-16:00	新創企業的智慧管理

課程地點：國立中山大學國際研習大樓 (804鼓浪嶼路75號)

報名連結：[QR Code]

聯絡窗口：[QR Code]

Email: evyong@mail.nsysu.edu.tw

▲左圖：專利布局優化與精實專利管理系列課程

TechCamp Kaohsiung 2022
Empowering Software Taiwan's Indigenous Entrepreneurship

活動內容：由國立中山大學國際研習大樓主辦，旨在提升台灣軟體產業競爭力，促進產學合作。

報名連結：[QR Code]

▲上圖：TechCamp Kaohsiung 2022 南臺灣原住民族新創提案競賽

16期貨櫃招募說明會
我們一起拼 有夢想

長佳智能股份有限公司行銷業務處 廖思德處長 (AI 智慧管理領域的極致冠軍)
創業者講座分享：和木相處有限公司 陳育正創辦人 (109年U-start創業計畫百萬獲獎團隊)

活動內容：第16期中山貨櫃團隊招募說明會暨創業家講座。

▲上圖：第16期中山貨櫃團隊招募說明會暨創業家講座

「第15期中山大學貨櫃創業計畫」
成果競賽獲獎名單

第一名 CappopYoungfly
第二名 匯星
第三名 開興桌

活動內容：第15期中山貨櫃團隊成果發表會。

▲上圖：第15期中山貨櫃團隊成果發表會

第16期中山貨櫃團隊進駐審查會
有夢想，我們一起拼

日期：111年9月29日(四)13:00-16:00
地點：國立中山大學 貨櫃創業基地會議室

活動內容：第16期中山貨櫃團隊進駐審查會。

▲上圖：第16期中山貨櫃團隊進駐審查會

五、產學處業務推廣活動及課程預告：

項次	活動名稱	時間	地點	活動內容說明
1	APCS 大學程式設計先修檢測第 7 期	111.10.2-10.23 111.11.6-11.27	校本部國際研究大樓	APCS「大學程式設計先修檢測」(Advanced Placement Computer Science, APCS) 主要在檢測考生程式設計的能力，讓具備程式設計能力的高中職學生，有一個具公信力的檢驗學習成果，並提供作為大學選才的參考依據。APCS 每年舉辦 3 次考試，分別在 1 月、6 月及 10 月，若考生考過 APCS 檢測，就可用此檢測成績加上學測成績，便能夠申請許多學校的資訊相關科系的 APCS 組，109 學年度更增加到「38 校系、91 個名額」，本課程將由淺入深，帶學生進入程式的世界，讓您具備 APCS 應考實力，考取高分 APCS 檢測，進入理想大學！
2	專責報關人員第 2 期	111.11.6-12.25	校本部國際研究大樓	本課程配合專門職業及技術人員參加專責報關人員考試，並協助欲考取此證或對相關科目有興趣者，特開此課程加強學員能於修畢後考取證照的機會。

3	樂齡樂活學苑第 4 期	111.10.19-12.2 1	校本部國際研究大樓	為落實推動終身教育政策，期結合並開放國內大學校院之豐富教學資源與高齡者共享，提供高齡者快樂學習環境、適合的教育活動。
4	生活有氧及瑜珈提斯第 9 期	111.10.18-112. 1.5	校本部國際研究大樓	有氧運動偏重心肺功能和脂肪燃燒；瑜珈偏重呼吸和諧和肌肉的伸展。
5	英語文法實力養成班第 5 期	111.10.12-12.2 8	校本部國際研究大樓	解析英文文法，釐清容易混淆的文法觀念，持續寫作練習，掌握關鍵文法及句構，建立正確句型觀念。輕鬆表達、創意寫作、順暢溝通！教你寫出文法正確、字句順暢、擁有起承轉合的故事，面對日常生活及各類考試，都能夠自信提筆寫出漂亮文章。
6	心智圖成人應用操作班第 1 期	111.10.16-12.3	校本部國際研究大樓	製作正確且能提升效率與創意的心智圖，學會化繁為簡，迅速且正確的盤點工作項目及待辦事項，繪製特色筆記，重點明確且獨特，思考模式偏化，提升自我五感力及創造力。
7	中英翻譯入門班第 26 期	111.10.25-112. 1.10	校本部國際研究大	本課程以中英互譯為主，目的在使學生熟悉翻譯的基

			樓	本技巧及翻譯基礎理論於實務中實踐方法。經過此課程訓練，學員可找出中英文在文法及語法上的差異，並運用於翻譯過程中。學生也可了解直譯、意譯、長句翻譯、增詞、減詞、省略、重複等翻譯技巧，並善加運用於其翻譯作品中。
8	理化實驗進階班第2期	111.11.6-11.27	校本部國際研究大樓/國光分部八德館	108 課綱強調探究及實作能力，若學員沒進過實驗室且不了解器材使用、量測工具將很難理解。故將國二的理化科目拉低年齡層，讓小學五年級就開始接觸，並且透過實驗的方式加深學員對於課程的了解且不再排斥理化。
9	心智圖法全腦開發冬令營第2期	112.1.30-112.02.03	校本部國際研究大樓	製作正確且能提升效率與創意的心智圖，學會化繁為簡，迅速且正確的盤點工作項目及待辦事項，繪製特色筆記，重點明確且獨特，思考模式偏化，提升自我五感力及創造力。
10	兒童科學冬令營第1期	112.2.6-112.02.10	校本部國際研究大樓	STEAM 為五個重點學科的縮寫，分別代表科學 (Science)、技術

				(Technology) 、 工 程 (Engineering)、藝術(Art) 與數學 (Mathematics)。有感於很多老師、家長與孩子對於STEAM教育的教學概念與方法，以及STEAM對孩子的幫助了解很少，我們希望透過營隊活動，來體現STEAM主題教學的精神，引導孩子走過思考問題與提出解決問題想法的流程，並利用科學教具將想法具體化與驗證其有效性，讓更多人了解STEAM的教學概念與方式，進而能為孩子創造更好的STEAM學習環境。
--	--	--	--	---

109-111年度
國立中山大學產學合作計畫統計表
(以計畫主持人所屬系所計算)

製表日期111年10月06日

學院	系所	109年度 政府機關(含科技類)			110年度 政府機關(含科技類)			111年度(截至10月06日止) 政府機關(含科技類)			109年度 非政府機關			110年度 非政府機關			111年度(截至10月06日止) 非政府機關			109年度 (政府+非政府)			110年度 (政府+非政府)			111年度(截至10月06日止) (政府+非政府)			
		件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	
文學院	中文系	2	1	948,773	1	1	644,960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	948,773	1	1	644,960	0	0	0	
	外文系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	音樂系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	國語系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	218,000	1	1	200,000	2	1	500,000	2	1	218,000	1	1	200,000	2	1	500,000	
	哲學所	0	0	0	0	0	0	1	1	800,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	800,000	
	醫管所	2	1	146,970	1	1	85,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	146,970	1	1	85,000	0	0	0	0	0	
	小計	4	2	1,087,743	2	2	729,960	1	1	800,000	2	1	218,000	1	1	200,000	2	1	500,000	6	3	1,297,743	3	3	929,960	3	2	1,300,000	
理學院	化學系	3	3	5,325,820	3	2	34,481,104	0	0	0	11	8	12,038,274	16	9	11,178,190	7	3	7,076,557	14	8	17,356,094	19	11	45,659,294	7	3	7,076,557	
	物理系	3	2	5,850,000	2	2	5,462,000	1	1	4,900,000	9	1	7,000,000	10	2	6,435,000	10	4	4,451,765	12	2	12,850,000	12	3	11,897,000	11	5	8,451,765	
	應數系	1	1	3,500,000	0	0	0	0	0	0	3	2	2,180,000	2	2	1,810,000	0	0	0	4	3	5,680,000	2	2	1,810,000	0	0	0	
	生物系	16	5	19,770,589	18	5	24,199,337	13	4	13,637,170	1	1	900,000	2	2	1,500,000	1	1	1,800,000	17	6	20,670,589	20	6	25,699,337	14	5	14,637,170	
	小計	23	11	34,446,409	23	9	64,142,441	14	5	17,637,170	24	12	22,118,274	30	15	20,923,190	18	8	12,528,322	47	19	56,556,683	53	22	85,065,631	32	13	30,165,492	
工學院	電機系	6	6	30,785,140	6	5	32,708,574	3	3	29,807,118	25	9	87,964,896	31	12	103,897,125	20	12	50,844,461	31	11	118,750,036	37	15	136,605,699	23	13	79,851,579	
	機電系	6	4	13,615,690	9	7	19,614,311	5	3	18,261,212	26	14	17,242,800	28	11	15,490,200	22	7	12,107,700	32	14	30,888,490	37	13	35,104,511	27	8	30,468,912	
	資工系	3	3	13,150,000	9	4	223,826,936	1	1	6,400,000	12	9	7,320,000	17	9	9,601,000	9	5	8,521,832	15	9	20,470,000	26	9	233,507,936	10	5	15,001,832	
	材料系	1	1	1,979,000	2	2	16,803,943	1	1	515,000	7	6	3,335,786	9	5	6,030,000	12	5	13,078,836	8	6	5,314,786	11	6	22,833,943	13	6	13,593,836	
	光電系	2	2	2,215,232	3	3	4,747,982	2	2	3,363,280	13	8	12,128,978	13	8	13,560,862	14	5	17,408,332	15	8	14,344,210	16	8	18,308,844	16	8	20,851,612	
	機工所	13	7	11,196,234	13	6	19,633,862	9	6	5,825,585	14	8	13,696,778	23	8	28,942,200	7	4	16,427,050	27	9	24,893,012	36	8	48,576,062	16	6	22,252,635	
	機械所	3	1	15,311,000	2	1	9,169,000	1	1	5,840,000	6	4	8,994,570	9	5	15,485,978	6	3	11,976,190	9	4	24,305,570	11	6	24,654,978	7	3	17,816,190	
	小計	34	24	88,252,296	44	28	325,704,608	22	17	69,192,195	103	58	150,683,808	130	58	193,087,365	90	44	130,444,001	137	61	238,936,104	174	65	518,791,973	112	49	199,836,896	
	管理學院	企管系	1	1	622,301	1	1	462,360	1	1	1,800,000	5	4	2,288,435	6	4	5,794,000	2	2	2,549,723	6	4	2,910,736	7	5	6,256,360	3	3	3,549,723
資管系		2	2	2,617,736	0	0	0	2	2	2,300,000	6	3	2,958,000	7	6	4,050,000	4	2	2,700,000	8	3	5,575,736	7	6	4,050,000	6	3	5,000,000	
財管系		2	2	1,783,434	2	1	657,742	2	2	1,178,010	5	3	2,700,000	4	3	2,287,207	4	3	3,286,000	7	4	4,483,434	6	3	2,944,949	6	3	4,464,010	
企管所		6	4	4,620,000	5	4	3,968,000	0	0	0	0	0	0	0	1	1	700,000	0	0	0	6	4	4,620,000	6	4	4,668,000	0	0	0
人管所		1	1	5,200,000	1	1	4,700,000	1	1	99,000	1	1	517,500	1	1	212,500	3	2	1,516,500	2	2	5,717,500	2	2	4,912,500	4	3	1,615,500	
商管所		1	1	500,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	700,000	0	0	0	1	1	500,000	1	1	700,000	0	0	0
高階經營管理碩士學班		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2,300,000	1	1	1,500,000	2	1	1,600,000	2	2	2,300,000	1	1	1,500,000	2	1	1,600,000	
小計		13	11	15,343,471	9	7	9,788,102	6	6	4,577,010	19	13	10,763,935	21	17	15,243,707	15	10	11,652,223	32	20	26,107,406	30	22	25,031,809	21	13	16,229,233	
海科院	海管系	2	2	3,708,996	2	2	4,406,320	3	2	3,442,034	7	3	2,308,905	9	3	3,284,882	1	1	250,000	9	5	6,017,901	11	5	7,691,202	4	2	3,692,034	
	海工系	19	11	91,647,689	19	10	63,169,138	11	7	23,590,000	13	5	27,191,950	15	7	22,073,279	17	10	24,323,478	32	11	118,839,639	34	10	85,242,417	28	10	47,913,478	
	海洋科技所	1	1	1,859,000	4	3	13,953,600	10	6	42,594,000	15	2	36,330,000	16	3	9,455,010	3	1	6,074,100	16	3	38,189,000	20	5	23,400,610	13	6	48,668,100	
	海洋科學系	7	6	21,063,000	10	5	15,311,299	10	8	30,728,935	2	2	961,905	7	6	29,985,000	5	4	17,813,607	9	8	22,024,985	17	8	45,296,299	15	8	48,552,622	
	海事所	9	3	9,728,429	16	4	24,136,896	13	5	22,374,334	3	3	1,436,500	3	1	1,290,000	3	1	2,380,000	12	3	11,164,929	19	4	25,526,896	16	5	24,754,334	
小計	38	23	128,007,114	51	24	120,977,253	47	28	122,739,383	40	15	68,229,260	50	20	66,188,171	29	17	50,841,265	78	30	196,236,374	101	32	187,165,424	76	31	173,580,568		

