

國立中山大學 110 學年度第 2 學期第 5 次行政會議 教務處工作報告

【招生試務組】

- 一、111 年度科技部「補助大學校院培育優秀博士生獎學金試辦方案」核算本校獎勵名額為 10 名（與上一年度同），每月獎學金 4 萬補助 4 年（自 111 年 9 月 1 日至 115 年 8 月 31 日），獎勵金由科技部及本校共同分攤。本案獎勵規定及本校「承諾出資配合款規劃」，教務處業於 110 年 3 月 11 日中教字第 1110001872 號函報科技部申請。
- 二、本校 110 學年度(春季班)「兩岸高階主管經營管理碩士在職專班」招生結果，教育部業於 110 年 3 月 29 日臺教高(四)字第 1110026008 號函同意備查。
- 三、本校特殊選才招生計畫-「111 學年度招生報告」及「106 學年度至 110 學年度入學輔導及追蹤分析報告」，教務處業於 111 年 3 月 30 日中教字第 1110700366 號函報教育部。
- 四、111 學年度博士班及金融創新產業碩士專班招生考試報名自 4 月 1 日至 4 月 15 日截止，預計於 5 月 26 日放榜。
- 五、教育部為協助國立大學延攬資安領域優秀師資，提升資安教學品質，111 年度持續推動「國立大學資安師資員額請增及彈性薪資計畫」，本案業轉請工學院、電機系及資工系於 4 月 29 日前向本處提出申請。

【招生策略辦公室】

- 一、國內招生相關活動：中山虛擬校園博覽會
為幫助108課綱首屆新生了解大學科系，招生策略辦公室打造西子灣Gather Town線上博覽會(路徑：中山大學首頁/未來學生/中山虛擬校園博覽會)，邀請全校師生在線分享經驗，引領高中生進入中山大學虛擬校園汲取科系攻略。

二、運用招生專業化優勢於招生宣傳

- (一)本校業於3月18日函報教育部申請教育部補助111-112學年度大學招生專業化發展計畫申請書。
- (二)辦理111學年申請入學審查注意事項說明會：為讓學系審查委員了解審查重點事項，於3月10日辦理相關說明會，由招生策略辦公室郭建成主任說明審查相關重點，計47人參與。



- (三)系主任給考生的一封信：申請入學第一階段業於3月31日放榜，為使報考學生能清楚知道，該學系教育目標、書審選才理念及面試選才理念等，邀請學系主任擬稿隨第二階段通知書寄出，提點考生相關注意事項。
- (四)為增進大學師長瞭解高中教學現場，大學招生專業化計畫辦公室協助辦理北中南區高中觀課活動，邀請學系師長參與，並請與會師長至本校差勤系統申請出差行程，招生策略辦公室將補助活動相關交通費用(含雜費)。
 1. 北區：<https://www.surveycake.com/s/ra2mo>
 2. 中區：<https://www.surveycake.com/s/xa12P>
 3. 南區：<https://www.surveycake.com/s/NDbpo>

三、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3月上架【高雄夜市】，透過僑生團隊轉載僑生各大社群。
- (二)111學年度海外聯合招生委員會於111年3月25日公告個人申請榜單，博士班錄取2人，碩士班錄取25人，學士班錄取17人，總計44人，較去年(46人)減少2人。
- (三)為爭取更多策略聯盟中學加入本校，俾便僑生擇定本校就學，陸續與馬來西亞獨立中學進行線上會議及討論，目前計有7所中學表達建立策略聯盟之合作意願，並與其中3所完成線上討論。

四、中山大學Podcast節目《中猴中山》

- (一)由招生策略辦公室監製、本校學生團隊製作的中山大學Podcast節目《中猴中山》於111年3月3日於7個Podcast收聽平台上架。節目設定主要收聽對象為全國高三學生及其家長，每集邀請本校學生分享個人申請入學時備審資料準備、面試經驗以及各系課程的學習心得，以期讓目標聽眾在第一階段填寫志願時增加對本校科系的認識。
- (二)本節目已上架11集，邀請6學院、9個學系學生來賓，累計收聽次數達709次。以第4集《中山大學給你全世界—全英語專班報給你知》(本校化學系邱政超老師接受ICRT專訪)達最多收聽人數—81次。
- (三)目前規劃與秘書室合作，於西子灣隧道內播放第4集節目。播放時段及其他集數更新頻率等細節尚在洽談中。

【註冊及課務事務】

- 一、依 143 次教務會議通過本校「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

理教育研習課程為原則，未通過者，不得申請學位考試。

本課程經公告可採認臺灣學術倫理教育資源中心線上課程及本校各單位辦理學術倫理研習課程，為維學術倫理品質，務請院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，以利學位考試申請。

- 二、依 110 年 3 月 19 日本校第 167 次教務會議修正通過學位考試施行細則第三條之三第二項：「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」。本處將發文各系所轉知所屬研究生。
- 三、為利大學部應屆畢業生確認畢業資格，自 107 學年度第 2 學期起於學士班畢業檢核網頁增加預審功能，依學生於當學期加退選後之課程視為及格進行預審，並於選課系統加退選階段提醒應屆畢業生至畢業系統檢視預審結果，學生倘對審查結果有疑問，亦得持列印書面至相關單位確認審核結果，以利學士班學生畢業規劃。

【教學發展與資源中心事務】

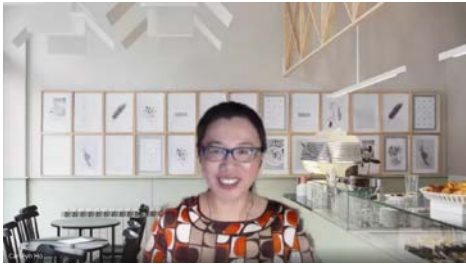
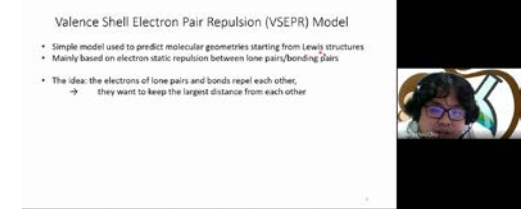
一、雙語教學相關計畫

(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，預計5月公告，本實施計畫及執行內容概述如下：

- 1.線上教學演示以及EMI教師培訓：110學年度第2學期與AIT合作執行English Language Specialist Program (簡稱ELS Program)，邀請國外學者擔任顧問與講師。

(1) 線上教學演示：提供本校及區域內教師約38名教師參與，每

人執行15分鐘教學演示，並由國外學者Chiung Yao (Carolyn) Ho提供回饋與建議，計畫期程自3/23起至6/1止，每周三下午4-6點舉行，3/23已舉辦說明會並於3/30完成第一次教學演示，本活動除了由發表者進行教學演示外，亦歡迎所有老師上線觀摩並與學者及同儕教師進行互動，共同激盪教學最佳實務。

 學者Dr. Chiung Yao (Carolyn) Ho	 主持人歐淑珍主任
 發表者1：蔡錦昌老師(公事所)	 發表者2：新可夫老師(電信學程)
 發表者3：邱政超老師(化學系)	 參與者剪影

- (2) EMI教師培訓講座：分為基礎、進階以及高階三級課程，邀請國外學者擔任講師，以線上模式進行，課程預計於5月中辦理，課程資訊預計4月中旬公告。
- 2.教學觀課：為增進教師教學效能，提升本校教師EMI教學能力，教發中心推動EMI課程觀課，搭配校內現有的微型教學精進服務，由領航教師觀察教學現場教師授課並給予回饋，教學觀課表內容已修訂完畢，提供教師觀課面向參考。
 - 3.實體EMI師資培訓講座/工作坊：本校執行EMI教師培訓計畫，辦理成果如下：

級別 課程名稱	日期	講師	地點	參與 人次
【基礎】 1.第一次 EMI 就上手(2hrs) 2.EMI 授課語言與技巧(3hrs) 3.EMI 活動與評量設計(3hrs)	110 年 11 月 20 日(六)	1.逢甲大學周惠那教授 2.國立陽明交通大學吳思葦教師 3.國立台北大學藍蕾副教授	社科院 SS3005	31
【進階】(一) 創新教學與策略	111 年 3 月 5 日(六)10:00-12:00	國立清華大學陳宜欣副教授	線上課程	82
【進階】(二) 跨越世代隔閡的 EMI 教室	111 年 3 月 25 日(五)14:00-17:00	逢甲大學闕帝丰助理教授	西灣學院 SW1007	31
【進階】(三) EMI 課程中的討論引導及語言技巧	111 年 3 月 29 日(二)14:00-17:00	國立臺灣師範大學王宏均副教授	社科院 SS1002	37
【高階】 講座一：指導技巧與策略 講座二：專業觀課技巧訓練	111年4月8日(五) 13:00-17:30	講座一：本校外國語文學系楊郁芬副教授 講座二：本校西灣學院全英語卓越教學中心李香蘭教授	西灣學院 SW1007	

111年3月25日教師培訓進階課程(二)-跨越世代隔閡的EMI教室



111年3月29日教師培訓進階課程(三)-EMI課程中的討論引導及語言技巧



- 4.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，本學期4-6月規劃將邀請各學院專業領域教師分享EMI教學經驗，活動細節確認後公告。
- 5.為推動大一基礎共同必修以EMI英語授課開設，舉辦雙語授課工作坊，本學期工作坊已於3/18(五)辦理完畢，報名微試教師長共9人，實際參與人數9人。

111年3月18日 雙語授課工作坊





(二)本處教發中心辦理 110-2 學期 EMI TA 培訓，包含皆已辦理完竣，成果如下：

日期	課程名稱	講師	地點	參與人次
111 年 4 月 1 日(五) 10:00-12:00	跨文化溝通	本校秘書室徐學慧 副研究員	國研大樓 4 樓 4002 教室	13
111 年 4 月 1 日(五) 13:00-15:00	課室語言(含發音)	本校外文系黃舒屏 助理教授	國研大樓 4 樓 4002 教室	13

111 年 4 月 1 日 EMI TA 培訓



二、高教深耕教學創新計畫

(一)跨領域教學：本校推動對接聯合國SDGs之議題導向共學群，111年度共15個共學群提出計畫經費申請，預計4月初公告審查結果。截至目前共學群累計參與學生人次共3,886人次、參與教師67人次。另已開設112個跨域學分學程(包含51個整合學程、55個微學程、6個專業學程)。

(二)多功能互動教室暨基礎教學設備提升：全校已建置70間多功能互動教室，本年度補助各院40萬元，結合雙語計畫增設教室裝設追蹤鏡頭，改善線上課程學習環境，並提供教學觀課使用。

三、學術單位自我評鑑：本期學術單位自我評鑑結果業於111年3月7日經校指導委員會認可結果，請各受評單位依評鑑委員意見及建議持續改善、追蹤。

四、教師教學支援

(一)110學年度教師評鑑教師，包含文學院3位、理學院3位、工學院4位、管理學院1位、海洋科學院2位及西灣學院1位，共計14位，業經各院教師評鑑委員會審議通過，本處預計送本校第412次教師評審委員會審議，評鑑結果預定於6月底前函送受評鑑教師及所屬系(所)。

(二)教學實踐南區基地111年度跨校教師社群申請辦法已於111年3月1日申請截止，本年度共有18件申請案，經外審後核定通過15件社群申請案，已於3月28日函文至各校通知社群召集人審查結果。

(三)110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，歡迎各單位師生同仁參加：

時間	講題	講者	地點	報名
111/4/14(四) 14:00-16:00	以設計貫穿教學實踐與研究	國立臺北教育大學課程與教學傳播科技所/張新仁教授	本校國研大樓 3樓 3002 教室	
111/4/15(五) 13:30-15:30	打開學習的邊界：線上教學的組裝與限制	國立臺灣大學創新設計學院/黃書緯助理教授	本校國研大樓 3樓 3002 教室	
111/4/29(五)	翻轉與實作--我	國立臺灣大學土	本校國研大樓	

13:30-15:30	在臺大土木系的一些教學嘗試	木系/黃尹男副教授	3樓 3002 教室	
111/6/1(三) 14:00-16:00	英語授課與教學實踐研究的邂逅(全英文演講)	淡江大學運輸管理學系/鍾智林副教授	本校國研大樓 3樓 3002 教室	

五、學生學習成效提升

(一)學生基礎能力確保提升：「英語文能力」提升部分，110-1辦理校園多益測驗，大一學生通過CEFR B2以上比例達22%，110-2學期將再配合大一英文課程進行後測；「中文閱讀與書寫能力」提升部分，於110-2學期由中文系開設12班「中文思辨與表達」課程，培養學生知識思辨、情意感知、創意發想、敘事表達與溝通力及合作的多元能力。「程式設計能力」提升部分，各學系(文學院所屬學系除外)已將程式設計相關課程納入必修，全校修習程式設計課程學生比例已達65%。

(二)推動學生自主學習：本年度已辦理14場微學分，參與人次256人。另由各學院推薦國際線上平台數位自學課程，目前已有65門課程，110學年度全校累計共151人次修讀。

六、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，2月至4月公事組已協助發佈9則新聞，統計至4月1日止，累計瀏覽數共1,629次：

主題	瀏覽數
共築南區教學實踐研究網 跨校教師社群開放申請	143
教學實踐分門別類 工作坊深化研究計劃討論	130
理工專業課程雙語化 工作坊教戰跨語言策略	262
全英教學現場直擊 總統蔡英文參訪中山雙語環境	509
President Tsai Ing-wen visits NSYSU bilingual campus	164
Building South Base Network for teaching and practice research: Cross-school Teachers'Community Project	75
Workshop to help promote bilingual education in fundamental required courses of science in the freshmen year	68

Teachers discuss project writing skills for teaching practice research in workshop	129
3 teachers of NSYSU awarded support of MOE Teaching Practice Research Program	149
累計瀏覽數：1,629 次	

國立中山大學 110 學年度第 2 學期第 5 次行政會議 研究發展處工作報告

學術成效

一、2022 年全校論文相關資訊如下(至 2022/4/6)：

- (一) 2022 年 SCI/SSCI 論文數量：264 篇(去年同期：290 篇)。
- (二) 國際合作論文數：114 篇(占總體論文 43%，去年同期 118 篇)。
- (三) 近十年(2013-2022)論文被引用次數：132,145 次(去年同期：116,502 次，成長 13%)。
- (四) 近十年(2013-2022) H 指數：104(去年同期：97，成長 7%)。

榮譽獎項

獎勵項目	獲獎人	系所	獎勵金
中華民國台灣半導體產業協會「2022 TSIA 半導體獎：具博士學位之新進研究人員」	陳柏勳博士	奈米科技研發中心	新台幣 8 萬元
中華民國台灣半導體產業協會「2022 TSIA 半導體獎：博士研究生」	陳建傑博士	物理研究所	新台幣 8 萬元

