

國立中山大學 109 學年度第 1 學期第 11 次行政會議 教務處工作報告

【處本部】

- 一、本校管理學院於 109 年 12 月 22 日簽奉校長核定 111 學年度擬增設『國際經營管理學士學位學程』案，本處業於 110 年 1 月 6 日完成計畫書送審，管理學院刻正進行計畫書修正中。111 學年度各院系所學位學程規劃之增設調整案如下：

特殊項目			
類別	班別	案名	進度追蹤
新增案	博士班	臨床醫學科學博士學位學程	109 學年度第 2 次校務會議通過，預訂 110.1.31 提報教育部審核。
新增案	博士班	社會系「全英語博士班」	
一般項目			
新增案	學士班	國際經營管理全英語學士學位學程	1.預訂提 109 學年度第 2 學期第 1 次行政會議。 2.預訂於 110 年 3 月中旬（依教育部來文），提報教育部審核。 3.預訂提本校第 3 次校務會議（110.3 月下旬），通過後之會議紀錄補報教育部。

【註冊課務事務】

- 一、依本校「教師繳交及更正學期成績辦法」之規定，109 學年度第 1 學期任課教師送交學生學期總成績截止日為 110 年 1 月 15 日，本處已函請任課教師繳交成績事宜。未依規定期限繳交成績之教師，由教務處註冊課務組依規定期程通知授課教師，並副知相關單位主管協助催繳。
- 二、本校 109 學年度第 2 學期各院系所學位學程業已完成開課登錄，為利學生於 110 年 1 月 29 日進行初選，本處已函請任課教師於初選前完成課綱登錄。

【招生試務組】

- 一、110 學年度碩士班暨碩士在職專班報名人數業於 12 月 28 日上網公告，碩士班 6,310 人（去年 6,359 人）、碩專班 600 人（去年 566 人）；高階碩士學程在職專班報名人數 272 人（去年 211 人）業於

1 月 6 日上網公告。

二、本組函報教育部修訂「國立中山大學體育運動績優學生單獨招生規定」第五條及第十二條文字條文案，業經教育部 109 年 12 月 9 日臺教授體字第 1090040917 號函復同意，本處已公告修定後之體育運動績優學生單獨招生規定並同步更新至本校法規彙編專區。

三、本校 110 學年度「學士班特殊選才海納百川計畫」招生考試共計 20 學系提供 55 個名額參與招生，經各招生學系辦理報考資格初審、書面審查及面試，業於 109 年 12 月 23 日放榜，招生人數表詳如下表。

學系名稱	招生名額 (含弱*1)	弱勢 名額	報名人數	符合報考 資格	錄取人數	
					正取	備取
中國文學系	1		24	21	1	3
外國語文學系	4	*	32	24	4	5
劇場藝術學系	3	*	26	26	3	6
音樂學系	3	*	12	10	3	3
生物科學系	5	*	31	28	5	5
化學系	2		18	8	2	0
物理學系	3	*	24	24	3	2
應用數學系	3	*	14	6	3	0
電機工程學系	4	*	34	24	4	4
機械與機電工程學系	2		43	43	2	2
資訊工程學系	5	*	65	51	2	0
光電工程學系	1		4	4	1	2
企業管理學系	3	*	19	10	2	0
資訊管理學系	3	*	21	16	1	0
財務管理學系	1		4	4	1	0
海洋生物科技暨資源學系	1		4	3	1	0
海洋科學系	3	*	8	8	3	1
海洋環境及工程學系	1		8	8	1	1
社會學系	2	*	7	6	2	0
人文暨科技跨領域學士學位學程	5	*	88	76	5	9
合計	55		486	400	49	43
「*」為符合該學系報考資格並達最低錄取標準者，內含 1 名優先錄取弱勢學生名額						

四、本校「在港就讀港澳生、外國學生及港澳具外國國籍之華裔學生來臺入學及轉學第 2 梯次試辦計畫（包含新生入學及學士班轉學）」（簡稱香港專案），報名人數 9 人（學士新生 6 人、轉入大二生 2 人、轉入大三生 1 人），經系所審查及教育部審核身份資格後，業於 1 月 6 日公告錄取名單，共計錄取 4 人（學士新生 2 人、轉入大二生 2 人）。

系所	姓名	英文姓名	入學期程學制班別	身分資格
化學系	李彩甄	LI CHOI YAN SEREN	春季學士班新生入學	港澳生
外國語文學系	陳靖思	CHAN CHING SEE	春季學士班新生入學	港澳生
社會學系	陳靖君	CHAN CHING KWAN	春季轉入學士班二年級	港澳生
社會學系	方文敬	FONG MAN KING	春季轉入學士班二年級	港澳生

五、本校承辦大學入學考試中心委辦之 110 學年度學科能力測驗高雄(二)考區，將於 110 年 1 月 22~23 日(五、六)舉辦，預計 5,670 名考生報名應試，安排於道明高中（51 個試場）、高雄高中（42 個試場）及高雄女中（42 個試場）三分區共計 135 個試場。本次考試所需人力較多，感謝郭國際長志文、林副教務長伯樵、黃院長三益支援擔任考區主任，各系所主管、教職員工持續協助支援擔任大學入學考試之監試及巡場人員，對選才試務貢獻良多。

【招生策略辦公室】

一、大學招生專業化：

(一)為辦理教育部「109 至 110 學年度大學招生專業化發展計畫」個人申請入學管道招生作業辦理規劃書，本校以教務處書函請學系參考「大學個人申請入學第二階段採計方式與大一成績相關分析報告」於 109 年 12 月 28 日(星期一)提交「110 學年度個人申請之選才理念及書審評量尺規構面設定說明」，並於 109 年 12 月 15 日第 166 次教務會議以本校化學系分析報告為例，說明期分析內容及建議調整方向。

(二)為協助各學系瞭解個人申請書審評量尺規評核項目，是否正確評估篩選符合學系招生目標的學生能力與特質，本處與校務研究辦公室合作，協助學系分析個人申請入學第二階段採計方式與其學生大一學習表現的相關性，並於 109 年 12 月 22 日(星期一)辦理說明會，協助學系瞭解分系報告內容，以及「對應 111 學年度學習準備」之參考作為及提醒事項。本場活動計 53 人與會。



李志鵬教務長致詞感謝學系師長
參與本次活動



教務處招生策略辦公室鄭雯主任
以一學系之招生分析報告說明學
生成績入學前後之相關性

(三)為深化本校大學教師與高中教師的對話與諮詢，本校於 110 年 1 月 4 日(星期一)及 1 月 5 日(星期二)辦理「大學選才高中育才」交流會議，邀請本校主要生源高中教務主任或輔導主任(教師)蒞校交流，另為兼具南北區域平衡，以瞭解社區高中學生學習情形，以及該校學生入學後之學習表現，爰此，本校邀請高中師長除了來自臺北市、臺中市、臺南市及高雄市之外，亦邀請社區高中師長加入(邀請名單如下表)。期透過本交流會議讓高中與大學透過充分的對話，精進彼此育才及選才策略，促使本校各學系「110 學年度個人申請之選才理念及書審評量面向設定說明」能有效對準高中學生之實際學習歷程，串接起「大學選才」與「高中育才」的連結，兩場活動計 100 人與會。

110 年 1 月 4 日(星期一)		110 年 1 月 5 日(星期二)	
學校名稱	高中與會 教師代表	學校名稱	高中與會 教師代表
高雄市立 瑞祥高中	鄭潔慧教務主任	國立高師大附中	歐志昌教務主任
高雄市立 新莊高中	鮑遠毅教務主任	臺中市立 臺中一中	鄭人文輔導老師
高雄市立 高雄高中	蔡受勳教務主任	高雄市立 高雄女中	蕭米珍教務主任
國立中山大學 附中	馬準彥輔導主任	臺北市立 松山高中	江裕民教務主任
國立臺南一中	蔡明輝教務主任	國立鳳新高中	王慧婕輔導主任



林伯樵副教務長致詞，向與會高中師長及大學師長致意



機電系彭昭暉主任向與會高中師長說明 110 學年度計 3 學系全英班對外招生方式

(四)有關本校執行教育部大學招生專業化發展計畫，業依教育部規定，於 110 年 1 月 8 日前將本校「個人申請入學管道招生作業辦理規劃書」，以免備公文方式，將紙本一式 6 份及光碟 1 份寄至大學招生專業化發展試辦計畫辦公室。

二、 近期預計辦理的國內招生宣導活動如下：

活動	日期	人數	活動內容
蒞校參訪	109 年 12 月 11 日 13:00~17:00	師長 5 人 學生 191 人	高師大附中（策略聯盟）
	110 年 1 月 12 日 08:30~12:30	師長 3 人 學生 34 人	高雄市立新興高中（策略聯盟）

活動	日期	人數	活動內容
	110 年 4 月 16 日 09：00~11：00	師長 12 人 學生 255 人	國立臺東女中（策略聯盟）
校外宣導	109 年 11 月 5 日 12：40~14：10	自由報名 (約 60-70 人)	彰化高中（策略聯盟） 主講人：財管系唐俊華老師 講題：介紹本校財務管理學系
	109 年 11 月 13 日 10：10~12：00	約 271 人	馬公高中（策略聯盟） 主講人：物理系陳永松老師 講題：介紹本校物理系及入學之道
	109 年 12 月 3 日 16：30~17：30	自由報名 (約 20-30 人)	高師大附中（策略聯盟） 主講人：物理系郭建成老師 講題：介紹本校物理系
	109 年 12 月 7 日 12：20~13：10	自由報名 (約 20-30 人)	中正高中（策略聯盟） 主講人：電機系施信毓老師 講題：介紹本校電機系
	109 年 12 月 9 日 12：20~13：10	自由報名 (約 20-30 人)	中正高中（策略聯盟） 主講人：材光系郭紹偉老師 講題：介紹本校材光系
	109 年 12 月 9 日 13：10~13：40	自由報名 (約 20-30 人)	國立臺東女中（策略聯盟） 主講人：電機系馬誠佑老師 講題：工程學群/電機系介紹
	109 年 12 月 9 日 14：50~15：15	自由報名 (約 20-30 人)	國立臺東高中（策略聯盟） 主講人：電機系馬誠佑老師 講題：工程學群/電機系介紹
	109 年 12 月 16 日 11：00~11：50	自由報名 (約 20-30 人)	屏東大同高中（非策略聯盟） 主講人：財管系唐俊華老師 講題：介紹財經學群
	109 年 12 月 18 日 09：00~13：00	高三生為主 約 719 人	國立臺南二中（策略聯盟） 大學博覽會活動
	109 年 12 月 18 日 11：00~12：00	自由報名 (約 20-30 人)	國立臺南二中（策略聯盟） 主講人：海資系王亮鈞老師 講題：介紹本校海洋科學學院
	109 年 12 月 25 日 12：30~13：15	自由報名 (約 20-30 人)	家齊高中（非策略聯盟） 主講人：電機系馬誠佑老師 講題：介紹工程學群
	110 年 1 月 28 日 10：30~12：00	高三生為主 約 534 人	宜蘭高中（非策略聯盟） 大學博覽會

活動	日期	人數	活動內容
	110 年 2 月 3 日 10：30~12：00	約 130 人	臺南女中（策略聯盟） 主講人：生科系張揚家豪老師 講題：教授如何看生物科學群的書 審及面試重點
	110 年 3 月 5 日 09：00~13：00	高三生為主 約 506 人	虎尾高中（非策略聯盟） 大學博覽會
	110 年 3 月 6 日 10：00~15：00	自由參加 嘉義市及鄰近 縣市高中職生	嘉義市政府（非策略聯盟） 大學博覽會
	110 年 3 月 26 日 14：30~16：20	約 400 人	道明高中（策略聯盟） 主講人：電機系謝東佑老師 講題：大學申請入學備審資料準備 與面試技巧

※感謝各學院系老師的協助，不辭辛勞前往各高中介紹本校校系特色。
以下為國內招生宣導活動照片



109年12月11日

高師大附中參訪本校文學院、理學院、工學院、管理學院、社會科學院及西灣學院



109年11月5日

唐俊華老師至彰化高中介紹財務管理學系特色及如何準備備審資料



109 年 11 月 13 日

陳永松老師至馬公高中介紹如何做好升學準備-談備審與面試準備



109年12月07日

施信毓老師至中正高中介紹本校電機系



109年12月09日
郭紹偉老師至中正高中介紹本校材光系



109年12月09日
馬誠佑老師至臺東高中介紹本校電機系



109年12月9日
馬誠佑老師至臺東女中介紹本校電機系



109年12月16日
唐俊華老師至屏東大同高中介紹財經學群



109年12月18日
王亮鈞老師至臺南二中介紹本校海科院



109年12月18日
臺南二中校友返回母校宣導



109年12月25日
馬誠佑老師至家齊高中介紹工程學群

【教學發展與資源中心事務】

- 一、自109年度起，高教深耕跨領域共學群計畫改為申請制，考量共學群計畫已執行3年，為確保各共學群發展跨領域議題，並能依其性質結合在地社區及產業等、建立跨領域教師學生社群等相關課程活動，故自110年度計改為計畫審查機制。請欲申請110年度跨領域共學群計畫之教師，於1月29日(五)前提送計畫申請書至教務處，相關公文業於1月7日(四)函送至一、二級學術單位，並請協助轉知所屬教師。
- 二、學院English Corner計畫：本學期各學院持續辦理英語講座、英文寫作/口說工作坊、英文學伴校外參訪、English Café等活動，於各院建構英語學習環境供學生就地學習，營造樂在學習的氛圍，進而提升學生英文能力及學習動機。109學年度第1學期各院English Corner計畫(截至12月25日)總計參與人數為1572人次：

學院	活動/課程名稱	109-1 參與人次
English Plaza	English Café (7 場)	154
文學院	English Café (3 場)	76
	英語學習講座「講英語，寵物也能通」	32
理學院	學術英文寫作工作坊第二期-Writing Lecture	14
	學術英文寫作工作坊第二期-Writing Editing	11
	學術英文報告技巧工作坊	6
	英語學習角落	67
工學院	工學院「智歲 I_Ride 飛行劇院」英文學伴參訪活動	39
	工學院「美濃民俗文化村」英文學伴參訪活動	36
	材光系學術英語講座：「如何用英文寫好一篇研究文章」	36
	光電系學術英語講座：「48 ways to promote your published article to increase citations」	64
	資工系「English Table」活動	28
	電機電力／電信工程國際學程「English Table」活動	38
西灣	International Corner Lecture Series (3 場)	130
	English Table (4 場)	41
	Guest Speakers: Networking Skills (1 場)	29
	IPA Olympics (3 場)	42
管院	從多益 950 分到法語檢定高級；從雀巢到 Gogoro，看外語學習如何助攻創造成功職涯	39
	「菲」常不一樣 - 菲律賓文化交流	32

	認識全球-認識非洲大陸	36
	職場必備英文寫作即戰力- CV and Cover Letter Writing	53
	翻轉英文溝通力	45
	職場必備英文寫作即戰力- Business Email Writing	40
	Hult Prize NSYSU Information Session	23
	英語面試準備思維與撰稿技巧大公開	20
	職場必備英文寫作即戰力- Draft of a Speech and Presentation	52
	Hult Prize NSYSU Workshop	10
海科院	日常生活英語會話課程(3場)	142
	英文論文撰寫技巧課程(2場)	105
	英文簡報口說練習課程(3場)	102
	戶外參訪－旗後砲台，英語介紹歷史沿革	30
總計	(統計至 12 月 4 日止)	1572



理院-學術英文報告技巧成果發表



管院-認識非洲大陸座談



文院-玩桌遊學英文



西灣學院- IPA 派對遊戲奧林匹克



工院-「智歲 i_Ride 飛行劇院」英文學伴科技參訪



海院-英語角落

三、109學年度教師評鑑總計有9位教師(文學院3位、理學院2位、管理學院3位、社科院1位)接受評鑑，文、理2院教師選擇舊制評鑑，管、社2院教師選擇新制評鑑，各院刻正辦理相關委員聘任事宜，並依期程完成評鑑。

四、109學年度第1學期教學發展與資源中心辦理之跨領域教師成長工作坊成果如下表：

日期	研習主題	講師	地點	參與人次
109 年 12 月 23 日 (星期三) 14:00-16:00	遊戲式學習導入課堂之經驗談：核心模式與應用實例	國立臺灣師範大學資訊教育研究所陳志洪教授	本校國研大樓 5008 教室	31
110 年 1 月 5 日 (星期二) 16:00-20:00	西灣跨界沙龍 X 年輕學者交流會	國立交通大學應化系陳俊太教授/本校李祁芳等 12 名教師	西子灣沙灘會館	82



遊戲式學習導入課堂之經驗談：
核心模式與應用實例



西灣跨界沙龍X年輕學者交流會

五、教育部110年教學實踐研究計畫本校總計43件申請案，預計於110年6月公告獲補助教師名單，各學門(專案計畫)申請件數如下：

數理	通識(含體育)	教育	商業及管理	社會(含法政)	生技農科	工程	人文藝術及設計	USR (一年期)	USR (二年期)
2	5	1	9	3	1	7	8	3	4

六、本校自109年度起獲教育部核定為教學實踐研究計畫南區區域基地中心學校，涵蓋高雄、屏東、澎湖、臺南、嘉義與雲林等6縣市，110年度補助經費新臺幣300萬元，後續將依期程辦理相關工作坊、主題座談與論壇、跨校教師社群及共識交流會議等活動，將帶領區域內各學校共同在教學實踐研究上成長與分享相關資源。

七、本校申請教育部109年第二梯次數位學習課程認證，通過資管系2門課程：「社群媒體分析」(黃三益教授)、「數位行銷分析」(卓雍然教授)，課程認證之有效期限自110年2月至115年1月。

八、為宣傳教務成果加強對外行銷曝光，增加中山亮點的能見度，本學期已請公關組協助發佈16則新聞，累計瀏覽數共6,154次：

主題	瀏覽數
魚兒魚兒水中游 水下仿生競賽一展學生創造力	1464
從「無我之境」到「有我之境」 工作坊談教學實踐研究計畫精髓	252
教學實踐環環相扣 亮點計畫主持人不藏私	291
國文教學大革新 西灣樂讀團隊暢談教師社群與課程活化	835
細說「翻轉教室」 師鐸獎得主數位教學不藏私	504
國際名校教學心法 教師扮演課堂「引導者」	358
「斜槓不如找隊友」 西灣談共學：善用差異	737
精進全英語授課技巧工作坊 推動專業科目全英授課	322
實踐研究拓知識 中山力推教學創新	201
計畫撰寫敲門磚 教學實踐研究申請經驗分享	181
諾貝爾獎系列》發現、勇氣、想像 許晉銓談生醫桂冠發展創新	283
諾貝爾獎系列》疫情時代的療癒詩歌 詩人陳育虹葛綠珂最新譯作首公開	159
諾貝爾獎系列》獎盃後的陰暗 邱花妹談和平獎爭議	153
你的穿搭 style 比例色彩展現自我風格	119
諾貝爾獎系列》物理獎競逐之路 楊弘敦談超導體研究歷程	233
諾貝爾獎系列》從贏者詛咒到拍賣理論 劉楚俊淺談經濟學獎	62
統計至1月7日止，累計瀏覽數：6,154次	

國立中山大學 109 學年度第 1 學期第 11 次行政會議 研究發展處工作報告

學術成效

一、 2020 年全校論文相關資訊如下(至 2020/1/12)：

(一)2020 年 SCI/SSCI 論文數量：1229 篇(去年同期：985 篇，成長 24.7%)；國際合作論文數：549 篇(占總體論文 44.6%，去年同期 411 篇)