109-111年度
國立中山大學產學合作計畫統計表
(以計畫主持人所屬系所計算)

製表日期111年10月06日

截至日期:111年10月06日																													
學院	系所	109年度 政府機關(含科技部)			110年度 政府機關(含科技部)			111年度(截至10月06日止) 政府機關(含科技部)			109年度 非政府機關			110年度 非政府機關			111年度(截至10月06日止) 非政府機關			109年度 (政府+非政府)			110年度 (政府+非政府)			111年度(截至10月06日止) (政府+非政府)			
		件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	
社科院	師範中心	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	政經系	9	3	1,603,919	13	2	3,261,000	9	2	2,800,809	17	2	1,433,465	17	1	1,509,000	6	1	1,326,805	26	3	3,037,384	30	2	4,770,000	15	2	4,007,685	
	社會學系	2	2	1,034,500	3	2	1,191,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1,034,500	3	2	1,191,400	0	0	0	0	0	
	農工所	4	2	847,894	3	2	279,100	3	2	298,346	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	847,894	3	2	279,100	3	2	298,346	
	政經所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	80,134	0	0	0	0	0	0	1	1	80,134	0	0	0	
	經濟所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6,000	1	1	720,000	0	0	0	1	1	6,000	1	1	720,000	0	0	0	
	教育所	4	3	9,948,439	8	4	37,127,237	5	4	23,056,991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	9,948,439	8	4	37,127,237	5	4	23,056,991	
	教育與人類發展研究所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4,320,245	0	0	0	0	0	0	2	1	4,320,245	0	0	0	0	0	0	
	臺灣師範大學 臺灣師範大學 臺灣師範大學 臺灣師範大學 臺灣師範大學	1	1	95,000	1	1	408,000	0	0	0	0	0	0	1	1	610,000	0	0	0	1	1	95,000	2	2	1,098,000	0	0	0	
小計	20	11	13,529,752	28	11	42,346,737	17	8	26,234,137	20	4	5,759,710	20	4	2,919,134	6	1	1,326,805	40	13	19,289,462	48	14	45,265,871	23	8	27,360,942		
商學院 (原達誠教育中心)	國際學院	0	0	0	2	2	2,000,000	0	0	0	1	1	5,961,019	2	2	6,436,481	3	3	6,484,421	1	1	5,961,019	4	2	8,436,481	3	3	6,484,421	
	國際學院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	國際學院	3	1	8,488,500	2	2	5,877,500	2	1	10,950,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	8,488,500	2	2	5,877,500	2	1	10,950,000	
	國際學院	0	0	0	1	1	2,332,616	0	0	0	1	1	120,000	1	1	100,000	0	0	0	1	1	120,000	2	2	2,332,616	0	0	0	
	社會創新研究所	0	0	0	3	3	6,000,000	1	1	495,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6,000,000	1	1	495,000	
	小計	3	1	8,488,500	8	8	16,110,116	3	2	11,445,000	2	2	6,081,019	3	3	6,536,481	3	3	6,484,421	5	3	14,569,519	11	9	22,646,597	6	5	17,929,421	
醫學院	醫務所	1	1	470,000	1	1	5,000,000	0	0	0	3	3	1,704,000	1	1	330,000	0	0	0	4	4	2,174,000	2	2	5,330,000	0	0	0	
	產醫所	1	1	470,000	0	0	0	1	1	304,118	3	2	1,125,012	5	3	2,913,190	2	1	473,040	4	3	1,595,012	5	3	2,913,190	3	2	887,158	
	產醫所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	750,000	0	0	0	0	0	0	1	1	750,000	0	0	0	
	小計	2	2	940,000	1	1	5,000,000	1	1	304,118	6	5	2,829,012	7	5	3,900,100	2	1	473,040	8	7	3,769,012	8	6	8,080,100	3	2	887,158	
本學院 及產研 學院	中研院國家 產研學院 產研學院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	174,000,000	0	0	0	0	0	0	3	2	174,000,000	
	國際電子學 產研學院	0	0	0	1	1	072,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	000,000	0	0	0	1	1	072,000	1	1	000,000	
	小計	0	0	0	1	1	072,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	174,000,000	0	0	0	1	1	072,000	4	3	174,000,000	
	國際企業研 究學院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
行政單 位	學務處	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	總務處	1	1	100,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100,000	0	0	0	0	0	0	
	教務處	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	產學處	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	產學處	0	0	0	2	1	156,200	2	1	631,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	156,200	2	1	631,400	
	小計	1	1	100,000	2	1	156,200	2	1	631,400	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100,000	2	1	156,200	2	1	156,200	2	1	631,400
	總 計	138	86	290,195,285	169	92	585,628,397	113	69	253,840,333	216	110	266,667,018	262	123	309,091,238	169	88	388,850,477	354	157	556,862,383	431	175	894,719,635	282	127	642,690,810	

1096-111年國立中山大學
智慧財產權衍生收入
(以中心研提之計畫已列入教師所屬系所計算)

製表日期111年10月7日

類別	名稱	109年度智慧財產權衍生收入			110年度智慧財產權衍生收入			111年度智慧財產權衍生收入 (截至10月6日)		
		件數	人數	金額	件數	人數	金額	件數	人數	金額
文學院	中文系	1	1	60,345	1	1	60,952	0	0	0
	外文系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	音樂系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	劇藝系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	哲學所	1	1	0	0	1	34,400	0	0	0
	小計	2	2	60,345	1	2	95,352	0	0	0
理學院	化學系	1	1	315,000	0	0	0	0	0	0
	物理系	6	1	25,850,000	6	1	8,875,000	3	1	1,400,000
	應數系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	生科系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	7	2	26,165,000	6	1	8,875,000	3	1	1,400,000
工學院	電機系	3	2	1,120,000	3	3	7,375,672	3	4	672,033
	機電系	4	3	1,641,000	5	4	1,554,700	3	2	443,530
	實工系	0	0	0	1	1	525,000	2	2	211,500
	材光系	0	0	0	2	1	3,570,000	1	1	224,118
	光電系	5	5	3,155,000	1	2	459,496	3	4	2,778,659
	環工所	1	1	68,532	3	2	306,600	1	1	119,000
	通訊所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	13	11	5,984,532	15	13	13,791,468	13	14	4,448,840
管理學院	企管系	0	1	4,725	0	1	4,725	0	0	0
	資管系	2	2	291,149	1	1	66,659	1	2	36,318
	財管系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	公事所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	人管所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	傳管所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	營管所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	2	3	295,874	1	2	71,384	1	2	36,318
海科院	海資系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海工系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海下科技所	0	0	0	0	0	0	1	1	420,000
	海洋科學系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海事所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	0	0	0	1	1	420,000