獎項申請

項次	獎項類別	本校負責單位及承辦人	截止申請日期
1.	中華民國中山學術文化基金會 111 年度學術著作獎	研發處黃怡菁 (分機 2609)	111 年 5 月 24 日前 繳交至研發處 (目前 1 人申請)
2.	財團法人東元科技文教基金會第 29 屆「東元獎」科技類		111 年 7 月 1 日前 繳交至研發處 (目前 0 人申請)
3.	2022 年行政院傑出科技貢獻獎選拔案	研發處陳嫚斐 (分機 2608)	111 年 4 月 14 日前 繳交至研發處

國內策略聯盟

- 一、中山-高醫：於 3 月 25 日舉辦兩校 110 年合作計畫成果海報展暨發表會，共近 80 位教師共襄盛會，7 件整合型計畫及 23 件個人型計畫的主持人在當天發表成果簡報；成果發表會中亦舉行

研究合作優秀獎的頒獎，兩校各 3 位得獎者：

(一)中山：陳俊霖教授、嚴成文教授、陳致光副教授

(二)高醫：張乃仁教授、廖麗君副教授、蔡婉琪副教授

二、 中山-長庚：112 年雙方合作計畫於 4 月初公告分兩階段受理申請，並以「智慧感測與篩檢、智慧醫材與醫療、醫學影像、人工智慧」四大領域為主，請鼓勵所屬教師踴躍申請。第一階段自 5 月 1 日至 5 月 31 日前受理整合型計畫構想書；第二階段自 8 月 1 日至 8 月 31 日受理個人型計畫書。

三、 中山-高榮：訂於 111 年 4 月 22 日上午 10:00~11:30 於高雄榮總醫院舉辦「院校研究合作座談會」，將公告徵求校內有意願合作的老師與會。

計畫推動與執行情形

一、 高教深耕計畫

(一) 實地訪視作業：教育部預定於 111 年 6 月 10 日至本校進行實地訪視【主冊(含國際重點學院)、特色領域研究中心】，請各深耕計畫執行單位按研發處規劃期程及分工繳交「學校簡報」、「受訪人員名單」、「聯繫窗口名單」、「訪視地點介紹規劃」、「展示海報」等資料，並請各單位主管預留訪視當日時間。

(二) 111 年深耕計畫第一次管控會議業於 4 月 6 日召開，會中就教育部實地訪視作業進行說明及討論。實地訪視流程表如下：

時間	項目	地點	說明	參與委員
1000-1020 (20 分鐘)	預備會議	圖資大樓 11 樓 博士廳	1. 訪視委員推選當日召集人 1 名。 2. 委員確認當日參訪地點及訪談對象等。	所有委員
1030-1100 (30 分鐘)	學校簡報		學校簡報107-110年執行成效 ，包括： 1. 學校概況簡介 2. 主冊四大面向及國際重點學院、研究中心整體執行成效（ 推動高教深耕計畫之後的改變 ）	

時間	項目	地點	說明	參與委員
			3. 檢討與精進 以主冊/研究中心計畫各執行單位主管及計畫主持人出席為原則	
1110-1210 (60 分鐘)	實地參訪： 主冊(含國際重點學院) 1. 互動教室(部訂) 2. 西灣學院(部訂) 3. 水下載人載具(自訂) 4. 由各院推薦後確認	海科院 & 圖資大樓 10 樓	1. 教育部指定2項，學校自選2項(主要成果亮點) 2. 請各院推薦具代表性的成果亮點，並附15分鐘展示的說明概要	主冊委員
	實地參訪： 特色領域研究中心 1. 智慧電子商務研究中心 2. 晶體研究中心	管理學院 & 工學院	分領域進行，由各研究中心安排合適訪視地點及委員至中心的接待及參訪工作	中心委員
1210-1300 (50 分鐘)	中午休息	圖資大樓 11 樓 添永廳	休息	所有委員
1310-1410 (60 分鐘)	個別訪談： 主冊(含國際重點學院)	圖資大樓 11 樓 博士廳	由學校事先提供名冊，再由委員在當日預備會議中挑選。 1. 教師 3 位：如有執行高教深耕計畫應予以備註，或國際重點領域/學院主要推動單位主管。 2. 學生 3 位：限定為受高教深耕計畫協助之學生。 *師生將安排依序進入訪談室	主冊委員
	個別訪談：特色領域研究中心 I (智慧電子商務研究中心)	圖資大樓 11 樓 1108 研討室	由各研究中心提供名冊，再由委員在當日預備會議中挑選。	中心委員
	個別訪談： 特色領域研究中心 II (晶體研究中心)	圖資大樓 11 樓 中信廳	1. 計畫團隊專任研究人員 1~2 位 2. 計畫團隊行政人員 1~2 位 3. 研究中心代表回應委員現場意見，亦可針對歷	中心委員

時間	項目	地點	說明	參與委員
			年審查重點意見進行回覆 *人員將安排依序進入訪談室	
1420-1450 (30 分鐘)	訪視委員討論會議	圖資大樓 11 樓 博士廳	委員撰寫訪視表件，校方人員請迴避	所有委員
1500-1550 (50 分鐘)	綜合座談		學校一級主管（包括教務長）及深耕主冊計畫以及研究中心主責單位之主管，7 人以內出席為原則	
1600-1615 (15 分鐘)	訪視委員討論會議		校方人員請迴避	

二、 人文與社會科學領域標竿計畫；本校 111 年度獲教育部核定補助總計 760 萬元（文學領域 400 萬元、管理學領域 360 萬元），文學領域較 110 年獲補助金額 270 萬元增加 130 萬元。

三、 計畫徵求與媒合：

項次	計畫類別	本校負責單位及承辦人	截止申請日期、方式及情形
1.	教育部玉山(青年)學者案	研發處謝雅芬 (分機 2606)	計 3 件申請案
2.	科技部新進人員研究計畫	研發處廖慧君 (分機 2615)	隨到隨審(111 年 1 月 1 日至 4 月 6 日，計有 4 件申請)
3.	科技部「111 年度極端災害下之韌性城鄉與防災調適」計畫		校內於 4 月 6 日截止收件
4.	111 年度建構河域至海岸環境時空變遷系統及尖端觀(監)測網		校內於 4 月 12 日截止收件
5.	自駕車次系統關鍵技術研發專案計畫		校內於 5 月 16 日截止收件
6.	客家委員會-客家知識體系發展獎勵補助「客家學術研究計畫之推動」	研發處陳嫚斐 (分機 2608)	111 年 4 月 20 日前完成線上申請
7.	客家委員會-「客家課程之開設」及「博士後研究人員之獎助」		111 年 5 月 25 日前完成線上申請，將紙本資料 1 式 2 份送至本處
8.	宜蘭縣政府環境影響評估審查委員會專家學者委員推薦案	研發處黃怡菁 (分機 2609)	111 年 3 月 17 日前繳交至研發處 (計 2 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
9.	高雄市環境教育審議會專家學者委員推薦案	研發處黃怡菁 (分機 2609)	111 年 3 月 24 日 前繳交至研發處 (計 2 人申請)
10.	花蓮縣政府環境影響評估審查委員會專家學者委員推薦案		111 年 3 月 25 日 前繳交至研發處 (計 0 人申請)
11.	科技部 2023 年臺日(MOST-RIKEN)雙邊擴充加值型國際合作研究計畫	研發處葉靜怡 (分機 2612)	111 年 3 月 21 日 前完成線上申請 (計 0 位申請)
12.	科技部 2023 年臺捷(MOST-GACR)雙邊協議國際合作研究計畫		111 年 3 月 31 日 前完成線上申請 (計 0 位申請)
13.	科技部 2023 年臺印(度)社會科學雙邊協議國際合作研究計畫		111 年 4 月 1 日前 完成線上申請 (計 2 位申請)
14.	科技部 2023 年臺印(度)雙邊協議國際合作研究計畫		111 年 4 月 1 日前 完成線上申請 (計 5 位申請)
15.	科技部 2022 年「任務導向型團隊赴國外研習計畫」(龍門計畫)		111 年 4 月 5 日前 完成線上申請 (計 0 位申請)
16.	科技部 2023-2024 年與比利時法語區科學研究基金會(FNRS)雙邊合作人員交流計畫		111 年 4 月 6 日前 完成線上申請 (計 0 位申請)
17.	科技部 2023-2024 年與比利時荷語區科學研究基金會(FWO)雙邊合作人員交流計畫		111 年 4 月 6 日前 完成線上申請 (計 0 位申請)
18.	科技部徵求 2023 年「臺俄(MOST-RSF)雙邊協議擴充加值型(add-on)國際合作研究計畫」		111 年 4 月 15 日 前完成線上申請
19.	科技部徵求 2023 年「臺蒙(MOST-MECSS/MFST)雙邊協議擴充加值型(add-on)國際合作研究計畫」		111 年 4 月 15 日 前完成線上申請
20.	科技部 2023-2025 年臺拉立三邊協議擴充加值型(add-on)國際合作研究計畫		111 年 4 月 25 日 前 完成線上申請
21.	科技部 2023-2025 年臺灣-斯洛伐克(MOST-SAS)雙邊協議國際合作研究計畫		111 年 5 月 24 日 前完成線上申請
22.	科技部 2023 年臺灣-菲律賓(MOST-DOST)雙邊協議國際合作研究計畫		111 年 5 月 31 日 前完成線上申請
23.	科技部 2023 年臺灣-波蘭雙邊協議及法人鏈結國際合作研究計畫		111 年 6 月 8 日前 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
24.	科技部 2023 年臺義人員交流互訪及雙邊研討會計畫	研發處葉靜怡 (分機 2612)	111 年 6 月 24 日前完成線上申請
25.	科技部 2023 年臺灣-波捷克法人鏈結國際合作研究計畫		111 年 7 月 6 日前完成線上申請
26.	科技部 2023 年臺法(MOST-Inserm)雙邊研究人員互訪計畫		111 年 7 月 21 日前完成線上申請
27.	科技部 2023 年臺灣-波蘭及臺-保加利亞雙邊合作人員交流 PPP 計畫		111 年 7 月 22 日前完成線上申請
28.	科技部徵求 2023 年臺日(MOST-NIMS)雙邊擴充加值型國際合作研究計畫		111 年 7 月 25 日前完成線上申請
29.	科技部 2023 年臺灣-匈牙利雙邊合作人員交流 PPP 計畫		111 年 9 月 2 日前完成線上申請

補助申請及執行情形

項次	計畫類別	本校負責單位及承辦人	截止申請日期、方式及情形
1.	本校 111 年度獎助博士生赴國外大學(機構)研修(西灣領航計畫)	研發處黃怡菁 (分機 2609)	111 年 3 月 15 日前 繳交至研發處 (計 6 人申請)

其他

一、本校印度籍碩博士學生依據教務處資料計有 81 位，本處於 111 年 3 月 7 日至 3 月 21 日期間通知各院協助轉知調查在學印度籍學生論文表現，初步分析如下：

(一) 81 位中有 70 位填覆(含系所代為回報)，計約 86%填報率。

(二)發表數的認列標準：須以本校名義發表，並由印度籍學生提供之論文佐證資料。未提供者由本處逕於 WOS 或 Google Scholar 網頁查核。

學院/系所	印度籍研究生總人數	填報調查表人數	期刊論文發表總篇數	會議論文發表總篇數
工學院	35	32	13	8
材料與光電科學學系博士班	3	3	0	0

學院/系所	印度籍研究 生總人數	填報調查表 人數	期刊論文 發表總篇數	會議論文 發表總篇數
通訊工程研究所博士班	5	4	0	0
資訊工程學系博士班	2	2	1	1
資訊工程學系資訊安全碩士班	1	1	0	0
資訊工程學系碩士班	3	2	0	0
電信工程國際碩士學位學程	7	7 (含 2 位未入境)	2	1
電機工程學系博士班	1	1	0	1
電機工程學系碩士班	6	5	0	1
電機電力工程國際碩士學位學程	2	2	0	0
機械與機電工程學系博士班	3	3 (含 1 位未入學)	3	2
環境工程研究所博士班	2	2	7	2
社科院	2	2	0	1
教育與人類發展研究全英語博士學位學程	2	2	0	1
海科院	4	2	3	6
海洋生物科技暨資源學系博士班	2	2	3	6
海洋生態與保育研究所碩士班	1	0	無資料	無資料
海洋環境及工程學系博士班	1	0	無資料	無資料
理學院	28	22	39	4
化學系博士班	6	6 (含 1 位確定不入學)	21	0
生物科學系博士班	1	1	1	0
生物醫學研究所博士班	1	1	0	0
物理學系碩士班	2	0	無資料	無資料
物理學系博士班	7	5	1	0
理學國際博士學位學程	11	9	16	4
管理學院	12	12	3	4
人力資源管理全英語碩士學位學程	2	2	0	0
人力資源管理研究所博士班	1	1	0	0
企業管理學系博士班	2	2	0	0
資訊管理學系博士班	2	2	3	4
管理學院國際經營管理碩士學程	5	5	0	0
總計	81	70 (填報率 86%)	58	23

學院/系所	印度籍研究 生總人數	填報調查表 人數	期刊論文 發表總篇數	會議論文 發表總篇數
-------	---------------	-------------	---------------	---------------

國立中山大學 110 學年度第 2 學期第 5 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、2022 年就業博覽會：

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，2022 年活動已圓滿完成，5 天總參與人次為 7262 人次，其中本校學生為 5938 人次。

(一) 參展企業：95 家

(二) 滿意度調查：(滿意+非常滿意)

1. 企業滿意度：94%

2. 求職者滿意度：92%

(三) 每日參展人數 (單日人數無重複計算)

日期	3 月 14 日	3 月 15 日	3 月 16 日	3 月 17 日	3 月 18 日
本校學生人數	1024	1126	1348	1380	1060
校外求職者人數	88	59	75	71	122
企業人員數	259	182	152	165	151
總人數	1371	1367	1575	1616	1333

備註：3/14 有邀請政府單位與協辦學校參展，故「企業人員數」較高。





二、2022 年國立中山大學企業徵才說明會：

- (一) 日期：2/21~3/31
- (二) 時間：每週一至五，
 中午場-12：30~13：30
 下午場-16：30~17：30
- (三) 場次：34 場
- (四) 地點：各會議室
- (五) 總參加人次：1627