(二)近十年(2010-2020)論文被引用次數：130,971(去年同期：121,214 次，成長 8%)

(三)近十年(2010-2020) H 指數：102(去年同期：96，成長 6%)

二、本校於最新(2020/11)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 86 篇，詳細領域及排名(按被引用次數)如下：

#	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 排名百分等級	本校 被引用次數排名	本校被引用次數全 球排名百分等級
1	CHEMISTRY	1383	644	53	777	44
2	ENGINEERING	1661	382	77	412	75
3	MATERIALS SCIENCE	979	519	47	699	29
4	CLINICAL MEDICINE	4765	1504	68	2442	49
5	PLANT & ANIMAL SCIENCE	1371	1022	25	1020	26
6	COMPUTER SCIENCE	528	341	35	379	28
7	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	957	588	40	779	20
8	ENVIRONMENT/TECHNOLOGY	1180	810	31	1078	9
9	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	1663	820	51	954	43
0	ALL FIELDS	6888	849	88	1206	82

三、本校近五年各系所論文相關統計如下(至 2020/1/12)：

註:統計至 2021/1/12，統計有標註系所單位之論文、2020 年 AHCI 論文數待系所今年 8 月回報即列入統計。各院論文係排除院內合作論文重複統計數據。

院別(109-1 學期教師數)	系別	2016	2017	2018	2019	2020	總計
		SCI/SSCI/AHCI	SCI/SSCI/AHCI	SCI/SSCI/AHCI	SCI/SSCI/AHCI	SCI/SSCI	
理學院 (97)	化學系	86	84	74	101	85	430
	物理系	100	104	90	122	140	556
	生科系	101	108	80	94	91	474
	應數系	40	24	25	25	36	150
	生醫所	109	103	95	131	98	536
	醫科所	71	80	48	74	96	369
	生技醫				1	13	14
	精準醫				0	2	2
	理學院	456	468	376	460	503	2263
工學院 (137)	電機系	74	66	72	64	70	346
	機電系	65	59	52	61	58	295
	資工系	50	54	34	56	57	251
	材光系	97	89	86	96	117	485
	環工所	34	49	50	60	51	244
	光電系	56	52	38	51	59	256
	通訊所	23	21	21	29	26	120
	工學院	375	365	331	362	407	1840
海科院 (63)	海資系	93	95	81	117	85	471
	海工系	17	19	24	32	28	120
	海科系	57	58	55	44	46	260
	海下所	4	4	4	7	5	24
	海事所	2	4	1	7	8	22
	海科院	201	206	182	180	195	964
文學院 (67)	中文系	1	0	0	0	1	2
	外文系	5	4	10	3	2	24
	音樂系	0	1	0	0	0	1
	劇藝系	0	0	1	0	0	1
	哲學所	2	3	1	2	0	8
	文學院	8	8	12	5	3	36

管理學院 (90)	企管系	22	24	21	33	37	137
	資管系	22	18	22	25	17	104
	財管系	18	18	17	18	16	87
	公事所	3	3	3	7	3	19
	人管所	7	7	14	15	14	57
	傳管所	4	7	5	7	7	30
	管院	76	77	74	101	92	420
社科院 (59)	政經系	7	5	6	5	5	28
	經濟所	8	10	10	3	9	40
	政治所	1	2	3	4	6	16
	教育所	16	18	8	17	23	82
	社會系	0	1	0	2	0	3
	亞太所	4	6	4	3	2	19
	師培中心	5	10	6	2	7	30
	社科院	36	38	29	31	38	172
西灣學院 (31)	西灣學院	11	13	15	8	16	63

榮譽獎項

- 一、109 學年度教育部補助及擴大補助大專校院彈性薪資申請案，業經審查核定補助本校共新臺幣 305 萬 7,300 元，本處將依規定核發獎勵金。
- 二、本校 109 年科技部大專生研究計畫研究創作獎共 2 位學生獲獎。
- 三、109 年度獲中國工程師學會高雄市分會「工程教授獎」本校計 1 位教師獲獎。

獎勵補助

- 一、本校 109 年度學術期刊論文及高被引用論文與學者獎勵統計表（單位：元）

項目	期刊論文	高被引用論文	FWCI 指數	合計
----	------	--------	---------	----

學院 (108-2 教師數)	獎勵 人數 (比例)	獎勵 篇數	獎勵 金額	獎勵 人數 (比例)	獎勵 篇數	獎勵 金額	獎勵 人數 (比例)	獎勵 篇數	獎勵 金額	獎勵 人數 (比例)	獎勵 篇數	獎勵 金額
工學院 (130 人)	32 (24.6)	57	497,000	2 (1.5)	3	18,000	11 (8.5)	11	140,000	42 (32.3)	71	655,000
理學院 (91 人)	33 (36.3)	49	457,000	1 (1.1)	1	6,000	7 (7.7)	7	90,000	36 (39.6)	57	553,000
海科院 (56 人)	17 (30.3)	23	200,000	1 (1.8)	1	6,000	2 (3.6)	2	20,000	17 (30.4)	26	226,000
管理學院 (84 人)	11 (13.1)	12	126,000	-	-	-	10 (11.9)	10	160,000	20 (23.8)	22	286,000
社科院 (57 人)	3 (5.3)	4	28,000	-	-	-	3 (5.3)	3	50,000	6 (10.5)	7	78,000
文學院 (64 人)	-	-	-	-	-	-	1 (1.6)	1	10,000	1 (1.6)	1	10,000
西灣學院 (23 人)	1 (4.4)	1	6,000	-	-	-	1 (4.4)	1	10,000	1 (4.4)	2	16,000
全校總計	97	146	1,314,000	4	5	30,000	35	35	480,000	122	186	1,824,000

項目		期刊論文			高被引用論文			FWCI 指數			合計		
學院	系所	獎勵 人數	獎勵 篇數	獎勵 金額	獎勵 人數	獎勵 篇數	獎勵 金額	獎勵 人數	獎勵 篇數	獎勵 金額	獎勵 人數	獎勵 篇數	獎勵 金額
工 學 院	電機系	4	6	65,000	1	1	6,000	6	6	70,000	10	13	141,000
	機電系	6	10	64,000	-	-	-	-	-	-	6	10	64,000
	資工系	5	6	52,000	-	-	-	4	4	50,000	8	10	102,000
	材光系	5	10	84,000	-	-	-	-	-	-	5	10	84,000
	環工所	6	18	157,000	-	-	-	-	-	-	6	18	157,000
	光電系	4	5	55,000	-	-	-	-	-	-	4	5	55,000
	通訊所	2	2	20,000	1	2	12,000	1	1	20,000	3	5	52,000
	小計	32	57	497,000	2	3	18,000	11	11	140,000	42	71	655,000
理 學 院	化學系	10	15	127,000	-	-	-	2	2	20,000	10	17	147,000
	物理系	8	11	112,000	-	-	-	2	2	40,000	9	13	152,000
	生科系	3	3	26,000	-	-	-	1	1	10,000	4	4	36,000
	應數系	3	3	35,000	-	-	-	-	-	-	3	3	35,000
	生醫所	6	11	109,000	-	-	-	-	-	-	6	11	109,000

項目		期刊論文			高被引用論文			FWCI 指數			合計		
	醫科所	3	6	48,000	1	1	6,000	2	2	20,000	4	9	74,000
	小計	33	49	457,000	1	1	6,000	7	7	90,000	36	57	553,000
海 科 院	海資系	5	9	70,000	1	1	6,000	1	1	10,000	5	11	86,000
	海工系	5	7	54,000	-	-	-	-	-	-	5	7	54,000
	海下科所	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	海事所	1	1	6,000	-	-	-	-	-	-	1	1	6,000
	海科系	6	6	70,000	-	-	-	1	1	10,000	6	7	80,000
	海生博	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	17	23	200,000	1	1	6,000	2	2	20,000	17	26	226,000
管 理 學 院	企管系	2	2	20,000	-	-	-	4	4	60,000	6	6	80,000
	資管系	4	4	36,000	-	-	-	3	3	40,000	7	7	76,000
	財管系	2	2	30,000	-	-	-	-	-	-	2	2	30,000
	公事所	2	3	30,000	-	-	-	-	-	-	2	3	30,000
	人管所	1	1	10,000	-	-	-	3	3	60,000	3	4	70,000
	行傳所	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IBMBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	11	12	126,000	-	-	-	10	10	160,000	20	22	286,000
社 科 院	政經系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	經濟所	-	-	-	-	-	-	1	1	20,000	1	1	20,000
	政治所	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	教育所/ 師培中心	3	4	28,000	-	-	-	1	1	10,000	4	5	38,000
	社會系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亞太所	-	-	-	-	-	-	1	1	20,000	1	1	20,000
	亞太事務英 語碩士學程	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小計	3	4	28,000	-	-	-	3	3	50,000	6	7	78,000
文 學 院	中文系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	外文系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	音樂系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	劇藝系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	哲學所	-	-	-	-	-	-	1	1	10,000	1	1	10,000

項目	期刊論文			高被引用論文			FWCI 指數			合計		
小計	-	-	-	-	-	-	1	1	10,000	1	1	10,000
西灣學院	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
博雅教育中心	1	1	6,000	-	-	-	1	1	10,000	1	2	16,000
運動健康教育中心	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
服務學習教育中心	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
人文暨科技跨領域學程	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小計	1	1	6,000	-	-	-	1	1	10,000		2	16,000
全校總計	97	146	1,314,000	4	5	30,000	35	35	480,000	122	186	1,824,000

獎項申請：請鼓勵學院所屬教師踴躍提出申請

項次	獎項類別	本校負責單位及承辦人	截止申請日期
1.	教育部第 25 屆國家講座	研發處謝雅芬 (分機 2608)	109 年 12 月 24 日前 繳交至研發處 (計 2 位申請)
2.	教育部第 65 屆學術獎		109 年 12 月 24 日前 繳交至研發處 (計 4 位申請)
3.	財團法人潘文淵文教基金會 2021 年物聯網創新應用獎	研發處陳嫻斐 (分機 2609)	110 年 1 月 29 日前繳交至研發處
4.	財團法人潘文淵文教基金會 2021 年考察研究獎助金、研究傑出獎、年輕研究創新獎		110 年 2 月 5 日前繳交至研發處 (計 1 位申請)
5.	中國工程師學會高雄市分會 110 年度『工程教授獎』		110 年 3 月 5 日前繳交至研發處
6.	「2020-2021 年總統科學獎」	研發處謝雅芬 (分機 2608)	110 年 2 月 24 日前將申請資料 e-mail 至本校研發處承辦人信箱 (yafen@staff.nsysu.edu.tw)。

國際策略聯盟

一、 臺灣與斯里蘭卡環境變遷海外科研中心：

訂於 110 年 2 月底與魯胡納大學(University of Ruhuna)舉辦線上研究工作坊。研討議題為臺灣及斯里蘭卡海洋資源現況。

二、 臺灣與波羅的海國家物理研究中心 (TBRCP)：

訂於 110 年 3 月中旬與拉脫維亞-固態物理研究所(Institute of Solid State Physic, University of Latvia)及立陶宛-立陶宛大學(Vilnius University)舉辦線上研究工作坊。研討議題為：**Recent research activity of TBRCP**。

三、 比利時根特大學：

(一) 本校於 109 年 3 月 9 日至 10 日舉辦 2020 NSYSU & UGent 首屆雙邊學術研討會，團隊成員共 18 人，由根特大學採落地招待本校訪團。研究會議題：「海洋工程與科技 Marine Engineering & Technology」、「海洋科學 Marine Sciences」，及「光電材料 Photonic & Materials Science」3 項研究領域。

(二) 未來合作領域

領域	未來合作領域
海洋工程與科技	離岸風機基腳沖刷及波浪發電技術發展
海洋科學	東沙海洋、澎湖南方四島海洋國家公園、東南亞時間序列等海洋研究議題
光電材料	光波導工程去實現光子晶片上的功能積體化、特殊邊界條件之光子晶體特性等研究。

四、 拉脫維亞大學固態物理研究所：

本校於 109 年 3 月 12 日於拉脫維亞大學固態物理研究所舉辦「臺灣與波羅的海國家物理研究中心 Taiwan and the Baltic States Research Center on Physics (TBRCP)」揭牌典禮，為本校第二個海外科研中心。合作領域：「凝聚態物理學 Condensed Matter Physics」、

「材料科學 Material Science」及「光電工程學 Optoelectronics」。

國內策略聯盟

- 一、**中山-海軍官校**：雙方於 109 年 12 月 24 日簽署合作協議書，將就教學、合聘教師、跨校選課、研究發展、圖儀資源共享、社團及體育活動交流等項目合作交流。
- 二、**中山-旗山醫院**：雙方於 110 年 1 月 5 日簽署合作協議書，未來雙方將在醫學教學與研究發展等項目相互支援，中山可邀請旗山醫院醫師擔任教職、指導醫學生臨床醫事技術、提供醫療志工服務與社區醫療實習機會，透過教研合作培育具同理心的優秀醫療人才，守護偏鄉民眾健康與福祉。
- 三、**中山-台船公司**：雙方於 110 年 1 月 11 日簽署合作備忘錄，本校擁有台灣唯一科研水下載人載具開發研製團隊，所開發出的水下載具除可進行多樣的海洋科學探測、人文探索、工程作業，未來更將協助台船公司導入 AI，提供聲納、影像傳輸技術，共同研發 MIT 小型救援潛艇。台船已進行政府潛艦國造計畫達四年，未來將以本校為「第一優先合作對象」，期待優異的學術能量與充沛的實務經驗兩塊拼圖扣接後，為國家社會創造更大貢獻。
- 四、**中山-高雄榮總**：雙方 110 年合作計畫共核定補助 12 案，本校與高雄榮民總醫院共同挹注計畫經費約 363 萬元。
- 五、**中山-高醫**：兩校 110 年度整合型及個人型合作計畫已於 110 年 1 月 12 日召開審查會議核定，補助整合型計畫 7 案、個人型合作計畫 23 案，兩校共同挹注經費 1800 萬元。
- 六、**學術交流活動**

國家中山科學研究院理工海領域交流座談會：

為增進本校爭取國防部專題研究計畫之機會，於 12 月 11 日(星

期五)舉辦與國家中山科學研究院之交流座談會，由本校理、工、海學院系所主管及教師代表出席。

計畫推動與執行情形

一、 109 年海洋委員會補助大專校院學生專題研究計畫，業經審查核定補助本校共 2 位，計 12 萬元整。

二、 高教深耕計畫

(一) 配合教育部高教深耕計畫管考平台系統，深耕計畫辦公室將於 110 年 1 月 25 日前完成本校各項計畫 109 年度績效指標、經費填報及報告上傳作業。

(二) 依據教育部來函通知，本校各類計畫主責單位將配合於下列的期限內完成 109 年度經費結案/滾存作業。

1. 深耕計畫辦公室：110 年 2 月 26 日前完成主冊及特色領域研究中心計畫。
2. 學務處：110 年 1 月 20 日前完成附錄 1 提升高教公共性:完善就學協助機制。
3. 南島中心：110 年 2 月 26 日前完成附錄 2-提升高教公共性，透過原住民族學生資源中心輔導原住民學生成效。
4. 社會實踐與發展研究中心：110 年 2 月 26 日前完成附冊-大學社會責任實踐計畫(USR)。

三、 科技部計畫：

- (一) 110 年度科技部計畫大批申請，感謝各位老師配合踴躍申請。
本處業於 110.01.08 完成 110 年度科技部大批計畫送件至科技部之作業。
- (二) 109 學年度科技部補助大專生參與專題研究計畫申請案，業經審查核定補助本校共 80 位，計 384 萬元整。
- (三) 科技部 109 年度「補助研究生出席國際會議」核定補助本校 21 位研究生，計 83 萬 1,900 元整。
- (四) 科技部 109 年度「補助國內舉辦學術研討會」核訂補助本校 7 位教師(含 2 位註銷)，計 241 萬 5,000 元整。
- (五) 科技部 109 年度「補助國內專家學者出席學術會議」核定補助本校 6 位教師(包含 3 位註銷)，計 29 萬 6,000 元整。
- (六) 科技部 109 年度「補助邀請國際科技人士短期訪問」核訂補助本校 3 位教師(含 2 位註銷)，計 24 萬 8,179 元整。
- (七) 110 年科技部補助博士生赴國外研究計畫(千里馬)補助共 3 位博士生，計 270 萬元整。
- (八) 110 年臺德三明治計畫(DAAD)補助共 1 位博士生，計 89 萬 7 千元整。
- (九) 107-109 年度本校科技部專題研究計畫執行情形一覽表

學 院	系 所	107年			108年			109年		
		執行 人數	執行 件數	獲核經費	執行 人數	執行 件數	獲核經費	執行 人數	執行 件數	獲核經費
文 學 院	文學院	0	0	0	0	0	0	1	1	600,0
	中文系	12	13	7,391,00	12	12	7,902,0	15	15	9,756,0
	外文系	15	15	10,117,00	15	15	11,405,0	19	19	14,070,0
	音樂系	0	0	0	1	1	712,0	1	1	835,0
	哲學所	4	4	2,341,00	4	4	2,426,0	4	4	3,138,0
	劇藝系	4	4	2,230,00	5	5	3,082,0	3	3	1,720,0
	合 計	35	36	22,079,00	37	37	25,527,0	43	43	30,119,0

學 院	系所	107年			108年			109年		
		執行 人數	執行 件數	獲核經費	執行 人數	執行 件數	獲核經費	執行 人數	執行 件數	獲核經費
理 學 院	生科系	9	11	13,315,00	13	14	24,620,0	13	15	25,040,0
	化學系	19	20	47,591,00	20	23	52,263,0	19	23	52,890,0
	物理系	16	23	85,380,82	19	24	56,964,0	20	22	45,376,0
	應數系	16	17	15,140,00	16	18	18,988,0	14	14	15,589,0
	生醫所	5	5	7,860,00	6	8	11,085,0	6	7	9,015,0
	醫科所	5	7	8,431,00	7	10	12,370,0	8	11	16,645,0
	生技醫藥所							1	1	1,500,0
	氣膠中心	-	-		1	1	1,260,0	0	0	0
	合 計	70	83	177,717,82	82	98	177,550,0	81	93	166,055,0
工 學 院	電機系	30	41	61,461,00	30	40	51,160,0	26	34	45,864,0
	機電系	21	27	41,225,00	22	26	35,743,0	19	21	25,195,0
	環工所	7	10	10,566,00	6	9	9,779,0	9	14	16,788,0
	資工系	18	23	40,631,00	19	21	32,917,0	19	20	29,952,0
	通訊所	7	9	7,530,00	8	10	15,759,0	7	9	14,451,0
	光電系	13	15	36,830,00	13	15	38,146,0	11	14	36,759,0
	材光系	14	19	42,766,00	18	26	48,216,0	16	23	47,516,0
	電信學程							1	1	881,0
	合 計	110	144	241,009,00	116	147	231,720,0	108	136	217,406,0
管 理 學 院	管理學院	0	0	0	1	1	543,0	2	2	904,0
	企管系	14	14	10,179,00	13	13	9,394,0	16	17	13,585,0
	資管系	12	16	21,800,00	15	18	18,453,0	14	16	15,280,0
	財管系	9	10	7,832,00	4	5	4,046,0	7	8	6,344,0
	公事所	3	3	1,958,00	3	3	1,973,0	5	5	3,162,0
	人管所	4	6	5,244,00	4	4	3,574,0	6	7	6,655,0
	行傳所	6	7	4,755,00	7	7	6,675,0	6	6	5,807,0
	人英碩程	-	-	-	1	1	357,0	0	0	0
	國經碩程	2	2	1,191,00	3	4	2,550,0	1	1	840,0
	合 計	50	58	52,959,00	51	56	47,565,0	57	62	52,577,0
海 科 院	海科院	1	1	18,862,00	1	2	3,517,0	1	3	36,198,0
	海資系	10	13	16,977,00	12	13	16,460,0	10	13	15,081,0
	海工系	10	11	11,586,00	9	10	9,385,0	6	8	12,036,0
	海事所	3	3	2,625,00	3	4	3,246,0	3	4	2,870,0
	海科系	20	26	54,320,00	19	27	65,000,0	19	22	47,337,0
	海洋中心				1	1	715,0	0	0	0
	海下所	6	9	42,294,00	6	8	8,670,0	6	7	10,388,0
	合 計	50	63	146,664,00	51	65	106,993,0	45	57	123,910,0