1096-111年國立中山大學
智慧財產權衍生收入
(以中心研提之計畫已列入教師所屬系所計算)

製表日期111年10月7日

類別	名稱	109年度智慧財產權衍生收入			110年度智慧財產權衍生收入			111年度智慧財產權衍生收入 (截至10月6日)		
		件數	人數	金額	件數	人數	金額	件數	人數	金額
社科院	社科院院本部	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	政經系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	社會所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	亞太所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	政治所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	經濟所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	教育所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西灣學院 (原通識教育中心)	西灣學院	1	1	0	1	2	29,125	0	1	4,050
	小計	1	1	0	1	2	29,125	0	1	4,050
醫學院	學士後醫系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	生物醫學所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	醫科所	0	0	0	2	1	14,910,000	0	1	17,453
	生技醫藥所	0	0	0	0	0	0	1	1	750,750
	精準醫學所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	2	1	14,910,000	1	2	768,203
半導體及重點 科技研究學院	先進半導體所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	精密電子零組件所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0
國際金融研究 學院	國際資產管理研究所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0
總計		25	19	32,505,751	24	20	22,862,329	19	21	7,077,411

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

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

註3:本表亦採計科技部先期技轉件數及金額

109-111年度國立中山大學推廣教育績效統計表

製表日期111年10月07日

學院	系所	109年度推廣教育開班				110年度推廣教育開班				111年度推廣教育開班			
		開班數 (自)	參與教師 人數	開班經費收入		開班數 (自)	參與教師 人數	開班經費收入		開班數 (自)	參與教師 人數	開班經費收入	
				自辦	與系處合辦			自辦	與系處合辦			自辦	與系處合辦
文學院	文學院院本部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	中文系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	外文系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	音樂系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	劇藝系	1	0	513,000	0	0	0	0	0	1	10	580,000	0
	哲學所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	1	0	513,000	-	0	0	0	-	1	10	580,000	-
理學院	化學系	1	5	604,020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	物理系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	應數系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	生科系	1	0	38,000	0	1	4	41,000	0	0	0	0	0
	生醫所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	2	5	642,020	-	1	4	41,000	-	0	0	0	-
工學院	電機系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	機電系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	資工系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	材光系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	光電系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	環工所	11	9	8,068,432	0	6	0	4,547,765	0	6	0	4,508,159	0
	通訊所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	11	9	8,068,432	-	6	0	4,547,765	-	6	0	4,508,159	-
管理學院	管理學院院本部	0	0	0	0	1	14	1,450,000	0	1	6	14,452,000	0
	高階經營管理碩士學組(EMBA)	0	0	0	0	1	4	12,180,000	0	0	0	0	0
	企管系	3	5	2,037,000	0	2	13	771,000	0	2	2	822,500	0
	資管系	2	3	325,000	0	2	3	216,000	0	1	2	174,000	0
	財管系	1	3	901,000	0	1	3	789,000	0	1	0	1,017,000	0
	企事所	2	5	439,000	0	2	3	223,000	0	2	2	233,800	0
	人管所	4	7	2,903,800	0	4	7	3,801,800	0	2	5	1,744,000	0
	傳管所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	醫管所	0	0	0	0								
	國才中心	0	0	0	0								
	小計	12	23	6,605,800	-	13	47	19,430,800	-	9	17	18,443,300	-

109-111年度國立中山大學推廣教育績效統計表

製表日期111年10月07日

學院	系 所	109年度推廣教育開班				110年度推廣教育開班				111年度推廣教育開班			
		開班數 (自)	參與教師 人數	開班經費收入		開班數 (自)	參與教師 人數	開班經費收入		開班數 (自)	參與教師 人數	開班經費收入	
				自辦	與本處合辦			自辦	與本處合辦			自辦	與本處合辦
海 科 院	海科院院本部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海實系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海工系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海生所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海地所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海下科技所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海洋科學系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海事所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-
社 科 院	社科院院本部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	政經系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	社會系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	亞太所	2	5	5,066,200	0	1	8	1,792,000	0	0	0	0	0
	政治所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	經濟所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	教育所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	師資培育中心	0	0	0	0	1	3	880,000	0	1	0	840,000	0
	小計	2	5	5,066,200	-	2	11	2,672,000	-	1	0	840,000	-
通識教育中心 (108/2/1前)	通識教育中心												
	通識教育中心												
	小計	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-
西灣學院 (108/2/1後)	基礎教育中心	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	博雅教育中心	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	運動與健康教育中心	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	50,200	0
	服務學習教育中心	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	人文暨科技跨領域學士學位學程	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	-	0	0	0	-	2	0	50,200	-
行政 單位	推教處(103/8/1前)												
	產學處(103/8/1後)	0	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0
	產學處	27	6	14,948,843	31	60	11,504,496	28	21	5,472,900			
	推廣教育組 (107/1/1後)	23	1	2,380,147	20	0	2,566,056	5	1	2,195,652			
	外國語文中心	2	1	2,438,100	2	1	2,535,300	2	0	2,030,400			
	國際處	23	0	9,165,792	26	0	6,867,021	20	0	13,558,873			
	學務處	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	材料國際學院	0	0	0									
	小計	75	26	28,932,882	79	79	23,472,873	55	22	23,257,825			
總計		103	68	49,828,334	101	141	50,164,438	74	49	47,679,484			

備註1：外語中心於107年1月1日移撥至產學處

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

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

國立中山大學 111 學年度第 1 學期第 4 次行政會議 國際事務處工作報告

因應 COVID-19 防疫工作

一、自 8/1-10/15 止，111-1 學期境外生人數統計如下表：

境外生 (人在境外)	舊生			111-1 學期新生			合 計		
身分別	欲返臺	已返臺	舊生小計	欲來臺	已來臺	新生小計	欲返(來)臺	已返(來)臺	合計
陸生	3	2	5	0	3	3	3	5	8
港澳生	1	27	28	1	23	24	2	50	52
僑生	1	39	40	0	38	38	1	77	78
外籍學位生	3	79	82	12	77	89	15	156	171
外籍交換生	0	0	0	0	118	118	0	118	118
外籍訪問生	0	0	0	0	3	3	0	3	3
華語生	0	0	0	0	55	55	0	55	55
總 計	8	147	155	13	317	330	21	464	485

國際交流

二、為增進本校國際學術合作機會，並提高本校國際知名度，吸引學生來校就讀，本處10-11月規劃3趟次海外招生及姊妹校拜訪行程：

- (一) 拉立參訪交流案：10月4日至10月15日赴8所拉脫維亞及立陶宛姊妹校及合作研究機構參訪交流；並於立陶宛辦理「中山之夜 NSYSU Night」，邀請受訪單位及相關各界交流。



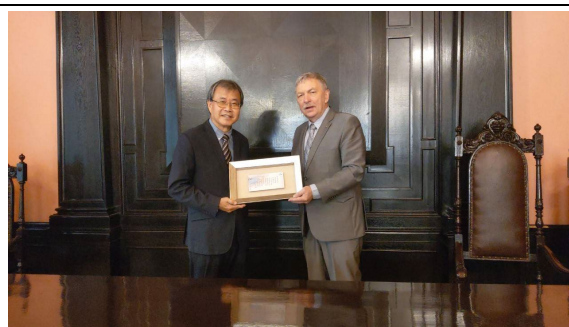
出席拉脫維亞外館國慶晚宴



鄭校長於拉脫維亞國慶晚宴上致詞



本校師長代表會晤拉脫維亞大學
(University of Latvia) 校長及師長



鄭校長致贈中山紀念品予拉脫維亞
大學校長 Indriķis Muižnieks

(二) 新南向-越南人才合作培育之媒合會：10月16日至10月22日赴越南參與由台越經濟文化教育發展協會主辦之越南人才媒合會，規劃赴北越、南越及同塔省辦理3場次活動並簽署合作備忘錄。

(三) 2022臺灣中東歐半導體獎學金計畫：10月29日至11月9日，赴斯洛伐克、捷克及立陶宛等三國，於當地進行臺灣半導體獎學金說明會，期招募當地優秀學子，透過獎學金計畫來校就讀。

三、本處積極參與各類線上說明會及招生教育展：

(一) 本校菲律賓臺灣教育中心於9月22日至10月14日，主辦「2022年菲律賓臺灣線上高等教育展」。本處透過教育展網站展出本校入學資訊及招生影片，並於10月2日進行線上招生說明會，向菲律賓學子說明本校特色及入學資訊。該次說明會於菲律賓臺灣教育

中心Facebook粉絲專頁進行直播，直播結束後亦可觀看完整影片，至今已累計有758次觀看次數。

- (二) 本處10月5日至10月7日參與由亞洲大學印尼泗水臺灣教育中心主辦之「2022下半年印尼臺灣高等線上教育展」。本處透過網頁展出本校入學資訊及招生影片，並於10月7日進行線上招生說明會，向印尼學子說明本校入學資訊，同時邀請本校印尼籍碩士生以印尼語向學生分享自身就讀經驗。該次說明會於YouTube進行直播，直播結束後亦可於YouTube上觀看完整影片，至今已累計有466次觀看次數。



印尼臺灣高等線上教育展

菲律賓臺灣線上高等教育展

- 四、本處訂於10月22日協助本校印度籍學生辦理「印度排燈節(Diwali)」慶祝活動，當天由印度學生進行歌舞表演及遊戲。參加者除印度師生外，亦邀請其他國家外籍生與臺灣學生共襄盛舉，期透過活動讓印度學子於異鄉過節，並鼓勵本地及各國外籍生認識不同的文化。

中山美國中心

- 五、中心於9月23日邀請美國在台協會孫曉雅處長(Sandra Oudkirk)蒞校進行大學之道通識講座，並有美國在台協會高雄分處黃東偉分處長(Thomas Wong)陪同出席。孫處長以「The United States, Taiwan, and the Region: Democracies Facing Shared Challenges Together」為主