三、就學貸款：

就學貸款學生財稅送審結果於 3/21 公布並通知學生，於 3/24 至 4/6 進行第二階段對保與收件。

四、2022 年正興城灣盃四校聯誼交流競賽

(一)活動日期：111/5/21-5/22(六、日)。

(二)主辦單位及活動地點：國立中山大學。

(三)協辦單位：中興大學、中正大學、成功大學

(四)參加對象：四校教職員工生

(五)競賽項目：

1、學生部分：男子排球、女子排球、桌球、羽球、網球、男子籃球、女子籃球、棒球、足球、越野路跑接力、游泳、射箭、圍棋、熱舞。

2、教職員部分：桌球、羽球、網球。

3、表演賽項目：辯論。

4、師生友誼賽：毛毛蟲競速。



諮商與健康促進組

一、諮商輔導系列活動：

系列活動	時間	地點	主題暨說明	活動人數
多元性別友善活動	111/03/08 14:00-16:00	行 5007 會議室	已讀又不回！歸剛欸！ - 談你與我間的人際界限 -	35
	111/03/24 12:00-14:00	行 4006 會議室	一起來談情說愛	37
	邀請學生對親密關係有更多的探索與思考，探索人與人接觸及建立情誼的過程中能更明晰界線、尊重與自我保護表達的能力。			
團體諮商	111/03/10- 111/05/05 每週四 18:30-20:30	雨樹藝文空間	重整愛情,迎向更好的自己- 失戀自我成長探索團體	8 人
	111/03/15- 111/05/10 每週二 18:30-20:30		修剪忙亂-壓力調適紓壓團體	6 人
	111/04/27- 111/05/18 每週三 15:00-17:00		動中覺察工作坊	辦理中
	透過活動協助成員分享與回顧生命經驗，促進反思與成長，提升自我覺察能力。			
班級座談	111/02/23- 111/05/13	各系所教室	班級座談	辦理中
	由心理師依據班級需求進行班級座談，透過活動、短講、影片觀看等促進學生對主題的理解			
轉復學生分享會	111/04/20 18:00-20:30	行 4006 會議室	那年，西子灣的山海與你	辦理中
	提供學生情感支持與分享交流，協助適應在校生活。			
情緒心生活	111/04/20 12:00-14:00	雨樹藝文空間	關於情緒的情話	辦理中
	111/04/22 12:00-14:00	雨樹藝文空間	從四色人格學談自我照顧	辦理中
	111/04/27 12:00-15:00	行 4006 會議室	童心未泯，同心共好	辦理中

	111/4/27 12:00-14:00	行 5007 會議室	施打自我支持追加劑	辦理中
透過多元不同活動，提升成員的同理心與覺察，學習自我照顧與照顧他人。				
				

二、導師知能系列活動暨導師會議：

系列活動	時間	地點	主題
導師知能研習	111/04/06 12:00-14:00	行 5007 會議室	導師的可不可- 與大學生的情緒互動界線
	111/04/13 12:00-14:00		導師的健康照護- 身心紓壓好放鬆
院導師會議	111/04/28- 111/05/02	各院會議室	各院導師交流
全校導師會議	111/06/08 16:00-17:30	圖資 11 樓	全校導師交流



三、資源教室工作事項：

主題暨說明	活動時間	活動地點	活動人數
人際促進團體- 自閉症學生情感教育	111/03/24-111/05/19 週四 16:30-18:30	行 5004 資源教室	14
	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	111/03/23-111/05/04 週三 17:00-19:00	行 5004 資源教室	15
	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I—CPAS 職業 適性診斷評測暨個別化職涯諮詢	111/03/28-111/03/29	行 5004 資源教室	14

2022 周大觀熱愛生命頒獎暨生命分享活動	111/05/13 週五 14:00-16:00	藝術大樓演奏廳	辦理中
資源教室畢業生送舊大會	111/05/25 週三 17:30-20:00	行政大樓 5007 會議室	辦理中
			

四、健康促進組工作事項：

課程內容	活動時間	活動地點	活動人數
教職員工健康檢查	110/11/22-111/06/30 (3 月 7 日起恢復健檢)	高雄醫學大學附 設中和紀念醫院	辦理中
愛滋病防治和菸害防治 講座宣導活動	111/03/04	西灣學院 G1010 教室	94 人
減少含糖飲活動	3 月 14~25 日	餐廳	750 人
	至櫃位消費選擇「無糖」飲品，並說出通關密語「喝無糖較健康」可現折 5 元		
職醫臨場健康諮詢服務	111/03/17	健康中心	23 人
膳食督導小組會議	111/04/01	健康中心	辦理中
體重控制班	111/04	行 5007 會議室	辦理中
	透過飲食和運動搭配活動，幫助師生健康的體重控制。		



體育發展組

一、110 學年度系際盃各項目舉辦賽事日程：



2022 國立中山大學 系際盃 賽事期程 2022 NSYSU DSC



二、111 年全校運動會活動精華影片

<https://www.youtube.com/watch?v=Ye40ZS7GNw0>

三、111 年 3-4 月教職員愛運動報名情形：

- (一) 羽球：共 74 人次。(二) 風帆：共 67 人次。
- (三) 射箭：共 69 人次。(四) 桌球：共 90 人次。
- (五) 健身：共 88 人次。(六) 網球：共 10 人次。

四、各運動場館整修情形：

- (一) 游泳池全區磁磚整建工程預計 111 年 8 月至 9 月施工。
- (二) 因應正興城灣盃針對各運動場館不完全妥善處檢整修繕。(如：足球場坑洞填補、室外場館照明設備修繕、射箭場圍網及捲線機補強)

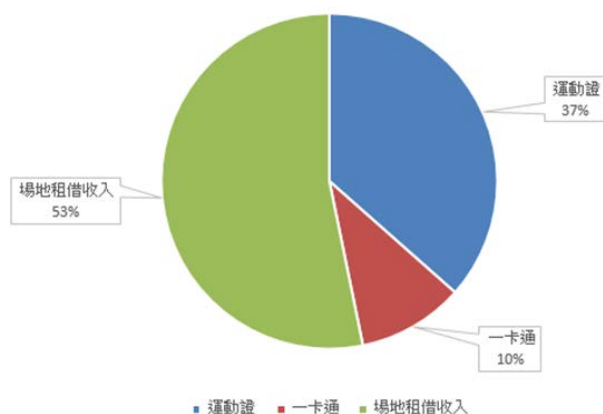
五、111 年 4 月至 6 月開放全校教職員工生憑識別證免費體驗海域運動中心器材：

- (一) 線上報名網址：<https://forms.gle/AmiqYKfSiZtjBNDD8>
- (二) 開放時段：每週四、五下午 3 點至 5 點。
- (三) 開放項目：單人獨木舟、雙人獨木舟、趴板、立式划槳。

六、場館各項收入統計

項目	分類	收入金額(單位：元)			
		108 年	109 年	110 年	111 年累計 (1/1 - 3/30)
運動證	學生 A 證	\$451,325	\$281,650	\$129,408	\$11,280
	學生 B 證			\$382,480	\$100,760
	學生 C 證			\$206,464	\$110,096
	教職員眷屬	\$11,520	\$26,624	\$48,192	\$26,360
	校友	\$1,920	\$ 4,244	\$12,160	\$0
	優惠人士	\$ 4,800	\$12,480	\$12,800	\$4,800
	校外人士	\$0	\$0	\$22,560	\$0
一卡通 (單次進場)	體育館	\$480,319	\$468,240	\$25,205	\$10,858
	第一體適能			\$28,762	\$3,912
	第二體適能			\$97,399	\$40,105
	網球場			\$33,172	\$8,303
	游泳池			\$28,775	\$7,918
場地租借收入		\$920,547	\$842,068	\$ 608,520	\$368,801
總收入		\$1,870,431	\$1,635,306	\$1,635,897	\$693,193

體育組收入分析



宿舍服務組

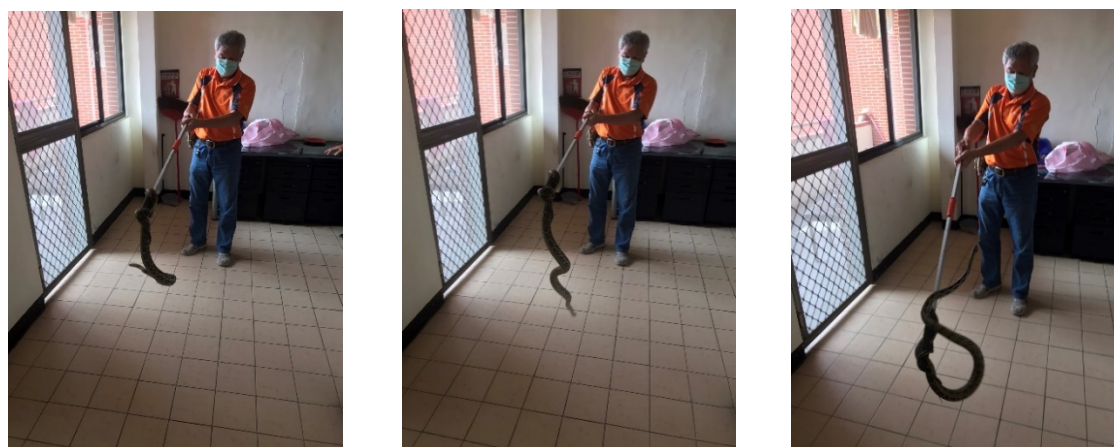
一、清理翠亨 A 棟斜坡、L 棟宿舍周邊落葉：

清潔人員清理 A 棟斜坡、L 棟宿舍周邊落葉，以防止排水孔堵塞。



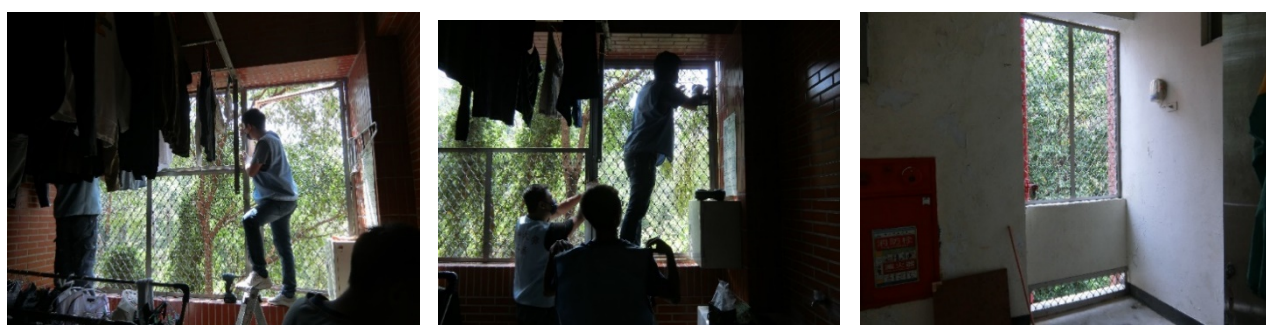
二、武嶺國際村宿舍蛇闖入處理：

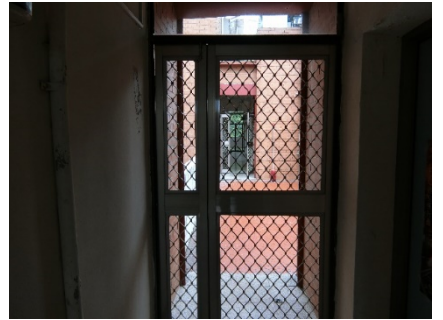
3月28日凌晨蛇闖入國際村宿舍，經宿舍服務組追捕，目前已捕獲。



三、防止獼猴闖入宿舍之措施：

- (一) H棟學生反映獼猴常從曬衣場進入宿舍搶食食物及玩弄曬衣架上衣物，加裝鋁格柵及活動門以阻截獼猴進入宿舍。
- (二) B棟學生反映獼猴由各樓層透空處進入宿舍搶食食物並造成學生受傷，在各樓層加裝鋁格柵門防止獼猴進入。





國立中山大學 110 學年度第 2 學期第 5 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. 3/22 至校長室報告巴巴事業捐款興建北一棟執行方式，與巴巴事業黃炯輝董事長訂 4/1 至校確認捐贈相關事宜後，續辦工程發包。
2. 都市計畫審議於 3/21 提送修正成果至市府，市府於 3/31 審定通過；建照已於 3/18 掛件申請中。
3. 3/23 報請教育部同意水電空調與建築工程合併發包，教育部於 3/29 回函同意本項合併發包工程。

二、仁武校區醫學實驗大樓(南二棟)：

於 111 年 2 月 21 日召開第二次細部設計審查會議，建築師預計於 4 月 15 日前提出修正資料，若確實依會議意見修正，預定 5 月中旬召開第三次審查會議。

三、西子灣蔣介石行館整修工程：

1. 工程經 3 次流標後於 110 年 12 月 9 日召開第一次預算檢討會議以因應物價波動，建築師檢討調整後，核定調升 400 萬元。
2. 於 111 年 1 月 17 日重新上網公告，經 3 次公告仍流標，於 2 月 23 日召開第二次預算檢討會議以因配合政府基本工資調整及部分木工材料受疫情關係造成輪船貨運費用漲價，並於 111 年 3 月 24 日會同使用單位藝文中心於校長室簡報說明，同意再調升 400 萬元，預定於 4 月上旬重新上網公告。

四、水下載具研發中心廠房工程：

1. 本工程建造執照於 111 年 2 月 25 日申請，目前市府承辦單位審核中，預定於 4 月上旬審核完成。
2. 工程三次流標，於 111 年 1 月 4 日第一次檢討招標文件，將原

工期 250 日曆天調整 330 日曆天，以增加廠商投標意願。

3. 於 3 月 10 日第 7 次流標，請設計單位全面性檢討預算書編列。經檢討本工程因受疫情及南部科技產業全面蓋新廠影響，導致各項建材價格飆漲及缺工情形嚴重，因此針對建築工程金屬類材料及工資部分進行預算調整，追加 189 萬元 6,428 元，已於 4 月 7 日重新上網公告。

五、圖資大樓南側外牆整修工程：本案已於 3/25 竣工，於 4 月 7 日辦理驗收作業。

六、五叉路口「翠亨道近生態步道桿線下地管路預埋工程」：

1. 為預防風災來臨造成路樹纏繞電線導致發生公共安全問題，以及配校區景觀優化，本校於 109 年 8 月積極協調台電公司辦理五叉路口電桿下地工程，經現地勘查後本路段共計 9 支電桿下地。
2. 台電公司工於今(111)年 1 月 15 至 2 月 28 日管線下地，並將施工路面重新鋪設完成，3 月 1 日恢復雙車道通行。
3. 因台電公司 110 年度開口維修契約價金用罄，於 3 月辦理 111 年度招標，預定於 5 月中旬辦理本校五叉路口 9 支電桿移除作業。

二、強化校園安全

(一) 海堤、西子灣停車場車牌辨識

1. 智能、快速、安全、增加收入、多元支付。
2. 3/4 召開車牌辨識系統說明會。
3. 3/10 函文各單位週知並正式啟用。

(二) 車牌辨識系統效能

1. 智能化：智慧科技校園、辨識小車與遊覽車、停車證(貴賓)、警消海防車連線通行、民眾可線上查剩餘車位(高雄好停車 APP)、多元支付繳費、QR 碼折扣卷、無磁卡不會遺失故障

