

國立中山大學 109 學年度第 1 學期第 3 次行政會議 教務處工作報告

【處本部】

- 一、本校辦理 109 年度「大學校院培育優秀博士生獎學金」案，科技部業於 109 年 6 月 29 日科部科字第 1090038382H 號函核定補助 12 名，補助期間自 109 年 9 月 1 日至 113 年 8 月 31 日，4 年總計 1,440 萬元。
- 二、管理學院申請 110 年度辦理秋季班「金融創新產業碩士專班」案，本處業於 109 年 7 月 10 日中教字第 1090700651 號函報教育部審核中。
- 三、110 學年度本校院系所學位學程增設調整結果，教育部業於 109 年 7 月 17 日臺教高(四)字第 1090100544 號函核定如下：
 - (一) 增設案
 - 1.海洋科學與科技全英語博士學位學程。
 - 2.藝術管理與創業研究所（碩士班）。
 - 3.社會創新研究所（碩士班）。
 - (二) 停招案
 - 1.行銷管理學士學位學程。
 - 2.服務科學與創新管理學士學位學程。
 - 3.會計學士學位學程。
- 四、管理學院辦理 109 學年度「兩岸高階主管經營管理碩士在職專班（春季班）」連續招生申請案，教育部業於 109 年 7 月 21 日臺教高(四)字第 1090089423 號函核定。
- 五、本校社會學系申請 109 學年度原住民專班經費補助案，教育部業於 109 年 8 月 4 日臺教高(五)字第 1090105213K 號函核定同意補助 60 萬元。本案修正計畫書（含修正後經費申請表），本處業於 109 年 8 月 31 日中教字第 1090700776 號函報教育部審核中。

- 六、本校「110 學年度僑生（含港澳生）招生名額」總量，教育部業於 109 年 8 月 11 日臺教高(四)字第 1090098541 號函核定，學士班 150 名，碩士班 125 名，博士班 34 名，共計 309 名。
- 七、110 學年度本校辦理特殊選才招生計畫，教育部業於 109 年 8 月 17 日臺教高(四)字第 1090108922 號函核定，招生名額 55 名。本案修正計畫書（含審查意見回應暨計畫書修正對照表），本處業於 109 年 9 月 15 日中教字第 1090700846 號函報教育部審核中。
- 八、本校 110 學年度各院所學位學程招生名額，本處業於 109 年 9 月 7 日中教字第 1090700811 號函報教育部審核中，教育部預訂 10 月中旬核復。
- 九、本校申請 110 學年度回復博士班寄存名額 6 名案（中文系 1 名；物理系 2 名；生醫所 1 名；醫科所 2 名），教育部業於 109 年 9 月 15 日臺教高(四)字第 1090132200 號函核定同意，110 學年度博士班招生名額總量由 141 名修正為 147 名，回復後博士班招生名額分配表，本處業於 109 年 9 月 18 日中教字第 1090009056 號函報教育部審核中。
- 十、依據教育部 109 年 9 月 22 日臺教高(四)字第 1090136410 號函知本校 110 學年度半導體、AI、機械領域系所碩博士班招生名額擴充比率由 15%提高為 20%。提高比率後，本校碩士班擴充名額為 125 名（原 94 名）、博士班 10 名（原 7 名）、碩專班 7 名（原 5 名）。

【註冊課務事務】

- 一、中山高醫學士班學生轉校事宜：109 學年度本校學士班學生申請轉入高雄醫學大學核定通過 1 人，高雄醫學大學學士班學生申請轉入本校核定通過 4 人。

轉入學校	申請	核定	原就讀系所	轉入系所
------	----	----	-------	------

	人數	人數		
高雄醫學大學	2 人	1 人	生科系	醫學檢驗生物技術學系
中山大學	4 人	4 人	藥學院香粧品學系	化學系 2 人
			護理學院護理系	材光系 1 人
			健康科學院醫務管理暨醫療資訊學系	資工系 1 人

二、逕修讀博士核准人數：109 學年度第 1 學期碩士班（碩專班）申請逕修讀博士共計 10 人(應數系 1 人、電機系 2 人、機電系 3 人、環工系 1 人、光電系 2 人、海資系 1 人)。

學年學期	碩士班(碩專班)核准人數	學士班核准人數
106-1	6	3
106-2	17	--
107-1	5	1
107-2	7	--
108-1	9	4
108-2	20	--
109-1	10	尚未受理申請

三、108 學年度第 2 學期教學意見調查及學生學習成效問卷調查結果，業於開學前開放系統查詢並函知各一、二級學術單位，請轉知所屬教師上網查詢，俾為本學期課程規劃及授課參考。

四、109 學年度第 1 學期教學問卷即時回饋系統，業於開學前函知教師，可供運用於學期中隨時進行教學問卷調查，亦可依課程需要採用紙本及網路方式進行，該系統由教務處網頁／教師專區／教師課務系統（簽入帳號密碼）／點選教學意見即時回饋系統進入

(<http://selcrs.nsysu.edu.tw/menu5/tchpass.asp?eng=0>)。

- 五、109 學年度第 1 學期，學生上網確認選課紀錄日期為 9 月 21 日~10 月 5 日，為維護學生權益，本處以海報及電子郵件通知學生，並請各院、系、所、學程協助提醒學生上網確認選課紀錄。
- 六、本校 108 學年度暑期共開設 33 門課程(學碩博 25 門;碩專班 2 門;高階碩專班 6 門)課程，校內外學生共計 919 人次(含高中生 24 人次)修課。

【招生試務組】

- 一、本校承辦大學入學考試中心 110 年度高中英語聽力測驗第一次考試，將於 109 年 10 月 24 日(六)辦理，本校負責高雄(二)考區，分區設於道明高中及高雄高中，共 70 個試場，5,040 名考生應試。請各系所主管、教師及職員大力協助並支援擔任巡視及主監試工作。
- 二、本校 110 學年度碩士班甄試訂於 109 年 9 月 30 日至 10 月 13 日開放報名，10 月 30 日至 11 月 10 日由系所辦理甄試審查作業，初審成績逕行錄取榜單預計於 11 月 2 日公告，正式錄取榜單預計於 11 月 24 日公告。
- 三、本處業於 109 年 8 月 6 日辦理 109 學年度博士班聯合招生考試檢討會議，續依會議決議調整 110 學年度聯合招生模式規劃。有關 110 學年度博士班聯合招生模式草擬如下，另有關聯合招生模式規劃流程說明簡報及 109 學年度博士班註冊統計數據，預計於 10 月 17 日後以電子郵件寄送予各系所，辦理 110 學年度博士班簡章維護作業(簡章維護時間：10 月 12 日至 10 月 26 日)時參酌。
 - (一)聯合招生、聯合面試模式。
 - (二)院跨系所聯合招生，單獨面試模式。
- 四、有關 110 年運動績優單獨招生計 22 名(總量內)，招生試務組業

於 8 月 25 日調查完畢學系學測成績標準，並於 8 月 26 日啟動運動項目及簡章調查工作。另 110 年運動績優管道入學甄試名額 2 名（總量內）與甄審名額（外加名額）提報名額確認部分，俟 10 月中旬教育部體育署來函通知後，再轉請學系確定提報甄審名額及請西灣學院確認甄審甄試運動項目。

- 五、109 學年度第 2 梯次海外僑生及港澳生單獨招生，經僑務委員會 109 年 7 月 24 日僑生就字第 1090501514 號書函及教育部 109 年 8 月 20 日臺教文(二)字第 1090121864 號函審定通過，業於 109 年 8 月 24 日公告錄取名單，共計錄取 28 名(僑生 10 名、港澳生 18 名)。

【招生策略辦公室】

- 一、本校與高雄醫學大學、國立高雄師範大學、國立高雄大學及 5 所高中(高雄女中、高雄高中、鳳山高中、高師大附中及本校附中高中)合作開設高中「彈性學習時間」微課程，並於 109 年 9 月 16 日共同召開「『我的青春有你/妳一起學習』高雄市 5 所高中彈性學習聯盟與 4 所大學合作跨校選修週期性課程記者會」。109 學年度第 1 學期微課程及多元選修課程清單如下表，感謝授課老師的協助與支持。

(一)微課程

編號	課程名稱	開課系所	授課教師	備註
1	演化與生態學概論	生科系	顏聖紘副教授	第 1 輪課 (9/16、9/23、 9/30、10/7、 10/21、 10/28)
2	材料化學實作 1	化學系	林伯樵教授 曾韋龍教授 陳軍互副教授 李志聰教授 廖軒宏助理教授 鍾昭宇助理教授	
3	光電科技與生活 1	光電系	于欽平副教授	

編號	課程名稱	開課系所	授課教師	備註
4	學海吾涯(一)	海科系	陳孟仙教授 宋克義教授 陳冠宇教授 劉祖乾教授 張詠斌副教授 林玉詩助理教授 黃蔚人助理教授 雷漢杰助理教授 塗子萱助理教授	
5	社會學	社會系	陳美華教授 王宏仁教授 蔡宏政教授 邱花妹副教授 王梅香助理教授	
6	基礎戲劇表演 1	劇藝系	林宜誠副教授 杜思慧助理教授 楊士平助理教授 何怡璉助理教授 楊馨媛老師	
7	生科探秘	生科系	陳錦翠教授	
8	財務金融入門	財管系	唐俊華副教授	
9	光電導論	光電系	王俊達助理教授	
10	生物多樣性與保育生物學初探	生科系	江友中教授	第二輪課 11/4、11/11、 11/18、12/2、 12/9、12/16
11	材料化學實作 2	化學系	林伯樵教授 曾韋龍教授 陳軍互副教授 李志聰教授 廖軒宏助理教授 鍾昭宇助理教授	
12	光電科技與生活 2	光電系	于欽平副教授	

編號	課程名稱	開課系所	授課教師	備註
13	學海吾涯(二)	海科系	陳孟仙教授 宋克義教授 陳冠宇教授 劉祖乾教授 張詠斌副教授 林玉詩助理教授 黃蔚人助理教授 雷漢杰助理教授 塗子萱助理教授	
14	哲學進行式	哲學所	楊婉儀副教授團隊	
15	基礎戲劇表演 2	劇藝系	林宜誠副教授 杜思慧助理教授 楊士平助理教授 何怡璉助理教授 楊馨媛老師	
16	哲學進行式 2	哲學所	楊婉儀副教授團隊	
17	哲學基本問題	哲學所	洪世謙副教授	
18	讀經濟學人學經濟	政經系	李明軒副教授	

(二) 多元選修課程

編號	課程名稱	開課系所	授課教師	上課地點
1	光電科技與生活	光電系	于欽平副教授	高雄高中
2	哲學進行式	哲學所	楊婉儀副教授團隊	高雄女中
3	奈米物理的探究與實作	物理系	郭建成副教授	
4	哲學進行式	哲學所	楊婉儀副教授團隊	鳳山高中
5	哲學進行式	哲學所	楊婉儀副教授團隊	高師大附中
6	新一代資安科技探索	資工系	徐瑞壕助理教授	
7	表演基礎	劇藝系	杜思慧、林宜誠、楊士平、何怡璉、楊馨媛、楊智翔等	中山大學附中
8	哲學進行式	哲學所	楊婉儀副教授團隊	
9	多元文化與社會創新	西灣學院	蔡敦浩教授團隊	