學 院	系 所	107年			108年			109年		
		執 行 人 數	執 行 件 數	獲 核 經 費	執 行 人 數	執 行 件 數	獲 核 經 費	執 行 人 數	執 行 件 數	獲 核 經 費
社 科 院	社科院	0	0	0	0	0	0	3	3	1,282,0
	政治所	5	7	5,813,00	6	6	4,937,0	6	6	5,332,0
	經濟所	3	3	3,061,00	3	3	3,064,0	3	3	3,146,0
	教育所	7	9	18,495,00	6	7	13,605,0	7	10	15,842,0
	政經系	4	4	2,807,50	6	6	3,584,0	5	5	3,822,0
	亞太所	4	4	2,651,00	1	1	681,0	1	1	559,0
	社會系	9	10	7,386,00	8	8	6,633,0	12	12	9,319,0
	師培中心	4	4	3,432,00	4	5	4,076,0	4	4	3,277,0
	亞太英碩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合 計	36	41	43,645.50	34	36	36,580.0	41	44	42,579.0
西灣學院		9	12	17,306,00	9	12	16,363,0	8	11	11,266,0
其他		3	3	4,039.00	3	3	3,959.0	1	1	2,680.0
總 計		363	440	705,419.32	383	454	646,257.0	384	447	646,592.0

四、 實驗動物使用及照護委員會

本校 109 年度之動物科學應用機構監督查核評比，由 108 年的較差，躍升為「良」，感謝從事實驗動物領域老師們的配合。

五、 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.	本校 109 學年度第 1 學期圖書出版補助	研發處廖慧君 分機 2615	本學期有 1 件申請案，刻正進行外審作業中
2.	科技部新進人員研究計畫	研發處黃怡菁 分機 2613	隨到隨審(累計至 109 年 12 月 31 日，計 21 件申請；110 年 1 月 12 日，計有 1 件申請)
3.	110 年度「學研中心」專案計畫		109.12.15 截止收件 計有 1 案申請
4.	110 年度「2030 跨世代年輕學者方案」		110.01.01 截止收件 計有 65 案申請
5.	110 年度「科技部專題研究計畫補助案(大批)」		110.01.01 截止收件 計有 364 案申請

項次	計畫類別	本校負責單位 及承辦人	截止申請日期、方式 及情形
6.	110 年度「特約研究計畫補助案」	研發處黃怡菁 分機 2613	110.01.01 截止收件 計有 2 案申請
7.	110 年度「人文學及社會科學學術 性專書寫作計畫」		110.01.01 截止收件 計有 4 案申請
8.	110 年「永續發展整合研究」		110.01.01 截止收件 本案併入大批計畫收件
9.	110 年度「鼓勵女性從事科學及技 術研究專案計畫補助案」		110.01.01 截止收件 計有 2 案申請
10.	110 年度「創新轉譯研究主軸推動計 畫」		110.01.19 截止收件
11.	110 年度氣候變遷對台灣生態環境 及社會影響之研究計畫		110.02.17 截止收件
12.	110 年科普活動計畫		110.02.26 截止收件
13.	110 年度人文及社會科學研究卓越 計畫		110.03.05 截止收件
14.	110 年度下世代通訊系統關鍵技術 研發專案計畫		110.03.01 截止收件
15.	110 年度尖端晶體材料開發及製作 計畫		110.03.15 截止收件
16.	科技部 2021 年臺英(MOST-ESRC) 雙邊協議擴充加值國際合作計畫	研發處葉靜怡 (分機 2612)	110 年 1 月 3 日前完成線上申請 (計 0 位申請)
17.	科技部 2021-2024 年臺德(MOST- DFG)雙邊協議擴充加值國際合作 計畫		110 年 2 月 16 日前 完成線上申請
18.	2022-2023 年臺灣-以色列雙邊合作 研究計畫 (Joint Call)		110 年 4 月 5 日前完成線上申請
19.	科技部臺德(MOST-DFG)國際研究 訓練團隊計畫(IRTG)		構想書：110 年 4 月 23 日 17 時 前完成線上申請
20.	科技部台美 NSF「NSF/GEO/EAR- Taiwan Collaborative Research : Climate, Erosion and Tectonics (FACET)」計畫		隨到隨審
21.	科技部台美 NSF 徵求 INFEWS (Innovations at the Nexus of Food, Energy and Water Systems)計畫		隨到隨審

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
22.	海洋委員會大專生研究計畫	研發處陳嫚斐 (分機 2609)	110 年 1 月 13 日完成線上申請
23.	科技部 110 年大專生參與專題研究計畫		110 年 2 月 19 日完成線上申請
24.	科技部與德國學術交流總署(DAAD)合作辦理 2021 年「臺青年暑期營」		110 年 2 月 19 日中午 12 時線上申請

補助申請及執行情形

- 一、109 年度補助邀請傑出學者及文學藝術家蒞校講演核定補助 6 案，計 11 萬 5,322 元。
- 二、109 年度學術活動補助核定補助 39 案，計 361 萬 3,400 元。
- 三、109 年度本校鼓勵大學部學生參與專題研究計畫補助 186 案，計 369 萬 500 元整。

國立中山大學 109 學年度第 11 次行政會議 學生事務處工作報告

一、109 學年度第 1 學期學生事務相關活動

(一) 109 學年度第二次社團長大會

1. 活動日期：109 年 12 月 30 日(三) 16:00-17:30
2. 活動地點：活動中心西棟 2003 室
3. 出席：42 個社團、共 46 人出席（全校共 55 個社團）。



(二) 資源教室 109 學年度上學期系列輔導活動：

各項系列活動	時間	地點	參與人數
期初迎新 暨戶外體驗活動	10 月 17 日 8:00-18:00	南元休閒農場	38 人/場
自閉症人際 促進團體	10 月 7 日~12 月 2 日 每週三 16:30-18:30	行 5004 室	13 人/場 共 6 場
聽障同儕 支持團體	9 月 29 日~12 月 29 日 每週二 17:30-19:30	行 5004 室	10 人/場 共 7 場
聖誕感恩活動	12 月 23 日 17:30-20:30	行 5007 會議室	54 人/場



(三) 109 學年度上學期衛生保健相關活動：

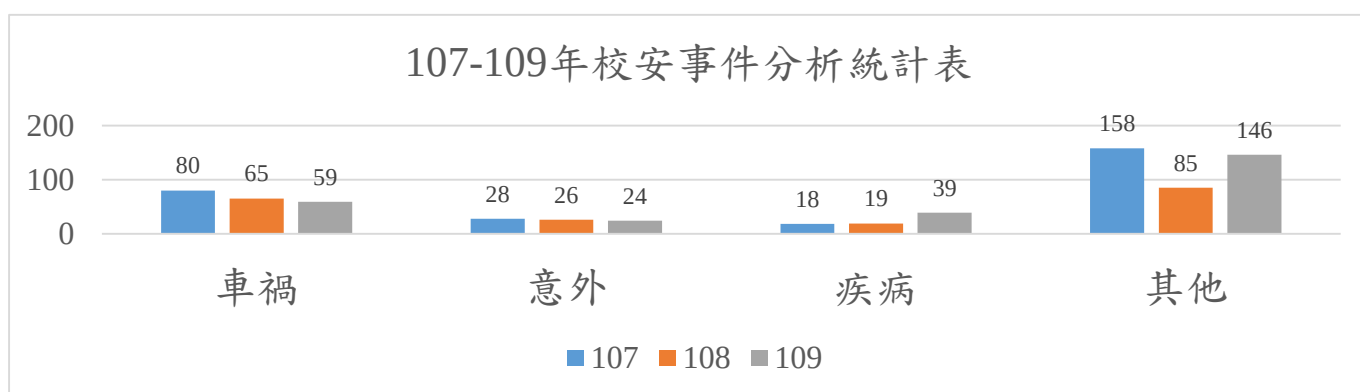
各項活動	時間	地點	參與人數
大學之道-ICU 重症醫療現場： 醫療與人性的對話	12 月 9 日	學生活動中心 演藝廳	256 人
談代謝症候群講座	12 月 10 日	行 5007 會議室	84 人
週五蔬果日， 您吃蔬菜~我送橘子	12 月 11 日	山海樓、E 餐、 米羅餐廳	180 人
衛生委員會	12 月 14 日	行 5003 會議室	25 人
教職員工健康諮詢服務	12 月 24 日	體衛組 (自助測量區)	19 人
教育部大專校院餐飲評鑑	12 月 29 日	行 5007 會議室	13 人
臨場醫師諮詢服務	110 年 1 月 14 日	體衛組 (自助測量區)	---



二、校園安全事件統計表

校安事件類別	107 年件數	108 年件數	109 年件數
意外事件(車禍)	80 件	65 件	59 件
意外事件(車禍以外)	28 件	26 件	24 件
疾病事件	18 件	19 件	39 件
其他事件	158 件	85 件	146 件

- (一) 車禍意外事件逐年降低(含自摔)。
- (二) 車禍以外意外事件逐年降低(含自傷、運動傷害、跌倒)。
- (三) 疾病事件因 109 年新冠肺炎疫情致件數增加(含學生發燒、水痘等相關疾病均審慎評估後送醫)。
- (四) 其他事件屬性大多為學生服務與輔導類別(含情緒失衡、宿舍衝突、租屋糾紛、尋人、詐騙、感情債務糾紛、性平、失竊、協助檢疫入住等等)。



三、體育場館各項整修工程執行進度

- (一) 體育館空調箱更換工程原預計 1 月中會進場施作，因疫情影響零件(風車)進口，廠商申請展延工期，預計將於 2 月 1 日進場施作拆除工程，2 月 17 日安裝空調箱，會盡量以不影響上課為原則。
- (二) 各場館修繕情形：

項次	項目	完成日期
1	網球場門面重新粉刷	109 年 12 月
2	游泳池機房閥門更換	109 年 12 月
3	海域中心訓練帆整修(共 22 件)	109 年 12 月



四、體育場館各項收入統計

項目	分類	收入金額（單位：元）
運動證	學生	2,560(4 人)
	教職眷屬	0
	校友	0
	優惠人士	6,000(1 人)
	校外人士	0
一卡通	體育館	0*
	健身房	7,985
	網球場	600
	游泳池	620
場地租借收入		29,640
總計		47,405
備註	1. 統計自 108 年 12 月 24 日至 110 年 1 月 6 日。 2. 體育館第 1 週卡機臨時故障以健身房卡機替代，第 2 週末為元旦連假全館不開放。	

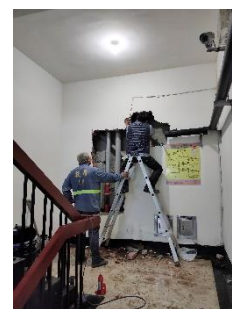
五、109-2 學期退宿申請統計：

學制	大學部	碩士班	博士班	合計
人數	91	36	5	132

六、學生宿舍硬體設備維修及改善

（一）學生宿舍自來水進水管路更新作業：

學生宿舍各棟原有自來水進水管路已全面完成汰換作業，但因汰換作業造成部份宿舍水壓不足供水不穩情形，將持續配合總務處辦理後續檢查測試及改善作業。



（二）翠亨 B、D 棟宿舍東側雜樹林清除及翠亨道樹木修剪作業：



(三) 改善學生宿舍通信品質現勘作業：

為改善學生宿舍部份區域室內通信品質不佳狀況，黃副校長特於1月8日下午邀請各電信業者召開協調會，會中協議由各電信業者於學生宿舍區共構微波站，並至各通信不佳地點現勘後，決定在武三村及翠亨B棟頂樓各設置1處微波站，以改善武嶺三、四村、翠亨H、L、C棟室內通信品質不佳情形。



七、109學年度第2學期學生事務相關活動

(一) 諮商系列輔導活動：

各項活動	時間	地點	主題	參與人數
家長通訊	預計1月11日	E-mail發送	第31期學務通訊	全校家長
專業	1月14日~2月4日	行5002	澄心法(focusing)	預計

研習	每週四 14:00-17:00	會議室	三階訓練課程	10 人/場
	1 月 18 日~1 月 19 日 9:00-12:00	行 5003 會議室	身心科醫師團體督導	預計 10 人/場
心靈 戲院	3 月 9 日 18:00-21:00	圖書館 二樓	心靈戲院： 控制 Gone Girl	預計 20 人/場
	3 月 11 日 18:00-20:30		心靈戲院： 單身動物園	
	3 月 16 日 18:00-20:30		心靈戲院： 白雪公主殺人事件	
	3 月 18 日 18:00-20:30		心靈戲院： 無敵破壞王	
	3 月 23 日 18:00-20:30		心靈戲院： 歡樂好聲音	
	3 月 25 日 18:00-20:30		心靈戲院： (名稱待訂)	
連續性 團體課 程	4 月 6 日~5 月 18 日 每週二 18:30-20:30	雨樹藝 文空間	諮商團體：自我探索 (名稱待訂)	預計 10 人/場
	4 月 8 日~5 月 20 日 每週四 18:30-20:30		諮商團體：紓壓團體 (名稱待訂)	
講座	3 月 19 日(五) 10:00-12:00	行 4006 會議室	我喜歡你，然後呢？	預計 40 人/場

(二) 2021 年高屏地區就業博覽會暨徵才說明會

1. 日期：

- (1) 就業博覽會：2021 年 3 月 6 日，
10-16 時。
- (2) 徵才說明會：2021 年 3 月 2 日至
4 月 16 日，每週一至週五，12：
30-13：30，共 30 場。

2. 地點：

- (1) 就業博覽會：行政大樓前廣場。
- (2) 徵才說明會：大型會議室、教室。



(3)將視疫情狀況，彈性調整入場管制措施。

3. 內容：

(1) 參與企業包含台積電、鴻海、ASML、台塑、中油、玉山銀、合作金庫、GARMIN、和泰汽車、宜得利家居、摩斯漢堡、嬌生等知名企業。

(2) 就業博覽會預計攤位數 120 攤，加協辦之政府及學校攤位，約有 135~140 攤。

(三) 體育活動：全校運動會擬於 110 年 3 月舉辦。

國立中山大學 109 學年度第 1 學期第 11 次行政會議

總務處工作報告

一、營繕組業務：110 年重大工程進度表

□110年重大工程進度表(1)

項次	工程名稱	工程金額	截至110.01.11進度	未來兩週工作、遭遇問題與工程說明	備註
1	海域中心新建工程	109,300,000	預定：81% 實際：81.3%	室內裝修，周邊附屬與景觀工程施作，船架設備待進場安裝，因缺工問題，進度不符預期	
2	仁武校區第二階段整地工程	46,046,442	預定：100% 實際：100%	已竣工，待辦理工程初驗與驗收	
3	校區自來水幹管汰換工程	30,000,000	預定：100% 實際：95%	全校區已由新設幹管供水，僅剩餘消防栓移設、油漆、擋土牆美化與復原等工作	
4	文學院及藝術大樓耐震補強工程	13,600,000	預定：85% 實際：92%	正進行油漆、裝修復原等，下週申報竣工	

□110年重大工程進度表(2)

項次	工程名稱	預算金額	截至110.01.11進度	未來兩週工作、遭遇問題與工程說明	備註
5	醫學研究大樓新建工程（含大愛樓）	700,000,000	預定：- 實際：-	1/27預定依使用單位109/12/24前彙整之需求提出規劃與可行性報告，目前動物中心(大愛樓)空調需求過高，總經費恐超出預期甚多	
6	醫學教學大樓新建工程	316,000,000	預定：- 實際：-	2/9預定依109/12/21與12/29彙整之需求提出細設修正文件(結構系統與空調)，擇期召開第四次細設審查會議	
7	西子灣蔣介石行館修復工程	50,000,000	預定：- 實際：-	文化部文資局擬提高核定補助金額比例(原補助1,260萬元·30%) 藝文中心已備文撤銷原補助案後重審	

	已完工	履約施工中	工程招標中	規劃設計中	合計
案件數	0	19	6	13	38
金額(元)	0	178,039,699	11,928,000	1,130,680,000	1,320,647,699

二、資產經營管理組業務：

(一) 本校場館業務

- 109 年 12 月 31 日召開完竣 109 學年度第 1 次空間規劃管理暨公共藝術委員會會議，米羅餐廳、E 餐、理院福利社等 6 間福利社 110 年 7 月 31 日因租約到期，依規定將於 110 年辦理場地

招租事宜，另增列 2 位學生代表擔任招商案之評審委員，反應需求。另通過學生宿舍自助洗衣烘衣機因合約期間超過半數滿意度調查考核不合格，依規定無法續約，亦將重新辦理場地招租。

2. 學生宿舍區手機訊號改善案，1 月 8 日邀請中華電信、台灣大哥大、遠傳電信、台灣之星及亞太電信等 5 大電信業者到校研商各電信業者以共構方式增設基地台，改善本校學生宿舍區訊號不佳的問題。會中黃副校長代表本校對各電信業者因體恤學生，願意投入經費改善訊號表達感謝之意，會後宿服中心、圖資處及總務處同仁隨同到各宿舍區進行現勘，討論後擬於下列地點設置基地台：

(1)武嶺三村南側大樓天台頂：此站點擬將電信訊號打向武嶺三村東側，應可有效改善武嶺三村及四村低樓層之電信訊號。

(2)翠亨 B 棟大樓天台頂：此站點將電信訊號打向翠亨 L 棟、翠亨 C 棟及教職員宿舍。因翠亨 H 棟宿舍靠電資大樓側安裝強波器後，訊號已有所改善，H 棟目前僅剩靠 L 棟側訊號不佳，將訊號打向 L 棟亦可一併改善 H 棟之收訊品質。

(3)鑑於 5G 時代來臨，以上各基地台將以 5G 基地台等級安裝電纜(由本校負責)及光纖頻寬。

(4)中華電信陳國弘先生承諾盡力於農曆過年前提出兩地點基地台之設計圖，待本校審核核准後，再派員與本校相關同仁進行光纖路線（擬由圖資大樓拉線至兩基地台）之會勘。

(二) 為回應學生交通需求，有關擴充本校 Youbike 設站點，提供服務，經行文及聯繫高市府交通局，訂於 1 月 14 日到校現勘，並邀集校內相關單位共同會勘。此外，電動機車站點亦刻正協調於英國領事館前及 H 棟萊爾富增設站點之可行性作業中。

(三) 職務宿舍及短期宿舍管理業務

1. 為解決本校乙棟宿舍住戶因登山街 60 巷 40 號前巷道常有車輛

違停，導致出入不便、並恐有消防及救護安全受阻之疑慮，資產組已配合加裝監視器、防撞桿及警示牌，校安組並安排每日3-4班定期巡邏及夾單勸阻，12月28日召開乙棟宿舍外圍道路違停協商會議，由陳副總務長主持，邀集乙棟住戶、校安組及本校法律顧問陳雅娟律師出席共商，有關登山街60巷40號前巷道，因交通局11月19日函覆非屬既成道路，認定為「學校用地內類似通道」，因土地歸屬本校經管，經討論以本校車輛管理辦法進行管理，適當處劃設紅線及網狀線，並針對彎道處加裝防撞桿，以有效改善違停影響出入，並設立告示牌，宣告本校管理之規定，110年1月7日行文消防局請其派遣消防車輛實地進行通道測試。