題，強調臺美共享民主的核心價值，並盛讚臺灣的韌性及包容性，且感謝本校共同合作推動語言教育和學習。現場吸引超過250位本校教職員生進場聆聽。



六、中心與本校社會實踐與發展研究中心，及美國在台協會於9月24日起至10月23日止，於高雄駁二大港倉九共同舉辦「美麗時光：往「美」的高雄日常」臺美互動展。9月24日開幕典禮之出席貴賓包含本校鄭英耀校長、美國在台協會孫曉雅處長、美國在台協會高雄分處黃東偉分處長及高雄市政府史哲副市長等。





開幕貴賓合影



孫曉雅處長聆聽鹽埕導覽

- 七、中心於每學期辦理留美講座，提供留美申請說明與諮詢，本學期場次為10月14日、11月4日、12月2日，由學術交流基金會傅鏡平顧問主講並提供個別諮詢時間，請鼓勵學生至美國中心網頁報名。

日期	時間	講座主題
10/14	講座 12:30-13:30 諮詢 13:30-14:00	如何撰寫讀書計畫
11/4		如何準備面試及推薦信
12/2		如何增加留美申請的優勢

學生交換事務

- 八、為了幫助學生讓瞭解如何準備托福及多益考試，本處於9月14日舉辦「如何準備TOEIC及TOEFL測驗」，邀請托福/多益官方機構代表來校分享，計有47位學生參加。
- 九、本組於9月16日及23日於壽山舉辦「獼猴生態導覽」，計有42位外籍交換學生參加。透過英語導覽的方式，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。



外籍交換生參與獼猴生態導覽活動

十、本組輔導之國際學伴計畫，補助各小組帶領外籍交換學生體驗臺灣在地文化。其中有小組成員於9月25日帶領外籍交換學生（共30人）赴旗山及美濃參觀孔廟及踏訪老街，並體驗畫紙傘、製陶等傳統工藝，讓參與的學生們留下美好難忘的回憶。



外籍交換生體驗畫油紙傘

參觀孔廟及踏訪老街

十一、為宣傳本校「UCSD暑期研修計畫」，以讓更多學生有機會赴世界一流大學進行短期交流，本組於9月28日舉辦「UCSD暑期研究計畫說明會」，並邀請今（111）年兩名獲獎助學生進行心得分享，說明會現場計有63名學生參與。

十二、「2023-2024赴日本出國交換學生計畫」收件至9月8日止，本次計有19所日本姐妹校提供共53個交換學生名額，計有46位學生提出申請，最終共36位學生獲錄取。

學院	文	理	工	管	海	社	總計
申請	9	4	9	16	2	6	46
錄取	7	4	7	14	1	3	36

十三、為提高學生對出國研修與獎助學生的認知與興趣，本組規劃自 9 月起派員至各院系所辦理 10 場次說明會，提供出國研修相關資訊。截至 10 月 7 日止，業已舉辦 7 場次，參加人次計 409 人：

日期	辦理院/系/所	人次	日期	辦理院/系/所	人次
9/20	文學院	30	9/29	理學院	57
9/21	人科學程	23	10/5	管理學院	109
9/26	電機系	72	10/5	機電系	28
9/28	音樂系	90			



9/20 文學院場次



10/5 管理學院場次

僑外生與陸生事務及活動

十四、本組於9月9日舉辦僑生中秋節活動，參與僑生近百人，於中山中庭進行野餐、剝柚子比賽及手製燈籠活動，讓各國各年級僑生相互認識，並發送月餅，共度佳節，紓解學生思鄉之情。



十五、本組於9月23日輔導僑生聯誼會召開第1學期期初會員大會，線上與實體同步進行，藉此宣導僑生有關重要法規及應行注意事項。



十六、「外國學生111學年度第2學期（春季班）申請入學」報名自8月1日起開放至9月30日截止；本次共計收到497件線上申請件，較去年同期增加158件（提升147%）。現為國際處初審階段，請各系所務必將複審結果於10月28日交給招生組。

十七、近70名外籍學位新生參與9月2日舉辦之「外籍新生線上說明會」，由僑外組李明軒組長代表歡迎所有外籍新生加入中山，並祝福學生學業順利。

十八、「111學年度第二學期（春季班）外國學生獎學金」審查作業，將

配合外國新生入學審查時程辦理；待確認外國新生名單後，即進行各系所與各院的審查作業。

十九、本組於8月29日辦理「陸生入境線上說明會」，共計有5位陸生同學參與，並陸續依照規定入境臺灣配合檢疫返回校園。



僑外組李組長（左上）與陸生新生線上相見歡

中山歐盟中心

二十、為加深本校學生對歐洲現況的認識，中心與社會科學院政治學研究所於10月18日共同辦理「洞察國際局勢講座」，邀請到位於比利時布魯塞爾的German Marshall Fund之資深研究員Peter Chase蒞校演講。本次講座介紹近來相當受到矚目的「美國—歐盟貿易及技術理事會」（The EU-US Trade and Technology Council），並就其功能、影響、以及對於台灣國家安全的啟示做深入分析，歡迎本校教職員生共襄盛舉。



二十一、為活動本校留歐教師互動，活絡校內教師交流情誼，中心規劃於10月26日於西灣學院演講廳辦理「留歐教師交流會」，

廣邀本校有留學、訪問或研究歐洲經驗的教師及研究人員，共同與會以談歐洲、寫歐洲、觀察歐洲。期於未來借重各位師長之經驗，豐富本校歐盟中心「文字知識庫」，拓展本校教職員生之國際觀。

二十二、為提升學生對歐洲國家認識，並增加赴歐洲交換及研修之意願，中心與「臺灣歐洲教育推廣協會」官方單位EEFT(European Education Fair Taiwan)合作，於11月9日辦理「2022 歐洲留學聯合說明會」，現場將有法國教育中心、德國學術交流資訊中心及英國文化協會的官方駐台教育中心代表、以及留學歐洲的校友，分享最新各國學制學程優勢、獎學金、簽證申請與實際留學經驗，也提供免費留學諮詢服務與資料索取。

二十三、中心推出「中山老師談歐洲」系列，邀請本校各科系的老師、研究人員、與訪問學者撰寫與歐洲相關的文章，期待打造豐富的文字知識庫。目前已有數篇文章刊登於歐盟中心網站，涵蓋經濟、政治、藝術、建築等主題。



華語教學中心

二十四、對外華語進修班第131期秋季班（9月5日至11月23日）實體課程計116位學生（含舊生51人、新生65人）、線上課程計21位學生（含舊生17人，新生4人）。

二十五、 中心於秋季開辦各類華語課程：

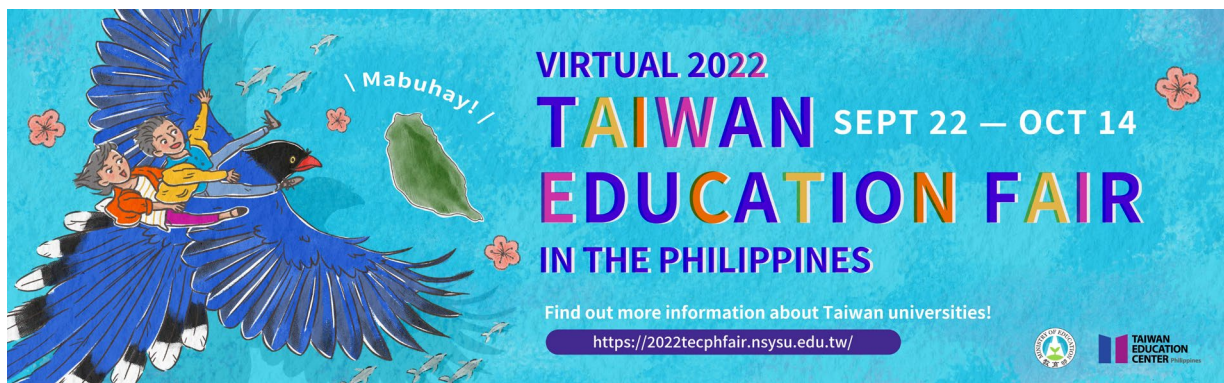
(一) 自9月5日至12月31日開辦「臺灣優華語計畫-美國西維吉尼亞大學」，學生共計4人。

(二) 自9月5日至12月31日開辦「臺歐連結獎學金-英國里茲大學」，學生共計2人。

二十六、「第22屆外國人華臺語歌唱比賽」將於11月4日於本校國研大樓光中廳舉行，報名參賽日期至10月14日截止。歡迎本校教職員生於活動當日親臨現場，一同感受熱鬧氛圍、共襄盛舉。

菲律賓臺灣教育中心

二十七、 本中心自9月22日起至10月14日止，舉行線上「2022菲律賓台灣高等教育展」，為期3週，臺方參展學校計67所，教育展網址：<https://reurl.cc/MNDrzv>。截至10月11日止，教育展網站計有6,093人次瀏覽。



臺灣綜合大學系統國際工作圈

二十八、 為提升臺綜大四校國際學生交流互動，111-1學期國際工作圈共計規劃3場次活動：

(一) DIY手作漢餅工作坊：9月16日由中山大學主辦，由4校同

仁帶領來自10國39位學生（中山11位、成大14位、中正8位、中興6位），赴高雄大寮舊振南漢餅文化館，進行臺灣傳統漢餅文化認識，及DIY手作漢餅體驗活動。



- （二）萬聖節文化交流活動：10月14日由中興大學主辦，4校外籍學生共同前往中興大學，進行各國鬼神文化分享、外籍生說鬼故事競賽，及手作羊毛氈體驗活動。
- （三）在地皮革職人工坊體驗活動：11月4日由成功大學主辦，4校外籍學生先共同參訪臺南四草綠色隧道，認識四草獨有的特殊生態環境及生態環保維護現況；後續前往成功大學向在地皮革匠人學習皮革工業生態，並進行DIY手作體驗。