二、為加強宣傳本校研究所特色，與遠見合作研究所數位專題特刊，預計於 9 月 18 日正式上架，網址 (<https://www.gvm.com.tw/article/74504>) 及 QR CODE：

數位平臺的資料能無時限地持續在網路發酵，亦能結合本校各學術單位的宣傳平臺，如網頁、FB 及 IG 粉絲團、電子報等，以多觸角的方式宣傳本校研究亮點，呈現本校研究所特色匯聚網路聲量。除增加本校的曝光度，亦能提升優秀研究人才報名並選讀本校研究所之意願。



三、本處於 109 年 11 月 28 日(六)與學務處合作辦理「OPEN HOUSE 西灣築夢卓然不惑 - 一日中山人活動」，預計邀請全國高中生(含經濟及文化弱勢)500 人蒞校參與活動，活動安排包括共學群系列工作坊、學系特色課程、大學招生專業化專題演講及中山特色體驗活動等。以單日嘉年華式開放校園參觀，分享本校成立 40 週年的成果特色。

四、招生專業化：

- (一) 為使高中師長瞭解學習歷程檔案之大學選才模式，本處特於 109 年 8 月 27 日(星期四)與本校附中合作，由本處林伯樵副教務長及財管系唐俊華副教授至本校附中分享有關備審資料之準備及學生學習準備方向。
- (二) 本處與大學招生專業化總計畫辦公室於 109 年 9 月 18 日(星期五)共同辦理「南區小組會議」，邀請國立中正大學陳玉樹副教務長蒞校分享「能力評量尺規編製」，與會人數為 64 人。
- (三) 本處於 109 年 9 月 22 日(星期二)辦理「大學招生專業化第 4

期計畫說明會」，邀請國立臺北教育大學楊志強教授(國立臺北教育大學前副校長)蒞校分享「大學招生專業化發展試辦計畫經驗分享—校務研究與甄試選才及尺規之結合」，與會人數為 65 人。

(四) 本處於 109 年 9 月 24 日(星期四)至企管系系務會議辦理「大學招生專業化計畫宣導」，歡迎有需要到系服務的學系向本處提出需求。

【教學發展與資源中心事務】

- 一、109 年度高教深耕教學創新計畫目前核定總金額為 81,187,793 元，包含教育部補助計畫金額 74,728,513 元，校配合款 6,459,280 元，截至 109 年 9 月 16 日實支率為 56.46%、動支率為 68.01%。請各單位依規定儘速辦理經費核銷，於 11 月 30 日將經費使用完畢。
- 二、教務處今年(109)教師節於西灣學院創意實踐基地辦理共學群第 3 屆「西灣談共學」成果展，本次成果展仍分為靜態展示及動態短講，活動當天邀請 17 位教師接力短講，介紹各共學群的現況及 17 個學生分享參與共學群感想；靜態展示部分為共學群活動亮點展示。另本次共學群與 TEDxNSYSU 共同辦理「Fake News·New Truth」工作坊，邀請到公視【記者真心話】主持人方君竹講者討論如何提升自我的新聞思辨能力，短講現場亦架設直播專區，讓無法一同前往的師生民眾無論何時何地皆能參與共學群。



- 三、學術單位自我評鑑目前正進行評鑑委員名單之遴選程序，預計 10-12 月請各受評單位完成自我評鑑報告書，本期受評資料採計 106 學年度至 108 學年度之資料，請轉知所屬教師及承辦同仁預為準備。

四、109 學年度教師評鑑作業已經啟動，請各處室及各院協助更新教師評鑑系統內教師相關資訊。因 109 學年新聘教師第一次評鑑適用各院新聘教師評鑑實施要點，有關教學、研究、輔導及服務項目請轉知相關教師知悉。

五、本校 108 學年度教學傑出暨績優教師業經 109 年 6 月 8 日全校績優教師審查會議及 109 年 7 月 2 日教學傑出獎遴選委員會通過，包含 4 位教學傑出獎、28 位教學績優教師，名單如下表。

獎項	獲獎名單
傑出教學獎	物理學系 蔡秀芬 (教學類特聘教授，109.8-112.7)、 企管系 王致遠、運動與健康教育中心 羅凱暘、 電機系 馬誠佑
教學績優教師	中文系 鍾志偉、外文系 黃舒屏、劇藝系 許仁豪、 外文系 楊郁芬 生科系 江友中、化學系 林伯樵、應數系 黃杰森、 化學系 梁蘭昌 物理系 黃旭明、機電系 程啟正、電機系 莊子肇、 資工系 楊昌彪 電機系 莊豐任、材光系 林仕鑫、機電系 莊婉君、 財管系 蔡佳芬 企管系 余健源、財管系 鄭 義、人管所 李澄賢、 海工系 張揚祺 海資系 林秀瑾、海資系 廖志中、教育所 周珮儀、 政經系 李明軒 政治所 王群洋、社會系 趙恩潔、哲學所 楊婉儀、 西灣學院博雅教育中心 林季怡

六、109 學年度新進教師研習：

- (一)本校教務處教學發展與資源中心協辦(高醫主辦)2020 年攻頂大學聯盟新進教師研習營，已於 109 年 8 月 26 日假高雄醫學大學勵學大樓視聽中心辦理完竣，兩校共計有 82 名人員參與，整體滿意度 95.96%。



- (二)本校教務處教學發展與資源中心協辦(中正主辦)2020 年臺綜大新進教師專業知能研習營，已於 109 年 9 月 4 日假中正大學禮堂辦理完竣，參與對象為臺綜大四校三年內之新進教師及行政主管，總計四校共有 145 名(中山 24 名教師)人員參與，整體活動之滿意度 94.8%。

- 七、為使本校外籍教師儘快融入校園，成為本校之中堅主力，今天度首辦理本校「外國新進教師研習營」，已於 109 年 8 月 28 日於本校圖資大樓 10 樓 1007 教室舉行完畢，共計 25 位教師參與，整體滿意度 92.8%。



八、109 年 8 月 31 日(一)至 9 月 4 日(五)辦理「精進全英語授課技巧工作坊」，由各學院專任教師及博士生共 16 名學員參與，本課程由英國在台辦事處英國文化協會與英國牛津大學教育學院共同開發，且由英國文化協會依據台灣高等教育所需擴充課程設計，協助教師達成有效以英語授課之目標，課程共計 35 小時，本次 16 名學員全程出席，並獲得英國文化協會頒發之證書。



日期	研習主題	講師	地點	參與人次
109 年 8 月 31 日 (一)~9 月 4 日 (五)，共計 5 天，每天 9:30~17:30	精進全英語授課技巧 工作坊 Promoting English Medium Learning (EML) in the University English Medium Instruction (EMI) Environment	Mrs. Jenna Cody	社科大 樓 1004 教室	16

九、108 年度商業及管理學門暨人文藝術及設計學門之教學實踐研究計畫成果交流會業於 109 年 8 月 20 日至 21 日於中山大學完美落幕，來自全國各大專校院近 300 位教師及貴賓齊聚一堂，共同展現豐沛的教師教學及教學研究的能量，並激盪更多元創新的教學理念。原預計 301 位老師發表，因疫情或其他因素展延後共計 250 位老師報名發表(人文 114、商管 136)，最後實際發表場次數：人文 113 場、商管 133 場。



十、本中心 109 年 6-8 月辦理之教學實踐研究計畫工作坊成果如下表：

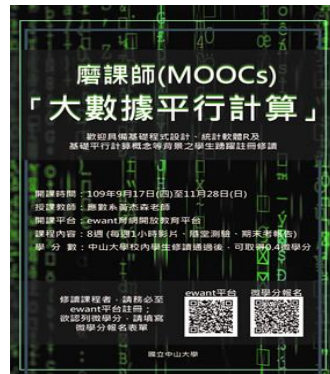
日期	研習主題	講師	地點	參與人次
109 年 6 月 11 日 (星期四) 10:00-15:30	學習成效評量設計實務工作坊：教學實踐研究的觀點	銘傳大學教育研究所巫博瀚助理教授	西灣學院 SW1007 教室 (圖資大樓十樓)	40
109 年 7 月 31 日 (星期五) 13:00-16:30	教學實踐研究計畫-學術論文寫作工作坊	1.國立勤益科技大學基礎通識教育中心劉柏宏教授 2.文藻外語大學通識教育中心李雪甄教授	西灣學院 SW1007 教室 (圖資大樓十樓)	23
109 年 8 月 21 日 (星期五) 15:30-17:30	研究設計計畫書撰寫工作坊	1.國立臺灣科技大學建築學系阮怡凱教授	國立中山大學國研大樓 6F 日月光 A	35

日期	研習主題	講師	地點	參與人次
		2.國立成功大學 企業管理學系 周信輝教授 3.國立屏東大學 行銷與管理流 通學系曾紀幸 教授 4.銘傳大學商品 設計學系衛萬 里教授 5.國立中正大學 法律學系廖蕙 玟副教授	教室	



十一、109 年高教深耕學院核心架構計畫項下之「推動數位自學課程」，由各學院推薦 17 門數位自學課程，教發中心已建置數位自學課程平台(<http://dspl.tdc.nsysu.edu.tw/>)，自 109 學年度第 1 學期起正式認列本校大學部數位課程學分；學生辦理認列學分，統一於本平台進行修課申請、上傳證書、填寫成績及評價等程序，後續逕由教發中心彙整學生清單後送註冊課務組辦理；109 學年度第 1 學期申請認列截止日為 110 年 1 月 8 日，本案已於 8 月 24 日發函至一、二級學術單位，請各系所轉知學生踴躍修讀，各學院推薦之數位自學課程，將視課程評價與執行狀況逐年檢討調整。

十二、本校獲教育部補助辦理 108 年度「磨課師課程推動計畫」，計畫期程自 108 年 12 月 25 日至 110 年 1 月 31 日止，本計畫由應數系黃杰森教授擔任授課教師，製作「大數據平行計算」磨課師課程，於 109 年 9 月 17(四)~11 月 28 日(日)進行第二次開課，本校學生修讀通過後，可獲得 0.4 微學分，歡迎鼓勵學生踴躍註冊修讀。



十三、為因應新冠狀病毒疫情學生無法如期返校就學，教師須採用數位遠距同步/非同步教學等，辦理相關軟體、平臺及系統資源說明會，情形如下：

日期	說明會主題	講者	地點	報名人數	其他
109 年 9 月 10 日 (星期四) 10:00-11:00	因應新冠疫情遠距課程實施說明會	教發中心-謝東佑主任 教發中心-蔡志龍 圖資資訊處-劉瑀潔 圖書資訊處-施登凱	採線上同步說明 (Google meet)	140 人	於會後將相關資料彙整於防疫專區