2. 近期校內教職員宿舍區發生數起煮東西瓦斯未關或用水開關未關事件，12月29日先以電子郵件提醒住戶用電用火安全須知，1月7日並於各棟宿舍出入大門上裝貼提醒關火關電關水之告示內容，同月11日並行文各住戶，加強提醒留意用火用電安全。

（四）財產管理作業

1. 本校新財產管理資訊系統第二階段優化功能針對財產/非消耗品移動單將改採線上作業及簽核，109年12月進行測試功能，並同時準備操作文件說明中，因需搭配圖資處新的流程引擎系統上線，預定110年2月間上線。
2. 本校109年財產盤點作業之複盤評比結果，如下表，評比等級”可”之單位，已告知單位財產管理人改善並於110年度再擇期抽盤；評比為特優者之12個研究中心，2年後輪到複盤得免複盤，另可累計列入獎勵紀錄，倘5年內有2次特優紀錄，將簽報單位財產管理者敘獎。

評比等級	單位數		小計
	研究中心	系所及其他	
特優 (100 分)	12	10	22
優 (90-99 分)	8	2	10
可 (80-89 分)	3	0	3
合計			35

(五) 勵志樓促參案

1. 有關優先定約專業服務諮詢，經公開招標評選作業，110 年 1 月 4 日已遴選出寰宇國際財務顧問公司協助續約諮詢服務作業，履約分成 3 期程，第一階段為財務評估及建議合理權利金，第二階段為協助續約議約，第三階段為正式簽約，倘我校與皇嘉公司雙方經議約而未能達成協議，無法簽訂優先定約之契約書，本案第二階段結束後提前終止履約，第三階段之履約金就不予支付。
2. 本案之「資產移轉契約」簽訂案，皇嘉公司業依限於 1 月 15 日將勘驗完竣之資產移轉勘驗文件及財產清冊送交本校備查，將續辦資產抽檢，及協商簽訂「資產移轉契約」。
3. 經與皇嘉公司多次協商教職員生免費進出西子灣沙灘，其出入口位置於海水域場收費亭旁大門，11 月 19 日完成新設門禁，包含進出刷卡機及監視器，並於 12 月 14 日起投保公共責任意外險，相關注意事項之公告內容業於 12 月 15 日與皇嘉公司協商，12 月 28 日簽奉核可，已完成製作設置完成中英文告示牌，近期將發送電子報通知全校師生同仁。

三、 校安防護組業務：

（一）消防安全

1. 109 年下半年配合國研大樓/理學院/藝術大樓/海科院等室內裝修工程完成消防查驗。
2. 9/28 消防局進行消防設備檢查申報複查通過。
3. 12/22 全校消防安全宣導與演練。

（二）強化校園安全

1. 「校園安全強化措施」中英文宣導資料，已函轉知全校師生同仁及張貼宣導，另外，應感謝國際處協助翻譯及轉知外籍生。
2. 文學院巡邏點由 1 個增加為 4 個，另外 2 處行經時特別注意，目前共 6 處。另外，文學院警衛室外加裝監視器，假日協助餵狗。

四、 事務組管理業務：

（一）校園環境美化

1. 於校園重點區域種植冬季季節蒔花，妝點校園環境。
2. 於行政大樓前後安裝夜間燈飾，營造聖誕及跨年氛圍
3. 行政大樓南側停車場，因小葉欖仁樹根隆起造成地面連鎖磚凸出不平整，委請廠商以略微修整樹根、儘量避免傷害樹木的方式，改善停車區域地面不平整狀況。

（二）採購作業

1. 109 年全年完成決標之勞務及財物採購案件共 287 件，合計總金額約 3 億 5,482 萬元，並持續辦理後續驗收及核銷作業。
2. 與去(108)年相較，採購案件數減少約 19.6%，研判部分勞務案件(如研討會或大型活動)可能受疫情影響暫停或延期。
歷年採購案件統計如下表：

年度	採購案件數			採購總金額(百萬元)		
	財務	勞務	小計	財務	勞務	小計
105	120	113	233	235.16	140.55	375.71
106	119	124	243	125.78	132.62	258.40
107	99	101	200	121.01	127.58	248.60
108	223	134	357	286.73	161.85	448.58
109	189	98	287	221.63	133.19	354.82

五、文書檔案管理業務：

(一) 消防安全

1. 109 年下半年配合國研大樓/理學院/藝術大樓/海科院等室內裝修工程完成消防查驗。
2. 9/28 消防局進行消防設備檢查申報複查通過。
3. 12/22 全校消防安全宣導與演練。

(二) 強化校園安全

1. 「校園安全強化措施」中英文宣導資料，已函轉知全校師生同仁及張貼宣導，另外，應感謝國際處協助翻譯及轉知外籍生。
2. 文學院巡邏點由 1 個增加為 4 個，另外 2 處行經時特別注意，目前共 6 處。另外，文學院警衛室外加裝監視器，假日協助餵狗。

六、出納業務：

- (一)109 學年度本校因應新冠肺炎疫情學雜費減免 3%措施
109 學年度第一學期減免 3%學雜費統計分析表：

	大學部	碩士班	碩專班	博士班
減收 3%金額	3,816,830	2,235,155	2,151,573	477,567
合 計	868 萬 1,125 元			

備註:依本校 109 年 7 月 22 日中教發字第 1090700686 號函辦理：若學生同時符合本校其他學雜費減免及獎學金相關規定，仍適用本項學雜費減免 3%之優惠，惟學雜費已全額減免者除外。

(二)配合 109.11.27 學務處學生事務會議決議，本組協助在本校「學雜費繳費單列印暨繳費狀況查詢」系統頁面新增「學生會會費」繳費一項，以提高介面的便利性並促進繳費意願。

(三)本校編制內公教人員申辦公教優惠存款

- 1.依「鼓勵公教人員儲蓄要點」辦理，採自願參加方式，於每月發薪時由校方按月定額存入，可隨時自由提取。
- 2.每月最高儲蓄金額為教職員 1 萬元、工友 5000 元，其每人最高存款限額為教職員 70 萬元、工友 35 萬元。
- 3.存款利率按發薪存款銀行二年期定期儲蓄存款利率機動計息(郵局目前為 0.785%)，超出限額部分，改以活期儲蓄存款利率計息(郵局目前為 0.120%)。

(四)全面推行兼任助理薪資統一造冊

本校自 109 年 7 月 1 日起，兼任助理薪資(含工讀生、獎助生、臨時工等)全面以線上系統登打資料並主管核章完成，經人事室線上審核勞健保資料，由出納組統一造冊送主計室審核，每月 20 日如期劃帳存入戶頭。

109 年 1-12 月統一造冊筆數統計:

109 年	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
筆 數	470	394	722	1,150	1,889	2,542	2,217	2,149	3,478	4,471	4,721	2,831

國立中山大學 109 學年度第 1 學期第 11 次行政會議

環安中心工作報告

一、實驗室環安衛檢查

- (一) 目前校內查核機制為每半年一次的實驗室定期查核，查核對象為理、工、海科院，各院分別挑選一個系所、各系所挑選 5 間實驗室(原則上不重複查核，即查核過實驗室不參與下次查核)。查核過程由本中心 2 位同仁及 1 位工讀生負責執行。
- (二) 為提高校內實驗室環境安全與管理效率，中心目前亦刻正評估提高查核頻率之可行性。未來若每間實驗室每半年皆須進行定期查核時，全校目前共有 319 間實驗室，假設每日查核 5 間實驗室(含查核報告彙整)，約需要 6 個月完成，評估中心可能需增加 1 位人力，以達到校內實驗室高查核頻率之目標。
- (三) 109 年 12 月下旬查核項目包括一般環境、用電安全、壓力容器、藥品安全及其他等項目。查核缺失項目已現場告知受檢單位，後續缺失項目發文請實驗場所進行改善，改善期限為 1 個月。
- (四) 本次檢查重點為近期發生意外事故所屬系所實驗室，其中針對有使用或貯存氫氟酸之實驗室，檢查是否備妥處理氫氟酸傷口之藥品(葡萄糖酸鈣軟膏或六氟靈溶液)及於氫氟酸作業區域明顯處張貼校內氫氟酸意外事故案及處理方式。另對於曾經發生意外事故實驗室已完成列管，將採連續 1 年追蹤查核。

二、參加實驗室環境安全衛生講習情形

- (一) 本中心於 109 年 9 月 19 日(六)及 11 月 30 日(一)共辦理 2 場「實驗(習)場所環境安全衛生講習」，校內實驗室新進師生共 358 人參加，參加情形如下表：

表 1：實驗室新進老師及學生參加環境安全衛生講習之比例

學院	系所	參加環境安全衛生講習之比例(%)		
		新進老師	研究生	學生
理學院	化學系	100 (1/1)	94.2	48.0
	生科系	-	50.0	17.4
	物理系	0 (0/2)	32.4	14.8
	生醫所	-	91.7	91.7
	醫科所	-	57.1	57.1
	精準所	100 (1/1)	25.0	25.0
	生藥所	0 (0/1)	100	100
工學院	電機系	0 (0/1)	36.8	21.0
	機電系	33.3 (1/3)	31.3	13.8
	光電系	0 (0/2)	5.4	2.0
	材光系	0 (0/1)	97.2	54.8
	資工系	-	8.8	6.2
	環工所	0 (0/1)	94.5	94.5
	通訊所	-	32.2	32.2
海科院	海工系	0 (0/2)	42.1	11.6
	海科系	-	75.0	16.7
	海資系	0 (0/1)	85.7	20.3
	海保所	-	0	0

註：-表示未有新進人員

- (二) 本中心目前開設課程已包含平日與週末時段，後續也將於下學期再加開實驗(習)場所環境安全衛生講習，並通知未參加新進師生報名參加或依「違反環安衛規定後續處置要點」第五點第一款規定辦理。

三、高雄市政環保護局實驗室查核

- (一) 高雄市環境保護局每年會針對轄下毒性及關注化學物質運作場所進行不定期不定時之抽查作業。
- (二) 高雄市政府環境保護局 110 年 1 月 11 日(一)至本校查核毒性及關

注化學物質運作場所之文件資料(含通報流程、平面圖、緊急聯絡人及安全資料表等)、應變器材、運作紀錄及藥品現存量。本次抽查結果皆無缺失及待改善事項。

四、放射性工作場所檢測

依「游離輻射防護法」規定進行全校放射性工作場所檢測、放射性廢水取樣、輻射環境監測及放射性物質劑量擦拭測試等各項檢測，檢測結果數值合格，放射性廢棄物妥善處理及去處皆符合規定，以上檢測結果函文申報原子能委員會。

五、生物二級實驗室(BSL-2)查核

針對本校生物二級實驗室(BSL-2)進行感染性生物材料管理、門禁管制、確實滅菌方式、感染性廢棄物處理各項稽查項目，已請實驗室完成缺失改善，並留存紀錄備查。

六、RO 水定期檢測

(一) 109 年 12 月 9 日(星期三)進行 109 年度第四季 RO 水水質定期檢測，檢測項目為大腸桿菌，本次抽檢 46 台飲水機(全校共計 368 台)，並另委請合格檢測業者另行抽檢 10 台進行複驗。本次檢測結果皆符合法規標準。

(二) 109 年共執行四次飲用水之水質檢測，共計檢測 184 台飲水機水質，本年度檢測飲用水水質皆符合法規標準。

國立中山大學 109 學年度第 1 學期第 11 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：109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日）

（一）本校產學合作經費：

計畫件數	312 件
擔任產學計畫主持人人數	147 人(年度 KPI：140 人)
總經費(仟元)	472,313 仟元(已完成簽約)
產學合作計畫目標達成率：94.46%(KPI：500,000 仟元)	

（二）本校智慧財產權收入：

計畫件數	22 件
參與教師人數	17 人
總經費	27,001 仟元（已完成簽約）
技術移轉收入目標達成率：103.85% (年度 KPI：26,000 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 50 件；國外 34 件
國內：國外申請件數比率：0.87：1 (年度 KPI：1.4：1)	

（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	89	19	108
參與教師人數	30	16	46
總經費(仟元)	30,609	22,305	52,914
推廣教育收入目標達成率：94.49% (年度 KPI：56,000 仟元)			
洽談中開班案：21 案			

二、 深耕校園創新創業風氣

(統計期間：109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日)

項目	目前達成	年度達成率
師生創業團隊數	30 隊	100% (年度 KPI：30 隊)
師生團隊成立企業數	7 家	117% (年度 KPI：6 家)
創業團隊(公司)獲補助及投資件數	10 件	200% (年度 KPI：5 件)

三、 研究成果媒合亮點與業務推廣成果

(一) 拓展校友服務，積極媒合廠商需求與校內技術-喬豐行

喬豐行董事長為本校校友，為自動倉儲輸送設備製造商，近年欲進行技術升級並導入智慧製造，希望與本校建立技術交流互動。本處積極建立本校機電系與廠商交流互動之平台，就廠商需求及規劃，進行未來可形成產學案之布局。

(二) 本梯次科技部產學計畫申請件數

110 學年度第 1 學期科技部產學合作研究計畫申請案件共 10 件。

(三) 技術移轉洽談

1. 捷能科技股份有限公司為電子光學零組件製造廠商，對本校電機系陳英忠教授所研發之高分子材料相關專利技術有興趣，持續與該公司姚總經理及溫副研發長商議技術授權合作，擬授權台灣及中國相關專利技術。
2. 瀚將文教企業股份有限公司為跨區經營之補教業者，該公司因有遠距教學之需求，對於本校資工系李宗南教授 Web 視訊會議系統之軟體有相當興趣，已與該公司許總經理、蔣協理商議相關授權條件並完成簽約。

3. 聯亞光電股份有限公司為全球 EPON/GPON 應用產品及商業化矽光(Si-Photonics)產品的主要供應商，對於本校光電系洪勇智副教授光柵技術有相當興趣，已確定相關授權條件並完成簽約。

(四) 推廣教育

1. 開辦不動產估價師學士學分班

首次成功開辦不動產估價師學士學分班第 2 期，授課期間自 109 年 12 月 13 日至 110 年 5 月 9 日。本系列課程媒合本校公事所葉俞亨校友(現任屏東地政事務所第一課課長)及劉勝男老師(現任屏東地政事務所)開課，課程內容配合專門職業及技術人員普通考試不動產考試之規定，協助欲考取不動產經紀人或對相關科目有興趣者考取相關證照。

2. 辦理推廣教育課程體驗講座

為使更多民眾知曉本校推廣教育開辦的課程，推教組 12 月於國研大樓教室辦理 2 場推廣課程體驗講座，以推廣冬令營課程，同時也透過實作課程廣發進行單位及課程宣傳，提昇本校推廣教育的品牌知名度及曝光度，進而增加報名課程招生率。

日期	主題	推廣課程
12/20(日)	安全磁力飛鏢	自造者小學堂
12/26(六)	心智圖體驗班	心智圖冬令營

(五) 創業育成

1. 創新創業趨勢論壇：給新世代的創業教育

為培育創新創業教育師資，12 月 11 日特舉辦「創新創業趨勢論壇：給新世代的創業教育」來進行種子師資培訓，由國立中山大學創業育成中心募集校園 13 位創新創業種子教師，並邀請到中山管理教育基金會劉常勇博士

及高雄醫學大學產學營運創新育成中心蔡旻恭主任透過多元議題與創新學習方向之分享，強化教師專業交流，期許能為我國教育環境播下多元的創新學習方向，整合資源並共同提升教學品質。

2. 2020 新創即戰力創業競賽

為鼓勵校園師生積極參與創新創業活動，創業育成中心於 12 月 11 日特辦理「2020 新創即戰力創業競賽」，並由校園甄選出 9 組新創團隊進行發表，領域涵蓋海洋、電機、教學及文創等，再透過學/業界專家從跨領域的角度進行講評，強化自我創新創業之能量，本次活動吸引超過百位校園學生共同參與。

3. 創業資源指南針系列說明會暨第 12 期中山貨櫃團隊結業式

本校扶植校園新創團隊茁壯，為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，於 12 月 28 日辦理「創業資源指南針系列說明會」，並邀請到高雄銀行青創服務團隊梁素抹經理等人，來校分享青創資源新知及現況，現場吸引超過 20 位中山新創團隊及潛在創業者參與；同場辦理第 12 期中山貨櫃團隊結業儀式，本期團隊完成 6 個月總計 9 次培訓活動，從創意發想、商模分析、財會編製、營運計畫書及政府資源等以及 1 對 1 團隊輔導，型塑一站式創育生態系來協助校園師生創業。

4. 催生育成企業-列特博生技取得國家多項肯定

育成企業列特博生技研發的全自動化精準快篩設備（AIO 48），效能優於國外大廠，於 109 年 12 月陸續榮獲國家新創獎及衛福部・經濟部藥物科技研究發展獎等多項大獎。



不動產估價師學士學分班



自造者小學堂-體驗班

心智圖冬令營-體驗班



創新創業趨勢論壇：給新世代的創業教育



2020 新創即戰力創業競賽



創業資源指南針系列說明會暨第 12 期中山貨櫃團隊結業式



催生育成企業-列特博生技取得國家多項肯定

四、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	科技部 110 年度 科普產品製播 推廣產學合作 計畫補助案	1. 計畫申請人須於 109 年 12 月 17 日後至科技部網 站製作申請書 表。 2. 110 年 3 月 5 日 (星期五)前函送 科技部。	-	1. 計畫之預定期程為 110 年 7 月 1 日起至 112 年 6 月 30 日止(以 2 年為限)。 2. 計畫類型: (1) 科普影視產品製播:每 件補助金額以 NTD 1,000 萬為上限。 (2) 科學傳播推廣:每件補 助金額以 NTD 900 萬 為上限。
2	科技部 110 年度 第 1 期產學合作 研究計畫	計畫申請人須於 109 年 12 月 14 日後 至科技部網站製作 申請書表。	-	計畫之預定期程為 110 年 7 月 1 日起至 112 年 6 月 30 日止。
3	全方位多益必 勝班(第 43 期)	<u>多益進階加強班</u> 109 年 11 月 23 日至 110 年 1 月 25 日	本校國際研 究大樓	適合想準備多益考試者量身 打造, 包含考試技巧解析及考

		(每週一；共 10 堂) 18:30~21:20 全方位多益高分班 109 年 11 月 25 日至 110 年 1 月 27 日 (每週三；共 10 堂) 18:30~21:20		題演練，協助學員進行職場英文進修。
4	千里馬托福班 (第 36 期)	109 年 11 月 30 日至 110 年 1 月 29 日 (每週一、五；共 17 堂) 18:30~21:50	本校國際研 究大樓	針對托福聽說讀寫各部分，增加學生練習機會；同時提供解題、做筆記、資訊整理與判讀等作答技巧之訓練。課程將加強學員英語文程度及協助實力養成，協助學員透過長時數之訓練，掌握托福的各項技巧，輕鬆取得高分。
5	IELTS 國際英檢 班(第 21 期)	109 年 12 月 01 日至 110 年 1 月 26 日 (每週二、四；共 17 堂) 18:30~21:50	本校國際研 究大樓	透過 IELTS 考試技巧的學習及練習幫助學員在 IELTS 考試中的聽、說、讀、寫四個部分都能得到實質的進步並取得高分。
6	其他語文研習 班(第 43 期)	韓國語初階 I 109 年 11 月 23 日至 110 年 1 月 25 日 (每週一；共 10 堂) 18:30~21:20 日語初階 II 109 年 11 月 26 日至 110 年 1 月 28 日 (每週四；共 10 堂) 18:30~21:20 日語初階 III 109 年 11 月 23 日至 110 年 1 月 25 日 (每週一；共 10 堂) 18:30~21:20 日語中階 4 109 年 12 月 12 日至 110 年 1 月 30 日 (每週六；共 10 堂) 09:10-12:00	本校國際研 究大樓	想進行外語進修或考取檢定證照者，包含日、韓、德、法、西、泰、印尼、越南等多國語言課程，協助日常及職場英文進修。