2. 速度快：進出辨識時間快速、駕駛免開窗、收取現金及等開發票、多處可繳費離場。
3. 安全性：減少接觸染疫、掌握進出車牌號碼
4. 增加收入：全天候計時收費、減少偽鈔偽幣、無法冒用混入偷停、減低人力成本。
5. 全天候服務：即時視訊對講機、編組維護保養及問題排除。

(三) 校園公車服務

1. 110 學年度再增開三班次。
2. 如遇客滿，司機主動通報支援載送，並告知等候的學生，加開公車馬上前來。
3. 司機服務品質優良。

(四) 加強推廣警政署 APP

1. 提醒同學下載「110 視訊報案 APP」。
2. 設置大看板於翠亨 L 棟、翠亨 H 棟、各類活動前。

三、資產經營管理組業務：

(一) 本校場館業務

111 年 3 月辦理行動攤位招募及公告，並邀集可能提供服務之店家到校勘查，以提供校內師生同仁多元服務，截至 3/15 收件截止日計有 22 家品牌及 1 家市集攤商提出申請，3/30 邀集文、管社、海院及學生會代表進行複審審議，4 月 7 日起攤商正式進駐試賣，相關設攤資訊並於資產組網頁設置『行動攤位設置行事曆』供查閱，實際設攤將視疫情狀況調整。

(二) 職務宿舍及短期宿舍管理業務

1. 本年 3 月 20 日至 4 月 11 日辦理教職員宿舍區 B 棟及丙單出入大門裝設門禁系統，以輔助居住事實之訪查參考，預定 4 月 12 日完成啟用，並函知現住戶配合刷卡出入。
2. 即日起至 4 月 15 日針對甲、丙、丁及 B 棟現行住戶辦理校內宿舍區網路改善方案票選調查，經會同圖資處協助評估規劃，

提供計有 4 方案，相關結果統計將提至本學期宿舍調配委員會宿提案討論及參考。

(三)財產管理業務

本校新財產管理資訊系統第二階段優化功能針對財產/非消耗品移動單擬改採線上作業及簽核，3/22~23 辦理 2 場次線上教育訓練，計有 90 人參訓，並提供主管代理人設定服務，以順利推展，預估實施期程為本年 4 月前。

(四)勵志樓促參案

1. 辦理土地使用分區用途增列旅館業之都市計畫個案變更委外服務案，3 月 15 日辦理評選完成，預定 4 月 15 日完成本案書圖計畫書草案後函報教育部轉營建署同意都市計畫個案變更啟動。
2. 111 年 3 月 9 日召開勵志樓續約工作小組會議，商議續約草案內容，3 月 21 日函請皇嘉公司提出書面意見，3 月 28 日之修正意見定 4 月 7 日會同寰宇顧問公司與改公司進行協議。

(五)國際金融學院培育基地租賃及裝修案

1. 3 月初已草擬本案所需空間租賃及裝修預估期程，3 月 3 日並會同營繕組前往市府建管處商議相關裝修及變更使照申請時程。
2. 111 年 3 月 9 日研究學院籌備人員與營繕組到規劃承租大樓附近現場進行勘查，3 月 10 日提供需求及初步規劃。
3. 本案業依「國立中山大學國際金融研究學院採購作業要點」規定於 111 年 3 月 24 日公告上網，截標日期為 3 月 31 日下午 17 時，惟因無人投標而流標，事務組已續辦第 2 次公告至 4 月 13 日，將積極辦理後續租賃事宜。

四、事務組業務：

(一) 校園環境管理

1. 校園樹木修剪，包含菩提樹、活動中心、電資大樓及乙棟職務宿舍周邊樹木修剪。
2. 落葉期過後，將逐步安排校內排水溝疏通作業。
3. 校園入口前後門景觀植栽改善工程設計圖說已完成細部設計，將上簽確認後續工程招標作業。

(二) 採購作業

今(111)年統計至 3 月底止，共完成決標之全校勞務及財物採購案件共 65 件，合計總金額約 1 億 1,300 萬元，承辦案件數量較去年同期增加 12%，採購金額則較去年同期增加 31%。

採購 類型	111 年 1~3 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	37	38,887,159	38	39,529,739	188	221,526,888
勞務	28	74,112,196	20	46,589,313	95	129,557,010
合計	65	112,999,355	58	86,119,052	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 03 月 31 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	6 項	15	\$23,236	0	\$0	0	US\$0
存入保證金	4 項	207	\$563,000	0	\$0	0	US\$0
學雜費收入	4 項	38	\$151,380	0	\$0	42	US\$51,817
建教合作收入	1 項	1	\$5,000	1	\$5,000	0	US\$0
捐贈收入	2 項	38	\$129,986	163	\$1,746,264	0	US\$0
推廣教育收入	46 項	468	\$9,931,874	337	\$10,220,415	28	US\$8,408
產學合作收入	3 項	1,912	\$1,868,065	2,722	\$2,661,686	0	US\$0
資產使用及權利金收入	11 項	640	\$1,939,215	0	\$0	0	US\$0

雜項收入	14 項	479	\$835,441	448	\$52,736	0	US\$0
雜項業務收入	2 項	0	\$0	60	\$110,700	0	US\$0
總 計	93 項	3,798	\$15,447,197	3,731	\$14,796,801	70	US\$60,225

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 03 月 31 日

單位：元

作業項目(居住者及非居住者)	筆 數	給付總額	報繳所得總額	報繳所得稅總額
教職員工薪資	3,344	\$329,449,143	\$313,491,356 (給付總額扣除主管加給)	\$9,944,099
約用人員薪資	1,851	\$77,262,838	\$76,168,811 (給付總額扣除主管加給)	\$239,382
各類所得	27,359	\$300,399,049	\$164,160,118 (給付總額扣除免稅所得)	\$2,225,525
付款業務(含廠商、個人)	15,582	\$1,579,282,897	\$0	\$0
合 計	48,136	\$2,286,393,927	\$553,820,285	\$12,409,006

(三)本校學雜等費繳費情形分析表(截至 111 年 03 月 31 日止)

繳費管道	筆 數	金額(元)	繳費管道比例 (繳費張數)
信用卡	4,514	\$121,152,161	40%
自動櫃員機	1,326	\$25,233,966	12%
郵局	590	\$17,440,657	5%

超商	3,746	\$58,556,795	33%
台銀各分行 及網路銀行	438	\$13,288,325	4%
其他 (行動支付、振興 券)	685	\$12,807,240	6%
合 計	11,299	\$248,479,144	100%

六、文書檔案管理業務：

(一)依據「檔案管理作業手冊」研擬本校 2021 至 2024 文書檔案管理中程發展計畫，針對提升檔案資訊系統安全性能、檔案清理、檔案應用服務及檔案管理人員知能等面向，擬定發展計畫；配合業務需要，訂定檔案管理年度個案作業計畫，包括檔案清理、應用服務等專項計畫。

(二)111 年 3 月份例行業務：

1. 文書處理：

(1)收文 1,752 件，發文 821 件，紙本簽核數共 282 件，線上簽核數共 2,669 件。線上簽核比率 96.32%，發文平均使用日數 1.3 天，已達成提升行政效率及節能減紙之目標。

(2)郵件管理：掛號 3,590 件，平信約 27 布袋。

(3)印信管理：含契約、合約、聘書、證書、獎狀用印，每月約 2 百餘件。

2. 檔案管理：

(1)保管檔案合計數量：47 萬 3,662 件（68 至 111 年 3 月）

(2)檔案立案編目：2,360 件。(111 年 3 月)

(3)檔案清查：1,668 件。(111 年 3 月)

(4)賡續辦理 79 至 80 年定期保存檔案銷毀事宜。

國立中山大學 110 學年度第 2 學期第 5 次行政議

環安中心工作報告

一、教育部校園職業安全衛生管理制度效期展延

本校於 107 學年度取得教育部校園職業安全衛生管理制度最高 3 年認可效期(95.5 分)，效期至 111 年 7 月 30 日止。111 年 3 月 30 日教育部驗證委員至本校進行展延審查，審查共 23 項管理制度建置情形及執行紀錄，由總務長及相關同仁陪同，審查及詢答結果獲驗證委員肯定，目標期能通過最高 3 年認可效期，若通過 3 年認可效期，114 年教育部校園環境管理評鑑「職業安全衛生管理現況」項目將免評以最高 90 分計算。

二、辦理呼吸防護具密合度定性測試

本中心於 111 年 3 月 17 日辦理「呼吸防護具密合度定性測試」，由本校職醫、職護及職安人員負責執行、其目的在判定呼吸防護具面體和使用者的面部密合程度，測試主要對象為在有害環境作業及首次使用呼吸防護具時之工作者，執行內容包括生理評估、敏感度測試及密合度定性測試，其中定性密合度測試是利用苦味劑讓受測者嗅覺或味覺主觀判斷是否有測試氣體洩漏進入面體內。執行情形良好，後續每年定期進行呼吸防護具密合度定性測試，平時工作者則在每次口罩戴用前以正負壓檢點方式來檢查呼吸防護具是否密合即可。

三、污水及中水系統巡檢修繕

主要進行校內各場館污水及中水系統巡檢，期間針對多處老舊管線、控制系統進行更新改善，除確保系統運作正常，同時提升水資源回收再利用效率。

(一) 海科院周邊中水 PVC 主幹管線因長期日曬導致管線變形破裂，

後續已更新管線及彎頭，預防後續發生漏水。

- (二) 籃球場周邊 PVC 管線深約 1.2 米，因樹根生長擠壓導致管線破裂，針對破損處重新接管以及清除樹根，避免影響中水傳輸。
- (三) 逸仙館地下二樓污水馬達之水銀浮球開關，經多次反覆測試，確認裝置已損壞而無偵測水位作用，後續更新浮球開關後，恢復自動抽水模式。
- (四) 文學院地下一樓污水控制盤電磁開關、繼電器，經交叉測試，確認抽水馬達正常，而控制模組損壞導致抽水系統異常，將故障之零組件進行更換後，確認系統恢復正常。

四、有害事業廢棄物清運管理

- (一) 含特定化學藥品之廢棄物清運價格調整。
- (二) 正進行校內化學藥品採購與廢液清運量之資料收集，避免實驗室廢液任意傾倒。

國立中山大學 110 學年度第 2 學期第 5 次行政會議 全球產學營運及推廣處工作報告

一、產學績效（統計期間：111 年 1 月 1 日至 03 月 30 日）

（一）本校產學合作經費：

計畫件數	77 件
擔任產學計畫主持人人數	63 人
總經費(仟元)	180,128 仟元(已完成簽約)
產學合作計畫目標達成率：33%(KPI：551,000 仟元)	

（二）本校智慧財產權收入：

計畫件數	3 件
參與教師人數	6 人
總經費	1,715 仟元（已完成簽約）
技術移轉收入目標達成率：6%（年度 KPI：28,000 仟元）	
洽談中技轉案：3 件	

（三）本校發明專利申請：

國內件數：國外件數	國內 9 件；國外 1 件
國內：國外申請件數比率：9：1（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	15	0	15
參與教師人數	8	0	8
總經費(仟元)	4,816	0	4,816
推廣教育收入目標達成率：8%（年度 KPI：60,000 仟元）			
洽談中開班案：7 案			

二、深耕校園創新創業風氣

(統計期間：111 年 1 月 1 日至 3 月 30 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	35 人	100% (年度 KPI：35 人)
師生創業團隊數	8 隊	26.67% (年度 KPI：30 隊)
師生團隊成立企業數	5 家	83 % (年度 KPI：6 家)
創業團隊(公司)獲補助及投資件數	6 件	120% (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	財團法人語言訓練測驗中心 - 111 年語言教學實踐與研究計畫補助	111/5/16	一、 本專案提供以下兩類補助方式： (一)一般研究計畫：適用國內各級學校現職本國籍專任或約聘教師、以及國內本國籍之在學大學、碩、博士生，由個人提出申請。 (二)雙邊合作型計畫：適用國內外教育或研究機構，由計畫主持人以機構名義提案，依據作業要點所列之研究主題，申請與本中心共同合作研究。 二、 詳情請見產學處公告： https://ogiaca.nsysu.edu.tw/p/404-1015-275367-preview.php?Lang=zh-tw

四、研究成果媒合亮點與業務推廣成果

(一) 海下所邱永盛老師承接國防先進科研計畫「艦艇海域測試場之海洋及音響參數調查與資料庫建立」

為因應現在海戰軍事防衛需求，配合政府國艦國造政策，受海軍大氣海洋局委託執行本計畫，就海床地形及水文傳音提出艦艇測試分析運用規劃，由邱永盛老師為總主持人，與台大工科海洋系陳琪芳老師等合作。計畫全程執行期間約計 1 年，總經費達新台幣 8 佰萬元整。

(二) 電動車產業技術發展 本校機電系老師主題演說鋰電池與氢能燃料電池研究

台灣加工出口區電機電子工業同業公會將於 5 月 19 日在高雄軟體園區舉辦科技論壇，其中電動車產業技術發展與產業趨勢進行深入交流，本校機電系胡龍豪老師將主題演講鋰鈦氧表面修飾商用石墨負極材料於鋰電池高速充放電之應用，郭振坤老師則將講述氢能燃料電池車輛發展趨勢。

(三) 2022 南台灣原住民族創業培訓營 圓滿落幕

為促進南台灣原住民族社群創新創業的發展，本處受美國在台協會高雄分處、美國國務院教育文化局委託，偕同每客育盛股份有限公司於 3/17-3/19 舉辦第一屆「2022TechCamp Kaohsiung—南台灣原住民族創業培訓營」。以數位工具和科技應用為主軸，邀請來自全球龍頭科技企業如微軟和亞馬遜網路服務公司，由不同科技領域的成功創業家和專家親自授課，協助 48 位南台灣原住民族的創業家們透過探索及運用創新的數位科技來解決創業所面臨的困境與挑戰。

(四) 辦理第 15 期中山貨櫃創業團隊審查，共 3 組獲選進駐

本處為扶植校園新創團隊茁壯，培育創新創意之產業優秀人才，鼓勵並輔導師生積極參與創新創業活動，本次活動於 3 月 28 日辦理進駐審查活動，共 3 組獲選為第 15 期團隊。

(五) 推廣教育

1. 辦理「111 年中鋼公司新進人員甄試案」(規劃中)

由教務處、產學處、圖資處共同合作執行之「111 年中鋼公司新進人員甄試案」，已於 3/24(四)由黃副校長領隊至廉政署拜訪，完成此次招考合作洽談，並邀請檢察官於 4/13(三)偵防說明會對偵防督導與偵防人員進行實務分享，提升高雄考區學校甄試偵防等級進行。產學處負責舞弊偵防工作，已經完成電波阻斷布之增購，此次預計機械員級考場皆使用，以達到最高的防範舞弊效果。

2. 台電公司商務英文口說培訓班第二期(第 2 期簽約完成)