十四、為建構校內全方位英語自學環境，提昇學生國際競爭力，109 年度本處開放各學院申請高教深耕「學院英語學習角落(English Corner)計畫」，本年度共計 6 院提出申請(文學院、理學院、工學院、管理學院、海科院及西灣學院)，核定總金額 118 萬 3,200 元。第一期(1-7 月)執行成果如下：

學院	活動/課程名稱	參與人次
文學院	玩桌遊學英語講座 (1 場)	22
	English Café (3 場)	75
理學院	學術英文寫作工作坊第一期	24
工學院	工學院英文學伴參訪活動(3 場)	91
西灣	IPA Olympics 英語桌遊競賽(2 場)	30
	LiveTalk 英語線上直播活動(2 場)	22
	英語藝術工作坊(1 場)	29
管院	從研究室走向世界舞台：博士生國際研討會 經驗傳授(1 場)	21
	International Lounge “Culture Shock” (1 場)	15
海科院	English Corner 英語學習角落課程招生講座(1 場)	50
總計		379



工院「英國領事館」英文學伴
參訪活動



文學院 English Café



西灣學院國際沙龍



西灣名畫大賞頒獎典禮

十五、新生基礎能力檢測：

(一)本校教務處針對針對 109 學年度學士班入學新生進行「資訊與程式概念」測驗，透過網路大學平台與入學英語測驗併同測驗，以利了解入學新生程式基本概念程度，本次測驗業於 9 月 2 日及 9 月 3 日進行前測，測驗人數總計 1051 人，學期末將針對有修習程式設計相關課程之學生，再進行「程式設計實作」測驗，追蹤學生程式設計能力是否有顯著提升。

(二)109 學年度全校新生基本能力測驗已於 9 月 2 月及 9 月 3 日舉辦完畢，英語文採用 OOPT 牛津線上英語能力測驗，分為 4 梯次施測，本年度共有 1076 位新生參與考試。

十六、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，109 年 1 到 8 月已請公關組協助發佈 6 則新聞，瀏覽數總計 3149 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	1269
從「無我之境」到「有我之境」 工作坊談教學實踐研究計畫精髓	194
教學實踐環環相扣 亮點計畫主持人不藏私	225
國文教學大革新 西灣樂讀團隊暢談教師社群與課程活化	726
細說「翻轉教室」 師鐸獎得主數位教學不藏私	422
國際名校教學心法 教師扮演課堂「引導者」	313
統計至 109 年 9 月 16 日止，累計瀏覽數：3149 次	

國立中山大學 109 學年度第 1 學期第 3 次行政會議

研發處工作報告

學術成效

2020 年全校論文相關資訊如下(至 2020/9/18)：

- (一)2020 年 SCI/SSCI 論文數量：859 篇(去年同期：684 篇，成長 25.5%)；國際合作論文數：381 篇(占總體論文 44%，去年同期 284 篇)
- (二)近十年(2010-2020)論文被引用次數：143,805(去年同期：130,099 次，成長 10%)
- (三)近十年(2010-2020) H 指數：105(去年同期：96，成長 9%)

榮譽獎項

- 一、恭賀本校光電工程學系副教授洪勇智榮獲 109 年度科技部「吳大猷先生紀念獎」；且榮獲本校「特聘年輕學者」，獎勵期間自 109 年 8 月起為期 3 年。
- 二、恭賀本校環工所林淵淙教授獲中國工程師學會高雄分會 109 年度「工程教授獎」。
- 三、恭賀本校物理系曹俞慶及光電工程所黃馨平博士生獲「2020 TSIA 半導體獎：博士研究生」。

國內策略聯盟

- 一、中山-高雄長庚：雙方於 7 月 10 日舉辦 108 年合作計畫成果發表會暨新年度計畫媒合會。有關 110 年合作計畫業已截止受理申請，共收到 16 件申請案，刻正辦理外審作業。
- 二、中山-高醫：兩校 108 年合作計畫於 9 月 16 日辦理成果海報展暨發表會。110 年合作計畫分兩階段受理，有意申請整合型計畫者請於 9 月底前繳交計畫構想書，整合型計畫及個人型計畫完整計畫書於 10 月底截止收件，敬邀各位老師踴躍提出申請。
- 三、台綜大系統：
為增進台綜大系統(中山、成大、中興、中正)四校年輕學者橫向交流，於 9 月 11 日舉辦年輕學者策勵營，並邀請本校謝建台講

座教授、成大郭宗枋特聘教授蒞臨演講，以期經驗傳承；本項活動四校共近 50 位年輕教師參與，互動熱絡，圓滿結束。

學術交流活動

8 月 7 日國防部軍備局至本校進行國防研究能量座談參訪，座談會由本校周明奇副校長與軍備局管理處處長游玉堂少將共同主持，雙方共有 30 餘位人員參與，現場就精準打擊、資通科技、船艦自造等多項領域進行交流，後續將推動本校爭取國防科技計畫相關事宜。

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.	科技部 109 年度傑出研究獎	研發處謝雅芬 (分機 2608)	109 年 8 月 17 日已發函至科技部(計 26 人申請)
2.	第 40 屆行政院文化獎		109 年 9 月 22 日前填妥提名書紙本一份送至本處續辦
3.	109 年度「科技部博士後研究人員學術研究獎」		109 年 10 月 7 日前完成科技部系統線上申請
4.	台灣高雄高等地院刑事補償委員	研發處陳嫚斐 (分機 2609)	109 年 9 月 28 日中午 12 時前繳交至研發處
5.	高雄市環境保護基金會委員人選		109 年 10 月 8 日中午 12 時前繳交至研發處

計畫推動與執行情形

一、科技部計畫

- (一) 科技部 109 年度「補助大專校院研究獎勵」申請案，業經審查核定補助本校新臺幣 1,926 萬 5,019 元，本處將依規定核發獎勵金。
- (二) 科技部補助自由型國際合作增值(MAGIC)方案於 107 年 6 月推出後，追加補助國合增值經費 462 件，科技部表示已達成階段性任務，自 109 年 9 月 1 日起停止受理。

二、高教深耕計畫

- (一) 109 年第 3 次管控會議業於 109 年 9 月 21 日上午 9 時 30 分假行政大樓 7007 室召開，討論 109 年第 3 季主冊計畫執行情形（含經費執行率及績效指標達成值）。
- (二) 109 年經費經資門支用期限：皆需於 109 年 11 月 30 日（一）前完成核銷。

三、計畫徵求與媒合：

項次	計畫類別	本校負責單位及承辦人	截止申請日期、方式及情形
1.	科技部 110 年度「補助博士生赴國外研究」(千里馬計畫)	研發處 陳嫚斐 (分機 2609)	109 年 7 月 31 日 12 時前完成線上申請 (共計 4 位申請)
2.	科技部與德國學術交流總署(DAAD)合作辦理「補助博士生赴德研究進修(三明治計畫)2020 年」(春季班及秋季班一次申請)		109 年 9 月 18 日 17 時前完成線上申請 (共計 1 位申請)
3.	科技部 109 年度第 2 期「補助國內舉辦學術研討會」	研發處謝雅芬 (分機 2608)	109 年 9 月 30 日中午 12 時前於科技部系統完成線上申請
4.	科技部 2021 年度臺俄(MOST-RFBR)雙邊擴充增值型國際合作研究計畫	研發處葉靜怡 (分機 2612)	109 年 7 月 24 日 (計 1 位申請)
5.	科技部 2021 年度臺俄(MOST-FEBRAS)雙邊擴充增值型國際合作研究計畫		109 年 7 月 24 日 (計 0 位申請)
6.	科技部 2021 年度臺俄(MOST-SBRAS)雙邊擴充增值型國際合作研究計畫		109 年 7 月 24 日 (計 0 位申請)
7.	科技部 2021-2023 年臺波雙邊協議擴充增值國際合作計畫及國際合作鏈結法人計畫		109 年 7 月 24 日 (計 0 位申請)
8.	科技部 2021-2022 年臺灣與波蘭及保加利亞 (MOST-PAS, MOST-BAS)雙邊研究人員互訪交流 PPP		109 年 8 月 27 日 (計 0 位申請)
9.	科技部臺灣與法國(BFT)雙邊人員交流互訪及研討會計畫(幽蘭計畫 ORCHID)		109 年 8 月 31 日 (計 0 位申請)
10.	科技部 2021-2022 臺法(CNRS)國際新興活動(IEA)計畫		109 年 9 月 16 日 (計 0 位申請)
11.	科技部 2021 年臺英雙邊協議「英國皇家學院(RS)雙邊合作人員交流」計畫		109 年 9 月 17 日 (計 0 位申請)
12.	科技部 2021-2023 臺法聯合團隊(資訊與自動化領域)計畫		109 年 10 月 1 日 17 時前完成線上申請

13.	科技部臺英(MOST-RSE)雙邊訪問計畫 (BilateralVisits Programme, BVP)		109 年 11 月 23 日 17 時前完成線上申請
14.	科技部 2021 年臺灣與愛沙尼亞 (ETAg) 雙邊合作人員交流互訪計畫		109 年 12 月 14 日 17 時前完成線上申請
15.	科技部台美 NSF「NSF/GEO/EAR-Taiwan Collaborative Research：Climate, Erosion and Tectonics (FACET)」計畫		隨到隨審
16.	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
17.	科技部補助研究計畫國際合作加值方案 (MAGIC)		隨到隨審
18.	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 9 月 18 日， 計 12 件申請)
19.	110 年度「奈米科技創新應用計畫」構想 書		109.10.12 截止收件
20.	110-113 年尖端地層下陷防治技術研發合 作計畫		109.10.13 截止收件
21.	110 年臺灣腦科技發展及國際躍升計畫		109.10.21 截止收件

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.	109 年度第 2 次補助邀請傑出學者及文學 藝術家蒞校講演	研發處謝雅芬 (分機 2608)	簽請核定作業中 (計 5 件申請案)
2.	109 年度第 2 次學術活動補助		109 年 10 月 1 日至 15 日受理線上申請，109 年 10 月 16 日前申請 表紙本送至本處彙整
3.	本校 109 年度第 2 次學術研究重點支援	研發處陳少華 分機 2606	109.9.14 截止收件 (計 23 件申請)
4.	本校 109 學年度第 1 次榮譽講座教授推薦 作業		109.9.30 截止收件