		法語初階 I 109 年 12 月 12 日至 110 年 1 月 30 日 (每週六；共 7 堂) 13:40~16:30 西班牙語初階 III 109 年 12 月 12 日至 110 年 1 月 30 日 (每週六；共 7 堂) 13:30~16:20 初級泰語 I 109 年 11 月 4 日至 110 年 1 月 13 日 (每週三；共 10 堂) 18:30~21:20 初級越南語 I 109 年 11 月 6 日至 110 年 1 月 15 日 (每週五；共 10 堂) 18:30~21:20 初級印尼語 I 109 年 11 月 4 日至 110 年 1 月 13 日 (每週三；共 10 堂) 18:30~21:20		
7	英語進修班(第 131 期)	中級英語會話 109 年 11 月 25 日至 110 年 1 月 27 日 (每週三；共 10 堂) 18:30~21:20 中高級英語會話 109 年 11 月 23 日至 110 年 1 月 25 日 (每週一；共 10 堂) 18:30~21:20 初級英語會話 109 年 12 月 12 日至 110 年 1 月 30 日 (每週六；共 10 堂) 09:10-12:00	本校國際研究大樓	針對想進行英語進修或考取檢定證照者量身打造，含英語檢定及英語會話課程，協助日常及職場英文進修。

		中級英語會話 109 年 12 月 12 日至 110 年 1 月 30 日 (每週六；共 10 堂) 14:30~17:20		
8	國民生活法律班(第 5 期)	不動產 109 年 11 月 27 日至 110 年 1 月 22 日 (每週五；共 10 堂) 19:00~21:00	本校國際研究大樓	「生活法律」顧名思義就是生活上容易碰到的法律問題，藉由課程建立民眾基本法律知識，進而保護自己，將法律自然融入生活中，以培養正確的法治觀念。本課程將透過各式生活法律案例進行問題解析，帶領學員了解案件中的法律意涵和責任歸屬，進而學習如何防止觸法及遠離糾紛，保障你我的快樂人生。
9	不動產估價師學士學分班(第 2 期)	不動產估價理論 109 年 12 月 13 日至 110 年 4 月 25 日 (每週日；共 18 堂) 09:00~12:00 不動產經濟學 109 年 12 月 13 日至 110 年 4 月 25 日 (每週日；共 18 堂) 13:00~15:00	本校國際研究大樓	配合專門職業及技術人員普通考試不動產考試規則之規定，並協助欲考取不動產經紀人或對相關科目有興趣者，特開設此課程。
10	兒童英語戲劇冬令營(第 2 期)	體驗班 109 年 11 月 21 日 09:00~12:00 正式班 110 年 01 月 25 日至 29 日 09:00~16:30	本校國際研究大樓	在戲劇遊戲中開發肢體與律動訓練，以聲音、口白練習訓練小朋友英文口說、咬字以及自信表達。課程內容包括感官、溝通、故事與情境扮演等戲劇遊戲。藉由戲劇活動引導小朋友能自如地運用肢體語言及中英文口說表達，於享受劇場遊戲的過程中，提升創造力和想像力，同時促進思考反應、肢體表現、邏輯運用、自我表達以及團隊合作等多元生活能力。

11	心智圖親子冬令營(第5期)	基礎班 110年01月25日至29日 09:00-16:30 進階班 110年02月01日至110年02月05日 9:00-16:30	本校國際研究大樓	基礎訓練是先行訓練想像力，進而透過聯想的能力達到對文字的理解力，再加上各種記憶技巧將知識個別的儲存在長期記憶區，是右腦為主的訓練。經基礎訓練理解能力後，開始訓練讀書抓重點的能力，以學校課本內容，透過心智圖思考工具，再配合曼陀羅、九宮格、水平、線性思考等思考方式將知識分類、歸類、整合再將完整的知識放在長期記憶區同個位置，方便將來完整的提取(回憶)是左腦為主的訓練。課程將結合學校各科課本練習(預習下學期功課)。
12	智慧夜燈 AIoT 資訊設計冬令營(第1期)	110年01月25日至110年01月27日 09:00~16:00	本校國際研究大樓	近年來，人工智慧(AI)與IoT彼此間關係緊密，兩者融合而出現的新應用型態「AIoT(人工智慧物聯網)」，為人類往後生活中帶來更多智慧便利的想像，在技術日趨成熟的情況下，各產業相繼導入AI，誕生許多創新應用。本課程將帶領小朋友學習基礎程式及應用於生活中，製作三種不同形式的智慧夜燈，從形態上的轉換中更加了解所謂的AIoT物聯網。
13	小小科學家實習冬令營(第1期)	110年02月01日至05日 09:00~17:00	本校國際研究大樓	透過實際操作、觀察、發現與討論過程，老師引導孩子親身體驗不同科學概念並結合生活經驗，讓孩子對科學產生興趣，培養合作、表達與解決能力等，本次加入可以食用的實驗體驗讓孩子們可以有不同的體驗，藉此更愛化學。

14	優質企業供應鏈安全專責人員訓練班(第 23 期)	110 年 2 月 26 至 28 日	本校國際研究大樓	優質企業認證(AEO)為符合海關所制定的安全基準及規範，並獲得國家海關或其代表人所認證之經營者，其可申請之企業類別為：貨物輸出人、與國際貿易貨物流通有關之納稅義務人、製造業、報關業、承攬業、倉儲業、公路運輸業、海運運輸業、空運運輸業等計 9 大類別。對象為企業所屬從業人員，亦歡迎對優質安全供應鏈認證有興趣之從業人員透過本訓練課程獲取職涯加分之機會
15	會計師學士學分班(第 33 期)	110 年 2 月 20 日至 110 年 6 月 27 日	本校國際研究大樓	增強從事會計相關職務及一般社會人士、有志進修者所需相關會計理論與實務的能力，特別可針對非會計或財稅科系畢業的人士，取得報考會計師或其他相關證照之資格。
16	法律基礎學士學分班(第 34 期)	110 年 3 月 15 日至 110 年 7 月 30 日	本校國際研究大樓	為推廣法學教育，增強從事相關職務及一般社會人士所需法律知能，特別是可提供非法律系畢業的人士取得報考律師、民間之公證人或其他相關證照之資格。
17	109 學年度第 2 學期 碩士、學士學分專班	110 年 2 月 22 日至 110 年 6 月 26 日	校本部	國立中山大學 109 學年度第 2 學期各學院開設之研究所碩士學分班及大學部學士學分班。
18	乘風破浪海上蛟龍養成班(第 1 期)	110 年 3 月 6、13、20、27 日；4 月 3、10、17、24 日。(每週六，共 8 梯次)	校本部海域中心	配合政府推廣海洋教育政策及推動水域運動體驗活動，落實海洋國家概念，推展休閒水域運動普及性，健全民眾身、心靈發展，培養健康休閒觀。本校鄰近西子灣海域，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。
19	小小 YOUTUBER 創作班(第 1 期)	110 年 3 月 7 日、14 日、21 日，每週日 10:00~12:00	本校國際研究大樓	影音的時代正在快速的影響你我的生活，而 YouTuber 的平均年齡也逐年降低，本課程將在三週內教導學員們故事腳本規劃、畫面構圖、運鏡方式、後製剪接等影片製作技巧及實務操作，美感從小培養，讓學員多一技能在手。
20	影音剪輯入門班(第 1 期)	110 年 3 月 7 日、14 日、21 日，每週日 13:00~15:00	本校國際研究大樓	本課程含有畫面構圖、運鏡方式、器材使用、調色編排、影片剪輯等課程，讓你可以學以致用於日常生活、旅拍、業配開箱、直播等，並以循序漸進的教學及每週課堂作業的方式讓學員獨立完成個人小短片。
21	生活有氧及瑜珈提斯(第 6 期)	核心鍛鍊瑜珈提斯 110 年 3 月 9 日至 5 月 25 日，每週二晚上 18:30-20:00 曲線雕塑生活有氧 110 年 3 月 11 日至 5 月 27 日，每週四晚上 19:00-20:00	本校國際研究大樓	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，透過每個動作配合呼吸調節，藉著身體、心智、靈性的鍛鍊，加強身體柔軟度及核心肌群的訓練。
22	BIM 顧客服務管理師(第 2 期)	110 年 3 月 14 日至 110 年 4 月 18 日，每週日 09:00 - 16:00	本校國際研究大樓	BIM 顧客服務管理師號稱服務業必備的一張專業證照，課程中以「行為改造」為教學重點，強調以「實作」為主，心理思維建置為輔，透過實際的教導、觀察與體驗，讓學員了解，如何在對方與我們接觸的第一時刻，便能使對方留下良好的印象。授課採互動、討論、演練、錄影、視覺化等方式教學，深入淺出、內容吸收轉化容易。傳授「Know How」

				更告訴大家「Know Why」，使得達到學以致用。
23	CSIM 服務稽核管理師(第 1 期)	110 年 5 月 2 日至 110 年 5 月 30 日， 每週日 09:00 - 16:00	本校國際研究大樓	服務稽核調查，是企業追求服務受顧客認同的重要方法，但服務稽核常被認為是惡客找碴，原因歸咎二大重要因素。一是稽核員未受過正確服務稽核訓練與考核，容易用個人主觀思考進行查核，二是稽核題目太多感受性文字設計，就算是有受過訓練稽核員，用感受性文字稽核題目來調查，也會變成是主觀意識或是惡客找碴。本課程透過實際演練、顧客關係的互動、稽核調查的方式等，教導學員能成為服務稽核管理師而非人人討厭的奧客。

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

製表日期110年01月05日

學院	系所	108年度 政府機關(含科技部)			109年度(截至01月05日止) 政府機關(含科技部)			110年度(截至01月05日止) 政府機關(含科技部)			108年度 非政府機關			109年度(截至01月05日止) 非政府機關			110年度(截至01月05日止) 非政府機關			108年度 (政府+非政府)			109年度(截至01月05日止) (政府+非政府)			110年度(截至01月05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	1,019,695	1	1	690,773				1	1	445,050	0	0	0				3	2	1,464,745	1	1	690,773	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
	音樂系	0	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0
	劇藝系	1	1	91,320	2	1	146,970				1	1	40,000	2	1	210,000				2	2	131,320	4	2	356,970	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
	小計	3	2	1,111,015	3	2	837,743	0	0	0	2	2	485,050	2	1	210,000	0	0	0	5	4	1,596,065	5	3	1,047,743	0	0	0
理學院	化學系	2	2	5,137,680	2	2	4,855,820				10	7	8,607,732	9	7	4,087,174				12	9	13,745,412	11	8	8,942,994	0		0
	物理系	3	1	34,155,000	3	2	5,850,000				6	3	4,550,000	7	1	5,400,000				9	4	38,705,000	10	2	11,250,000	0		0
	應數系	1	1	4,500,000	1	1	3,500,000				5	3	5,075,000	3	2	2,180,000				6	4	9,575,000	4	3	5,680,000	0		0
	生科系	17	6	21,755,372	15	5	19,320,599				2	1	1,050,000	1	1	900,000				19	7	22,805,372	16	6	20,220,599	0		0
	醫科所	0	0	0	0	0	0				3	2	1,300,000	2	2	1,004,000				3	2	1,300,000	2	2	1,004,000	0		0
	生醫所	0	0	0	0	0	0				3	2	455,010	3	2	1,125,012				3	2	455,010	3	2	1,125,012	0		0
	鹿港科學研究中心				0	0	0							1	1	39,100							1	1	39,100	0		0
	小計	23	10	65,548,052	21	10	33,526,419	0	0	0	29	18	21,037,742	26	16	14,735,286	0	0	0	52	28	86,585,794	47	24	48,261,705	0	0	0
工學院	電機系	11	8	43,585,764	5	5	9,185,140				34	11	85,579,583	23	8	74,802,050	1	1	1,000,000	45	19	129,165,347	28	11	83,987,190	1	1	1,000,000
	機電系	6	5	12,271,345	6	4	13,615,690				34	10	22,656,323	21	10	11,542,800	1	1	1,400,000	40	15	34,927,668	27	12	25,158,490	1	1	1,400,000
	資工系	3	3	6,979,620	2	2	6,850,000				17	10	11,073,726	11	8	6,445,000				20	13	18,053,346	13	8	13,195,000	0		0
	材光系	2	2	4,592,000	1	1	2,032,000				5	4	5,228,160	4	4	1,892,616				7	6	9,820,160	5	4	3,924,616	0		0
	光電系	3	2	5,882,000	2	2	2,215,232				11	6	9,638,850	9	6	8,110,000	1	1	1,000,000	14	8	15,520,850	11	7	10,325,232	1	1	1,000,000
	環工所	8	4	5,130,888	10	5	5,848,240				13	5	9,013,162	12	8	11,096,778				21	9	14,144,050	22	8	16,945,018	0		0
	通訊所	0	0	0	2	1	13,351,000				7	4	6,959,500	6	4	9,275,000				7	4	6,959,500	8	4	22,626,000	0		0
	小計	33	24	78,441,617	28	20	53,097,302	0	0	0	121	50	150,149,304	86	48	123,164,244	3	3	3,400,000	154	74	228,590,921	114	54	176,261,546	3	3	3,400,000
管理學院	企管系	1	1	407,180	1	1	622,301				8	4	3,904,000	6	4	4,547,200				9	5	4,311,180	7	4	5,169,501	0		0
	企業管理學系碩士班				0	0	0							1	1	43,635							1	1	43,635	0		0
	資管系	1	1	1,668,300	1	1	117,736				9	6	5,155,000	6	3	2,958,000				10	7	6,823,300	7	3	3,075,736	0		0
	財管系	3	2	2,341,536	2	2	1,783,434				2	2	1,100,000	5	3	2,700,000				5	4	3,441,536	7	4	4,483,434	0		0
	公事所	0	0	0	6	4	4,620,000				0	0	0	0	0	0				0	0	0	6	4	4,620,000	0		0
	人管所	1	1	6,000,000	1	1	5,200,000				2	1	3,037,500	1	1	517,500				3	2	9,037,500	2	2	5,717,500	0		0
	傳管所	0	0	0	1	1	500,000				0	0	0	0	0	0				0	0	0	1	1	500,000	0		0
	小計	6	5	10,417,016	12	10	12,843,471	0	0	0	21	13	13,196,500	19	12	10,766,335	0	0	0	27	18	23,613,516	31	19	23,609,806	0	0	0
海科院	海資系	2	2	1,650,000	2	2	3,708,996				7	3	3,972,080	5	2	1,088,500	1	1	1,400,000	9	5	5,622,080	7	4	4,797,496	1	1	1,400,000
	海工系	16	7	117,164,969	13	8	63,328,965				14	8	65,196,700	12	5	25,572,000				30	15	182,361,569	25	10	88,900,965	0		0
	海下科技所	3	3	2,794,000	1	1	1,859,000				12	3	13,130,909	14	2	36,218,000	1	1	400,000	15	6	15,924,909	15	3	38,077,000	1	1	400,000
	海洋科學系	8	7	13,990,521	7	6	25,063,000				7	6	19,752,312	2	2	961,905	1	1	360,000	15	13	33,742,833	9	8	26,024,905	1	1	360,000
	海事所	8	3	9,368,419	9	3	9,914,333				2	1	258,000	2	2	1,086,500				10	4	9,626,419	11	3	11,000,833	0		0
	海洋環境及工程學系				1	1	98,000							0	0	0							1	1	98,000	0		0
	小計	37	22	144,967,809	33	21	103,972,294	0	0	0	42	21	102,310,001	35	13	64,926,905	3	3	2,160,000	79	43	247,277,810	68	29	168,899,199	3	3	2,160,000

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

製表日期110年01月05日

學院	系所	108年度 政府機關(含科技部)			109年度(截至01月05日止) 政府機關(含科技部)			110年度(截至01月05日止) 政府機關(含科技部)			108年度 非政府機關			109年度(截至01月05日止) 非政府機關			110年度(截至01月05日止) 非政府機關			108年度 (政府+非政府)			109年度(截至01月05日止) (政府+非政府)			110年度(截至01月05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	師培中心	2	2	11,381,459	3	2	6,549,050				0	0	0	0	0	0				2	2	11,381,459	3	2	6,549,050	0		0
	政經系	9	3	931,750	9	3	1,616,250				17	2	1,153,000	17	2	1,433,465				26	5	2,084,750	26	3	3,049,715	0		0
	社會學系	5	3	9,103,670	1	1	940,000				0	0	0	1	1	350,000				5	3	9,103,670	2	2	1,290,000	0		0
	亞太所	0	0	0	4	2	847,894				0	0	0	0	0	0				0	0	0	4	2	847,894	0		0
	政治所	0	0	0	0	0	0				1	1	400,000	0	0	0				1	1	400,000	0	0	0	0		0
	經濟所	0	0	0	0	0	0				1	1	60,000	1	1	6,000				1	1	60,000	1	1	6,000	0		0
	教育所	2	1	21,370,000	2	2	23,500,000				3	2	6,758,428	0	0	0				5	3	28,128,428	2	1	23,500,000	0		0
	教育與人類發展研究完全英語學位學程	0	0	0	0	0	0				0	0	0	2	1	4,170,698				0	0	0	2	2	4,170,698	0		0
	高階公共政策碩士學程在職專班教師群				1	1	95,000															1	1	95,000				
	小計	18	9	42,786,879	20	11	33,548,194	0	0	0	22	6	8,371,428	21	5	5,960,163	0	0	0	40	15	51,158,307	41	14	39,508,357	0	0	0
西灣學院 (原通識教育中心)	西灣學院	0	0	0	0	0	0				0	0	0	1	1	6,016,023				0	0	0	1	1	6,016,023	0		0
	西灣學院國際學堂組	0	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0		0
	西灣學院運動健康人文暨科技跨領域學程	2	2	12,148,096	3	1	8,488,500	1	1	5,200,000	2	1	1,280,000	0	0	0				4	3	13,428,096	3	1	8,488,500	1	1	5,200,000
	小計	2	2	12,148,096	3	1	8,488,500	1	1	5,200,000	4	3	1,429,000	2	2	6,136,023	0	0	0	6	5	13,577,096	5	3	14,624,523	1	1	5,200,000
	行政單位	學務處生活輔導組	1	1	89,760	0	0	0				1	1	720,000	0	0	0				2	2	809,760	0	0	0	0	
	總務處文書組	0	0	0	1	1	100,000				0	0	0	0	0	0				0	0	0	1	1	100,000	0	0	0
	小計	1	1	89,760	1	1	100,000	0	0	0	1	1	720,000	0	0	0	0	0	0	2	2	809,760	1	1	100,000	0	0	0
總計		123	75	355,510,244	121	76	246,413,923	1	1	5,200,000	242	114	297,699,025	191	97	225,898,956	6	6	5,560,000	365	189	653,209,269	312	147	472,312,879	7	7	10,760,000