國立中山大學 111 學年度第 1 學期第 4 次行政會議

圖書與資訊處工作報告

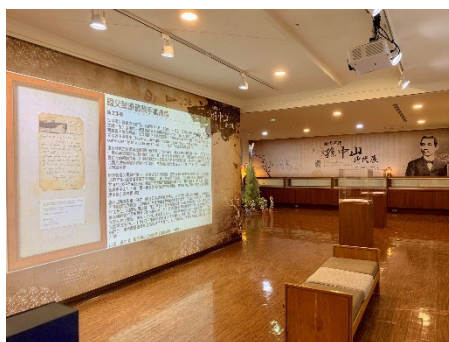
111.10.19

一、《發揚道統：孫中山時代展》

(一) 展覽介紹

1. 前置工作：於今年 7-8 月暑假期間，完成圖書館展覽室天花板裝修工程
2. 展覽日期：2022 年 10 月 7 日至 2023 年 1 月 6 日
3. 開放時間：週一至週五 9:00-21:00，週六、日及國定假日不開放
4. 展覽地點：國立中山大學圖書資訊大樓 3 樓圖書館藝文展覽室
5. 展覽內容：
 - (1) 由國立中山大學文學院、圖書與資訊處、國立清華大學文物館、圖書館、本校教育部標竿計畫「跨文化漢學之島：國際漢學平台在中山」主辦，國立國父紀念館、國立中山大學中國文學系協辦。
 - (2) 展出由國立清華大學文物館、圖書館移師本校之珍稀文物典藏品四十件，並結合國立國父紀念館授權數位藝術品展示圖像十二件，以及本校圖書館館藏文物、書籍，串起 19 世紀末 20 世紀初的東方世界時代記憶，展覽分成三個主題，探討孫文的國際性、中華性、本土性。
 - (3) 展品包含國父孫中山先生書寫之傳世大字墨跡「孫中山壽字中堂」、首次於世人面前公開的「武昌起義—鄂軍都督剪髮辦布告」，以及日治時期台灣議會設置請願運動、蔣渭水報刊資料等，此外，並取得黨史館付費授權孫中山革命史畫圖

像，融合展示文本設計呈現。



(二) 開幕活動

1. 開幕式由國立中山大學副校長蔡秀芬、文學院院長賴錫三、圖書與資訊處處長賴威光、中國文學系主任羅景文、國立清華大學副校長簡禎富、哲學研究所講座教授楊儒賓、文物館館長謝小苓與專案執行長游淑芬及國內外重要學者出席與會。
2. 清華大學哲學研究所楊儒賓講座教授還特別帶來私人收藏「起義後各地都督府聯絡電報」，為 1911 年 10 月 10 日武昌起義後至 1912 年中華民國正式成立期間流傳的原件，首次正式於世人面前公開展現，史料價值十足。



二、書刊採購

- (一) 2023 年學術期刊與資料庫續訂調查：協助系所於續訂調查作業期間處理相關諮詢問題，續訂調查已於九月底回收各院回覆文件，目前正依據各院資料進行書刊費評估與規劃，並安排 10 月召開院長會議，確認 2023 年採購計畫。
- (二) 2023 年醫學院書刊資源：彙整醫學院提交 2023 年續訂及新

訂資料，進行廠商詢價、經費計算，並提報主計室申請專項計畫。

三、館舍維護與閱覽服務

- (一) 地震災損：9/17-18 連續發生多起地震，巡查各樓層書庫災損情況並彙整資料交給校安組作進一步檢修。
- (二) 論文公開：存放 B2 閉架書庫中，第 1 批欲公開論文 170 冊，已上架至 5 樓論文區，並更新「閱覽上架日期」及「限館內閱覽」。
- (三) 借閱規則：考量疫情尚未完全穩定及配合自動化系統未來規劃，111 學年度第一學期流通借期與續借次數沿用前學期（自 111/2/14 起實施）之調整公告。
- (四) 宣導海報：配合開學時節，為歡迎新生入學，於圖資大樓一樓中庭展示相關業務海報，提供館藏利用、空間借用、無線上網、宿舍連線等服務介紹。

四、電子資源管理與服務

- (一) 已發函通知各系所本處資源利用課程，9 月開學期間已安排各系所客製化課程如下：

系所	日期	地點
1. 教育所	9 月 7 日	4 樓視聽教室
2. 電機所	9 月 7 日	EC6019
3. 經濟所	9 月 13 日	4 樓視聽教室
4. 化學系	9 月 14 日	理 SC1001 小劇場
5. 環工所	9 月 14 日	工 EV4024

6. 海資碩	9 月 19 日	線上課程
7. 藝創所	9 月 20 日	4 樓視聽教室
8. 海資系	9 月 23 日	海資館

- (二) 協助 10 月 19 日化學系於 ACS 研討會介紹本校化學館藏資源，現場與線上同步會議，現場約 160 人。
- (三) 已安排廠商到館進行 Primal Pictures [3D 互動式人體解剖資料庫]手機版之說明和教學。目前只有 3D Real Time 模組有 APP，下載完成後，首次使用請連線學校 IP 認證，再開啟 APP 使用，之後就可以使用自己的網路連線使用，建議使用平板或容量較大的 3C 裝置。
- (四) 進行 Ezproxy 作業系統與相關服務套件升級，以符合資訊安全相關規範，並定期更新校外連線資訊，確保校外連線正常。

五、網路服務：

(一) 校園網路

1. 配合後醫系於圖資 9 樓裝修，已於 9 月 22 日進場安裝無線基地台(AP)及有線網路交換器，並測試有線及無線網路環境。
2. 發文通知並協助各單位更新*.nsysu.edu.tw SSL 憑證，新憑證效期 2022 年 9 月 1 日至 2023 年 10 月 1 日。
3. 全校區無線網路設備經歷 9 月 17 日至 18 日地震後經查並無受損，9 月 19 日上課日一切運作良好。

(二) 宿舍網路：

1. 開學後確診案例增多，學務處新增照護宿舍數量，已協助增設網路裝置。
2. 完成學生宿舍翠亨 G 棟機櫃內整線及翠亨 H 棟各樓層支幹線

佈放，未來翠亨 H 棟透過支幹線分到每個樓層再連接用戶端，方便判讀問題及故障查修。

3. 開學初期宿舍網路狀況較多，以新生入宿使用網路相關的物理性故障居多，已投入人力排除問題。

六、校務資訊系統

- (一) 中鋼人力招募專案，系統服務於 9 月 15 日回復使用校內設備與網路，提供後續考生或委託單位的查詢。
- (二) 教務處系統轉檔進度：
 1. ASP 檔案編碼轉換，ASP 程式 charset 更改 BIG5 為 UTF-8，及程式 檔案編碼轉換。
 2. Delphi 三階程式轉移至 delphi XE10.2 client/server 程式 目前進行考勤系統更新。
- (三) 網路註冊系統：配合學生修課規定未來諸多由西灣學院制定管理，系統新增【西灣學院】資料群組，提供製訂相關註冊事項內容。
- (四) 差勤系統：
 1. 將資料庫從 BIG5 編碼升級到 UTF8 編碼。
 2. 將程式碼移轉到 AF40 平台並測試連結 UTF8 編碼之資料庫。
- (五) 新舊人事系統資料轉移排程：換成新人事系統的資料格式後，每日自動同步到新人事系統資料。
- (六) 學籍系統及資料庫還原演練：依據前次 ISMS 外部稽核矯正事項，於同日模擬學籍系統程式以及資料庫損壞，經執行程式與資料庫備份還原作業，已完成測試演練。

七、推廣活動

- (一) 著作權 100 問線上答題抽獎活動：已於 9 月 30 日截止，共計 3378 人次(1199 位同學)參加。
- (二) 圖書館相見歡：為推廣著作權保護及二手書宣傳(含系統平台推廣)，已於 9 月 21 日至 23 日於圖資大樓一樓辦理宣傳攤位活動。活動包含二手書系統推廣、贈書贈送、快問快答小活動、著作權 100 問推廣、文創商品販賣等。活動對象包含教職員生，參與人數計 357 人。



圖書館相見歡

活動內容：

- 著作權快問快答
- 免費二手書贈送
- 二手書平台介紹
- 圖書館文創商品販售

SEP 21-23 10:00-15:00

地點：圖資大樓1F前門
主辦單位：圖書資訊處

龍貓系列獎品
等你來抽!