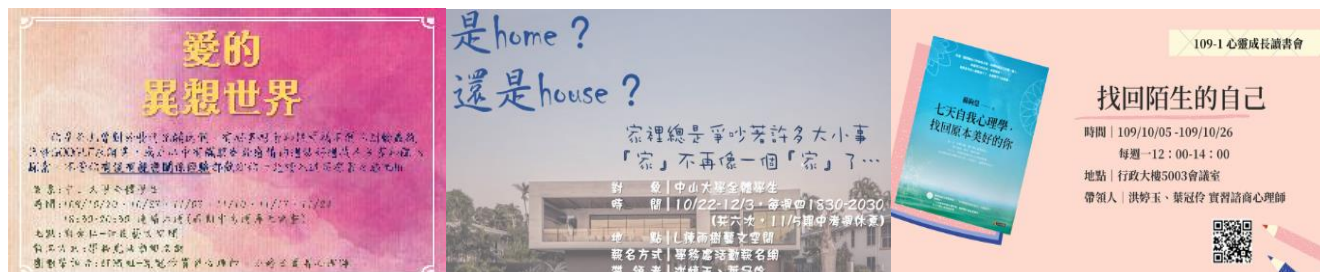
國立中山大學 109 學年度第 1 學期第 3 次行政會議

學生事務處工作報告

一、諮商與職涯發展系列活動：

(一) 諮商輔導系列活動：

各項系列活動	時間	地點	主題
心靈戲院系列	10 月 06 日~10 月 15 日 每周二、四，共四場 18：00~20：30	圖書館 2 樓研討室	1. 心靈戲院：逆轉人生 2. 心靈戲院：怪物之子 3. 心靈戲院：戀夏五百日 4. 心靈戲院：玩具總動員 3
小團體輔導	10 月 20 日~12 月 03 日 每周二、四 開始連續八周 18：30~20：30	宿舍區 雨樹藝文空間	1. 愛的異想世界（每周二） 2. 是 home? 還是 house?（每周四）
心靈成長讀書會	10 月 07 日~10 月 28 日 每周三 16：00~18：00 共八個小時	行 5004 團體諮商室	成為你，改變世界（1）
	10 月 08 日~12 月 10 日 每周四 16：00~18：00 共八個小時	行 5004 團體諮商室	回歸內在
微學分課程	09 月 28 日~10 月 19 日 每周二，開始連續八周 18：30~20：30	行 4006 會議室	迷路的大陸，受困的情緒情感神經心理的情緒雜貨鋪
生涯規劃	10 月 23 日 12：00~14：00	行 4006 會議室	彩繪自己的生涯彩虹



(二) 全校導師輔導知能系列研習：

活動名稱	活動時間	活動地點
談睡眠品質與精神健康	10 月 07 日 12：00~14：00	行 5007 會議室
芳療與心靈的對話： 教師頭頸肩紓壓增能工作坊	10 月 14 日 12：00~14：00	行 5007 會議室



(三) 資源教室~109 學年度身心障礙新生個別化支持計畫會議：

日期	會議
09 月 04 日	化學系身心障礙新生 ISP 會議
09 月 14 日	社會系身心障礙新生 ISP 會議
其他系所 ISP 會議陸續召開中	



二、課外活動輔導系列活動：

(一) 109 學年度社團聯展活動：

1. 名稱：社群晚綻。
2. 日期：109 年 9 月 9 日。
3. 時間：16：30~21：30
4. 地點：國父銅像前。
5. 參加人數：約 500 人。



(二) 109 學年度中山高醫聯合迎新活動：

1. 名稱：防疫新生活 橋頭烤肉趣。
2. 日期：109 年 9 月 12 日。

3. 地點：優大利教育休閒農場。

4. 參加人數：兩校約 400 人。



三、學生生活輔導：

(一)因應嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)相關措施~及時雨計畫：

申請人數	申請學院						申請金額
總人數	文院	理院	工院	管院	社科	海科	總計金額
20 人	1 人	6 人	5 人	5 人	1 人	2 人	39 萬
教育部補助	37 萬 8,000 元 (含校外租金補貼 1 萬 3,050、業務費 1 萬 3,950)						
本校補助	3 萬 9,000						

「及時雨」全案已結束申請，正發函向教育部檢陳經費核結，目前仍有零星同學因疫情提出申請，將透過慈濟慈善基金會「看見希望-安心就學」方案申請(由慈濟派志工親至學生家庭家訪，提供助學與生活補助)。

(二)109 學年度第 1 學期交通安全宣導：

1. 日期：109 年 9 月 18 日。

2. 時間：10：00~12：00

3. 地點：西灣學院通識 1010 教室。

4. 參加人數：約 55 人。



四、宿舍服務中心：

(一)翠亨 E 棟觀察宿舍區入住現況：

區分	房間數	現住人數	出入管制	備考
B1、1、2F (男)	9	15	4 號門	含教官室(3)

3、4F（女）	8	20		
小計	17	35	資料時間：109/9/18	

(二) 109 學年度第一學期（秋季班）外國獎學金學生住宿費減免：宿服中心自 108 年起即配合國際事務處辦理外國獎學金學生之宿舍住宿費減免作業，本次受獎學生共計 68 名，其中符合學生宿舍住宿費全額減免計有 13 名博士新生，已由宿服中心配合辦理住宿分配及費用減免等相關事項，本次共計減免住宿費 221,000 元。

(三) 翠亨 H 棟整修缺失改進：

自暑期整修完工學生入住後，仍發現許多整修缺失，經由學生會協助完成線上調查計有 615 號房等 25 間寢室填報，48 項待改進缺失，已由承包廠商依學生登記缺失逐條改進中。



(四) 學生宿舍內部公共區域監視器裝設作業：

因應宿舍竊案頻傳，影響宿舍內部安全，因應同學反映故先於武嶺二村宿舍室內公共區域裝設監視系統，後續於暑假期間完成招商，並完成武 1、4 村、翠亨 B、F 棟等宿舍內部公共區域實施裝設作業，以增加宿舍內部的安全性，另已於 110 年預算中編列翠亨 C、D、H、L、武三村、國際村等宿舍內部公共區域監視器裝設費用，並規劃於年底前完成招標作業及明年寒假結束前完成全面裝設作業。



五、體育與衛生保健：

(一) 各項整修工程執行進度：

1. 第二體適能中心：

- (1) 109 年 7 月完工，8 月開放預約體驗。
- (2) 109 年 9 月 16 日舉辦開幕典禮。
- (3) 自 109 年 9 月 17 日起開放時間為每周一至周五中午 12 時至晚間 8 時 30 分（星期六、日不開放），本學期開放校內教職員工生憑證免費入場使用。



2. 體育館 3 樓主場館空調箱更換工程：

- (1) 109 年 9 月 4 日公開招標，第一次招標流標。
- (2) 109 年 9 月 16 日第二次招標。

3. 各場館修繕情形：

項次	項目	完成日期
1	棒壘球場壘包更換	109 年 9 月
2	網球場後方防風網	109 年 9 月
3	田徑場空壓機更換	109 年 9 月
4	游泳池遮陽網改善工程	109 年 9 月

(二) 衛生保健：

1. 協助境外生入住防疫旅館作業及解除檢疫作業：

- (1) 自 7 月份起~迄今。
- (2) 每周一~週五 8:00~21:00 協助境外生入住防疫旅館及每日健康關懷追蹤。
- (3) 周一~周日境外生居家檢疫期滿，至飯店解除居家檢疫及衛教自主健康管理，目前約 100 人。



2. 總迎新活動~校園傳染病防治宣導：

(1) 日期：109 年 9 月 2 日。

(2) 地點：逸仙館。

(3) 參加人數：1200 人。

3. 傳染病防治宣導活動（影片宣導）：

(1) 日期：109 年 9 月 3 日~9 月 5 日。

(2) 參加人數：1910 人。

4. 社團聯展~與性別友善社合作宣導性別平等活動：

(1) 日期：109 年 9 月 4 日。

(2) 參加人數：350 人。

5. 社區連結活動~新陳代謝症候群防治宣導：

(1) 日期：109 年 9 月 15 日。

(2) 參加人數：50 人。



國立中山大學 109 學年度第 1 學期第 3 次行政會議

總務處工作報告

一、營繕組業務：

(一) 109 年重大工程統計

1. 已完工 28 件，金額 201,400,533 元，如逸仙館裝修工程等。
2. 施工中 29 件，金額 238,231,049 元，如海域中心新建工程等。
3. 招標與規劃中 11 件，金額 1,107,302,000 元，如仁武校區醫學教學與研究大樓新建工程案。

(二) 109 已竣工工程概述

1. 翠亨 H 棟宿舍整修工程：總經費 4,968 萬元，施工期 109.6.26～8.28，共完成 724 床位與廁所等空間裝修，如期如質完工，新生如期進駐。
2. 電機系公共大廳廊道改善工程：總經費 95 萬元，施工期 109.6.29～8.14，提供優質活動空間。

(三) 109 年施工中工程概述

1. 海域中心新建工程：總經費 1 億 2,000 萬元，預定進度 56%，實際進度 56.1%，結構體完成，外牆、水保設施與內部泥作等施作。
2. 仁武校區第二階段整地工程：總經費 5,000 萬元，預定進度 37%，實際進度 25%，因雨延誤，第三滯洪池開挖、排水設施施作。
3. 全校區自來水幹管汰換工程：總經費 3,257 萬元，預定進度 42%，實際進度 8%，缺工延誤，各區配水池範圍同步接管施工。
4. 文學院耐震補強工程：總經費 1,495 萬元，預定進度 7%，實際進度 12%，基礎回填、B1 補強柱灌漿。

(四) 109 年規劃中工程概述

仁武校區醫學教學大學(北一棟)與醫學研究大樓(南一、南二棟)

新建工程：北一棟大樓總經費約 3 億 1,600 萬元，109.9.21 召開第二次細部審查會議，針對設計內容進行檢討與修正；南一棟與南二棟大樓總經費約 7 億，已完成技術服務發包作業，預定 109.10.6 召開第一次需求定量會議。

二、資產經營管理組業務：

（一）本校場館業務

1. 刻正進行 109 年各學術單位新設販賣機之招租業務，依各單位回覆需求，預定增設 4 處 4~6 台販賣機之設置，計藝術大樓、理學院、化學館及武嶺四村，俾服務師生同仁並增加本校場地收入。
2. 活動中心全家便利商店依據該公司 108 年投標時提出之企劃書於 109 年暑假 8/2~8/21 進行改裝整修，5 月份將本校滿意度問卷調查之意見彙整後提供其改裝參考，整修後營運場域環境較原先更為嶄新，並增設自助式微波專區，減少結帳排隊等候時間，有效回應滿意度問卷建議改善動線及人多時結帳太慢之意見。
3. 督促其易電動車滿意度調查改善案，該公司業依本校要求參考 108 學年度第 2 學期滿意度問卷調查意見提出改善計畫，包含整潔類、價格類、車輛類、操作類及其他類等五面向回應及改善，除加強巡檢維護之頻率外，並針對使用者反映停放地點不佳，提出設置無樁站點之措施，經 8 月 12 日研商後基於與現有 8 個站點互補並增加使用者便利性，同意新設 6 個無樁站點，融入現有機車停車位中，分別為 E 餐廳前停車位、海科院停車場、翠亨宿舍後方(北方)停車位、藝術大樓停車場、翠亨宿舍停車場、武嶺宿舍外停車位，期能更助益營造綠色校園環境及增加師生同仁便利性。
4. 8/27 與環安中心共同邀集各場館商家進行減塑研商座談會，並

形成推動愛心環保袋以達減少一次性使用及販賣塑膠袋之共識，並參考商家建議，環安中心 9/8 已函文進行愛心環保袋校內徵集活動，各個商家於顧客需要時能提供使用，另請餐廳能針對自備環保餐具之顧客提供減收不等費用之優惠，各餐廳也應允配合研議辦理，相關資訊將整理後公布於資產組網頁。