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

製表日期110年1月5日

類別	名稱	108年度智慧財產權衍生收入			109年度智慧財產權衍生收入			110年度智慧財產權衍生收入 (截至1月5日)		
		件數	人數	金額	件數	人數	金額	件數	人數	金額
文學院	中文系	1	1	63,959	1	1	60,345	0	0	0
	外文系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	音樂系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	劇藝系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	哲學所	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	小計	1	1	63,959	2	2	60,345	0	0	0
理學院	化學系	2	2	772,254	1	1	315,000	0	0	0
	物理系	2	1	1,000,000	6	1	23,550,000	0	0	0
	應數系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	生科系	0.5	1	315,000	0	0	0	0	0	0
	醫科所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	生醫所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	4.5	4	2,087,254	7	2	23,865,000	0	0	0
工學院	電機系	4	3	684,831	2	2	490,000	0	0	0
	機電系	9	5	3,191,000	4	3	1,641,000	0	0	0
	資工系	1	1	262,500	0	0	0	1	1	525,000
	材光系	1	1	2,520,000	0	0	0	0	0	0
	光電系	5	4	15,916,312	3	3	580,000	0	0	0
	環工所	1.5	1	394,396	1	1	68,532	0	0	0
	通訊所	1	1	1,000,000	0	0	0	0	0	0
	小計	22.5	16	23,969,039	10	9	2,779,532	1	1	525,000
管理學院	企管系	0	1	123,167	0	1	4,725	0	0	0
	資管系	2	1	158,631	2	2	291,149	0	0	0
	財管系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	公事所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	人管所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	傳管所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	醫管所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	2	2	281,798	2	3	295,874	0	0	0

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

製表日期110年1月5日

類別	名稱	108年度智慧財產權衍生收入			109年度智慧財產權衍生收入			110年度智慧財產權衍生收入 (截至1月5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	2	1	450,000	0	0	0	0	0	0
	海工系	1	1	76,225	0	0	0	0	0	0
	海下科技所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海洋科學系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海事所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	3	2	526,225	0	0	0	0	0	0
社 科 院	社科院院本部	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	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	小計	0	0	0	1	1	0	0	0	0
總 計		33	25	26,928,275	22	17	27,000,751	1	1	525,000

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

107-109年度國立中山大學推廣教育績效統計表
(以開班單位計算)

製表日期109年12月31日

學院	系所	107年度推廣教育開班				108年度推廣教育開班				109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	2	7	1,384,000	0	2	0	1,143,000	0	1	0	513,000	0
	哲學所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	2	7	1,384,000	-	2	0	1,143,000	-	1	0	513,000	-
理學院	化學系	0	0	0	0	1	1	197,400	0	1	5	604,020	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	0	0	0	0	1	0	18,000	0	1	0	38,000	0
	生醫所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	-	2	1	215,400	-	2	5	642,020	-
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	12	6	8,601,536	0	14	0	10,368,281	0	11	9	8,045,623	0
	通訊所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	12	6	8,601,536	-	14	0	10,368,281	-	11	9	8,045,623	-
管理學院	管理學院院本部	0	0	0	0	2	15	2,434,021	0	0	0	0	0
	企管系	4	17	3,144,100	0	4	9	2,304,000	0	3	5	2,037,000	0
	資管系	3	7	946,800	0	2	5	503,000	0	2	3	325,000	0
	財管系	1	3	585,000	0	1	2	1,041,000	0	1	3	901,000	0
	公事所	2	3	155,800	0	2	6	438,000	0	2	5	439,000	0
	人管所	4	7	2,293,000	0	4	6	2,574,200	0	4	7	2,903,800	0
	傳管所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	醫管所												
	國才中心	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	14	37	7,124,700	-	15	43	9,294,221	-	12	23	6,605,800	-
海科院	海科院院本部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海資系	0	0	0	0	1	4	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	402,000	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	-	1	4	402,000	-	0	0	0	-

107-109年度國立中山大學推廣教育績效統計表
(以開班單位計算)

製表日期109年12月31日

學院	系所	107年度推廣教育開班				108年度推廣教育開班				109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	0	0	0	0	1	5	2,542,800	0	2	5	5,101,200	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
	小計	0	0	0	-	1	5	2,542,800	-	2	5	5,101,200	-
通識教育中心 (108/2/1前)	通識教育中心	0	0	0	0								
	通識教育中心	0	0	0	0								
	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
	博雅教育中心					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
	服務學習教育中心					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
	小計					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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	產學處												
	推廣教育組	30	20	15,136,170		34	18	13,786,677		27	6	14,975,093	
	(107/1/1後)												
	外國語文中心	18	0	3,279,278		10	0	1,238,591		23	1	2,326,387	
	圖書處	2	2	637,200		2	2	1,530,360		2	1	2,438,100	
	國際處	27	0	16,921,108		20	0	11,463,043		28	0	12,267,998	
	學務處	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
	材料國際學院	1	0	1,220,000		2	1	2,674,000		0	0	0	
	小計	78	22	37,193,756		68	21	30,692,671		80	8	32,007,578	
總計		106	72	54,303,992		103	74	54,658,373		108	50	52,915,221	

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 109 學年度第 1 學期第 11 次行政會議 國際事務處工作報告

因應 COVID-19（武漢肺炎）防疫工作

- 一、本處已於 109 年 12 月致信予所有在校境外學生，提醒有關 109 學年度寒假期間留臺相關事宜，並請學生盡量避免於寒假期間搭乘飛機離臺，以減少入出境頻率及接觸疫病機率。截至 1 月 11 日(一)止，計有外籍學位生 9 位（日本：5、斯里蘭卡：1、越南：1、印尼：1、義大利：1）及僑生學位生 6 位（香港：2、澳門：2、馬來西亞：1、印尼：1）確認將於寒假期間返回母國。

國際交流

- 二、持續於每年 5 月及 11 月檢視各單位英文網頁更新及維護；109 年底因應 11 月校慶系列活動而延後至 12 月檢視，並於 109 年 12 月 14 日以 email 提醒各單位於年底前依照相關指標進行檢視及更新。各單位如有未完成或待加強部分，建議於 110 年 2 月 5 日前完成。
- 三、於 109 年 12 月 18 日邀請臺灣國際文教創新交流協會洪志衛執行長及康弘毅顧問蒞校開設「網路行銷入門與 BI 數據分析系統」，期增進本校教職員生對社群經營與行銷之技巧，提升宣傳和招生等目標達成率，本校教職員生計 35 人 參加。



課程參與



洪執行長講解課程

學生交換事務

- 四、聖誕語言桌暨冬至暖心食湯圓活動業於 109 年 12 月 23 日於菩提樹廣場圓滿落幕，計 **50 名** 師生參加。本地生及國際生得以透過語言交換及闖關活動加深語言及文化交流。



聖誕語言桌暨冬至暖心食湯圓活動

- 五、109 年「乘風萬里・轉動人生」培育國際視野清寒學習獎勵金第二次審查委員會業於 109 年 12 月 30 日召開完畢，計核定獎勵 **4 名** 學生，分別為企業管理研究所、人力資源管理研究所、外國語文學系及化學系學生。

自 106 至 109 年間核定補助 32 名學生，其中 6 名學生因全球新冠肺炎疫情愈趨險峻而放棄出國，實際補助 26 名學生，核定經費計 516 萬元。

- 六、110 年度「教育部學海築夢/新南向學海築夢計畫」及「教育部學海惜珠計畫」獎助甄選刻正報名中，學海築夢/新南向學海築夢計畫至 1 月 29 日截止、學海惜珠至 2 月 3 日截止，歡迎各院系所鼓勵所屬學生踴躍提出申請。本案訂於 2 月開學後召開校內審查委員會審查。

- 七、2021-2022 赴其他國家與地區（不含日本及中國）出國交換計畫初選計有 **155 人獲錄取**（文學院 17 人、理學院 3 人、工學院 6 人、管理學院 114 人、海科院 11 人、及社科院 4 人）。各系所錄取人數詳下表：

院別	系所	大學/碩士	人數	院別	系所	大學/碩士	人數
文 (17)	外國語文學系	大學	8	管 (114)	人力資源管理 研究所	碩士	16
	中國文學系	大學	2		GHRM	碩士	5
	劇場藝術學系	大學	7		企業管理學系	大學	24
理 (3)	化學系	大學	1			碩士	22
	應用數學系	大學	1		企管系醫管所	碩士	2
	物理系	碩士	1		IBMBA	碩士	24
工 (6)	機械與機電 工程學系	大學	4		金融創新產業 碩士專班	碩士	2
	電機工程學系	大學	1		財務管理學系	大學	8
		碩士	1			碩士	3
海 (11)	海洋生物科技 暨資源學系	大學	4		資訊管理學系	大學	7
	海洋環境及工 程學系	大學	2			碩士	1
		碩士	3	社 (4)	政治經濟學系	大學	2
	海洋科學系	大學	2		經濟學研究所	碩士	2

本處刻正協助學生進行遞補、棄權及補填志願作業，預計於 1 月 30 日公布最終錄取名單。另針對未滿額的校級交換校，將於五月份舉辦第二次甄選。建請各院系所評估於五月前辦理計畫說明會之可能性，並鼓勵所屬學生踴躍參與，以期提昇二次甄選參與度。

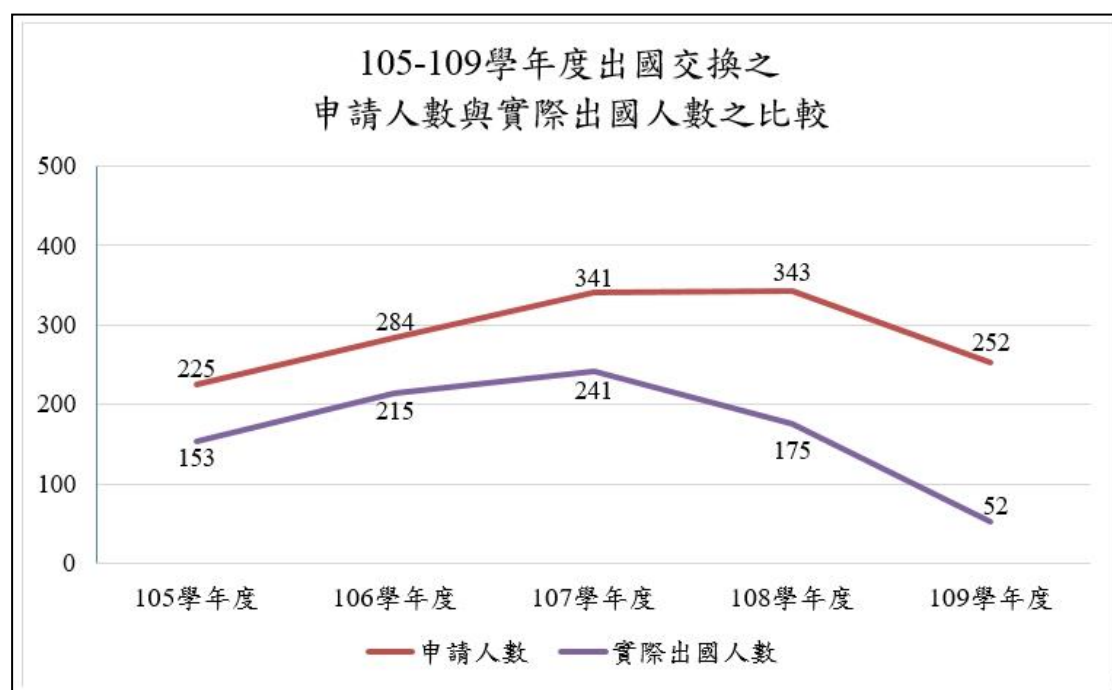
八、本校於 109 學年度（2020 年 8 月至 2021 年 7 月）原訂出國交換學生共計 207 名（含中國 16 名及日本 21 名交換；不含雙聯學位及短（寒/暑）期自行出國研修學生），因 COVID-19（武漢肺炎），109-1 學期實際出國者有 26 位；109-2 學期預計出國交換者有 26 位。

九、學生交換事務組過去五年來校暨出國交換學生人數變化如下：

（一）106-108 學年度來校國際交換生維持約 220 人左右；中國交換生受兩岸政策及 COVID-19 疫情影響，自 108 學年度開始人數逐年下降。

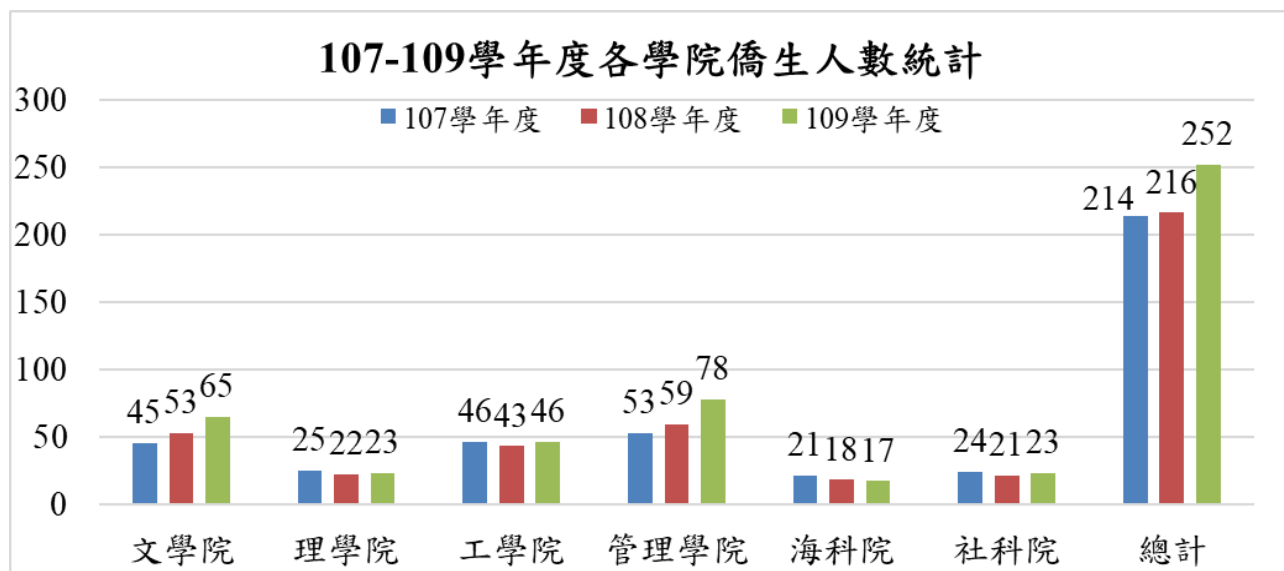


(二) 自 105 學年度起，本校出國交換計畫之申請及實際出國人數皆穩定成長。自 108 學年度第 2 學期起，因受到新冠肺炎國際疫情影響，申請及實際出境者大幅下降，後續估計需要 2-3 年之恢復期。

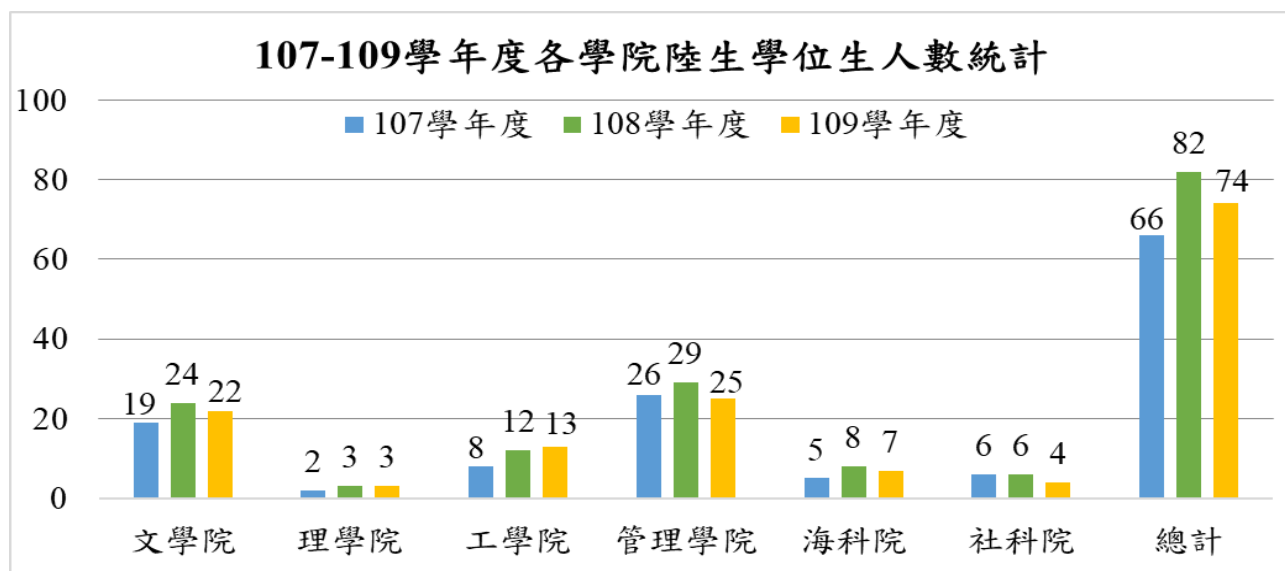


僑外生與陸生事務及活動

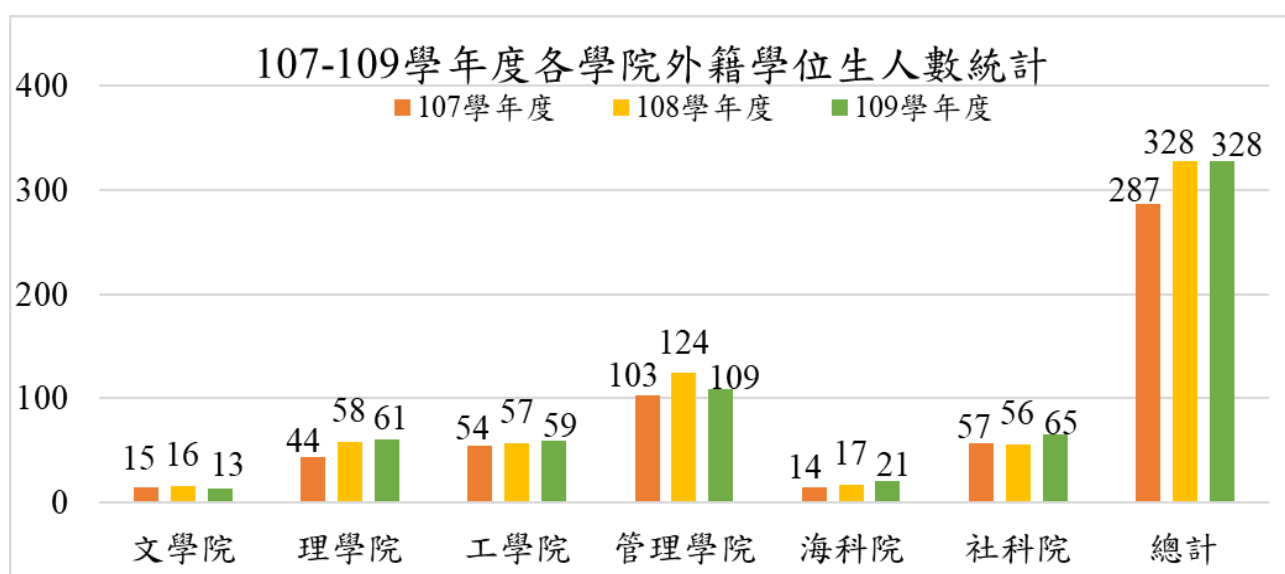
- 十、109學年第二學期（春季班）外國學生入學申請錄取訊息已於109年12月7日（一）公布於本處中英文網頁，由申請者自行登入系統查看錄取結果，共**55名**錄取者回覆入學意願。因受新冠肺炎影響，境外生來臺入境皆須配合教育部指示報部取得來臺入境許可及配合中央疫情指揮中心相關檢疫措施，教育部公告自109年12月31日起暫緩受理境外學位生入境之申請（含所有學生及先修華語之外交部臺灣獎學金受獎生），後續是否開放將視中央疫情指揮中心及教育部滾動式調整配合辦理。
- 十一、110學年第一學期（秋季班）外國學生入學申請招生簡章已於109年12月10日（四）公布於教務處招生組網頁，並放置連結於本處中英文網頁。請各學系/學程配合更新相關網頁資訊。
- 十二、107-109學年度本校各學院境外學位學生人數統計如下圖：
- （一）僑生