本次活動備有300項
精美獎品
(含50項龍貓系列禮
物, 250項圖書資訊
美紀念品)

- (三) 111 年全國大專電腦軟體設計競賽：本競賽每兩年由本校、師大輪流主辦、協辦，今(111)年度由師大主辦，全國共計 235 隊報名參加，經 10 月 1 日初賽，129 隊晉級決賽，本校(南區)試場共有 44 隊(11 校)前來參加 10 月 15 日決賽，競賽結果將決定教育部推薦之 15 隊隊伍參與 ICPC 區域賽隊伍。

八、112 年全校內部資通安全稽核

- (一) 依據資通安全責任等級分級辦法，本校為資通安全責任等級 B 級之公務機關，須符合 B 級機關應辦事項之各項要求。
- (二) 依據資通安全管理法第 13 條第 1 項公務機關應稽核其所屬或監督機關之資通安全維護計畫實施情形，主管機關教育部擬於 112 年進行資通安全實地稽核作業，稽核範圍為全機關，112 年高教深耕計畫亦納入資安專章。
- (三) 因應教育部實地稽核，本處將於 112 年 1 月擇期執行內部稽核作業，各單位相關配合辦理事項：

1. 各單位內部實地稽核準備工作：

- (1) 參與 10 月 7 日資訊資產盤點與風險評鑑教育訓練。
- (2) 於 10 月 11 日至 10 月 28 日完成各單位資訊資產盤點與風險評鑑並繳回本處。
- (3) 落實資通安全稽核項目檢核表內各項查核項目，並於 11 月 25 日前填報繳回本處。

2. 本校稽核工作：

- (1) 已於 9 月 12 日發函請各一級單位指派稽核員至少 1 人，並填覆校內稽核員名冊。
- (2) 參與 12 月 28 日稽核人員培訓。
- (3) 於本校內稽期間協助執行相關作業。

3. 整體計畫與時程：

時間	事項	對象
10/7(五) 14:00~16:00	資訊資產盤點與風險評鑑教育訓練	各單位資 安窗口
10/11(二)~ 10/28(五)	各單位進行資訊資產盤點並繳回	各單位資 安窗口
10/28(五)	資通安全內部稽核計畫擬定	圖資處
11/7(一)~ 11/25(五)	各單位填寫「資通安全稽核項目檢核表」並繳回	各單位資 安窗口
12/28(三) 10:00~16:00	稽核人員培訓（受稽單位之「資通安全稽核項目檢核表」將提前交給各稽核員，稽核員可對於有問題的地方在課程中提出。）	各一級單 位稽核員
112/1/2(一)~ 1/13(五)	執行內部稽核：抽選若干單位由稽核員實地稽核。	受稽單 位、圖資 處、稽核 員
教育部稽核前	稽核結果覆核與追蹤	圖資處

九、區網相關計畫工作

（一） 高屏澎區網計畫：

1. 提升高雄市網頻寬，中華電信線路由 20G 提升至 40G。
2. B1 機房合約台固、新世紀資通已符合要求,亞太擴增高市網線路至 60G。
3. 安裝 Google Cache Server，預計頻寬從原本的 10G 升速到 20G，目前跟 Google 確認安裝啟動後是否正常服務中。

（二） 青少年網路內容防護計畫：後端數據分析系統開發

1. 110 年度結案報告於 9/30 完成並發函教育部完成結案程序。
2. 9 月 20 日完成臺中市網伺服器硬體升級。
3. 後端數據分析系統開發。
4. 為符合 SSDLC 概念，重新規劃架構，使資料庫與網站分別建立。

(三) CDN 公共服務網路建置計畫：

1. 完成南區管理中心施工及第一期驗收程序。
2. 確認第二期各縣市設備點收及協調縣市網與廠商問題，並確認設備上架。
3. 詢問 CDN API token 取得方式，並測試 API 功能，目前持續測試中。
4. 製作請各區縣市網設定 BGP 路由宣告方式投影片，並請教育部寄給各區網中心協助設定。

國立中山大學111學年度第1學期第4次行政會議 藝文中心工作報告

- 一、「2022 西灣表演藝術季 聽藝潮」各展演節目預計於 111 年 9 月至 111 年 12 月陸續展開，本次節目型態包括大師講座、哲學系列演講、管樂匯集、古典戲曲、氣質古典、跨界交融及戲劇等 7 類計 27 場次，內容精采可期，歡迎各位長官同仁蒞臨觀賞。

「2022 西灣表演藝術季 聽藝潮」展演節目總表		
項次	日期	活動名稱
1.	10 月 19 日(三)	意識狀態即存在狀態：現象學的療癒之道
2.	11 月 4 日(五) 11 月 5 日(六) 11 月 6 日(日)	悲慘世界 Les Misérables □樂劇
3.	11 月 8 日(二)	海疆軍樂悠揚在西灣
4.	11 月 10 日(四)	榮耀軍樂悠揚在西灣
5.	11 月 11 日(五)	炫技巴洛克
6.	11 月 11 日(五) 11 月 12 日(六) 11 月 13 日(日)	原創音樂劇《來自山中的聲音》
7.	11 月 15 日(二)	御風軍樂悠揚在西灣

8.	11 月 21 日(一)	放棄？還是放下？末期病人的靈性關懷
9.	11 月 22 日(二)	愛上古樂 XII—集樂
10.	11 月 24 日(四)	NTSO 2022-23 樂季系列音樂會
11.	11 月 25 日(五) 11 月 26 日(六) 11 月 27 日(日)	最後的遺言
12.	12 月 2 日(五) 12 月 3 日(六) 12 月 4 日(日)	目前想不到
13.	12 月 5 日(一)	訓練心，療癒身，享受快樂人生
14.	12 月 7 日(三) 12 月 8 日(四)	白水
15.	12 月 10 日(六)	多彩雙人舞：雙鋼琴音樂會

二、西灣藝廊之修復工程案進度如下：

1. 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。
2. 截至 111 年 10 月 14 日止，累計預定進度為 2.938%，累計實際進度為 8.963%，進度差異為 6.025%。
3. 9 月 1 日至 10 月 13 日已進行之工作項目包括：

- (1) 假設工程：甲種安全圍籬(南側)、內部鋼管施工架(防墜網搭設)等。
 - (2) 拆除作業：屋面水泥粉刷、隔熱磚、防水層、外牆面浮凸、表面粉刷等。
 - (3) 拆解整理分類：木料損壞清查紀錄、結構補強位置現場勘查。
 - (4) 外牆開孔封填砌磚新作。
 - (5) 拆除後廢棄物之清運。
4. 9月29日教育部至本校辦理工程施工查核，計有4名委員蒞校查核，本校總務處、藝文中心、林世超建築師事務所（監造及工作報告書）及廣力營造股份有限公司等相關單位均派員參加並協助各項查核事宜。
 5. 9月30日高雄市政府勞工局勞動檢查處至本校辦理職業環境改善專案輔導，計有4名委員蒞校查核，本校總務處、藝文中心、林世超建築師事務所（監造及工作報告書）及廣力營造股份有限公司等相關單位均派員參加並協助各項查核事宜。

國立中山大學 111 學年度第 1 學期第 4 次行政會議 校友服務暨社會責任中心工作報告

活動辦理

- 一、本中心於 9/27 舉辦北部校友聯誼餐會-台北場，包括音樂系、企管系、資管系、公事所、海工系、政經系、社會系、教育所、生醫所、台北市校友會及北區 EMBA 校友會、校友總會等校友百餘人共襄盛舉。



APEMBA109 級校友黃秋梅、台北市校友會陳伯昌前理事長、陳明明理事長分別捐贈 10 萬元作為西灣圓夢獎助學金、乘風萬里獎助學金及企管系教學研究發展經費，校友們熱情支持義賣及捐款參與校務推動，交流熱絡溫馨。

- 二、台南市校友會 10/1 假本校西子樓校友會館中信造船廳舉辦專題講座，邀請本校傑出校友、政治大學吳安妮講座教授主講「AVM 作業價值管理對企業管理決策及經營績效之影響」，近 60 位校友踴躍參加，座無虛席。講座內容精彩，校友們熱烈提問，並邀請吳講座再次至台南校友會分享系列內容。



三、第二場北部校友活動預定 10/29 於新竹舉行，參與單位包括：物理系、化學系、電機系、材光系、資管系、新竹校友會及校友總會等單位，本活動由各系所主辦，校友服務組及校友總會協辦活動內容，協力展開各項籌備作業。

新竹場		
活動日期	2022-10-29(六)	
活動地點	新竹國賓大飯店 新竹市中華路二段 188 號	
活動流程	10:00-11:15	各系所交流時間
	11:15	餐會報到、暖場
	12:00-14:00	餐會、小額募款及義賣活動
	14:00	賦歸，領取伴手禮品

四、本中心預定於 11 月校慶期間舉辦二場傑出校友活動：

11/11（五）晚上於西子灣沙灘會館舉辦「傑出校友聯誼晚宴」由傑出校友聯誼會主辦，本中心協辦，邀請歷屆傑出校友回娘家、歡迎本年度新科傑出校友，並進行新卸任會長交接。

11/12（六）上午於光中廳舉辦「111 學年度傑出校友頒獎典禮」，頒發當選獎座予本年度傑出校友，此外，音樂系師生校友特別演出校歌組曲，為典禮增添隆重氣氛，歡迎師生前往觀禮欣賞。



五、校友動態

(一) EMBA-17 凱亞養殖場吳映慧副董事長擔任第五屆兒少圓夢大使，獲人間有愛中小企業互助協會頒發「2022年傳善獎」。



(二) 財務管理學系碩士班 81 級校友，原任櫃買中心副總經理陳德鄉升任集保結算所總經理。





(三)傑出校友、財務管理學系 82 級吳鈞堯，近期出版「台灣小事」，以 52 篇散文書寫庶民生活日常及個人生命軌跡。

(四)經濟所 102 級校友中洲建設總經理黃瀚霆，榮獲 2022 大樓建築景觀園冶獎。



募款業務

本年度捐贈收入統計，截至 111 年 10 月 14 日止，全校累計捐贈收入金額為 43,795,934 元，實物捐贈為 473,421 元，分項統計如下表：

項目	金額
未指定用途捐款	32,532
指定捐款-校級非專案(細項如下)	5,091,433
指定捐款-院系所(細項如下)	13,781,765
醫學教育基金	19,770,204
培育國際視野清寒學習獎勵金	600,000
西灣圓夢獎助學金	1,470,000
全球移動實踐人才培育	2,000,000
藝術季活動推行計畫	1,050,000
受贈收入合計 (A)	43,795,934
實物捐贈-資產類	-
實物捐贈-非資產類	473,421
實物捐贈合計 (B)	473,421

項目	金額	項目	金額
指定捐款-校級非專案	5,091,433	指定捐款-院系所	13,781,765
獎學金(校級)	1,597,000	院系所獎學金	6,371,019
急難救助金	6,000	發展經費	5,959,666
學生活動(社團)	35,000	老師教學研究	1,221,080
其他(單位中心)	3,453,433	學術研討會	230,000