5. 高雄市公共自行車 7 月起改由 YouBike2.0 正式營運，有關校內站點設置，配合市府交通局進行多次現勘，除原先西子樓、社科院停車場及海工館停車場外，擬增設 3 個站點，站名中山大學(工學院)、中山大學(材料大樓)、中山大學(圖資大樓)，另因整地恐傷及樹根，將改設原逸仙館站點至他處，已函文交通局另行會勘適合地點。

(二) 職務宿舍及短期宿舍管理業務

1. 109 年 7 月完成本年度第 2 次職務宿舍空戶分配作業，計有 20 位申請進住，13 人獲分配入住，已通知受分配人員，與本校簽訂宿舍借用契約書及辦理公證程序。9 月 15 日發函各單位辦理第 3 次職務宿舍空戶分配作業，計有 10 戶空戶可供分配。
2. 短期宿舍計有 26 間，於 109 年 5 月起以開口契約陸續進行空戶修繕工程與傢俱購置，採空戶優先整修原則，截至 9 月中已完成整修西子灣 607 室、711 室及 806 室，文星樓 112、114 及 115 室、丙棟 306 室及 105 室、B 棟 214 室、301 室計 10 間短期宿舍，另基於使用者付費精神，及合理反映物價指數，整修後短期宿舍租用費用業提 108 學年度第 2 次宿舍調配委員會通過調漲 20%。
3. 甲棟 301 室與甲棟 502 室經 109 年 8 月簽准宿舍別改置作業，8 月進行甲棟 301 室內部整修作業，並於 8/27 順利完成。
4. 教職員宿舍區 B 棟、甲棟及丙棟之建物周邊排水設施(含路面及化糞池下陷回填)修繕工程」施工作業經營繕組招標發包完成，

109 年 5 月 5 日至 109 年 7 月 31 日進行施工，業於 8 月 17 日驗收完成。

（三）學位服新製業務

1. 學位服新製案業於 8 月 28 日完成二階段驗收，計有博士袍 210 套、碩士服 1400 套、學士服 1200 套。
2. 新製學位服因配件增加致洗滌成本上升，因此借用費配合調整為博士袍 400 元/套、碩士服 250 元/套、學士服 200 元/套。
3. 如因遺失或損壞，重置費用為博士袍 10,000 元/套、碩士服 1,200 元/套、學士服 1,000 元/套。

（四）勵志樓促參案

1. 109 年營運績效評估作業業於 109 年 7 月 8 日辦理完成。
2. 108 年營運績效評定結果為「良」，109 年 7 月 31 日通知皇嘉公司評定結果，並請該公司依委員建議事項確實改正並提供歷年經會計師簽證之財報資料，該公司於 8 月 14 日提供 104 年~108 年之財報資料，經協調後始再提供 100~103 年資料。
3. 委員因本案初始即有諸多未符促參法相關規定，所訂契約內容過於簡略，致使案件後續處理較為棘手及複雜，建議本校優先定約委託專業顧問公司檢視皇嘉公司契約期間內之財務狀況，擬定合理之權利金、委託方案、期限及續約契約草案，以維護校方權益。
4. 刻正評估委託專業顧問公司之費用及可行性，俾憑續辦。
5. 另依據「本校勵志樓及其相關附屬設施之興建及經營契約」第 9 點，5 月 4 日函請皇嘉公司儘速委由公正專業機構，確實辦理資產總檢查並開始協商簽訂「資產移轉契約」，於期限屆滿前 1 年完成「資產移轉契約」之訂定，因該公司遲未進行，復於 7 月 22 日再次函請該公司於文到 30 日內委託公正專業機構確實辦理資產總檢查，然仍未接獲其函報辦理相關資產總檢查之相關

事宜，擬諮詢本校法律顧問後，依契約第 12 點缺失及違約責任所載程序及內容書面通知該公司進行限期改善及逾期不改善之處理。

（五）財產管理作業

1. 本校財產管理系統已建置多年，為提昇業務簡便與速率成效，建立更具電子化與便利性的系統，經過一年來之作業及努力，新財產資訊管理系統 109 年 9 月 1 日正式上線，感謝圖資處軟工組與資產組共同開發。
2. 為能於 9 月正式上線，於 8 月 18、19 日邀集各單位相關人員辦理教育訓練，參訓人員達 99 人，並製作操作手冊簡報公布於資產組網頁供各單位下載參閱，另依據這 2 場次調查回饋意見，有關後續訓練將配合主計室每年請購系統教育訓練場次(109 年預定 10/13、10/20)針對新進人員辦理說明，使新系統能順利導入，並兼顧財產管理相關人員持續訓練之需求。

（六）西子灣隧道暨防空隧道群辦理有償撥用案

1. 108 年 12 月 12 日依國有財產法、國有不動產撥用要點等相關規定填具撥用計畫書報教育部層轉財政部國有財產署審查，惟經審核後該署以應符合管用合一之原則為由，請本校一併辦理土地撥用，於取得土地管理機關(即軍備局)同意書後續辦撥用事宜。
2. 隧道暨防空洞設施及電工房屋之坐落基地地號分為鼓山區鼓南段 4 小段 121 地號及同段 121-48 地號土地，其土地分區皆為自然公園用地，其土地之利用僅得為從來之使用。鼓南段 4 小段 121 地號土地，面積為 13 萬 8,538 平方公尺，同段 121-48 地號土地，面積為 1,812 平方公尺，考量隧道上方土地為山坡地，恐涉水土保持等問題，本案業經多次向國產署溝通，得否先辦理隧道暨防空洞設施及電工房屋之撥用，該署承辦仍請本校併同

辦理土地撥用。

3. 軍備局於 8 月 28 日召開撥用協調會議，將依會議決議儘速辦理現地會勘，俾簽請核示土地撥用範圍。

(七) 為本校仁武校區整地需要，本校前於 109 年 6 月 11 日向高雄市政府地政局仁武地政事務所申請土地複丈，該所於 7 月 23 日及 7 月 24 日等 2 日會同本校於現地釘樁，須留意本次鑑界樁位 16 號，日後如設置圍牆或圍籬應注意該點位置，避免占用鄰地，已會本處營繕組知照。

三、校安防護組業務：

(一)車輛管理委員會

1. 室外申領車證作業（中午不休息提供師生領車證）。
2. 汽機車違規拖吊，確保校園停車秩序。
3. 提供師生借用中山自行車（期限一年）。

(二)校園公車與防疫措施

1. 校園公車每日 43 班次；橘 1 C 民營公車 16 班次。
2. 寄發本校交通工具中英文海報給學生。

(三)防疫物資整備

1. 校安組調派人、車共 19 次前往東方設計大學領取教育部防疫物資。
2. 統一發放各單位口罩 2 次、酒精 18 次、漂白水 5 次。目前物資有限，為防範疫情爆發預為存量。

四、事務組管理業務：

(一)校園景觀綠美化

執行校園綠美化工作，選擇適合校園及時令季節生長之植栽物種，以多樣性營造景觀美化，提升校園環境品質。近期配合季

節栽種天使花、繁星花等蒔花，並預計於秋冬季節蒔花適合生長時期再於校園內栽種更多種類蒔花，提升校園美觀。

（二）獼猴問題防範

1. 今年重新製作的『與「獼」共處-台灣獼猴攻略手冊』已於寄送新生資料袋時同時附寄。另外並重新編印英文版手冊，請各系所協助轉發外籍生了解獼猴習性及應對方式。
2. 並於新生迎新活動中邀請台灣獼猴共存推廣協會林美吟小姐為新生介紹獼猴的行為模式及防範侵擾的方法。
3. 針對校園內獼猴聚集及常出沒地點，由事務組同仁巡檢驅離，校安組保全人員配合巡邏作業協助驅趕。
4. 高雄市農業局人員建議於獼猴常出沒地點設置捕猴籠，若誘捕成功將運送至較遠山區野放。

（三）採購作業

1. 108 年全年完成決標之勞務及財物採購案件共 357 件，合計總金額約 4 億 4,858 萬元，並陸續辦理後續驗收及核銷作業。
2. 109 年統計至 8 月底止，完成決標之勞務及財物採購案件共 195 件，合計總金額約 2 億 5,052 萬元，並持續辦理後續驗收及核銷作業。

採購 分類	108 年		108 年(1~8 月)		109 年(1~8 月)	
	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	223	286,729,938	142	147,265,389	135	154,890,823
勞務	134	161,847,020	93	117,622,957	60	95,635,025
合計	357	448,576,958	235	264,888,349	195	250,525,848

五、文書檔案管理業務：

（一）109 年度重點工作

1. 配合本校創校 40 週年校慶，規劃辦理校園景物主題檔案

展，經由徵集相關檔案及照片，辦理檔案展，以呈現本校校務發展歷史軌跡，增進師生校友之認同感。

2. 辦理教育部委託之南區檔案管理人員教育研習事宜。

(二) 109 年 9 月份例行業務

1. 文書處理：

(1) 收文 884 件，發文 580 件，紙本簽核數共 52 件，線上簽核數共 1,387 件。線上簽核比率 96.39%，發文平均使用日數 1.75 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 2,353 件，平信約 17 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：45 萬 6,340 件（68 至 109 年 9 月底）。

(2) 檔案立案編目：1,220 件。

(3) 依既定期程辦理 75-76 年屆滿 25 年之檔案移轉目錄審查；賡續辦理 77 年至 78 年定期保存檔案銷毀事宜。

六、出納業務：

(一) 本校全方位線上收款統計分析：

入帳期間：109 年 1 月 1 日至 109 年 8 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	5 項	95	\$233,601	7	\$7	0	US\$0
存入保證金	2 項	198	\$440,000	0	\$0	0	US\$0
學雜費收入	8 項	554	\$2,819,998	2	\$140,000	25	US\$42,226
建教合作收入	1 項	3	\$15,000	0	\$0	0	US\$0

捐贈收入	4 項	5	\$37,800	88	\$1,483,855	1	US\$5,000
推廣教育收入	84 項	1578	\$21,520,057	278	\$4,655,290	17	US\$5,165
資產使用及權利金收入	17 項	1190	\$4,205,574	3	\$28,680	0	US\$0
雜項收入	21 項	1164	\$1,059,891	676	\$141,306	7	US\$640
雜項業務收入	4 項	0	\$0	292	\$600,360	0	US\$0
總 計	146 項	4,787	\$30,331,921	1,346	\$7,049,498	50	US\$53,031

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：109 年 1 月 1 日至 109 年 8 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	8,046	\$718,549,772	\$644,953,317 (給付總額扣除主管加給)	\$19,387,141
約用人員薪資	4,606	\$184,762,319	\$182,551,970 (給付總額扣除主管加給)	\$394,457
各類所得	73,412	\$772,825,601	\$421,116,578 (給付總額扣除免稅所得)	\$6,348,020
付款業務(含廠商、個人)	48,232	\$2,980,129,659	\$0	\$0
合 計	134,296	\$4,656,267,351	\$1,248,621,865	\$26,129,618