台灣電力股份有限公司欲委託本校外國語文教學中心，自 111 年 4 月 23 日至 111 年 7 月 2 日開辦商務英文口說培訓班第 2 期。對象為台電公司職員共計 20 人，期望透過課程中的聽力、口說等訓練，提昇商務英語表達能力。



南台灣原住民族創業培訓營
於 3 月 17 日-3 月 19 日舉行。



美國國務院教育文化事務助理國務卿
李·薩特菲爾德以預錄影片的方式向
TechCamp 學員致歡迎詞。



▲第 15 期中山貨櫃創業團隊審查。

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	自造者小學堂(第 4 期)	111 年 4 月-111 年 6 月	校本部國際研究大樓/國光分部八德館	讓孩子從聽故事說原理的過程中，輕鬆學習科學知識，並透過動手做讓孩子可以進行知能訓練，培養孩子豐富的科學經驗，面臨問題用科學的態度與方法來解決，藉此啟發孩子的連想與學習力，延伸了解更多知識。
2	理化實驗進階班(第 1 期)	111 年 4 月 10 日至 5 月 1 日，每週日 9:00-12:00	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，讓小學四年級就開始接觸，並且透過實驗的方式加深學員對於課程的了解且不再排斥理化。
3	兒童情緒繪	111 年 4 月 23 日	校本部國	透過情緒相關繪本的閱

	本自我探索 成長班(第 2 期)	—5 月 14 日，每 週六 9:30-11:30	際研究大 樓	讀，協助兒童認識情緒、覺 察辨識情緒，並學習如何面 對與表達。每堂課程中，將 設計與繪本主題相關的活 動，藉由多元媒材的創作體 驗，協助兒童從創作活動 中，實際去探索體驗與感 受，增進自我情緒管理能 力。
4	乘風破浪海 上蛟龍養成 班(第 2 期)	111 年 5 月 7 日— 6 月 4 日，每週六 9:00-12:00	校本部海 域中心	國立中山大學鄰近西子灣 海域，具有良好的天然環境 資源，將規劃獨木舟、趴 板、風浪板等課程體驗，讓 對於水域課程有興趣者可 以不止體驗單一項目，而是 多樣化的接觸，培養對於水 域運動的了解。
5	社會保險師 證照班(第 1 期)	111 年 5 月 8 日— 6 月 19 日，每週 六 9:00-16:00	校本部國 際研究大 樓	「社會保險」不但是國民應 享有的社會福利，甚至部分 的「社會保險」更是具有強 制投保的性質。本課程除介 紹各項「社會保險」制定之 原則、內容及給付相關之 外，並針對勞工應有的「勞 工保險」、「就業保險」、「職 業災害保險」等險加以深入 說明。 因此，為檢定各種社會保險

				之理解程度，以界定社會保險事務知識及促進社會安全和諧等專業能力，謹舉辦社會保險師（社保師）技能檢定證照考試，合格者並授予證書，以為社會各界提供社保專業人才。
6	心智圖法全腦開發夏令營(第1期)	111年5月14日-111年8月5日	校本部國際研究大樓/國光分部八德館	讓孩子使用心智圖學習法掌握五大心法之學習力：策略力、複習力、重點力、創造力、學習力。
7	APCS 大學程式設計先修檢測(第6期)	111年7月25日至7月28日、111年8月1日至8月4日，上午10:00-12:30；下午13:30-16:00	校本部國際研究大樓/國光	由本校資工系老師授課、指導，從零開始介紹運算思維與程式設計觀念，同時搭配進階班上機實作演練，加強程式理解力與觀念釐清。並根據測試題型說明解題技巧，實際進程式設計實作模擬解題，務求在「程式設計實作」科目上拿到高分，幫助學生可以快速掌握 APCS 檢定重點！

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3月30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3月30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3月30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3月30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	940,773	1	1	644,960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	940,773	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		
	劇場系	2	1	146,970	0	0	0	0	0	0	2	1	210,000	1	1	200,000	0	0	0	4	2	356,970	1	1	200,000	0	0	0	
	哲學所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	醫管所	0	0	0	1	1	57,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	57,200	0	1	1	57,200	0	1	0
	小計	4	2	1,087,743	2	2	702,160	0	0	0	2	1	210,000	1	1	200,000	0	0	0	6	4	1,297,743	3	3	902,160	0	1	0	
理學院	化學系	2	2	4,855,820	3	2	34,481,104	0	0	0	9	7	4,087,174	16	9	11,428,854	3	2	4,048,757	11	8	8,942,994	19	11	45,909,958	3	2	4,048,757	
	物理系	3	2	5,850,000	2	2	5,462,000	1	1	4,545,455	9	1	7,000,000	11	3	6,672,000	4	3	2,061,401	12	2	12,850,000	13	4	12,134,000	5	4	6,606,856	
	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	
	生科系	16	5	19,770,599	18	5	23,214,337	7	4	10,735,407	1	1	900,000	2	2	1,500,000	0	0	0	17	6	20,670,599	20	6	24,714,337	7	4	10,735,407	
	醫科所	0	0	0	2	2	7,155,389	0	0	0	2	2	1,004,000	1	1	330,000	0	0	0	2	2	1,004,000	3	2	7,485,389	0	0	0	
	生醫所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1,125,012	5	3	2,913,190	0	0	0	3	2	1,125,012	5	3	2,913,190	0	0	0	
	生醫所	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	22	10	33,976,419	25	11	70,312,830	8	5	15,280,862	27	15	16,296,186	38	21	25,404,044	7	5	6,110,158	49	23	50,272,605	63	29	95,716,874	15	10	21,391,020	
工學院	電機系	5	5	9,185,140	6	5	35,001,457	0	0	0	23	8	74,802,050	30	12	101,597,125	2	2	9,160,004	28	11	83,987,190	36	15	136,598,582	2	2	9,160,004	
	機電系	6	4	13,615,690	9	7	19,705,950	2	1	7,655,375	23	11	15,142,800	28	11	15,470,644	3	3	2,200,000	29	13	28,758,490	37	13	35,176,594	5	4	9,855,375	
	實工系	2	2	6,850,000	8	4	217,446,936	1	1	700,000	12	9	7,320,000	17	9	9,681,000	1	1	2,453,332	14	9	14,170,000	25	9	227,127,936	2	2	3,153,332	
	材光系	1	1	2,032,000	1	1	511,000	0	0	0	5	5	2,216,711	9	5	6,030,000	6	5	4,327,500	6	5	4,248,711	10	6	6,541,000	6	5	4,327,500	
	光電系	2	2	2,215,232	2	2	4,315,082	1	1	2,500,000	12	7	11,759,690	11	8	12,560,862	8	5	13,603,332	14	8	13,974,922	13	8	16,875,944	9	5	16,103,332	
	環工所	13	7	10,948,234	12	6	19,573,862	0	0	0	14	8	13,696,778	20	8	28,323,795	2	2	597,975	27	9	24,645,012	32	8	47,897,657	2	2	597,975	
	通電所	3	1	15,311,000	4	3	26,474,943	1	1	5,840,000	6	4	9,275,000	9	5	15,407,286	0	0	0	9	4	24,586,000	13	7	41,882,229	1	1	5,840,000	
	電機電力工程學碩士班	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	500,000	0	0	0	0	0	0	1	1	500,000	0	0	0	
	小計	32	22	60,157,296	42	28	323,029,230	5	4	16,695,375	95	52	134,213,029	125	59	189,570,712	22	18	32,342,143	127	59	194,370,325	167	67	512,599,942	27	21	49,037,518	
	管理學院	企管系	1	1	622,301	1	1	462,360	0	0	0	6	4	4,547,200	6	4	5,794,000	1	1	600,000	7	4	5,169,501	7	5	6,256,360	1	1	600,000
企業管理學系碩士班		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	43,635	0	0	0	0	0	0	1	1	43,635	0	0	0	0	0	0	
資管系		1	1	117,736	0	0	0	2	2	2,350,000	6	3	2,958,000	7	6	4,050,000	1	1	400,000	7	3	3,075,736	7	6	4,050,000	3	3	2,750,000	
財管系		2	2	1,783,434	2	1	657,742	0	0	0	5	3	2,700,000	4	3	2,282,000	0	0	0	7	4	4,483,434	6	3	2,939,742	0	0	0	
企事所		6	4	4,620,000	2	2	469,000	0	0	0	0	0	0	1	1	700,000	0	0	0	6	4	4,620,000	3	2	1,169,000	0	0	0	
人管所		1	1	5,200,000	1	1	5,502,976	0	0	0	1	1	517,500	1	1	212,500	1	1	804,000	2	2	5,717,500	2	2	5,715,476	1	1	804,000	
醫管所		1	1	500,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	700,000	0	0	0	1	1	500,000	1	1	700,000	0	0	0	
高階經營管理碩士班		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1,500,000	0	0	0	0	0	0	1	1	1,500,000	0	0	0	
小計		12	10	12,843,471	6	5	7,092,078	2	2	2,350,000	19	12	10,766,335	21	17	15,238,500	3	3	1,804,000	31	19	23,609,806	27	20	22,330,578	5	5	4,154,000	

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3月30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3月30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3月30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3月30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
海 科 院	海育系	2	2	3,708,996	2	2	4,406,320	0	0	0	6	3	1,388,500	8	3	3,047,882	1	1	250,000	8	5	5,097,496	10	5	7,454,202	1	1	250,000
	海工系	16	9	84,168,737	18	10	58,987,724	0	0	0	13	5	26,422,000	15	7	21,673,279	4	4	4,290,000	29	10	110,590,737	33	10	80,661,003	4	4	4,290,000
	海下科技所	1	1	1,859,000	4	3	13,953,600	2	1	5,913,636	15	2	36,578,000	16	3	9,355,010	2	1	5,090,000	16	3	38,437,000	20	5	23,308,610	4	2	11,003,636
	海洋科學系	7	6	25,063,000	9	5	13,427,429	3	3	18,957,728	2	2	961,905	7	6	29,985,000	4	4	17,213,687	9	8	26,024,905	16	8	43,412,429	7	7	36,171,415
	海事所	9	3	9,914,333	16	4	24,141,325	5	5	7,309,792	2	2	1,086,500	3	1	1,390,000	1	1	880,000	11	3	11,000,833	19	4	25,531,325	6	5	8,189,792
	海洋環境及 生態系維護	1	1	98,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	98,000	0	0	0	0	0	0
小 計		36	22	124,812,066	49	24	114,916,398	10	9	32,181,156	38	14	66,436,905	49	20	65,451,171	12	11	27,723,687	74	30	191,248,971	98	32	180,367,569	22	19	59,904,843
社 科 院	師培中心	3	2	6,549,050	4	2	24,636,152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	6,549,050	4	2	24,636,152	0	0	0
	政經系	9	3	1,616,250	13	2	3,261,000	1	1	99,000	17	2	1,433,465	17	1	1,509,000	0	0	0	26	3	3,049,715	30	2	4,770,000	1	1	99,000
	社會學系	1	1	940,000	3	2	1,191,400	0	0	0	1	1	350,000	0	0	0	0	0	0	2	2	1,290,000	3	2	1,191,400	0	0	0
	亞太所	4	2	847,894	3	2	279,100	1	1	113,125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	847,894	3	2	279,100	1	1	113,125
	政培所	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
	經研所	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	2	2	23,500,000	4	2	10,652,773	3	3	32,001,399	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	23,500,000	4	2	10,652,773	3	3	32,001,399
	教育與人類 發展研究所 國際學系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4,170,698	0	0	0	0	0	0	2	1	4,170,698	0	0	0	0	0	0
	高階公共政 策碩士學位 在職專班	1	1	95,000	1	1	488,000	0	0	0	0	0	0	1	1	693,183	0	0	0	1	1	95,000	2	2	1,181,183	0	0	0
小 計		20	11	33,548,194	28	11	40,508,425	5	5	32,213,524	21	5	5,960,163	20	4	3,002,317	0	0	0	41	14	39,508,357	48	14	43,510,742	5	5	32,213,524
商 務 學 院 (原通 識教育中心)	商學學院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6,016,023	2	2	6,436,481	0	0	0	1	1	6,016,023	2	2	6,436,481	0	0	0
	國際學系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	商學學院 國際學系	3	1	8,488,500	2	2	5,877,500	2	1	13,334,606	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	8,488,500	2	2	5,877,500	2	1	13,334,606
	國際學系 人文暨科技 國際學系	0	0	0	1	1	2,232,616	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
	小 計	3	1	8,488,500	3	3	8,110,116	2	1	13,334,606	2	2	6,136,023	3	3	6,536,481	0	0	0	5	3	14,624,523	6	6	14,646,597	2	1	13,334,606
	學務處 生活輔導組	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
行 政 單 位	總務處 文書組	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
	校長室	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	13,898,325	0	0	0	0	0	0	1	1	13,898,325	0	0	0	0	0	0
	庶務處	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
	社會實踐與 發展研究所	0	0	0	1	1	99,000	1	1	92,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	99,000	1	1	92,500
	小 計	1	1	100,000	1	1	99,000	1	1	92,500	1	1	13,898,325	0	0	0	0	0	0	2	2	13,998,325	1	1	99,000	1	1	92,500
總 計		130	79	275,013,689	156	85	564,770,237	33	27	112,148,023	205	102	253,916,966	257	125	305,403,225	44	37	67,979,988	335	154	528,930,655	413	172	870,173,462	77	63	180,128,011

109-111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3月31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 (截至111年3月31日)			111年度智慧財產權衍生收入 (截至3月31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	24,950,000	6	1	8,875,000	1	1	500,000
	應數系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	生科系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	醫科所	0	0	0	2	1	14,210,000	0	0	0
	生醫所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	7	2	25,265,000	8	2	23,085,000	1	1	500,000
工學院	電機系	3	2	1,120,000	2	2	7,300,000	1	2	360,674
	機電系	4	3	1,641,000	5	4	1,554,700	0	0	0
	資工系	0	0	0	1	1	525,000	0	0	0
	材光系	0	0	0	2	1	3,570,000	0	0	0
	光電系	5	5	3,155,000	1	2	459,496	1	1	830,000
	環工所	1	1	68,532	1	1	118,300	0	0	0
	通訊所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	13	11	5,984,532	12	11	13,527,496	2	3	1,190,674
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	0	1	20,696
	財管系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	公事所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	人管所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	傳管所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	醫管所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	2	3	295,874	1	2	71,384	0	1	20,696

109-111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3月31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 (截至111年3月31日)			111年度智慧財產權衍生收入 (截至3月31日)		
		件數	人數	金額	件數	人數	金額	件數	人數	金額
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	0	0	0
	海洋科學系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海事所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	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
	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	0	1	1,125	0	1	4,050
	小計	1	1	0	0	1	1,125	0	1	4,050
總 計		25	19	31,605,751	22	18	36,780,357	3	6	1,715,420