社會實踐

一、「美麗時光：高雄往『美』的日常」課程成果特展

透過大學社會責任計畫「城市是一座共事館」課程成果，9月24日起至10月23日，於高雄鹽埕區大港倉九KD9舉辦「美麗時光：高雄往『美』的日常」特展，9月24日盛大舉辦開幕典禮，特別規劃復古裝扮、搖擺舞團、爵士樂及復刻點心，現場彷彿進入時光隧道。與會貴賓包括中山大學校長鄭英耀、美國在台協會處長孫曉雅、以及高雄市政府副市長史哲等人。本特展展示1950年代至今，台美互動下的高雄常民生活與有趣故事，邀民眾一同感受過往文化軌跡；特展並由社會學系王梅香副教授籌辦，以多年來開設社會調查與研究方法、社區文創設計等課程，協助學生將成果逐步揉合轉譯為具常民觀點的系統

性高雄學，展覽期間也規劃多場中英文導覽與爵士樂分享講座，與民眾共訪街區店家、聆聽在地真實老故事。



二、辦理 2022 年高雄市表演藝術團隊藝企合作座談會

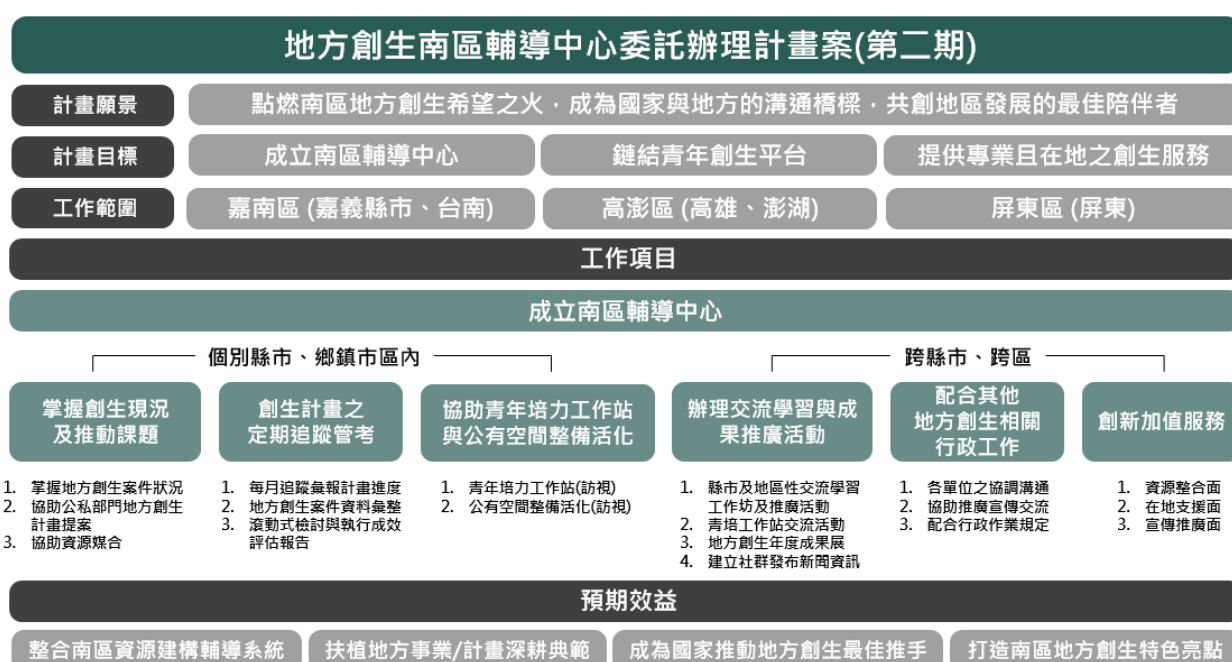
結合跨領域合作推動永續發展已為當前潮流，9 月 26 日與高雄市政府文化局以「藝企公益」為主題舉辦研習講座，邀請長期深耕社會責任的企業代表與高雄市傑出演藝團隊，分享企業推動公益活動的方向理念，以及從企業的觀點如何看待與藝文團體合作。結合跨領域合作推動永續發展已為當前潮流，9 月 26 日國立中山大學與高雄市政府文化局以「藝企公益」為主題舉辦研習講座，邀請屢獲 CSR 評鑑獎項



的在地企業舊振南餅舖李昕恬 CSR 負責人、推動多項社會議題的家樂福文教基金會蘇小真執行長、以扶植表演藝術為主軸的廣達電腦廣藝基金會明濟慈總監出席，並由中山大學藝術管理與創業研究所謝榮峯所長主持。目的希望讓藝文團隊能了解企業在推動藝文與公益活動時，會透過哪些思維進行評估，進而規劃能與企業目標更為相符之合作提案，提高藝術與企業合作之可能性，共同創造更多的社會價值。

三、地方創生南區輔導中心

自第一期(110 年)地方創生南區輔導中心順利結案，已於 9 月 5 日進行第二期提案，並在 9 月 26 日完成評選會議，經審查及決標結果，已確認由本校得標，將於 10 月陸續完成簽約及後續執行。第二期地方創生南區輔導中心整體執行架構及工作內容如下圖所示。期以持續陪伴南區地方創生團隊進行輔導管考作業，並且透過交流及工作坊等活動辦理，連結學校及企業資源共同投入地方創生，以實踐雙方社會責任精神。



四、社會實踐電子報與出版品

九月號社會實踐電子報共有 6 則社會實踐計畫新聞發表，同時匯集中山大學與其他大學社會責任實踐相關訊息與文章。本月份完成 2021 年中山大學永續報告書送印，將於 10 月底出版。臺南市文化局合作出版《演藝臺南 Way-臺南傑出演藝團隊聯合宣傳手冊》，將 2022 臺南市傑出演藝團隊的品牌特色彙集一冊，帶領觀眾讀者循著《演藝臺南 Way》的索引，認識團隊在舞臺之外的耕耘和魅力，了解臺南在地演藝能量聚積百年的成果。

國立中山大學 111 學年度第 1 學期第 4 次行政會議 人事室工作報告

一、本校目前編制內教職員運用人力情形如下(統計至 111 年 9 月底):

項目	教育人員					公務人員		合計
	校長	教師	助教	稀少性 科技	教官	公務 人力	醫事 人員	
編制員額	1	580	6	1	5	138	2	733
實際人數	1	533	6	1	1	109	1	651

*實際人數包含停職停薪及借調人員

二、本校 111 年 10 月 1 日進用身心障礙人員情形：

公保人數	專任勞保 人數	兼職勞保 人數	不計入人數(育 嬰留停及駐衛 警、技工工友)	總人數	應進用人數 (總人數 $\times$ 0.03)	實際進用人數
651	1021	303	43	1932	57	58.5

*本校 111 年 10 月已足額進用身心障礙人員

三、有關教育部針對「專科以上學校教師資格審定辦法」(以下簡稱審定辦法)第 31 條第 3 款規定之適用日期，重點如下：

(一)依審定辦法第 31 條第 3 款規定「外審以一次為限。認可學校自審案件，審查人至少 5 人以上；非認可學校自審案件，審查人至少 3 人以上。審查人三分之二以上審查及格者為合格；其及格基準由學校自行訂定」；以及第 52 條規定「本辦法除第 30 條第 3 項、第 31 條第 3 款規定自中華民國 112 年 2 月 1 日施行外，自發布日施行。」

(二)依上，有關第 31 條第 3 款學校辦理外審作業程序之規定，係自 112 年 2 月 1 日起施行，倘學校現行校內章則與規定不符者，應於施行前完成校內章則之修正。

(三)另依審定辦法第 51 條規定：「本辦法修正施行前，經學校最低一級教評會審查合格之教師資格審查案件，適用修正前之規定」部分：

- 1、於 112 年 2 月 1 日前經最低一級教評會審查合格者，仍適用修正前規定。惟考量審定辦法修正前無限制學校不得採一次審查，故如學校於 112 年 2 月 1 日前已完成校內章則之修正或校內章則原本即符合規定者，仍得提早適用。
- 2、又於 112 年 2 月 1 日(含本日)後始經最低一級教評會審查合格之案件，其審查程序皆應符合審定辦法第 31 條第 3 款規定。

(四)綜上，為免爭議，人事室已於本(10)月 12 日通知各系所 112 年 2 月 1 日生效之升等案暫緩進行。

四、因應本校課程加退選相關作業於 9 月底結束，各學術單位請檢視兼任教師實際開課狀況，如發生授課時數於加退選後異動、學生人數不足額致開課情形有所異動...等情形，須辦理投保級距變更及加、退保者，煩請於 10 月底填復「國立中山大學兼任教師參加勞保、健保、提繳勞退金申請表」送人事室彙辦。

國立中山大學 111 學年度第 1 學期第 4 次行政會議

主計室工作報告

一、112 年度預算案(大學)編列情形

(一) 112 年度教育部補助本校額度：

1. 基本需求 11 億 2,788 萬 4,000 元，含對弱勢學生學雜費減免補助 2,145 萬元。
2. 績效型補助 3,020 萬元，含一般性補助 400 萬元、協助校務發展 120 萬元、額外獎勵 350 萬元及新海研 3 號經費 2,000 萬元及資工系碩博士班 150 萬元(專款專用)。

(二) 112 年度預算案收支內容如下：

1. 業務總收入編列 36 億 9,356 萬元，較上年度增加 3,477 萬 4,000 元，約 0.95%，主要係因其他補助收入及受贈收入較上年度增加所致。
2. 業務總成本與費用編列 38 億 2,529 萬元，較上年度增加 3,477 萬 4,000 元，約 0.92%，主要係其他補助收入及受贈收入增加，致教學研究及訓輔成本等相關支出相對增加所致。本期短絀 1 億 3,173 萬元。
3. 資本支出編列 3 億 3,350 萬元，較上年度增加 1,350 萬元，主要係增加開發仁武校區經費編列數所致。