(二) 陸生



(三) 外籍生



華語教學中心

十三、「空軍軍官學校專班」上課起迄日期為109年12月19日至110年2月20日，每週六9:10~11:00，學員共計5位。

十四、因應邊境管制，外籍人士無法入境，增設線上華語課程，歡迎轉知有意學習華語之外籍人士。

十五、因應線上教學師資短缺及美歐商機，中心將於2月19日進行華語教師及儲備教師甄選，歡迎有興趣投入華語教學工作者報名甄選。

菲律賓臺灣教育中心

十六、於109年12月17日和菲律賓海事單位共同舉辦「菲律賓海事單位華語基礎班-線上課程」閉幕式，由菲律賓海事單位教育訓練組 Johnathan P. Galam主持，駐菲律賓代表處徐大使佩勇與本校郭國際長志文博士皆受邀致詞。

國立中山大學 109 學年度第 1 學期第 11 次行政會議

圖書與資訊處工作報告

一、 書刊採購與管理

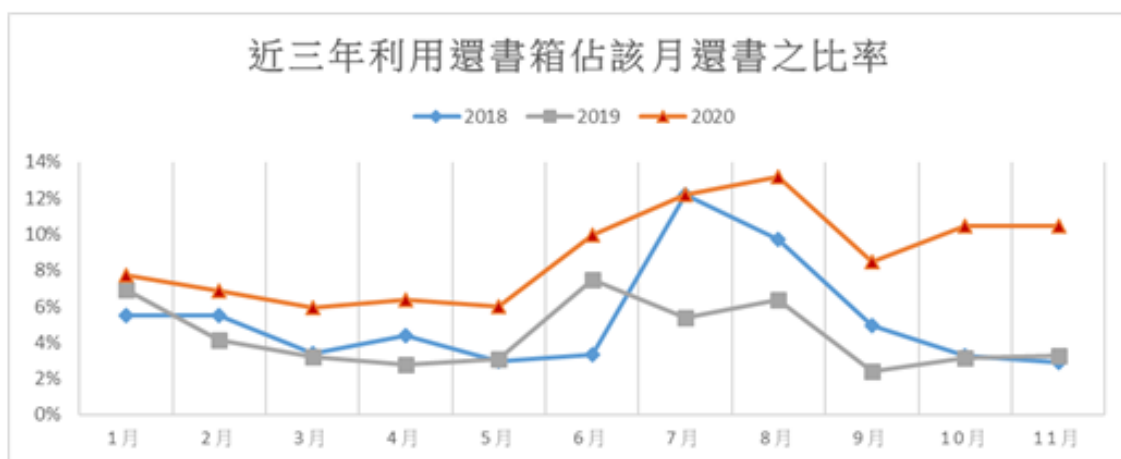
(一) 圖書中心補助款：

1. 12/15 後陸續取得本校科技部圖書中心補助經費，物理、化學中心無人事費，補助略高於 109 年；數學中心補助款扣除人事費，圖書期刊費比 109 年短缺 74,750 元，承諾會從科技部結餘款再利用款項中，挪移撥補不足；地科中心補助款維持。110 年整體補助經費比 109 年多 40 餘萬，因此中心資源全數維持續訂。
2. 日前已逐一向代理商致電說明補助款延遲狀況，請他們協助通知出版社將中心資源維持不斷線至 1 月底，為確保明年 1 月 31 日前順利續約，積極進行採購作業中。

(二) 美國漢學家 Professor Horner 贈書處理：49 箱書籍，共計 2842 Pounds(約 1290 Kg)，重量偏重，目前已指定美國 Forwarder 以海運運送，近期進出口手續較為繁瑣，美國 Forwarder 方需要的出口作業資料較多，預計 110 年 2 月左右抵達台灣。

二、 閱覽服務

- (一) 遵照校園防疫小組指示，不定時巡視閱覽區，但仍有多數讀者未戴口罩，巡視時已加強勸導，並記錄人數。
- (二) 整併各式身分圖書館借書閱覽證以及保證金等相關英文申請表，並更新網頁提供使用。
- (三) 109 年 2 月起還書箱為 24 小時開放，便於讀者利用於不受圖書館開放時間皆可進行還書作業，還書箱使用率有所提升。



- (四) 清點教師專案圖書問題並協尋查找，並研擬圖書遺失處理方案。
- (五) NDDS 申請件減免 50 元活動，109 年 12/1 開始啟用，已發文給全校各單位推廣利用。

三、網路服務及公用電腦管理

- (一) 新設無線網路 radius 驗證伺服器，新安裝的 radius 將符合資安相關要求並取代現有風險較高的舊伺服器，切換過程不會造成斷線，部分設備可能需要重新連線即可。已於 12/24 進行切換。
- (二) 12/28 清晨進行無線網路防火牆韌體更新，須升級 4 個版本，1 小時完成，並於上班前恢復連線。
- (三) 電腦教室配合資安需求已更新系統並派送軟硬體設定。圖資大樓集思軒電腦硬體全數更新，並將作業系統升級為 Windows 10，並搭配還原卡可提供更安全的公用電腦使用環境。3 樓公用電腦及 4F 公用電腦亦於 1 月初進行更新。

四、資訊服務

- (一) 授權軟體：109 年 1-12 月來櫃檯諮詢問題，以授權軟體最高，總計 805 件，其中以微軟和 O365 最多，再來是統計分析軟體和 VPN 連線問題最高，且幾乎都是來圖書館請服務人員現場

操作教學。

(二) 校園網頁：為提升校園網頁系統安全性與功能更新，於 12/24 進行系統維護更新作業。

(三) 電子郵件

1. 基於舊系統為 Open webmail 系統，已運作 10 餘年，考量架構陳舊與資安挑戰等問題，評估更換為中信局共同供應契約議價之 Zimbra 系統。評估效益有三：強化資安、架構優化、效能提升。

2. 作業時程：

(1) 系統於 1/11 上線，屆時舊系統則不再提供收發信件服務。

(2) 舊系統信件保留 2 年，使用者可在維運期間內登入查找及備份舊信件。

(3) 服務對象：教職員、單位公務信箱、學生、校友。

3. 系統特色：

(1) Webmail 使用 Ajax 技術，拖放式(Drag & drop)信件管理，提升使用者體驗。

(2) 提供 RWD 介面，方便使用者透過行動裝置查看信件。

(3) 提供兩階段認證登入功能，綁定個人手機登入，讓個人資訊安全更有保障。

4. 系統更新後注意事項：

(1) 信箱帳號整合：

■ 教職員信箱皆為@mail.nsysu.edu.tw：原先使用@faculty、@staff 者仍可收發信，唯實際發信端將顯示為

@mail.nsysu.edu.tw

- 學生信箱位址將更新為 @nsysu.edu.tw：持續使用 @student.nsysu.edu.tw 仍可收發信，唯實際發信端將顯示為 @nsysu.edu.tw

(2) **轉移至新系統之舊信件問題**：圖資處已預先協助將舊信件複製一份到新系統，但因為兩者系統不同，可能會有以下問題：

- 因信件轉置，不會漏信但可能會有部分舊信件有兩份的情形，系統上線後收到的新信件就不會有此情形。

5. 因為新舊兩系統使用編碼不同，可能會有中文信件匣顯示為亂碼之情形，建議可改為英文名稱以防止亂碼情形發生，或聯繫電子郵件承辦同仁協助處理。

五、資源利用推廣

為協助同學們善用圖書與資訊處各項資源及服務，新增三人成行的客製化課程，且能事先洽談課程內容與講授重點，目前已有外文系、社科院亞太所、政治所預約課程，希望講授電子資源利用，論文研究資料收集，如何查找、建立搜尋策略、取得資訊，研究倫理與書目管理工具介紹。

六、中鋼公司 110 年度新進人員甄試專案

項目 1	招募網頁維護規劃
規劃說明	報考訊息公告與簡章下載
作業前需確認事項	訊息內容及報名簡章。
作業期程	109.12 下旬 - 110.01.15 系統完成 110.01.15 - 110.02.02 系統測試 110.02.03 系統上線
項目 2	報名系統(含查榜) 維護規劃

規劃說明	1. 考生報名與繳費。 2. 准考證產生與下載。 3. 考生資料與准考證檢核。 4. 成績放榜查詢。
作業前需 確認事項	1. 甄試重要時程 2. 各類表單格式（含准考證、成績單）
作業期程	109.12 下旬 - 110.01.25 系統完成 110.01.25 - 110.02.05 系統測試 110.02.18 系統上線
項目 3	試務系統維護規劃
規劃說明	1. 試務工作管理與報表列印 2. 考生資料檢核
作業前需 確認事項	1. 各式代碼維護。 2. 系統相關資料設定。
作業期程	109.12 下旬 - 110.01.31 系統完成 110.02.01 - 110.02.28 系統測試 110.03.01 系統上線
項目 4	成績統計、放榜及成績複查系統維護規劃
規劃說明	1. 成績加成計算 2. 成績放榜與複查 3. 榜單資料檢核
作業前需 確認事項	放榜時程
作業期程	110.02.22 - 110.03.31 系統完成 110.04.01 - 110.04.30 系統測試 110.05.01 系統上線
項目 5	資安管控維護規劃
規劃說明	1. 資安防護設備建置 2. 系統弱點掃描及中高風險漏洞修復 3. 系統營運資安防護監控及規則調整
作業前需 確認事項	1. 系統開發完成時程 2. 系統測試時程 3. 系統正式上線時間
作業期程	110.1.1 - 110.1.30：資安防護設備建置 110.1.1 - 110.02.27：系統弱點掃描及中高風險漏洞修復

	110.02.28 - 甄試結束：系統營運資安防護監控及規則調整
項目 6	網路主機管控維護規劃
規劃說明	1. 網路專線與負載平衡設備申租架設 2. 伺服器架設、資源調整與壓力測試 3. 系統維運控管
作業前需 確認事項	1. 經費支使用時程 2. 系統測試時程 3. 系統上線與各階段工作起訖時間
作業期程	110.01.01 - 110.01.30：網路專線與負載平衡設備申租、伺服器架設 110.02.01 - 110.02.28：資源調整與壓力測試 110.02.28 - 甄試作業結束：系統維運控管

七、校務資訊系統

(一) 學術倫理流程管控 - 學位考試申請系統 & AgentFlow

1. 增加學生上傳與檢核論文初稿功能
2. 增大 NAS 空間以提供存放上傳檔案，並配合變更相關程式。
3. 12/23 進行相關人員跨單位會議，討論流程各關卡人員及細部，部份事項待教務處確定。

(二) 線上學生學分抵免系統：已提供教務處測試，現正依據教務處測試結果修正中。

(三) 線上線上學程申請系統：已於 12/4 提供教務處測試，現正等待教務處回報測試結果。

(四) 薪資系統：目前已將計算出的薪資請人事室驗算，若無問題，則將每月應付薪資寫回原人事管理的資料表內，完成和出納系統的介接。

八、 資訊安全

(一) GCB 導入：

1. 選用 GCB 組態設定檔 20 條簡易規則並進行測試，主要項目包含帳戶規則(例如：必須有密碼複雜度)及電腦規則(例如：停用 Administrator 內建最高權限帳戶)。
2. 評估 GCB 授權主機數量與規則套用效率，已於 12/25 前將 20 條欲套用的 GCB 規則寫成批次檔，使用戶端電腦能快速套用各項設定參數。

(二) IPS 防護：IPS 校園入侵偵測系統加入技服黑名單 500 筆，黑名單 IP 250 筆，阻擋不當網站搜尋與連線。

(三) 資安稽核：因應 1 月份教育部將至本校執行資通安全稽核，協助進行資通安全模擬稽核委員問題回覆及資料提供。

國立中山大學109學年度第1學期第11次行政會議

藝文中心工作報告

- 一、「2020 西灣表演藝術季 藝享」展演節目經公開徵選及聯繫後，各展演節目於 109 年 10 月 7 日至 110 年 1 月 8 日執行完畢，本次節目型態包括 40 週年校慶特別企劃、大師講座、哲學、美學與藝術評論系列演講、跨界流行、氣質古典、台灣國際女性影展與新秀系列 7 類計 20 場次，累計參與人次達 11,925 人次。
- 二、「2021 中山陽光藝術季 夏藝綻」展演節目已進入籌備階段，預計於 110 年 3 月至 5 月演出後，目前所規劃之節目型態包括藝文講座、氣質古典、跨界交融、原民藝術、新秀系列等系列節目。
- 三、西灣藝廊之修復工程案進度如下：
 - (一) 本校於 109 年向文資局提送 5000 萬元之申請計畫，獲文資局核定補助 1260 萬元（核定總計畫經費為 4200 萬元，補助比例為 30%），並經校內會議決議調整計畫總經費為 45,337,145 元，本校自籌經費計 32,737,145 元，又該計畫業已修正完畢並獲文資局核備在案。
 - (二) 110 年 1 月 4 日接獲文資局電話通知擬增加對本案之補助款，惟需由本校配合先行撤案後再另行提送新申請計畫，以利文資局重新核定補助款項，又該新申請案將由該局逕行內部審查即可完成，刻正辦理本校撤案公文簽核程序中。
 - (三) 原向高市府文化局核備之規劃設計內容因已變更，故於 109 年 9 月份向該局確認僅需將文化部文資局同意後之「修正計畫內容」再送該局進行備查即可，本中心已另於 109 年 12 月底再次電話確認，該局調整為需另備齊修正後之圖說、預算及修正前後對照表等文件方可向其辦理核備作業，故本中心立刻責成建築師事務所進速完成上開文件，惟後因文資局擬增加補助款案而先行暫停是項核備作業。

國立中山大學 109 學年度第 1 學期第 11 次行政會議 校友服務中心工作報告

一、校友會活動

(一) 元月 3 日傑出校友聯誼會舉辦傑出校友聯誼暨會長交接，第 6 屆謝龍隱會長卸任，友友建設張永義董事長接任第 7 屆會長。校長特別致贈卸任會長感謝獎牌、新任會長祝賀獎狀，並期勉發揚光大傑出校友的精神，彼此提攜，繼續支持母校各項發展。



(二) 元月 7 日校友總會假國賓大飯店舉辦第 9 屆第 4 次理監事會議，會議除報告例行會務及上年度收支預決算外，決議事項尚包括：

- 預計 2/25(四)舉辦校友總會春酒聯誼活動。
- 預計 8/26(四)召開第 9 屆第 3 次會員大會暨理監事改選。
- 推舉謝進南前理事長、歐陽志宏副理事長及社科院代表白雅玲等三人，擔任 110 學年度本校傑出校友遴選委員會校友代表。



二、 專案募款項目年度收入

- (一) 推動醫學院系發展基金：勸募總金額達 1 億 7,210 萬元，108 年捐款 300 萬元、109 年捐款 1,950 萬元，總計實際捐入金額達 2,250 萬元。
- (二) 乘風萬里・轉動人生培育國際視野清寒獎助學金：109 年共募得 2,670,000 元，總計自 106 年啟動募款迄今，總計捐款金額達 2900 餘萬元。(依國際處審核結果，109 學年度第一學期共核定 4 名學生獲此獎助)
- (三) 西灣圓夢助學金：本獎學金為支持經濟弱勢大學部入學新生之獎助，預計募集 20 個名額，每名獎助 10 萬元。109 年共募得 1,615,425 元，加上高雄市校友會去年捐進 5 個名額，達獎助 20 個名額目標。(依學務處審核結果，109 學年度共核定 8 名學生獲助學金)
- (四) 西子樓校友會館：108 年募集 2,438,000 元、109 年募集 2,813,974 元，共 75 位冠名捐款，總金額 5,251,974 元，將於 110 年進行整修工程。

三、西子樓場館/校園紀念品 109 年度收入

(一) 西子樓場館收入共 220,156 元，含管理費為 19,015 元。

(二) 校園紀念品收入共 968,414 元，含管理費為 96,841 元。

四、受贈收入統計報告

(一) 109 年受贈收入為 57,107,351 元（如下表 A），實物捐贈為 4,000,623 元（如下表 B），總計為 61,107,974 元（如下表 A+B）。

項目		金額	
未指定用途捐款		2,307,049	
指定捐款-校級非專案(細項如下)		5,582,320	
指定捐款-院系所(細項如下)		20,356,583	
培育國際視野清寒學習獎勵金		2,670,000	
西灣圓夢獎助學金		1,615,425	
逸仙館光華再現募款計畫		262,000	
西子樓校友會館願景計畫		2,813,974	
推動醫學院系所發展基金		19,500,000	
全球移動實踐人才培育		2,000,000	
受贈收入合計(A)		57,107,351	
實物捐贈-資產類		2,228,423	
實物捐贈-非資產		1,772,200	
實物捐贈合計(B)		4,000,623	
109年度受贈收入+實物捐贈總計(A+B)		61,107,974	
項目	金額	項目	金額
指定捐款-校級非專案	5,582,320	指定捐款-院系所	20,356,583
獎學金(校級)	2,952,986	院系所獎學金	8,228,748
急難救助金	20,000	發展經費	6,190,019
學生活動(社團)	159,333	老師教學研究	5,887,816
其他(單位中心)	2,450,001	學術研討會	50,000

(二) 109 年度全校實物捐贈為 4,000,623 元，資產類合計 2,228,423 元，非資產類合計 1,772,200 元，如下表所示：

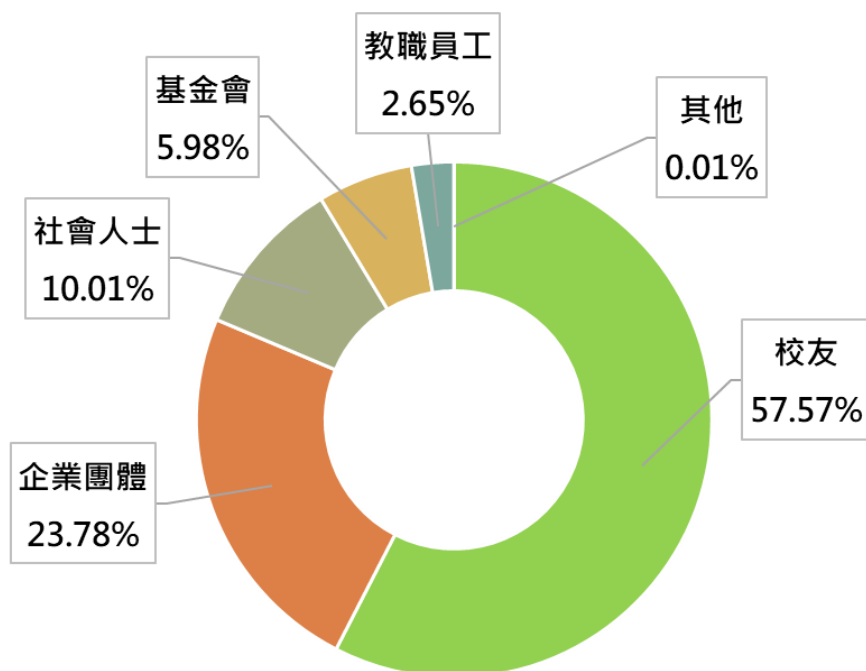
收據日期	捐贈實物內容	所屬單位	價值	備註
1090205	一年期「今周刊」雜誌	本校37個院系所辦公室	96,200	非資產
1090529	熱像體溫篩檢儀7台	環安中心	677,600	資產
1091117	水密金屬全球艙一座	電機系	494,013	資產
1091123	40週年校慶信紙信封邀請卡一批	校友服務中心	50,000	非資產
1091123	40週年校慶伴手禮南極磷蝦油200盒	校友服務中心	70,000	非資產
1091123	40週年校慶伴手禮精緻蘭花2000株	校友服務中心	600,000	非資產
1091124	40週年校慶伴手禮烏魚子XO醬200罐	校友服務中心	130,000	非資產
1091124	40週年校慶伴手禮費南雪糕點400片	校友服務中心	22,000	非資產
1091126	40週年校慶伴手禮舊振南花開喜圓禮盒及客製腰封印刷2000盒	校友服務中心	40,000	非資產
1091201	A4彩色雷射印表機Kyocera M5520 cdn，共10台	本校10個院系所及行政單位	145,410	資產
1091201	A3彩色影印機Konica Minolta Bizhu C364，共7台	本校7個院系所及行政單位	911,400	資產
1091231	40週年校慶伴手禮媽咪樂洗衣膠球、風扇保護套、運動毛巾各200份	校友服務中心	64,000	非資產
資產類合計			2,228,423	
非資產類合計			1,772,200	
實物捐贈總計			4,000,623	