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4月6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
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	0	0	0	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	-	0	0	0	-
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	0	0	0	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	-	0	0	0	-
管理學院	管理學院院本部	0	0	0	0	1	14	1,450,000	0	0	0	0	0
	高階經營管理碩士學程(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	1	2	342,000	0
	資管系	2	3	325,000	0	2	3	216,000	0	0	0	0	0
	財管系	1	3	901,000	0	1	3	789,000	0	0	0	0	0
	公事所	2	5	439,000	0	2	3	223,000	0	0	2	158,000	0
	人管所	4	7	2,903,800	0	4	7	3,801,800	0	2	4	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	-	3	8	2,244,000	-
海科院	海科院院本部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海資系	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	-

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4月6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
社科院	社科院本部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	政經系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	社會系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	亞太所	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	0	0	0	0
	小計	2	5	5,066,200	-	2	11	2,672,000	-	0	0	0	-
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	0	0	0	0
	服務學習教育中心	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	人文暨科技跨領域學士學位學程	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-
行政單位	推教處(103/8/1前)												
	產學處(103/8/1後)	0	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0
	產學處 (107/1/1後)	27	6	14,948,843	31	60	11,504,496	2	0	613,410			
	外國語文中心	23	1	2,380,147	20	0	2,566,056	4	0	643,275			
	國資處	2	1	2,438,100	2	1	2,535,300	0	0	1,058,400			
	國際處	23	0	9,165,792	26	0	6,867,021	1	0	258,000			
	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	7	0	2,573,085			
總計		103	68	49,828,334	101	141	50,164,438	10	8	4,817,085			

備註1：外語中心於107年1月1日移撥至產學處

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

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

國立中山大學 110 學年度第 2 學期第 5 次行政會議 國際事務處工作報告

因應 COVID-19 防疫工作

一、自 1/1-4/6 止，110-2 學期來臺境外生入境人數統計如下表：

境外生 (人在境外)	舊生(29 人)			110-2 學期新生(74 人)			合 計(103 人)		
身分別	欲返臺	已返臺	舊生 小計	欲來臺	已來臺	新生 小計	欲返 (來)臺	已返 (來)臺	合計
陸生	4	4	8	0	0	0	4	4	8
港澳生	0	3	3	0	0	0	0	3	3
僑生	0	2	2	0	0	0	0	2	2
外籍學位生	2	13	15	6	24	30	8	37	45
交換交換生	0	1	1	0	1	1	0	2	2
華語生	0	0	0	0	43	43	0	43	43
總 計	6	23	29	6	68	74	12	91	103

國際交流

二、本處於3月13日參加亞洲大學印尼泗水臺灣教育中心舉辦之「2022 印尼臺灣高等線上教育展」，除進行線上招生說明會外，同時邀請本校印尼籍博士生以印尼語向學生分享自身就讀經驗。該場說明會於 YouTube 直播，結束後亦可於 YouTube 上觀看完整影片，截至4月6日已累計715次觀看數。



本處同仁簡報

印尼籍博士生分享

- 三、本處訂於4月21日及5月初協同本校穆斯林學生會，辦理齋戒月及開齋節活動。活動將由印尼、馬來西亞等6國之穆斯林同學介紹各國齋戒月傳統文化，並於開齋節活動中進行表演。兩場次皆備有各國清真美食，歡迎本校各單位教職員生踴躍參與、共襄盛舉。
- 四、為展現本校政治所、教育所與比利時魯汶大學、根特大學合作雙聯博士學術訓練成果，本處採訪取得雙聯博士學位之校友及其指導教授，並將經驗分享撰寫為中英文報導。現已發布於財團法人高等教育國際合作基金會及本處網站首頁，期透過報導宣傳本校之國際合作成果，並提升本校師生踴躍參與、執行國際學術合作意願。

合作國家  比利時	交流亮點 透過雙聯學位的合作機制，國立中山大學政治所及教育所博士生，如通過計畫甄選，可於完成校內修業規定後，分別赴比利時魯汶大學（Katholieke Universiteit Leuven）及根特大學（Ghent University）研修，在修業時限內完成兩校畢業條件及相關規定，即可於畢業時同時分別取得兩校授予之博士學位。
合作學校 比利時魯汶大學、比利時根特大學	
交流形式 雙聯學位	
交流開始年份 2017	

報導網址：https://www.fichet.org.tw/what_we_do/cooperation/case/75

五、為增進本校國際化及促進本校國際學生交流，本處每年度招收並訓練學生大使。111年度第18屆學生大使共計錄取5位（資管系1位、財管系3位、外文系1位），並已通過初階訓練，日後可協助各單位英文導覽及外賓接待相關任務。

學生交換事務

六、「2022-2023 赴中國出國交換學生甄選」初選計 39 名學生提出申請（含大學部 21 名、碩士班 18 名），獲錄取者計 37 名（大學部 21 名、碩士班 16 名），錄取率為 95%。各院申請及錄取人數詳下表：

學院	文	理	工	管	海	社	西灣	總計	去年同期
申請人數	9	2	3	16	1	4	4	39	16
錄取人數	9	2	3	14	1	4	4	37	15

七、為協助獲錄取出國交換學生做好行前準備，並熟知校內出國及返校行政程序、獎助金資訊、交換學生義務，及叮嚀與姊妹校間信件禮儀，於3月2日、3月4日及3月8日辦理「出國交換/研修學生行前說明會」，3場次計有 156 名學生參加。

八、為讓外籍師生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，本處於3月18日及4月1日於壽山舉辦之獼猴生態導覽，共計 25 位外籍學位生及外籍教師參加。



- 九、本處偕同法國在台協會於3月21日舉辦「留法精英獎學金」線上說明會，分享雙聯學位出國獎學金資訊，計有21名學生參加。
- 十、2022年「全球移動實踐人才培育獎助金」及「『乘風萬里・轉動人生』培育國際視野清寒學習獎勵金」於4月1日起開放申請至4月29日止。為讓學生更加了解獎助內容，業於4月6日及4月8日舉辦線上說明會。請各院系所鼓勵所屬學生於期限內踴躍提出申請。
- 十一、111年度「鼓勵教師開設短期出國研修課程」申請自4月11日起至4月29日止，請各院系所鼓勵所屬教師於期限內踴躍提出申請。
- 十二、為提升校內國際文化交流，本處於4月20日辦理「2022國際文化系列講座一日印咖哩高峰會」，期透過活動讓參與者快速獲得兩國的國情文化、冷知識、語言文化交流及交換計畫資訊。活動最後還規劃有小遊戲，獲勝隊伍可優先選擇最想吃的咖哩。本活動共計59位報名參與（含境外生32位、臺灣生27位）。
- 十三、「2022-2023其他國家與地區出國交換學生計畫」第二次甄選申請自5月2日起收件至5月16日下午5時00分止，請各院系所轉知並鼓勵所屬學生，把握機會踴躍提出申請。



僑外生與陸生事務及活動

- 十四、本處於4月1日協助經濟部工業局「人才循環交流推動計畫」(Talent Circulation Alliance)舉辦國際學生實務研習校園說明會，近50位僑外生及50位本地生報名參與。此「人才培育」計畫，提供國際學生進行為期6個月的「培訓及實習」機會，讓臺灣企業得以延攬外國人才。

十五、「111學年外國學生入學申請（秋季班）」已截止，共計收到709件申請，其中540件通過初審進入系所審查階段，初審通過率達76%（較去年同期增長3%）。為提供系所審查較充裕的時間，本次將入學申請期限自3月31日提前至3月15日截止，請各系所於4月18日前將複審結果送交招生組。

十六、「111學年度外國學生獎學金（秋季班）」申請自3月1日起至3月11日止，共計收到9件申請。另外國新生獎學金須配合新生入學審查時程，待4月21日新生名單確認後，即進行系所審查作業。各學院學士班外國在校生獎學金申請人數如下表：

學院	系所	申請件數
文學院	中國文學系	1
	外國語文學系	2
工學院	資訊工程學系	1
管理學院	企業管理學系	4
社科院	社會學系	1
合計		9

華語教學中心

十七、對外華語進修班第128期春季班實體及線上課程上課起迄日期為3月9日至5月31日。學生人數共計152人，較去年同期成長逾2成。2022春季班實體課程計103人（舊生51人、新生52人）、線上課程計49人（舊生30人，新生19人）。

期別	課程類型	新生人數	舊生人數
2022春季班 (152人)	實體(103)	52	51
	線上(49)	19	30
2021春季班 (74人)	實體(49)	21	28
	線上(25)	9	16

十八、「教育部臺灣優華語計畫」下，4位來自美國西維吉尼亞大學之受獎生自3月30日起至5月19日，赴高雄市立福山國中協助推動雙語教學，每周4小時。

十九、春季班語言交換活動（3月9日至5月31日）計有79人報名參加（含臺灣生49人、華語生30人），較去年同期成長逾2倍。本次計成功配對31組（英語28組、日語2組、德文1組）。

期別	2022春季班	2021春季班
華語生人數	30人	18人
臺灣生人數	49人	19人
參與人數總計	79人	37人
配對組數	31組	13組

國立中山大學 110 學年度第 2 學期第 5 次行政會議

圖書與資訊處工作報告

111.04.13

一、 圖書取用申請任意門

- (一) 緣起：為提升讀者圖書取用申請便利性，本處於更新到館圖書互借申請系統之際，將閉架圖書調閱與編目中圖書預約等申請服務，由紙本作業改為線上申請並整合其中，建立「館藏調閱與互借申請系統」，使讀者可於單一平台進行多項申請作業。



館藏調閱與互借申請
Find Documents and Interlibrary Loan

登入/Login

學生(學號),教職員(員工編號)
Student ID/SSO Account

學生(選課密碼),教職員(SSO密碼)
Course Selection Password/
SSO Password

登入/Login

查詢帳號
Find my account

忘記密碼
Forget password

- (二) 系統服務內容：本校教職員工生以單一入口認證方式登入「館藏調閱與互借申請系統」後，可提出下列各項服務申請。

1. 館際互借申請：

本處與高雄大學、高雄醫學大學、高雄師範大學、成功大學、中正大學及中興大學等六所大學圖書館簽有合作協議，在校的

教職員工生可持個人身分證件到各館借還書。

讀者初次到合作館借閱圖書前，需先提出身分確認申請，本處確認為在學或在職身分後將給予確認單，讓讀者前往合作館完成後續申請手續；手續完成後，於一定期限內可以職員證或學生證直接於該館借閱圖書。

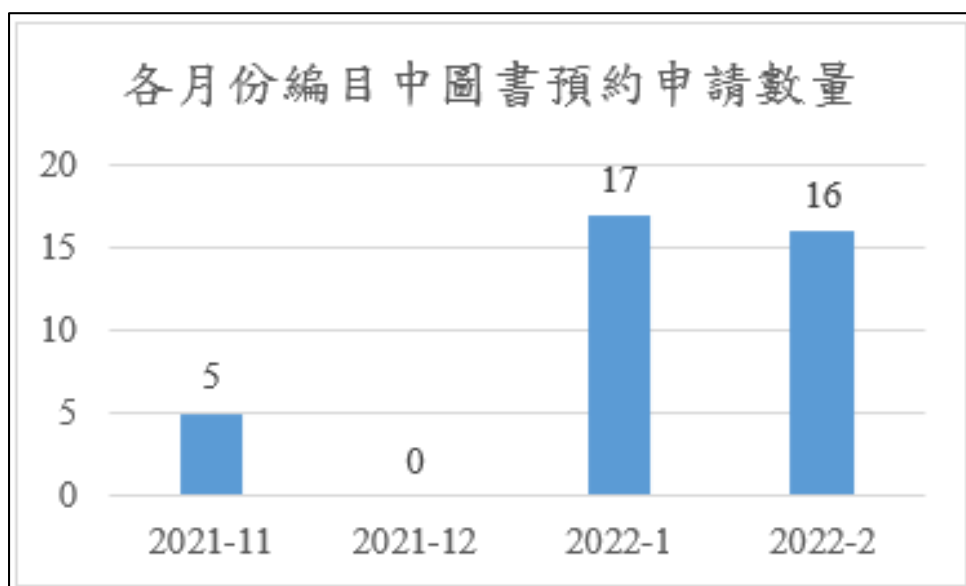
因原互借申請系統老舊不敷使用，且為加強資安防護能力，本處自 2020 年進行系統更新作業，並於 2021 年 1 月啟用新系統，迄今年 2 月共收到 68 個申請件。2021 年 5-9 月受疫情影響，各校限制館際合作讀者入館，申請服務因而停滯。