(三) 112 年度預算案業經教育部及行政院主計總處審議核定後，現正送立法院審議中，收支預計表詳如附件。

二、本校截至 9 月底止收支餘絀及資本支出情形

(一) 收支餘絀情形：

1. 本年度總收入預算編列 36 億 5,878 萬 6,000 元，截至 9 月底止分配數 27 億 4,952 萬 5,000 元，實收數 28 億 6,176 萬 9,791 元，較分配數增加 1 億 1,224 萬 4,791

元，增加比例約 4.08%。

2. 本年度總支出預算編列 37 億 9,051 萬 6,000 元，截至 9 月底止分配數 28 億 1,390 萬 2,000 元，實支數 30 億 1,699 萬 3,053 元，較分配數增加 2 億 309 萬 1,053 元，增加比例約 7.22%。
3. 本期短絀 1 億 5,522 萬 3,262 元，較分配數增加短絀 9,084 萬 6,262 元，主要係資產使用及權利金收入較預計減少，且教學研究及訓輔成本、學生公費獎勵金較預計增加所致。

(二) 資本支出執行情形：

本年度資本支出預算數 3 億 2,000 萬元，累計預算分配數 2 億 5,490 萬元，截至 9 月底止實際執行數 2 億 6,264 萬 2,339 元，執行率為 103.04%。

(三) 本校截至 111 年 9 月底止本期短絀 1 億 5,522 萬 3,262 元，依一般公認原則調整加回國庫撥款購置資產所提折舊費用，實質短絀 4,162 萬 2,253 元。

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

三、經費結報講習會

- (一) 為提昇行政效率，增進同仁對會計作業相關法規之認知及實務操作流程，本校實施經費結報講習認證制度。
- (二) 配合 Covid-19 相關防疫規定，本年度講習課程採線上方式辦理，線上課程及測驗卷將於 111 年 10 月 31 日公告於本室網頁，並以書函函知各單位。
- (三) 認證有效期為助理兩年、教師五年，有效期到期者需再參加講習，其原有資格始能繼續使用；未取得認證資格者，無法辦理經費結報。

國立中山大學 111 學年度第 1 學期第 4 次行政會議 秘書室工作報告

一、新聞發布

111.9.1 至 111.10.13 公共事務組共發布 39 則新聞。統計 9 月至今月對外發布新聞獲媒體無償報導則數逾 360 則。對外發布新聞擇錄如下

- 對外發布「中山大學黑潮研究驚見大量鈾 美俄核彈試爆殘留比福島高千倍」新聞稿，獲自由時報全國版頭條、聯合報、中央社、中國時報等各大媒體無償刊登，新聞露出逾 50 則。
- 發布「臺立首件產學成果！中山大學攜立陶宛開發高功率薄片雷射」新聞資訊，獲聯合報、自由時報、中央社等媒體無償刊登，新聞露出近 40 則。



- 發布「南臺灣跨域良醫搖籃 中山大學醫學院揭牌成立」新聞稿，獲聯合報、自由時報、中央社等媒體無償刊登，新聞露出近 60 則。



- 發布「影音」部署壽山全民防衛展 探中山大學西子灣隧道秘境」新聞稿，獲自由時報、聯合報、中央社等媒體選材刊登，**無償新聞露出逾 40 則**。



西子灣隧道感受全民防衛氛圍

（記者許麗娟／高雄報導）高雄壽山一帶自二戰時期到國民政府來台後，興建不少防空壕、防空洞，如今也逐一開放讓民眾參觀，其中一處位於中山大學的西子灣隧道，配合台灣設計展，昨起至十月廿三日推出「部署壽山—西子灣隧道與全民防衛展」，透過場域沉浸式的感官體驗，讓民眾感受空襲轟炸的戰時氛圍。

西子灣隧道又稱壽山洞，一九二七年由海野組興建，隔年完工，曾是連通哈瑪星與西子灣的便捷通道，現為高雄市歷史建築。

共同策展人洪榆橙表示，展覽採預約制，可透過「高雄幣平台」網站預約參觀。

日本政府於山壁增建防空壕，囤放彈藥和物資。戰後一九五〇至七〇年代，陸續擴建附屬防空設施，串起有如螞蟻通道的避難空間，內含避難、行政、醫護等舊港務局戰時指揮部，以及高雄港務警察局民防管制中心辦公處等規劃，擁有重要戰略價值，通風、排水、電力、空間分配完整，總長近四百公尺，可容納近三千人，九個出入口有兩處與西子灣隧道相接，另七個與民宅社區緊密共構。



透過展覽，讓民眾能窺西子灣隧道秘境。（中山大學提供）

- 發布「復刻『美』麗時光 中山大學聯手 AIT 辦特展」新聞，獲三立新聞、華視新聞、自由時報、聯合報、中央社等各大媒體無償刊登，**新聞露出近 40 則**。

自由時報 Liberty Times Net 即時熱門政治社會生活健康國際地方蒐奇影音財經娛樂 NEW 藝文
汽車時尚體育3C評論玩咖食譜地產專區TAIPEI TIMES 求職

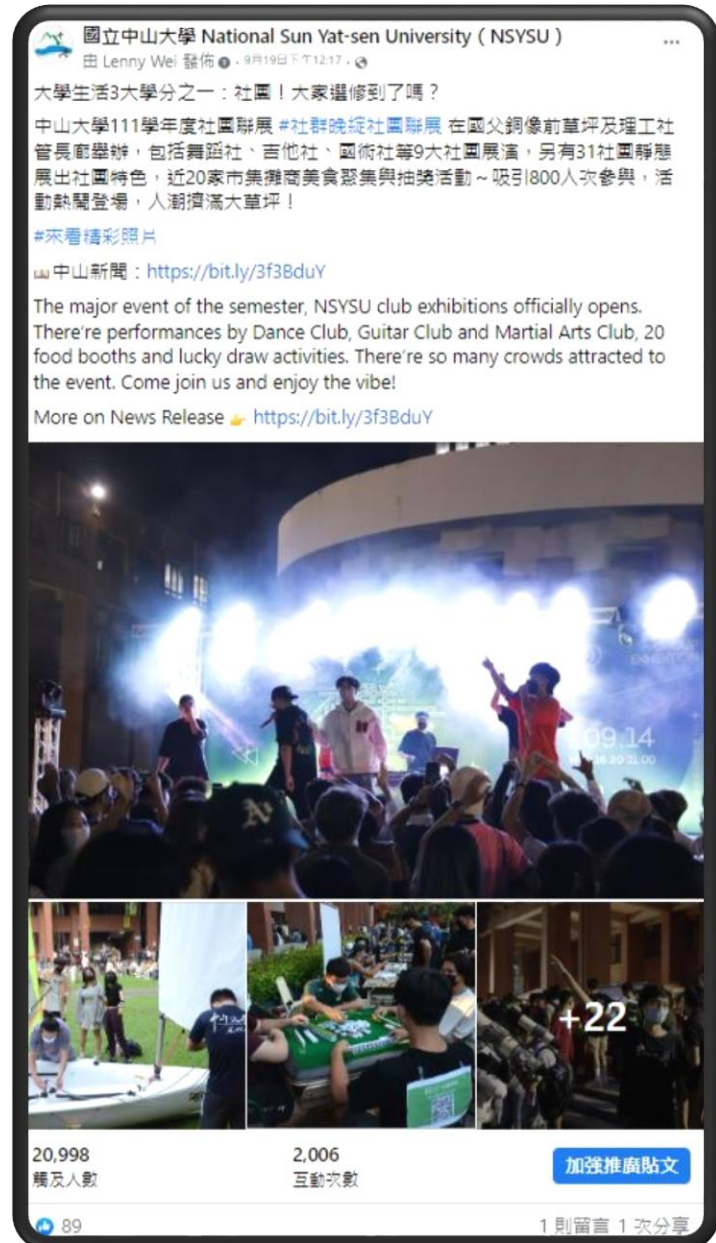
AIT、中山大學聯手復刻「美」麗時光 重現1950年代那些年

Facebook Twitter LINE A+ 新聞

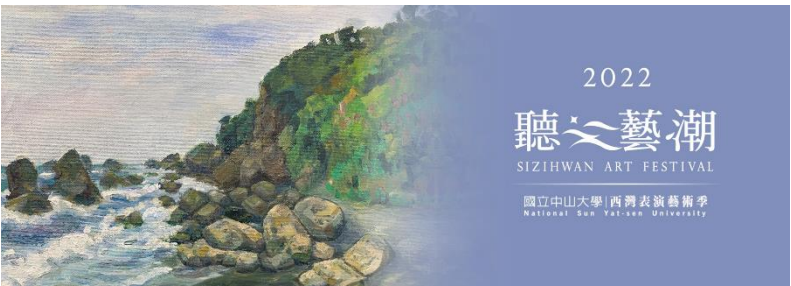
「美麗時光」特展復刻美式餐廳酒吧、唱片行、金飾店及貿易行等。中山大學校長鄭英耀（右1）、美國在台協會處長孫曉雅（右2）、高雄市副市長史哲（左2）、外交部南部辦事處處長沈正榮（左1）一同參展。（記者許麗娟攝）

二、社群媒體行銷

111 年 9 月 1 日至 111 年 10 月 13 日共於臉書粉絲團發佈 15 則貼文，（含 12 則官網連結、12 則照片圖文、4 則影片連結）。單則貼文最高觸及數達 20998 人次，參與互動的總人數達 2006 次，分享 1 次。單則觸及達 7,000 以上有 7 則。4 則影音貼文觸及率最佳為 4478。（資料來源：本校臉書粉絲專頁洞察報告）



三、統計 111.9.1 至 111.10.13 公共事務組共發布 39 則新聞。首頁焦點刊出 9 則，擇錄如下：

首頁焦點頭條	橫幅 banner
全國唯一締約吐瓦魯 中山大學成立海外科研中心	
百年 40 文物史料重現 中山大學辦孫中山時代展	
聽覺饗宴「聽・藝潮」 2022 西灣表演藝術季登場	
臺立首件產學成果！ 中山大學攜立陶宛 開發高功率薄片雷射	