(三)本校學雜等費繳費情形分析表(截至 109 年 8 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	8,690	\$228,314,961	39%
	27	USD 45,206	
自動櫃員機	2,192	\$42,983,017	10%
郵局	1,345	\$37,197,729	6%

超商	7,761	\$119,363,176	35%
振興三倍券	7	78,600	0.03%
台銀各分行 及網路銀行	2,117	58,886,889	9.97%
合 計	22,112	486,824,372	100%
	27	USD 45,206	

(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 1-8 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
筆數	470	394	722	1,150	1,889	2,542	2,217	2,149

國立中山大學 109 學年度第 1 第 3 次行政會議

環安中心工作報告

一、南區大專校院高階主管自主管理座談會

依教育部、勞動部職安署、高雄及台南市政府勞檢處與南區大專校院締結安全伙伴關係之 3 年(109-112 年)合作計畫辦理，於 109 年 9 月 29 日本中心與勞動部南區職安中心假華立廳舉辦首場座談會，邀請 39 所南區大專校院總務長以上高階主管與會。

二、實驗(習)場所環境安全衛生講習

109 年 9 月 19 日(六) 於本校學生活動中心演藝廳，辦理實驗(習)場所環境安全衛生講習，對象為實驗(習)場所新進及在職之教職員工生，邀請高雄市消防局鼓山分隊、環保署南區環境事故專業技術小組、高雄市政府勞動檢查處講師，進行實驗場所消防、緊急應變、安全衛生相關規定及職災預防等課程訓練，並安排有獎徵答，共有 364 人參加。

三、校園減塑新生活

本中心已於 109 年 8 月 28 日召開校園減塑會議，會議決議本校各場館全面停止販售塑膠袋(可分解垃圾袋除外)及一次性餐具，無論內用或外帶全面禁止使用塑膠吸管，各場管皆可回收並提供愛心環保袋(乾淨塑膠袋及紙袋亦可)供有需要的同仁取用。

四、大型廢棄物清運

為維護校園環境清潔本中心擬於 109 年 9 月 30 日進行大型廢棄物清運，清運地點為國研大樓旁停車場、落日大道管院汽車停車場、電資大樓 1 樓、工學院 1 樓、逸仙館卸貨區、海科院後方停車場、文學院及武嶺學生宿舍等八處進行清運作業。

五、全校區環境消毒作業

於 108 年 8 月 26 日及 9 月 5 日進行宿舍區及教學行政區各公共區域、停車場、排水溝及生態步道進行消毒作業，預防傳染性疾病及病媒蚊發生。雨季過後加強海科院區跳蚤消毒作業，範圍包含室內、山坡邊、樹林草叢，易藏匿跳蚤處。

國立中山大學 109 學年度第 1 學期第 3 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 9 月 21 日）

（一）本校產學合作經費：

計畫件數	220 件
擔任產學計畫主持人人數	117 人(年度 KPI：140 人)
總經費(仟元)	357,176 仟元(已完成簽約)
產學合作計畫目標達成率：71.44%(KPI：500,000 仟元)	

（二）本校智慧財產權收入：

計畫件數	13 件
參與教師人數	9 人
總經費	24,736 仟元（已完成簽約）
技術移轉收入目標達成率：95.14% (年度 KPI：26,000 仟元)	
洽談中技轉案：4 件	

（三）本校發明專利申請：

國內件數：國外件數	國內 14 件；國外 10 件
國內：國外申請件數比率：1.4：1 (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	58	9	67
參與教師人數	17	10	27(扣除重複教師)
總經費(仟元)	20,990	16,454	37,444
推廣教育收入目標達成率：66.86% (年度 KPI：56,000 仟元)			
洽談中開班案：15 案			

二、深耕校園創新創業風氣

(統計期間：109 年 1 月 1 日至 9 月 21 日)

項目	目前達成	年度達成率
師生創業團隊數	12 隊	40% (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	8 件	160% (年度 KPI：5 件)

三、研究成果媒合亮點與業務推廣成果

(一)科技部南管局委託本校執行「南科招商推廣案」，本處主動參訪有意願進駐南科園區與橋科園區的廠商已逾 32 家，除了持續與廠商建立良好互動，並積極拓展與本校進行產學合作的可能性。

(二)技術推廣：「2020 創新技術博覽會-未來科技館」

9 月 24 日至 26 日將於台北世貿中心展覽一館展示本校物理系張鼎張教授研發團隊所研發「低溫半導體缺陷消除技術」、電機系洪子聖教授研發團隊所研發「零接觸精準生理監測之數位自我注入鎖定超音波都普勒雷達」及機電系王郁仁教授研發團隊所研發「軸力量力矩感測器關鍵技術突破與實現」等獲獎之亮點技術。

(三)創業育成

1. 為協助降低高雄市失業率，善盡大學的社會責任，本處承接高雄市勞工局計畫並開設「社群媒體行銷實戰班」，提升失業者培訓就業技能，於 8 月 17 日至 10 月 16 日規劃訓練課程，針對「影音企劃、製作及社群行銷」三面

向進行課程及實作訓練，總計招募 30 位學員，活動吸引 80 名應屆畢業生及社會求職者熱烈報名。

2. 本處於 8 月 24 日獲核定通過 109-110 年度教育部「大專校院推動創新創業教育計畫」，補助金額為 440 萬元(220 萬/年)。
3. 資通行動科技有限公司於 6 月 19 日經本處育成廠商「進駐審查評議會」審查通過，並於 7 月 1 日起進駐本校創業育成中心。
4. 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，自 7 月 1 日起至 9 月 27 日止辦理本校第 12 期創業貨櫃團隊招募活動，並分別於 9 月 19 日及 9 月 26 日辦理 2 場次「新創募資簡報實作教戰工作坊」。

(四) 推廣教育

1. 開設多國語言衝刺班(第 3 期)

為加強本校教職員生對其他國家語言之興趣，以提升本校校園國際化程度、增加本校教職員生國際事務參與意願，亦能使本校欲赴國外交換之學生，順利銜接當地生活，本處與國際處共同合作，於暑假期間開設多國語言衝刺班第 3 期，另自 109 年 9 月 9 日至 12 月 12 日於國研大樓教室開設日、韓、德、法、西等 5 種語言，共計 6 門基礎語言課程。

2. 辦理教育部 109 學年度樂齡大學計畫

本處推廣教育組連續 5 年獲教育部補助辦理樂齡大學計畫，本次課程共計 80 位長輩超額報名，經公開抽籤，共錄取 40 名學員。109 學年度第一學期課程已於 9 月 22 日正式開始，當日舉辦開學典禮，課程設計結合校內各系所老師專長，開設銀髮族的健康養身、台灣廟宇文化

和民俗、健康飲食、繪畫基礎技法、影視戲劇與歷史文化等，讓長輩得以學習多元主題且將知識實用於日常生活中。

3. 開辦衛武營國家藝術文化中心之企業委訓專班

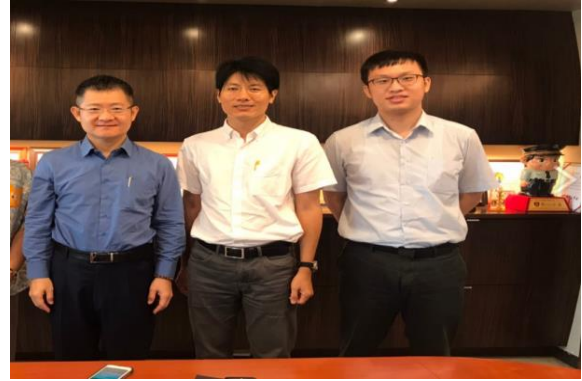
衛武營國家藝術文化中心委託本校外國語文教學中心，自 109 年 8 月 10 日至 11 月 5 日赴衛武營國家藝術文化中心，開辦成人美語生活會話委訓課程，對象為衛武營國家藝術文化中心員工，期望透過課程中的聽力、口說、閱讀等訓練，增加職員之英文詞彙量，以及面對國外樂團或觀眾的基本對話能力。

4. 開辦法律基礎學士學分班(第 33 期)

自 109 年 9 月 7 日起，於國研大樓推廣教育教室開辦法律基礎學士學分班，包含「民法」、「民事訴訟法」、「消費者保護法」、「刑法」、「行政法」等五個科目，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，並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。

5. 開辦會計師學士學分班(第 32 期)

自 109 年 9 月 19 日起，於國研大樓推廣教育教室開辦會計師學士學分班，包含「審計學」、「成本與管理會計」、「中級會計學(一)」、「高等會計學」等四個科目，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，並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。



會同南管局拜訪潛在進駐廠商-永揚消防設備及長行生物科技



2020 創新技術博覽會-未來科技館展示技術(1)



2020 創新技術博覽會-未來科技館展示技術(2)



多國語言衝刺班(第3期)德文課

衛武營國家藝術文化中心之企業委訓專班



教育部 109 學年度樂齡大學計畫
開學典禮



教育部 109 學年度樂齡大學
走訪西子灣



法律基礎學士學分班(第 33 期)



會計師學士學分班(第 32 期)



社群媒體行銷實戰班-影音軟體培訓/戶外拍攝實作

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	全方位多益必勝班 (第 41 期)	多益進階加強班 109 年 9 月 7 日至 109 年 11 月 9 日 (每週一；共 10 堂) 18:30~21:20 全方位多益高分班 109 年 9 月 9 日至 109 年 11 月 11 日 (每週三；共 10 堂) 18:30~21:20	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題演練，協助學員進行職場英文進修。
2	千里馬托福班 (第 34 期)	109 年 9 月 14 日至 109 年 11 月 27 日 (每週一、五；共 20 堂) 18:30~21:20	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。
3	IELTS 國際英檢班 (第 19 期)	109 年 9 月 15 日至 109 年 11 月 24 日 (每週二、四；共 20 堂) 18:30~21:20	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。

4	生活有氧及 瑜珈提斯 (第 5 期)	瑜珈提斯 109 年 9 月 15 日至 109 年 12 月 1 日 (每週二；共 12 堂) 18:30~20:00 有氧舞蹈 109 年 9 月 24 日至 109 年 12 月 17 日 (每週四；共 12 堂) 19:00~20:00	本 校 國 際 研 究 大 樓	對生活休閒、運動課程 有興趣之民眾，以安全 及功能性為基礎，發展 身、心、靈的結合運動， 提高全身肌肉的強化、 精準訓練到核心肌群、 柔軟度與平衡性、提升 心肺耐力，加強體能活 動及協調能力，並紓解 壓力、燃燒脂肪、有效 維持體態。
5	APCS 大學程 式設計先修 檢測(第 2 期)	APCS 零基礎 入門班(週末 班) 109 年 10 月 31 日至 109 年 11 月 21 日 (每週六；共 7 堂) 10:00~12:30 ；13:30-16:00 APCS 程式實 戰進階班(週末 班) 109 年 11 月 28 日至 109 年 12 月 19 日 (每週六；共 7 堂) 10:00~12:30 ；13:30-16:00	本 校 國 際 研 究 大 樓	APCS「大學程式設計 先修檢測」主要在檢測 考生程式設計的能力， 讓具備程式設計能力的 高中職學生，有一個具 公信力的檢驗學習成 果，並提供作為大學選 才的參考依據。本課程 將由淺入深，由本校資 工系老師授課，帶學生 進入程式的世界，使其 具備 APCS 應考實力， 考取高分 APCS 檢測， 進入理想大學。