(三) 109 年度全校受贈收入各身分類別統計，以校友貢獻度最高佔 57.57%，共計 32,878,631 元；其次為企業團體佔 23.78%，共計 13,579,654 元。校友貢獻度以管理學院最高佔 82.82%，其次為理學院佔 5.77%，工學院第三佔 5.25%。

身分別	捐款金額	百分比
校友	32,878,631	57.57%
企業團體	13,579,654	23.78%
社會人士	5,717,002	10.01%
基金會	3,413,286	5.98%
教職員工	1,513,444	2.65%
其他	5,334	0.01%
總計	57,107,351	100.00%

校友學院別	捐款金額	百分比
管院	27,230,320	82.82%
理學院	1,898,431	5.77%
工學院	1,726,520	5.25%
社科院	1,022,160	3.11%
海科院	599,700	1.82%
文學院	313,000	0.95%
其他	88,500	0.27%
總計	32,878,631	100.00%

【全校受贈收入】各身分別捐款比例圖



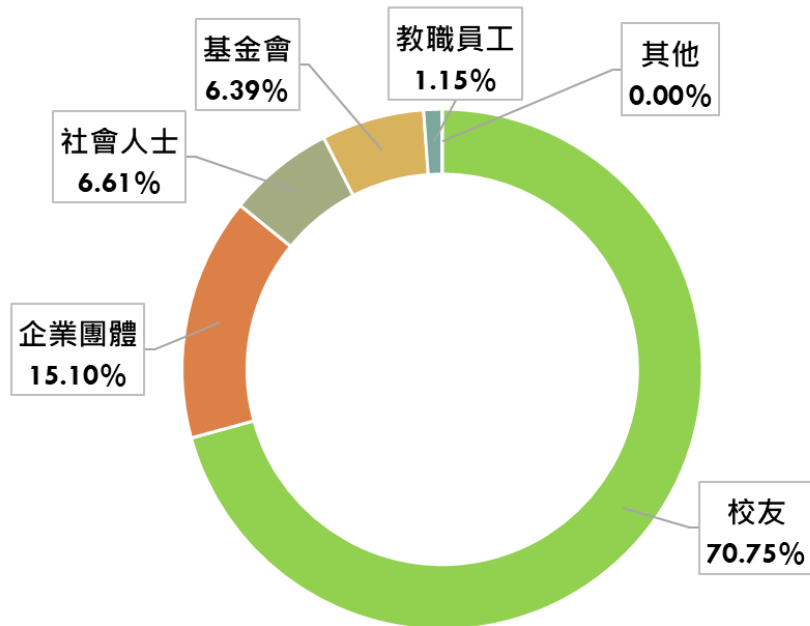
(四) 109 年度校級捐款項目各身分類別統計，以校友貢獻度最高佔 70.75%，共計 24,268,474 元；其次為企業團體佔 15.10%，共計 5,180,030 元。校友貢獻度以管理學院最高佔 97.23%，其次為社科院佔 2.11%。

校級捐款項目包括，不指定用途、專案募款、校級獎助學金、急難救助金、學生社團。

身分別	捐款金額	百分比
校友	24,268,474	70.75%
企業團體	5,180,030	15.10%
社會人士	2,268,500	6.61%
基金會	2,190,286	6.39%
教職員工	393,143	1.15%
其他	334	0.00%
總計	34,300,767	100.00%

校友所屬學院	捐款金額	百分比
管理學院	23,595,474	97.23%
社科院	511,000	2.11%
其他(校友會)	88,500	0.36%
理學院	60,000	0.25%
海科院	10,000	0.04%
文學院	3,500	0.01%
總計	24,268,474	100.00%

【校級捐款項目】各身分別捐款比例圖



(五) 109 年度各院系所受贈收入一覽表如下：

單位		金額	單位		金額	單位		金額
文學院	文學院	-	理學院	理學院	3,000	海科院	海科院	50,000
	中文系	284,000		生科系	763,000		海資系	1,755,000
	外文系	13,200		物理系	634,500		海工系	602,500
	音樂系	183,550		應數系	529,791		海科系	44,700
	哲學所	73,500		化學系	820,200		海下所	317,000
	劇藝系	57,000		生醫所	98,330		海事所	-
	合計	611,250		醫科所	-	合計		2,769,200
合計		611,250	合計		2,848,821	西灣學院		160,000
單位		金額	單位		金額	單位		金額
管理學院	管理學院	2,632,413	工學院	工學院	1,412,580	社會科學院	社科院	40,000
	企管系	384,092		材光系	436,100		亞太所	100,000
	資管系	171,394		電機系	1,502,920		政治所	86,000
	財管系	167,000		機電系	530,406		經濟所	872,760
	公事所	667,500		資工系	608,437		教育所	342,400
	人管所	164,000		環工所	2,363,000		政經系	11,000
	行傳所	45,000		光電系	1,085,810		社會系	300,000
	合計	4,231,399		通訊所	44,500		合計	1,752,160
合計		4,231,399	合計		7,983,753	合計		1,752,160

國立中山大學 109 學年度第 1 學期第 11 次行政會議 人事室工作報告

◎人力發展組：

- 一、為節省新進教師辦理報到手續之時間，訂於 110 年 1 月 26 日（星期二）下午於行政大樓 5007 會議室辦理本校 109 學年度第二學期「新進教師暨約聘教學研究人員統一報到」事宜，請轉知所屬新進教師（含約聘教研人員）並協助其辦理報到。
- 二、相關單位將派員受理相關表件之申請，新進人員於當日即可完成報到手續；倘無法於當日統一報到者，則請於 110 年 2 月 1 日前自行依報到程序至各會辦單位辦理報到手續。
- 三、如無法於 110 年 2 月 1 日前報到者，將依「公立學校教職員敘薪辦法」第 9 條規定略以：「教師之薪給，自實際到職之日起支。」以實際報到日為起薪日，此攸關教師權益，請務必轉知所屬新聘教師。

◎退撫考核組：

- 一、按本校 109 年 6 月 3 日中人字第 1090500678 號函以，再次重申本校教職員工申請出國事宜，應依教育部 109 年 3 月 18 日臺教高通字第 1090041277 號函及本校 109 年 5 月 27 日中國武漢肺炎防疫工作小組(第 15 次)會議決議辦理：
 - (一)教師已奉准休假研究期間出國或出國研究：
 - 1、確定出國日期後逕至線上差勤管理系統填寫出國申請表，並於陳奉核定後，始得出國。
 - 2、仍須視出國當時之國內外疫情狀況，遵循我國政府及本校相關之出國管制措施規定，故應於確定出國申請表核定後始得出國，並請申請出國教師注意預留申請核定時程。
 - (二)教職員工利用寒假、暑假期間至國外探親或有其他特殊事由須出

國：

1、須先專案簽准。

2、經專案簽准後，再至線上差勤管理系統填寫出國申請表，並奉核定後，始得出國。

二、本校教職員工欲申請出國者，請事先審慎審酌欲前往國家、我國政府及本校之相關管制措施，預定之回國時間應考量我國政府之邊境管制措施及對返國者之檢疫隔離措施、請假規定，避免因返國後須執行檢疫隔離，影響個人請假相關權益、公務、教學與研究工作。

三、又嗣後中央流行疫情指揮中心或教育部若有最新指示，本校再行調整各項防疫措施。

四、檢附自 110 月 1 月 15 日起實施「嚴重特殊傳染性肺炎中央流行疫情指揮中心『強化居家檢疫措施』之旅客入境前配合事項」供參（網頁：

<https://www.cdc.gov.tw/File/Get/MyRdVXTU6HF50XLOjzakzA>)

國立中山大學 109 學年度第 1 學期第 11 次行政會議

主計室工作報告

一、 辦理 109 年度決算

109 會計年度已終了，110 年 1 月 4 日為經費結報最終收件日，本室刻正積極趕辦決算及相關帳務處理。

二、 107~109 年度學術單位及行政單位政府機關補助統計表如附件。

三、 修正本校 1~10 萬採購案件之「動支及經費結報原始憑證黏存單」，並自 110 年 2 月 1 日起生效。

依據教育部抽查本校 109 年度截至 8 月底止預算執行查核通知建議改進事項辦理。針對 1~10 萬元採購案件，新增「動支」流程，請各單位陳經各單位主管(計畫主持人)核准後始辦理採購及結報。

行政單位－政府機關補助計畫

單位：元

年度 單位	107年度		108年度		109年度(109.12.31)	
	件數	金額	件數	金額	件數	金額
研究發展處	2	124,733	1	200,000	2	120,000
總務處/環安中心	4	2,223,094	4	3,485,442	4	8,826,224
教務處	3	14,000,000	5	6,700,000	3	8,700,000
學生事務處	23	103,684,689	21	5,766,088	19	8,216,079
圖資處	6	5,265,398	8	9,860,911	5	10,420,240
國際事務處	27	18,421,081	26	22,098,978	21	19,355,104
產學處	5	3,395,000	4	2,320,000	5	4,530,000
藝文中心	1	4,060,000	-	0		
總計	71	151,173,995	69	50,431,419	59	60,167,647

註：1. 「件數」及「金額」之計算以核定年度為標準。

2. 教務處107年度金額含『高東屏區域教學資源中心第3期第2階段獎勵大學校院辦理區域教學資源整合分享計畫』及第三期延續性計畫：10,500,000元。
3. 學務處107年度金額含「高雄市西子灣海域中心新建計畫-前瞻基礎建設計畫」98,000,000元。

學術單位－政府機關補助計畫

單位：元

學院	系所	107年度		108年度		109年度(109.12.31)	
		件數	金額	件數	金額	件數	金額
文學院	文學院			1	174,800		
	中文系	5	855,000	5	1,523,550	3	490,000
	外文系	1	350,000	1	250,000	1	185,000
	音樂系			1	172,500	2	729,500
	劇藝系	1	370,944	8	1,505,704	7	1,716,715
	小計	7	1,575,944	16	3,626,554	13	3,121,215
管理學院	管理學院	5	4,487,500	6	9,455,707	2	1,710,000
	企管系	2	548,550	2	548,550	1	299,000
	資管系	2	4,265,000	3	4,709,029	2	4,219,000
	財管系	4	844,569	4	777,151	4	832,606
	行銷傳播所	2	592,250	3	1,091,580	1	419,750
	公事所	2	1,092,690	2	1,345,210	2	1,293,854
	社企中心			2	747,141	1	433,434
	小計	17	11,830,559	22	18,674,368	13	9,207,644
社科院	社科院			1	400,000		
	政經系	2	8,000,000	2	4,451,850		
	社會系所	4	7,493,874	3	2,460,000	1	600,000
	亞太所	1	80,000	3	229,160	3	244,910
	政治所	4	4,530,000	5	2,525,000	5	1,875,000
	教育所	3	774,255	3	677,550	1	402,500
	師資培育中心	15	9,613,414	8	3,535,188	6	1,887,510
	教育碩士英語學程			1	60,000		
	日本研究中心	4	182,700	4	343,000		
	小計	33	30,674,243	30	14,681,748	16	5,009,920
理學院	理學院	1	2,000,000	1	2,000,000	1	2,000,000
	物理系	1	253,000	5	3,848,475	2	664,500
	應數系	3	1,425,000	2	1,048,200	1	875,000
	化學系	4	1,540,000	4	3,760,000	4	4,370,000
	生醫所			1	60,000		
	生科系	15	8,211,800	11	6,332,700	7	5,122,447
	醫科所					2	2,200,000
	理學國際博士學位學程					1	1,250,000
	小計	24	13,429,800	24	17,049,375	18	16,481,947

學術單位－政府機關補助計畫

單位：元

學院	系所	107年度		108年度		109年度(109.12.31)	
		件數	金額	件數	金額	件數	金額
工學院	工學院	1	775,000				
	電機系	4	13,329,427	5	9,943,033	4	3,095,278
	機電系	4	780,000	4	3,430,000	2	6,340,000
	資工系	4	1,297,740	3	1,938,800	3	800,000
	材光系	2	290,000	5	1,128,721		
	光電系	3	787,500	2	540,500	1	322,000
	通訊所			2	662,517	2	740,000
	環工所	6	3,132,400	8	3,842,334	3	2,702,000
	電信工程國際博士學位學程	1	1,000,000	1	2,000,000	1	1,000,000
	小計	25	21,392,067	30	23,485,905	16	14,999,278
海科院	海事所	5	1,652,590				
	海科系	4	680,000	4	1,104,513	3	440,000
	海下所			1	800,000		
	海工系	2	1,422,000	2	1,166,500	1	880,000
	海洋生技博士學程	1	2,304,000	1	1,440,000	1	336,000
	小計	12	6,058,590	8	4,511,013	5	1,656,000
西灣學院	西灣學院					1	350,000
	自然組	1	347,332				
	運動組/ 運動與健康教育 中心	2	722,500	1	316,250		
	博雅教育中心			4	1,215,000	3	836,650
	服務學習教育中心	1	112,000				
	人文暨科技跨領域學 士學位學程	1	417,450	2	603,550	4	1,775,850
	公民素養推動 研究中心	1	210,000	1	540,000		
	小計	6	1,809,282	8	2,674,800	8	2,962,500
一級中心	數位多媒體研究中心			1	5,000,000	1	4,500,000
	逸仙社會科學研究 中心			1	4,336,289	1	4,335,821
	東南亞研究中心	2	8,120,000				
	無線寬頻中心					1	6,680,000
	南臺灣跨領域中心	1	200,000				
	雲端運算研究中心	1	2,500,000	1	1,800,000	1	1,800,000
	工程技術研究推展 中心	2	7,620,000	2	6,660,000	2	5,300,000
	跨領域及數據科學 研究中心	1	6,000,000	1	4,500,000	1	3,500,000

學術單位－政府機關補助計畫

單位：元

學院	系所	107年度		108年度		109年度(109.12.31)	
		件數	金額	件數	金額	件數	金額
	日月光聯合技術中心	1	1,620,000	1	2,160,000		
	社會實踐與發展研究中心			1	100,000		
	海洋科技研究中心			1	2,000,000		
	智崙中心					1	1,800,000
	小計	8	26,060,000	9	26,556,289	8	27,915,821
學術單位合計		132	112,830,485	147	111,260,052	97	81,354,325

註：「件數」及「金額」之計算以核定年度為標準。

國立中山大學 109 學年度第 1 學期第 11 次行政會議 秘書室工作報告

一、新聞發布

統計 109.12.21 至 110.01.14 公共事務組共發布 38 則新聞（其中 5 則內含影音）、6 則亮點時刻。12 月至今，本校對外發布新聞獲媒體無償採用報導數近 200 則。

對外發布新聞摘錄如下：

- 發布「博班註冊率逆勢上揚 中山大學頂大第一」新聞稿與照片，獲自由時報、聯合報、蘋果日報、三立新聞網等各大媒體選材刊登，新聞露出逾 15 則（持續統計中）。



自由時報 Liberty Times Net

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

教育部公布博班註冊率 中山大學博士躍升榜首

頂尖大學博士班註冊率 資料來源：教育部大專校院資訊公開平台

學校	109學年度	108學年度	增減比例
國立中山大學	96.13%	85.39%	+ 10.74%
國立陽明大學	94.89%	87.50%	+ 7.39%
國立清華大學	91.26%	91.57%	- 0.31%
國立臺灣大學	86.21%	84.11%	+ 2.10%
國立成功大學	85.71%	89.31%	- 3.60%
國立中興大學	85.71%	84.29%	+ 1.42%
國立政治大學	81.18%	84.85%	- 3.67%
國立中央大學	79.52%	81.00%	- 1.48%
國立交通大學	75.70%	83.22%	- 7.52%

- 發布「前進鰲鼓濕地 中山大學師生護環境推觀光」新聞稿與照片，獲工商時報、中時電子報、台灣新生報等大媒體採訪刊登，新聞露出 21 則。

- 發布「守護偏鄉醫療 中山大學聯手旗山醫院育才」新聞，共有聯合報、經濟日報、中時電子報、教育廣播電台等媒體選材刊登，新聞露出近 20 則。



- 發布「中山大學結盟台船 研發 MIT 救援潛艇」新聞稿，獲自由時報、中央社、ETtoday、聯合報等媒體刊登，新聞露出近 20 則。



- 發布「中山大學建構『臨床表徵課程』 培育全人照護公費醫學生」新聞稿與照片，獲自由時報、聯合新聞網、中時電子報、臺灣時報等媒體選材刊登，新聞露出逾 15 則。

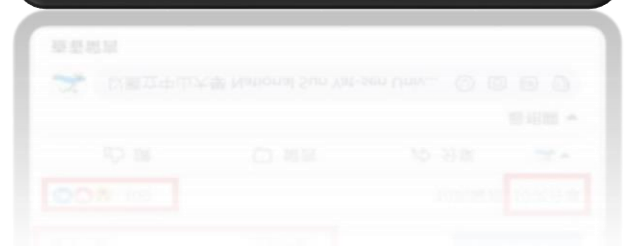


- 發布「打造海上蛟龍 中山大學攜手海軍官校育才」新聞訊息，獲自由時報、聯合新聞網、中國時報等媒體刊登，新聞露出近15則。



二、社群媒體推播

以影音、直播、推文等多元行銷方式與網友互動，因應社群媒體特性，以不同文案題材主打本校各面向亮點，增進師生、校友及潛在臉友對本校粉絲專頁之好感度與信賴感。109年12月21日至110年1月13日共於粉絲專頁發布14則貼文(含27則官網連結、4則電子報、5則影音、1則圖文)。單則貼文最高觸及人數達5,131人次，互動次數達831次，被分享10次。(資料來源：本校臉書粉絲專頁洞察報告)。



三、 109.12.21 至 110.01.14 公共事務組共發布 38 則新聞（其中 5 則內含影音）、6 則亮點時刻。首頁焦點刊出 8 則，擇錄如下：

首頁焦點頭條	橫幅 banner
2021「犇」向前程！ 中山大學 「聚焦中山人·隧道自然醒」 開展	
影音》世界口琴冠軍教科技 中山大學陳彥銘 跨域「AI 音樂創作」	
MIT 載人水下載具 內裝曝光！ 「台灣隊」將研發 小型救援潛艇	
博班註冊率逆勢上揚 中山大學頂大第一	