2. 編目中圖書預約申請：

讀者若想借閱仍在編目點收階段的新進館圖書，可提出編目中圖書預約申請，館方將為申請者預約圖書，並加快作業速度，使讀者可儘早取用圖書。

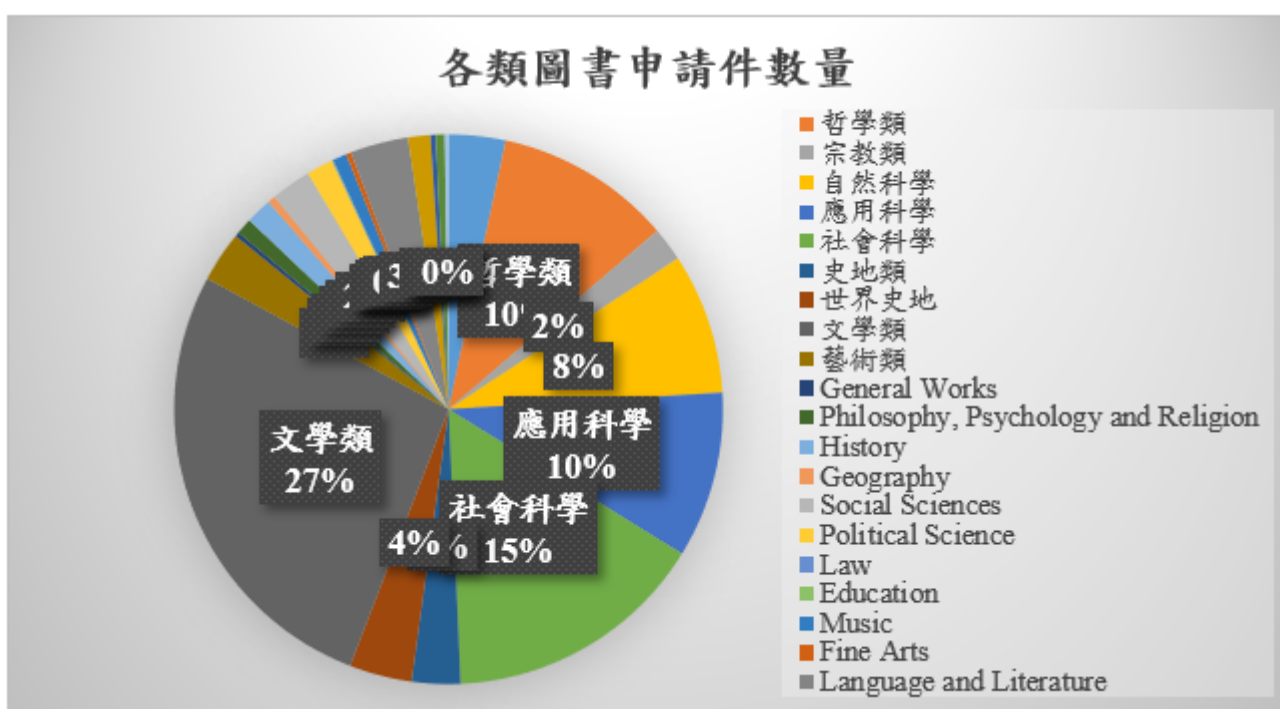
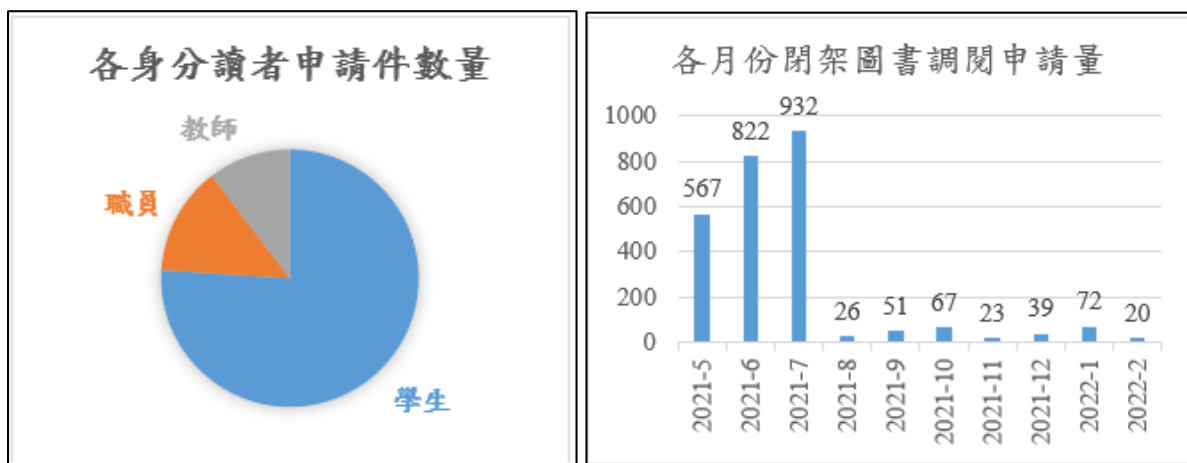
編目中圖書預約申請是最新公開的系統功能，於 2021 年 11 月啟用，迄今年 2 月共收到 38 件申請。



3. 閉架圖書／期刊資料調閱申請：

近年本處積極進行空間活化，提供讀者舒適寬敞的多元閱覽空間，將部分罕用圖書及過期期刊移置閉架書庫典藏；但閉架書庫是封閉式環境，讀者無法自行進入取書，需填寫申請表單，由館方協助取書，再通知讀者到館閱覽或辦理借閱。

2021 年 5 月，系統功能測試完成，適逢圖書館因嚴峻疫情閉館，為使圖書流通服務不中斷，系統及時上線支援，提供全館圖書調閱申請服務；此期間（5 月中至 7 月底），圖書與期刊調閱總申請件數達到 2329 件。疫情過後，系統恢復僅供館藏地為「B2 閉架書庫」圖書與期刊調閱申請使用，迄今也收到約 290 件申請，每月平均申請量約為 43 件，每個申請件的處理時間約 1 個工作天，甚至可當天取書。功能開放迄今累積逾 2600 件的申請件中，75%以上由學生提出，其中 85%為中文圖書，且以語文文學類、社會科學類圖書佔大宗。



(三) 未來規劃

1. 加強與館藏查詢系統連結：現行調閱系統與館藏查詢系統無連結關係，讀者在館藏目錄查詢到閉架書庫或編目中圖書後，必須另外開啟調閱系統，並自行填寫書目資料。未來希望能建立兩系統間的連結，館藏查詢系統自動判斷查詢結果後，提供申請連結，指引讀者進入調閱系統，書目資料亦由系統直接代入，無需填寫，提升系統使用便利性，也避免書目資料誤植問題。

2. 打造圖書館服務整合平台：未來擬新增圖書搜尋、宣稱還書協尋等申請服務，更進一步連結圖書薦購、二手書交換平台等系統，做為圖書館各項服務入口，以有效提升圖書館服務使用便利性，讓讀者單次登入即可使用多項圖書館服務系統。

二、 館藏採購與管理

（一） 醫學書刊資源初步規劃：

1. 教師所需資源評估：

- (1) 聯繫後醫系教授，調查醫學研究期刊與資料庫預估採購清單，並請教授推薦需求資源。
- (2) 檢視後醫系教授提供的國考醫學中西文圖書清單及館藏現況，並採購下訂清單中尚未典藏項目及新版圖書資料。
- (3) 彙整教師需求進行估價及經費計算。

2. 彙整本校圖儀設備 3 月整備報告：依據 TMAC 他校歷年醫學系所評鑑報告之圖書評鑑要點，製作本校醫學書刊資源規劃報告。

（二） 2022 年書刊採購工作

1. 協助地科中心增購 Annual Review of Marine Science 過刊及現刊 (2009~2022) 平台，並於館藏系統進行書目建檔。
2. 完成共同供應契約期刊採購案驗收工作，包含 Nature、Wiley Online Library、SDOL (ScienceDirectOnline)、SDOL (ScienceDirectOnline)_Freedom Collection。
3. 2022 年規劃繼續加入「數位化論文典藏聯盟」(DDC) 續購專業領域之博碩士電子論文，並函請一級學術單位（八大學院）提報電子論文薦購單，至多以薦購 20 本為上限，調查截至 4 月 29 日止，將辦理後續訂購工作。

三、館舍改善

- (一) 空調改善：於 3 月 22 日至 24 日進行圖資大樓五樓溫度調控設備施工，施工期間不影響館內電力及空調運作，完工後 5 樓空調箱可連結至能源系統，受該系統管控啟停及溫度。
- (二) 安全設施：安全門指示燈已由校安組完成採購招標，正進行修繕相關工作。

四、資訊服務：

- (一) 校園網頁：
 - 1. 配合副校長室需求，持續調整金融學院網站與半導體學院網站形象設計與資料更新。
 - 2. 協助社科院評估研究中心新增課程-大學招生專業發展推動計畫-111 學年申請入學審查注意事項說明會。
- (二) 公用電腦：配合課程(社會統計、幾何光學實驗)需求，安裝圖資大樓電腦教室 PC02 及 PC03 所需軟體並同步派送至所有學生主機。
- (三) 網路服務：
 - 1. 3 月 3 日全台停電，機房運作正常，校園網路設備復電後也都正常啟動無異常。
 - 2. 無線網路更新案所有設備(含無線 AP 及交換器)已於 3 月 9 日全數交貨，並於 3 月 16 日完成所有供電交換器安裝。無線 AP 將依各棟協調安裝時間後接續進行安裝。
 - 3. 配合 3 月 14 日至 3 月 18 日就業博覽會，調整會場區域無線網路訊號，提供專用 SSID 以供該活動使用。

五、校務資訊系統

- (一) 招標管理系統：依承辦人要求，將部份招標申請單回復之前的處理階段，並修正程式與新增註解。
- (二) WEB 物品領用管理系統：與資產組開會後，將依之前的做法為基底改為對方要的網站功能，預計七月開發，明年二月前完成。
- (三) 國際處外籍生申請系統：依國際處提出需求，增加外籍生申請系統申請者退件補件功能。並於來校研修生申請系統提供境外研修生線上申請及國際處審核、學生資料管理、下載報表等功能，以利後續校內行政流程。
- (四) 出納各類查詢系統：收據管理新系統開發列印待收款項清單與自行收納款項收據，新出納查詢網頁開發查詢頁面與校外人士申請頁面。
- (五) 教務處教學意見調查、學生學習成效線上施測中英文 RWD 版系統：除重構使用者登入、學生課程選單 RWD 版面外，增加整合教學意見調查、學生學習成效中英文問卷。
- (六) Agentflow 組織同步：修補舊 Agentflow 主機人員資料身分證，且上線前完成組織樹資料之檢查，已於 2 月 17 日將正確的組織樹正式上線，上線後尚未接獲使用單位反映組織樹的任何問題。
- (七) 中鋼專案：中鋼新進人員招生系統作業，同時搭配相關硬體、網路及資安管控作業，使其業務進展順利。

六、推廣活動

- (一) 111 年余光中教授紀念影展：余光中教授離開我們 4 年了，校園處處仍有余老師留下的蹤影，為表達對余光中教授的懷念與追思，在春暖花開的四月，圖書與資訊處、頂新人文藝術中

心及藝文中心(駐校樂團巴洛克獨奏家樂團)共同規劃播放一系列余光中教授相關影片，這些影片包含本處自製與其他單位製作，共同來緬懷本校鎮校之寶，余光中教授生前的風采與睿智話語，歡迎同學參加。

放映日期	放映時間	片名	片長
111/4/13 (三)	12:10-	1. 詩情樂韻—余光中	104 分
	13:30	2. 余光中追思會詩歌朗誦	20 分
111/4/24 (三)	12:10-	1. 他們在島嶼寫作—《逍遙遊》	75 分
	13:30	2. 余光中書寫香港紀錄片	40 分
111/4/27 (三)	12:10- 13:30	詩韻與音符的交響	120 分
111/5/4 (三)	12:10-	1. 余光中人文講座-李安專輯	95 分
	13:30	2. 余光中追思會詩歌朗誦	20 分
111/5/11 (三)	12:10- 13:30	民歌 41 音樂會	180 分
111/5/18 (三)	12:10- 13:30	當代臺灣文學大師-黃春明	95 分

余光中教授紀念影展

放映時間：111年4月13日至5月18日
每星期三中午12:10-13:30(放映時間詳如下表)

放映地點：國資大樓二樓研討室(中文系系館旁)

余光中教授離開我們4年了，校園處處仍有他老師留下的痕跡。為表達對余光中教授的懷念與追思，在春曉花開的四月，圖書館與藝文中心、旅新人文藝術中心及藝文中心(駐校樂團巴洛克獨奏家樂團)共同規劃播放一系列余光中教授相關影片。這些影片包含本處自製與其他單位製作，共同來緬懷本校鎮校之寶，余光中教授生前的風采與睿智話語，歡迎同學參加。

放映內容介紹

他們在島嶼寫作 片長：75分鐘
2017年12月，余光中先生逝世。為了紀念這位偉大的詩人、散文家、評論家、翻譯家，由旅新人文藝術中心、藝文中心、圖書館、駐校樂團巴洛克獨奏家樂團共同規劃播放一系列余光中教授相關影片。這些影片包含本處自製與其他單位製作，共同來緬懷本校鎮校之寶，余光中教授生前的風采與睿智話語，歡迎同學參加。

余光中書寫香港紀錄片 片長：40分鐘
余光中先生對香港有著深厚的感情，他曾在多篇文章中提及香港。這部紀錄片記錄了余光中先生在香港的生活點滴，以及他對香港的熱愛與思考。

詩韻與音符的交響 片長：120分鐘
2017年12月，余光中先生逝世。為了紀念這位偉大的詩人、散文家、評論家、翻譯家，由旅新人文藝術中心、藝文中心、圖書館、駐校樂團巴洛克獨奏家樂團共同規劃播放一系列余光中教授相關影片。這些影片包含本處自製與其他單位製作，共同來緬懷本校鎮校之寶，余光中教授生前的風采與睿智話語，歡迎同學參加。

余光中人文講座-李安專輯 片長：95分鐘
2017年12月，余光中先生逝世。為了紀念這位偉大的詩人、散文家、評論家、翻譯家，由旅新人文藝術中心、藝文中心、圖書館、駐校樂團巴洛克獨奏家樂團共同規劃播放一系列余光中教授相關影片。這些影片包含本處自製與其他單位製作，共同來緬懷本校鎮校之寶，余光中教授生前的風采與睿智話語，歡迎同學參加。

民歌41音樂會 片長：180分鐘
2017年12月，余光中先生逝世。為了紀念這位偉大的詩人、散文家、評論家、翻譯家，由旅新人文藝術中心、藝文中心、圖書館、駐校樂團巴洛克獨奏家樂團共同規劃播放一系列余光中教授相關影片。這些影片包含本處自製與其他單位製作，共同來緬懷本校鎮校之寶，余光中教授生前的風采與睿智話語，歡迎同學參加。

當代臺灣文學大師-黃春明 片長：95分鐘
2017年12月，余光中先生逝世。為了紀念這位偉大的詩人、散文家、評論家、翻譯家，由旅新人文藝術中心、藝文中心、圖書館、駐校樂團巴洛克獨奏家樂團共同規劃播放一系列余光中教授相關影片。這些影片包含本處自製與其他單位製作，共同來緬懷本校鎮校之寶，余光中教授生前的風采與睿智話語，歡迎同學參加。

余光中追思會詩歌朗誦 片長：20分鐘
2017年12月，余光中先生逝世。為了紀念這位偉大的詩人、散文家、評論家、翻譯家，由旅新人文藝術中心、藝文中心、圖書館、駐校樂團巴洛克獨奏家樂團共同規劃播放一系列余光中教授相關影片。這些影片包含本處自製與其他單位製作，共同來緬懷本校鎮校之寶，余光中教授生前的風采與睿智話語，歡迎同學參加。

放映日期時間表

七、校園資通安全

- (一) 彙整 110 年資通安全維護計畫實施情形，以利提報行政院國家資通安全會報資通安全作業管考系統 (<https://spm.nat.gov.tw/>)，作業期程自 111 年 3 月 14 日起至 4 月 30 日止。
- (二) 籌辦資訊安全管理制度(ISMS)相關會議及工作：
 - 1. 規劃 111 年度資通安全教育訓練課程或宣導活動。
 - 2. 規劃 111 年度資訊安全管理制度維護與國際版續評驗證專案。
 - 3. 規劃以全校為範圍之內部稽核作業，依資通安全責任等級分級辦法應辦事項規定，每年應辦理內部資通安全稽核。

國立中山大學110學年度第2學期第5次行政會議 藝文中心工作報告

- 一、「2022 中山陽光藝術季 藝集」各展演節目於 111 年 3 月至 111 年 5 月陸續展開，本次節目型態包括大師講座、哲學系列演講、精緻撥弦、古典戲曲、氣質古典、跨界交融、戲劇及西灣電影節等 8 類計 26 場次，內容精采可期，歡迎各位長官同仁蒞臨觀賞。