6	優質企業供應鏈安全專責人員訓練班(第 23 期)	109 年 10 月 9 日至 109 年 10 月 11 日 (共 24 小時) 08:30~17:00	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,均可經由認證成為 AEO。而優質企業 AEO 認證的優勢,對企業而言除可降低貨物遭竊、遺失與運送的延誤外,並可降低安全意外及供應商驗貨成本,且與海關的夥伴關係亦可強化,透過國與國海關之相互認證,搭起跨國供應鏈夥伴間的安全便捷之橋梁。
7	其他語文研習班(第 42 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	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。

		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 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		
8	英語進修班 (第 130 期)	中級英語會話 109 年 11 月 25 日至 110	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

		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 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		常及職場英文進修。
9	不動產估價 師學士學分 班(第 2 期)	土地利用 109 年 12 月 12 日至 110 年 4 月 17 日	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

		(每週六；共 18 堂) 09:00-12:00 不動產經濟學 109 年 12 月 12 日至 110 年 4 月 17 日 (每週六；共 18 堂) 13:00~16:00 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		人或對相關科目有興趣者，特開設此課程。
10	創世代接班將帥成功營 (第 3 期)	第一階段 109 年 10 月 28 日至 109 年 10 月 30 日，3 天共 21 小時。	高雄國賓飯店、校本部國際研究大	家族企業在臺灣經濟發展中扮演相當重要的角色，因應許多中小企業正面臨二代接班的困境，現正面臨大環

		第二階段 109 年 11 月 13 日至 110 年 1 月 22 日，6 天共 36 小時。	樓	境變異、全球競爭激烈的壓力下，希冀為企業接班人打造經營的宏觀思維，取得新舊團體的認同，並協助建構管理知能與人際網絡平臺；並透過專家顧問及成功經驗者互動交流機會，標竿企業學習，探索適合自己的接班模式。
--	--	---	----------	--

107-109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109年9月21日

學院	系所	107年度 政府機關(含科技部)			108年度 政府機關(含科技部)			109年度(截至9月21日止) 政府機關(含科技部)			107年度 非政府機關			108年度 非政府機關			109年度(截至9月21日止) 非政府機關			107年度 (政府+非政府)			108年度 (政府+非政府)			109年度(截至9月21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	3	2	2,029,496	2	1	1,019,695	0	0	0	0	0	0	1	1	445,050	0	0	0	3	2	2,029,496	3	2	1,464,745	0	0	0
	外文系	1	1	297,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	297,000	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	0
	劇藝系				1	1	91,320	1	1	87,670	1	1	25,000	1	1	40,000	0	0	0	1	1	25,000	2	2	131,320	1	1	87,670
	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	0
	小計	4	3	2,326,496	3	2	1,111,015	1	1	87,670	1	1	25,000	2	2	485,050	0	0	0	5	4	2,351,496	5	4	1,596,065	1	1	87,670
理學院	化學系	2	2	4,912,510	2	2	5,137,680	2	2	4,855,820	18	7	8,824,900	10	7	8,607,732	8	6	3,318,900	20	8	13,737,410	12	8	13,745,412	10	7	8,174,720
	物理系	2	1	4,998,000	3	1	34,155,000	3	2	5,850,000	11	2	4,874,000	5	3	3,800,000	6	1	4,800,000	13	2	9,872,000	8	2	37,955,000	9	2	10,650,000
	應數系	2	2	6,295,000	1	1	4,500,000	0	0	0	3	3	2,015,946	5	3	5,075,000	1	1	960,000	5	3	8,310,946	8	5	10,495,000	1	1	960,000
	生科系	13	4	15,288,836	17	6	21,755,372	12	4	10,950,589	4	3	4,248,448	2	1	1,050,000	1	1	900,000	17	7	19,537,284	19	7	22,805,372	13	5	11,850,589
	醫科所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1,300,000	2	2	1,004,000	0	1	0	3	2	1,300,000	2	2	1,004,000
	生醫所	2	2	3,299,000	0	0	0	0	0	0	3	1	447,250	3	2	455,010	3	2	1,125,012	5	3	3,746,250	3	2	455,010	3	2	1,125,012
	小計	21	11	34,793,346	23	10	65,548,052	17	8	21,656,409	39	16	20,410,544	28	18	20,287,742	21	13	12,107,912	60	24	55,203,890	53	26	86,755,794	38	19	33,764,321
工學院	電機系	7	5	33,676,572	11	8	43,585,764	1	1	1,401,000	29	10	107,465,424	32	11	85,566,918	17	8	68,541,443	36	13	141,141,996	43	14	129,152,682	18	8	69,942,443
	機電系	7	5	9,937,341	6	5	12,271,345	4	3	12,726,840	26	10	16,165,654	32	10	21,056,323	15	8	6,638,800	33	13	26,102,995	38	11	33,327,668	19	11	19,365,640
	資工系	3	2	4,660,620	3	3	6,979,620	1	1	2,350,000	8	7	5,423,600	17	10	11,073,726	9	6	5,145,000	11	9	10,084,220	20	10	18,053,346	10	7	7,495,000
	材光系	1	1	5,100,000	2	2	4,592,000	0	0	0	2	1	1,895,302	5	4	5,228,160	1	1	300,000	3	1	6,995,302	7	5	9,820,160	1	1	300,000
	光電系	2	2	7,543,000	3	2	5,882,000	0	0	0	14	7	6,442,070	10	6	11,638,850	8	5	7,110,000	16	7	13,985,070	13	7	17,520,850	8	5	7,110,000
	環工所	4	3	8,442,050	8	4	5,130,888	7	3	4,307,100	13	5	12,582,117	13	5	9,013,162	11	7	11,401,028	17	6	21,024,167	21	6	14,144,050	18	8	15,708,128
	通訊所	0	0	0	0	0	0	2	1	13,351,000	2	1	2,100,000	7	4	7,054,500	5	3	5,805,000	2	1	2,100,000	7	4	7,054,500	7	4	19,156,000
	小計	24	18	69,359,583	33	24	78,441,617	15	9	34,135,940	94	41	152,074,167	116	50	150,631,639	66	38	104,941,271	118	50	221,433,750	149	57	229,073,256	81	44	139,077,211
管理學院	企管系	0	0	0	1	1	407,180	1	1	622,301	3	2	1,650,000	8	4	3,904,000	5	4	4,147,200	3	2	1,650,000	9	5	4,311,180	6	4	4,769,501
	資管系	1	1	955,000	1	1	1,668,300	1	1	117,736	12	6	7,575,000	9	6	5,155,000	3	3	1,298,000	13	6	8,530,000	9	6	6,623,300	4	3	1,415,736
	財管系	1	1	1,986,291	3	2	2,341,536	2	2	1,783,434	3	1	2,470,000	2	2	1,100,000	4	3	1,660,000	4	2	4,456,291	5	4	3,441,536	6	4	3,443,434
	公事所	0	0	0	0	0	0	3	2	1,120,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	2	1,120,000
	人管所	0	0	0	1	1	6,000,000	1	1	5,200,000	1	1	150,000	2	1	3,037,500	1	1	517,500	1	1	150,000	3	2	9,037,500	2	2	5,717,500
	傳管所	0	0	0	0	0	0	1	1	500,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	500,000
	小計	2	2	2,941,291	6	5	10,417,016	9	8	9,343,471	19	10	11,845,000	21	13	13,196,500	13	11	7,622,700	21	14	14,786,291	26	17	23,413,516	22	16	16,966,171
海科院	海育系	2	2	1,842,803	2	2	1,650,000	1	1	790,000	14	3	5,673,763	6	3	3,156,320	3	2	1,037,000	16	4	7,516,566	8	5	4,806,320	4	3	1,827,000
	海工系	14	7	45,561,897	16	7	117,164,869	13	8	62,526,965	13	7	69,891,750	14	8	65,196,700	9	5	12,082,000	27	10	115,453,647	30	10	182,361,569	22	10	74,608,965
	海下科技所	3	3	4,543,665	3	3	2,794,000	2	2	2,011,000	5	3	2,523,000	12	3	7,287,159	8	2	34,034,000	8	5	7,066,665	15	4	10,081,159	10	3	36,045,000
	海洋科學系	5	5	11,658,736	8	7	13,990,521	6	5	22,595,000	1	1	180,000	7	6	19,752,312	2	2	961,905	6	6	11,838,736	15	9	33,742,833	8	7	23,556,905
	海事所	6	3	5,464,244	8	3	9,368,419	7	2	8,690,333	0	0	0	2	1	258,000	2	2	1,086,500	6	3	5,464,244	10	3	9,626,419	9	2	9,776,833
	小計	30	20	69,071,345	37	22	144,967,809	29	18	96,613,298	33	14	78,268,513	41	21	95,650,491	24	13	49,201,405	63	28	147,339,858	78	31	240,618,300	53	25	145,814,703

107-109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109年9月21日

學院	系 所	107年度 政府機關(含科技部)			108年度 政府機關(含科技部)			109年度(截至9月21日止) 政府機關(含科技部)			107年度 非政府機關			108年度 非政府機關			109年度(截至9月21日止) 非政府機關			107年度 (政府+非政府)			108年度 (政府+非政府)			109年度(截至9月21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	0	0	0	2	2	11,381,459	3	2	6,852,411	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	11,381,459	3	2	6,852,411
	政經系	11	3	9,615,900	9	3	931,750	6	1	1,375,500	11	2	3,012,931	17	2	1,153,000	6	1	842,640	22	4	12,628,831	26	3	2,084,750	12	1	2,218,140
	社會學系	2	2	7,034,633	5	3	9,103,670	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	7,034,633	5	3	9,103,670	0	0	0
	亞太所	2	2	527,692	0	0	0	4	2	847,894	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	527,692	0	0	0	4	2	847,894
	政治所	1	1	933,052	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	400,000	0	0	0	1	1	933,052	1	1	400,000	0	0	0
	經濟所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	60,000	1	1	6,000	0	0	0	1	1	60,000	1	1	6,000
	教育所	3	2	45,120,172	2	1	21,370,000	1	1	3,500,000	1	1	5,881,187	3	2	6,758,428	0	0	0	4	3	51,001,359	5	3	28,128,428	1	1	3,500,000
	教育與人類 發展研究所 英語學位學 程	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	926,900	0		0			0	1	1	926,900
	小計	19	10	63,231,449	18	9	42,786,879	14	6	12,575,805	12	3	8,894,118	22	6	8,371,428	8	3	1,775,540	31	13	72,125,567	40	13	51,158,307	21	8	14,351,345
西 灣 學 院 (原通識 教育 中心)	西灣學院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6,016,023	0	0	0	0	0	0	1	1	6,016,023	
	西灣學院 服務學習組	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
	西灣學院 運動與健康 教育組	2	2	5,099,500	2	2	12,148,096	2	1	878,500	2	1	448,511	2	1	1,280,000	0	0	0	4	3	5,548,011	4	2	13,428,096	2	1	878,500
	人文暨科技 跨領域學程	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	50,000	1	1	120,000	0	0	0	1	1	50,000	1	1	120,000
	小計	2	2	5,099,500	2	2	12,148,096	2	1	878,500	2	1	448,511	3	2	1,330,000	2	2	6,136,023	4	3	5,548,011	5	3	13,478,096	4	3	7,014,523
行 政 單 位	學務處 生活輔導組	0	0	0	1	1	89,760	0	0	0	0	0	0	1	1	720,000	0	0	0	0	0	0	1	1	89,760	0	0	0
	總務處 文書組	0	0	0	0	0	0	1	1	100,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	1	1	100,000	
	小計	0	0	0	1	1	89,760	0	0	100,000	0	0	0	1	1	720,000	0	0	0	0	0	0	1	1	89,760	0	1	100,000
總 計		102	66	246,823,010	123	75	355,510,244	87	51	175,391,093	200	86	271,965,853	234	113	290,672,850	134	80	181,784,851	302	136	518,788,863	357	152	646,183,094	220	117	357,175,944