「2022 中山陽光藝術季 藝集」展演節目總表		
項次	日期	活動名稱
1.	4 月 24 日(日)	巴赫 D 靈感
2.	4 月 25 日(一)	張古董租妻
3.	4 月 28 日(四)	森林中的爵士幻舞
4.	4 月 30 日(六)~ 5 月 14 日(六)	西灣電影節「愛慾狂潮」
5.	5 月 2 日(一)	愛、謊言、信仰與一種生命
6.	5 月 3 日(二)	「月光」鄒世烈吉他獨奏會
7.	5 月 7 日(六) 5 月 8 日(日)	再約

8.	5 月 16 日(一)	與物之生：多物種民族誌裡的多重世界
9.	5 月 18 日(三)	愛上古樂 XV—法國風情
10.	5 月 21 日(六)	小野麗莎 Live in Taiwan

二、西灣藝廊之修復工程案進度如下：

(一) 修復工程：

1. 110 年經 3 次上網公開招標均因無廠商投標而流標，經檢討預算後專案簽准追加發包工程預算 400 萬元，工程發包預算調整為 45,457,900 元。
2. 經 111 年 1 月 17 日、1 月 28 日及 2 月 7 日 3 次上網公告仍因無廠商投標而流標。
3. 2 月 23 日由總務處、藝文中心及建築師進行會議檢討，本案因資格限制可投標之廠商數量較少，且均已承攬多案工程並進行中，又營建工程物價持續調漲中，經參考基本工資調幅及市場行情等因素後，本次擬針對工資及部分木料之單價等進行調整，初步評估發包工程費約需增加 379 萬元。
4. 3 月 24 日向校長進行專案報告後裁示發包工程費增加 400 萬元並專簽核准在案，刻正辦理經費動支及工程發包事宜。

國立中山大學 110 學年度第 2 學期第 5 次行政會議 校友服務中心工作報告

一、「推動醫學院系發展基金」募款專案

- 本中心於 3/15 辦理校友總會理事長會議，就募款方式、興建醫院及成立醫療顧問團等相關事宜徵詢交流，綜合建議包括：擴大募款對象爭取在地企業資助、擴大顧問團成員以健康醫療為活動宗旨、拍攝偏鄉服務影片打動人心等，將持續依建議規劃推動執行。
- 本中心於 4/7 舉辦「醫學教育基金院系所勸募交流會議」，鄭校長親自主持，由吳基逞主任簡報獎勵方案、可行作法、仁武校區空間冠名要點、新竹台北校友活動籌備、42 週年校慶募款餐會等。感謝各學院院長、系主任、所長及承辦同仁等，共計 87 位出席參加，為醫學教育基金齊心協力。



- 「『醫學教育基金』受贈收入冠名作業要點」業於 3/30 行政會議通過，本中心於 4/7 「醫學教育基金院系所勸募交流會議」中，向各學術單位說明外，將製作相關表單，提供捐款人冠名相關資訊並選擇冠名空間。本要點將函知院系所周知，並公布於本中心法規專區。

- 本中心預計於 4/18 舉辦「申設後醫系感恩餐會」，感謝校友、企業及社會賢達在籌設期間的支持與協助，並報告醫學院概況，亦希望持續支持醫學教育的發展。

二、「半導體及重點科技研究學院」揭牌典禮校友及企業貴賓邀請

- 本中心協助黃副校長主辦之「半導體及重點科技研究學院」揭牌典禮，協助邀請校友/企業貴賓出席與會，包括名譽博士、校友總會理事長、傑出校友代表及校友代表等，共計 20 餘位貴賓將出席參加盛會，本中心亦將於 4/14 典禮當天協助接待事宜。
- 前述受邀貴賓共襄盛舉，致送會場花禮，本中心將配合產學處協助典禮會場佈置。



三、特約合作商店與校園紀念品

- 本中心已簽訂近百家特約合作商店，出示教職員工證、學生證、校友證即享有優惠服務，及不定期優惠專案。特約商店類別包括：餐廳飲食、居家百貨、觀光休閒、學習教育及保健醫療等，歡迎參閱校友服務中心-特惠商店優惠，網址：

<https://asc.nsysu.edu.tw/p/412-1010-15654.php?Lang=zh-tw>

- 本中心推出畢業季禮品組合，包含彌卡卡學士版及精品鋼珠筆禮盒組優惠，歡迎院系所訂購，大量採購另有優惠。



四、校友會活動及校友動態：

- 台北市校友會將於 4/20 舉辦線上職涯規劃講座，邀請海資系 90 級校友、簡報實驗室創辦人孫治華專題演講，本中心已發布於 FB 及校友會群組。歡迎在校生及校友報名參加。
時間：4 月 20 日(三)20:00~21:30
地點：線上 Google Meet
人數：限量 100 人(確保交流品質)
費用：免費(限本校在校生、校友)
報名連結：<https://forms.gle/35umEaLuAdskqhZ36>



- 本中心贈送美西校友會本校校旗一面，由陶翼青理事長代表接受，將於校友會活動或海外僑胞/校友聯會活動中使用，展現中山積極正面的精神。陶理事長表示，8 月台灣文化節及 9 月校友聯會大露營活動，將於會場掛上本校校旗。



四、募款業務：

- (一)本年度捐贈收入統計，截至 111 年 4 月 8 日止，全校累計捐贈收入金額為 12,976,932 元，分項統計如下表：

項目		金額	
未指定用途捐款		6,004	
指定捐款-校級非專案(細項如下)		1,533,433	
指定捐款-院系所(細項如下)		4,827,495	
推動醫學院系發展基金		6,410,000	
培育國際視野清寒學習獎勵金		-	
西灣圓夢獎助學金		100,000	
全球移動實踐人才培育		-	
藝術季活動推行計畫		100,000	
受贈收入合計 (A)		12,976,932	
實物捐贈-資產類		-	
實物捐贈-非資產類		-	
實物捐贈合計 (B)		-	
項目	金額	項目	金額
指定捐款-校級非專案	1,533,433	指定捐款-院系所	4,827,495
獎學金(校級)	989,000	院系所獎學金	2,775,547
急難救助金	-	發展經費	1,748,948
學生活動(社團)	-	老師教學研究	293,000
其他(單位中心)	544,433	學術研討會	10,000

(二)本中心統計 111 年第一季(1-3 月)各院系所受贈收入金額，並列出 111 年各院系所目標值，業於 4/6 發函(中校友發字第 1116700024 號)各院系所，提供各學院系所主管相關受贈收入統計資料。詳如下表。

111年度各院系所各季受贈收入一覽表

統計日期：111.1.1-111.3.31

院系所	111年第一季 1-3月	111年第二季 4-6月	111年第三季 7-9月	111年第四季 10-12月	合計	111年目標值
文學院					-	100,000
中文系					-	240,975
外文系	7,500				7,500	1,151,784
音樂系	23,600				23,600	100,000
哲學所	1,200				1,200	100,000
劇藝系	26,600				26,600	162,400
文學院合計	58,900				58,900	1,855,159
理學院					-	100,000
生科系	43,000				43,000	789,878
物理系	9,000				9,000	555,975
應數系	18,976				18,976	192,698
化學系	3,000				3,000	464,594
生醫所					-	466,653
醫科所					-	241,535
理學院合計	73,976				73,976	2,811,333
工學院					-	1,463,259
材光系	1,909,870				1,909,870	415,135
電機系	397,800				397,800	1,234,760
機電系	109,000				109,000	661,432
資工系	20,000				20,000	366,247
環工所	53,000				53,000	1,754,568
光電系	75,500				75,500	161,851
通訊所	2,100				2,100	100,000
工學院合計	2,567,270				2,567,270	6,157,252
管理學院	51,000				51,000	7,248,520
企管系	80,545				80,545	220,639
資管系	942,221				942,221	140,838
財管系					-	152,654
公事所	17,000				17,000	443,642
人管所	52,000				52,000	100,000
行傳所					-	100,000
管理學院合	1,142,766				1,142,766	8,406,293
海科院					-	100,000
海資系	118,000				118,000	1,836,450
海工系	30,000				30,000	549,325
海科系	300				300	100,000
海下所					-	285,950
海事所					-	100,000
海科院合計	148,300				148,300	2,971,725
社科院	197,705				197,705	228,690
亞太所					-	122,500
政治所	10,500				10,500	262,723
經濟所	23,000				23,000	468,853
教育所	124,600				124,600	100,000
政經系	16,500				16,500	100,000
社會系					-	418,355
社科院合計	372,305				372,305	1,701,121
西灣學院	60,000				60,000	100,000
合計	4,423,517				4,423,517	24,002,883

國立中山大學 110 學年度第 2 學期第 5 次行政會議 人事室工作報告

- 一、本校組織規程第 5 條、第 42 條、第 46 之 1、第 46 之 2、第 52 條、第 56 條、第 57 條之 1、第 60 條及第 63 條修正條文，業經教育部 111 年 3 月 24 日臺教高(一)字第 1110013960 號函核定並溯自 111 年 1 月 10 日起生效。
- 二、有關本校 111 學年度專、兼任教師續聘案及合聘教師續聘案，業經本室 111 年 3 月 21 日中人發字第 1110500385 號書函知各單位在案，各聘任單位除依程序於 111 年 5 月 26 日前完成聘任程序外，請依下列事項辦理：
 - (一) 重申各單位於約聘教師續聘程序辦理完竣後，應簽屬本校約聘教學人員/研究人員契約書，並完成用印送交相關人員及單位存參，以維護教師權益、避免日後所生爭議。
 - (二) 如囿於外籍教師申請工作許可、居留證之期限，而有取得聘書之急迫性，請於完成系所(教育中心、學位學程)、院(西灣學院)教師評審委員會後，先自行辦理簽核程序。
- 三、為兼顧校務推動及維護同仁之身心健康、家庭幸福，請鼓勵所屬人員安排特別休假調劑身心：
 - (一) 法規依據：勞動基準法第 38 條略以，勞工在同一雇主或事業單位，繼續工作滿一定期間者，應依規定給予特別休假...前項之特別休假期日，由勞工排定之。但雇主基於企業經營上之急迫需求或勞工因個人因素，得與他方協商調整。雇主應於勞工符合第一項所定之特別休假條件時，告知勞工依前二項規定排定特別休假。
 - (二) 為保障勞工權益，加強勞雇關係，期許同仁在兼顧工作之餘亦同時保持優質生活品質，請鼓勵所屬人員安排特別休假，俾利身心健全發展。

國立中山大學 110 學年度第 2 學期第 5 次行政會議

主計室工作報告

一、本校截至 3 月底止收支餘絀及資本支出情形

(一) 收支餘絀情形：

1. 本年度業務總收入預算編列 36 億 5,878 萬 6,000 元，截至 3 月底止分配數 10 億 1,289 萬 9,000 元，實收數 9 億 7,736 萬 7,536 元，較分配數減少 3,553 萬 1,464 元，減少比例約 3.51%。
2. 業務總支出預算編列 37 億 9,051 萬 6,000 元，截至 3 月底止分配數 10 億 2,908 萬 9,000 元，實支數 10 億 697 萬 6,751 元，較分配數減少 2,211 萬 2,249 元，減少比例約 2.15%。
3. 本期短絀 2,960 萬 9,215 元，較分配數增加短絀 1,341 萬 9,215 元，主要係其他補助收入及資產使用及權利金收入較預計減少所致。

(二) 資本支出情形：

本年度資本支出預算數 3 億 2,000 萬元，累計預算分配數 4,878 萬元，截至 3 月底止實際執行數 9,275 萬 4,072 元，執行率為 190.15%。

- #### (三) 本校截至 111 年 3 月底止本期短絀 2,960 萬 9,215 元，另依一般公認原則調整加回國庫撥款購置資產所提折舊費用，實質賸餘為 822 萬 1,078 元。

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

國立中山大學 110 學年度第 2 學期第 3 次行政會議 秘書室工作報告

一、新聞亮點獎勵績優單位

統計 110.8.1-111.1.31 (110 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：智慧操控水下載具學研中心、西灣學院、氣膠科學研究中心、社會學系、材料與光電科學學系、海洋科學院、公共事務管理研究所、化學系、電機工程學系及文學院。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、國際處、社會實踐與發展研究中心、學務處及南區促進產業發展研究中心。致贈獎狀乙幀，並於行政會議頒獎。

二、新聞發布暨整合行銷

111.2.10 至 111.3.10 公共事務組共發布 28 則新聞。統計 2 月至今對外發布新聞獲媒體無償報導則數逾 200 則。對外發布新聞擇錄如下：

- 因應俄羅斯與烏克蘭戰爭，郭志文國際長接受媒體專訪說明本校協助外籍生安心就學相關事宜，無償新聞露出逾 30 則。



- 發布「影音」產官學打造國家隊 中山大學『國際金融研究學院』揭牌」新聞稿與總統訪視雙語教學影音訊息，獲自由時報、聯合報、中央社等各大媒體無償刊登，**新聞露出逾 40 則**。



- 發布「中山大學獲核成立學士後醫學系 首招 23 名公費生」新聞稿，獲自由時報、聯合報、中央社等媒體選材刊登，**無償新聞露出逾 20 則**。



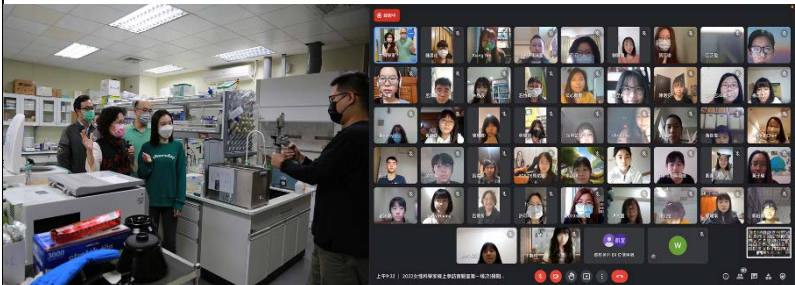
- 發布「影音」譯 20 國語言中山大學科普漫畫《病毒飄》教空氣傳播」新聞稿，**無償新聞露出逾 20 則**。

三、社群媒體推播

111 年 2 月 10 日至 111 年 3 月 9 日共於粉絲專頁發布 13 貼文（含 21 則官網連結、2 則圖文、1 則影片分享、1 則媒體報導）。單則貼文最高觸及人數達 12,237 人次，互動次數達 2,579 次，被分享 18 次。單則觸及破 8,000 之則數 3 則。（資料來源：本校臉書粉絲專頁洞察報告）



四、統計 111.2.10 至 111.3.10 公共事務組共發布 28 則新聞。
 首頁焦點刊出 6 則，擇錄如下：

首頁焦點頭條	橫幅 banner
中山大學締約科工館 慨捐骨董級螢光光譜儀	
實驗室線上開箱 中山大學孕育女性科技人才	
臺灣立陶宛合攻半導體材料 中山大學拚自主開發雷射系統	
影音》譯 20 國語言 中山大學科普漫畫《病毒飄》 教空氣傳播	