107-109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109年09月21日

類別	名稱	107年度智慧財產權衍生收入			108年度智慧財產權衍生收入			109年度智慧財產權衍生收入 (截至9月21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	73,494	1	1	63,959	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	0	0	0	0	0	0
	小計	1	1	73,494	1	1	63,959	0	0	0
理學院	化學系	2	2	400,000	2	2	772,254	1	1	315,000
	物理系	5	1	1,500,000	2	1	1,000,000	5	1	23,200,000
	應數系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	生科系	0	0	0	0.5	1	315,000	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	7	3	1,900,000	4.5	4	2,087,254	6	2	23,515,000
工學院	電機系	6	3	1,441,459	4	3	684,831	1	1	430,000
	機電系	5	3	1,130,047	9	5	3,191,000	1	1	150,000
	資工系	2	2	1,100,000	1	1	262,500	0	0	0
	材光系	2	1	4,500,000	1	1	2,520,000	0	0	0
	光電系	1	1	100,000	5	4	15,916,312	2	2	350,000
	環工所	0	0	0	1.5	1	394,396	0	0	0
	通訊所	0	0	0	1	1	1,000,000	0	0	0
	小計	16	10	8,271,506	22.5	16	23,969,039	4	4	930,000
管理學院	企管系	0	1	76,370	0	1	123,167	0	0	0
	資管系	1	1	52,136	2	1	158,631	2	2	291,149
	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	1	2	128,506	2	2	281,798	2	2	291,149

107-109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109年09月21日

類別	名稱	107年度智慧財產權衍生收入			108年度智慧財產權衍生收入			109年度智慧財產權衍生收入 (截至9月21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	1	1	14,550,000	2	1	450,000	0	0	0
	海工系	0	0	0	1	1	76,225	0	0	0
	海下科技所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海洋科學系	1	1	200,000	0	0	0	0	0	0
	海事所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	2	2	14,750,000	3	2	526,225	0	0	0
社 科 院	社科院本部	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	0	0	0	1	1	0
	小計	0	0	0	0	0	0	1	1	0
總 計		27	18	25,123,506	33	25	26,928,275	13	9	24,736,149

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9月22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	0	608,820	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	0	646,820	-
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	6	8	4,379,014	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	-	6	8	4,379,014	-
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	2	0	1,299,000	0
	資管系	3	7	946,800	0	2	5	503,000	0	1	2	215,000	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	1	3	312,000	0
	人管所	4	7	2,293,000	0	4	6	2,574,200	0	2	5	1,549,600	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	-	7	13	4,276,600	-
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9月22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	1	0	3,080,000	0
	政治所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	經濟所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	教育所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	-	1	5	2,542,800	-	1	0	3,080,000	-
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
	產學處	30	20		15,136,170	34	18		13,786,677	18	3		12,960,199
	(107/1/1後) 外國語文中心	18	0		3,279,278	10	0		1,238,591	14	0		1,443,365
	國資處	2	2		637,200	2	2		1,530,360	1	0		1,150,200
	國際處	27	0		16,921,108	20	0		11,463,043	17	0		8,994,984
	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	50	3		24,548,748
總計		106	72		54,303,992	103	74		54,658,373	67	24		37,444,182

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 3 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、自 7/1-9/29 止，境外學位生返（來）臺人數統計：

境外學位生	108 學年度 應屆畢業生			其餘舊生			109 學年度 新生			合計		
人數(人在境外)	小計	欲返臺	已返臺	小計	欲返臺	已返臺	小計	欲來臺	已來臺	欲返(來)臺	已返(來)臺	合計
開放 19 國	4	1	3	9	0	9	90	9	81	10	93	103
其他國家 (不含中國大陸)	0	0	0	9	3	6	49	43	6	46	12	58
中國大陸	21	2	19	29	4	25	11	5	6	11	50	61
總計	25	3	22	47	7	40	150	57	93	67	155	222

二、發放口罩業務截至 9 月 23 日止，計發放 3,051 片口罩、共 598 人次領取。

人次/數量	總計	交換生	華語生	學位生
領取人次	598	419	175	4
發放片數	3,051	2,079	957	15

三、自 7/1-9/29 止，已派本處 28 人次赴機場接機 138 位學生，後續至 10/15 尚有 6 趟次 12 人次需接機，並於 10/8 赴桃園機場櫃台輪值。

	
8/31 小港機場接機	學生入住檢疫旅館
	
9/23 小港機場接機	9/23 小港機場接機

接機排班統計表：

地點	人數	8/1-9/29	9/30～
桃園機場	接機人次	13	2
	接機學生數	57	5
臺中機場	接機人次	2	0
	接機學生數	14	0
小港機場	接機人次	13	3
	接機學生數	67	7
總計	接機人次	28	6
	接機學生數	138	12

來校學生一律自機場直接前往防疫旅館進行 14 天檢疫，並於解除

檢疫後入住本校觀察宿舍或校外租屋處（自主健康管理 7 天）。

- 四、 原訂 2020 年秋季班出發的 91 位學生中，計有 65 位（含赴中國 5 位）放棄出國交換，26 位（含赴中國 1 位）如期出國交換。

國際交流

- 五、 為呈現本校師生國際交流成果，本處採訪生科系與機電系師生之國際學術交流經驗，並於財團法人高等教育國際合作基金會（FICHET）網站與所屬系所網頁刊登，分享相關經驗並期盼增加師生參與度。



- 六、 為吸引更多外籍學生前來本校就讀，本處自今（109）年 7 月起邀請本校外籍學位生錄製推薦影片（Testimonial）。現已完成來自印度、越南、菲律賓、泰國、土耳其、以色列等 6 個國家之外籍生推薦影片拍攝，預計於 10 月中旬於線上平台分享。



學生大使

七、繼 2020 年 2 月初前往斯里蘭卡進行志工服務獲得好評後，本學期轉型成服務學習課程：國際志工服務課程（由國際處與西灣學院合作開設）。由學生大使擔任課程幹部進行招募，並於 9/9 第一堂課完成面試，課程共計 12 名中山學生及 2 名高醫大學生組成，預計於明（110）年 1/12-1/26 赴斯里蘭卡進行服務。

學生交換事務

八、為鼓勵更多學生踴躍赴海外研修，本處持續派員赴各系說明出國交換及海外研修獎助學金政策相關資訊。另已於 9 月 8 日函文至各學術二級單位周知，請各系所踴躍至線上表單（<https://ppt.cc/fx>）預約前往說明時段。

九、為鼓勵本校學生踴躍參與出國交換及海外研修計畫，本處編印 1,400 份「海外交換暨短期研修計畫」折頁文宣置於新生資料袋。

	
文宣封面及封底	文宣內頁：交換資訊
	
文宣內頁：短期研修	文宣內頁：獎助學金

- 十、於 8 月 29 日新生家長座談會中以「從西灣啟航·讓生命在中山轉變」進行簡報說明，針對「出國交換學生計畫」、「『乘風萬里·轉動人生』培育國際視野清寒學習獎勵金」及出國研修獎助學金等重點項目加強宣傳，使新生家長及新生明瞭出國交換計畫及獎學金資訊，進而鼓勵學生善用學校資源，踴躍申請出國計畫。
- 十一、「2021-2022 年赴日本出國交換學生甄選」自 8 月 31 日開放申請至 9 月 14 日下午 5 時止，計有 17 所日本姐妹校提供 48 個交換學生名額，共 30 位學生提出申請。
- 十二、109 年暑假期間因 COVID-19（新冠肺炎）疫情影響，各交換校紛紛取消暑期課程計畫，本校學生亦主動取消已報名的課程，故無學生參與 109 年暑期海外課程。
- 十三、因應「嚴重特殊傳染性肺炎」疫情，本校暫緩 109 學年度第一學期境外學生來校交換計畫。目前在校境外交換生僅 4 名，為 108 學年度第二學期來臺一年期之交換生，均已完成相關行政作業事宜，請相關單位持續予以關懷及提供協助。

僑外生與陸生事務及活動

僑生

- 十四、109 學年度分發至本校僑生計 124 名（大學部 94 名、研究所 30 名），確定報到入學計 100 名（報到率：大學部 82%、碩士班 77%）。8 月起自桃園、臺中及小港機場接機至檢疫飯店，並陸續解除檢疫回到校內觀察宿舍入住。截至 9 月 30 日，扣除 22 位已在臺之僑生，現已解除檢疫之新僑生計 56 位，16 位尚在檢疫中，6 位即將於 10 月 9 日入境。109 學年度各學院僑生新生分發及報到註冊人數如下表：

109 學年度	分發人數		報到人數		報到率	
	研究所	大學部	研究所	大學部	研究所	大學部
文學院	4	27	3	23	75%	85%
理學院	3	7	1	5	33%	71%
工學院	9	14	8	12	89%	86%
管理學院	9	32	7	25	78%	78%
海洋科學院	2	4	2	4	100%	100%
社會科學院	3	10	2	8	67%	80%
總人數	30	94	23	77	77%	82%

十五、僑外組於9月4日舉辦僑生新生入學輔導講習，並同時以線上會議方式直播，讓在檢疫中及在尚未入境的僑生了解注意事項及相關權益，並告知入學相關事宜（含居留證辦理、本校電腦資源、電子郵件、線上加退選及登錄僑生系統等），俾使新僑生儘早適應校園生活、安心向學。



僑生新生入學輔導講習

十六、9月25日舉辦僑聯會期初會員大會，並宣導僑生在學應注意事項，諸如申請居留、延期、獎助學金、健保、工作許可證等。

十七、10月1~2日舉辦僑生迎新活動，參與僑生計120人，於臺南走馬瀨農場安排團康活動、營火晚會及趣味競賽，讓新僑生與學長姐相互認識。

外籍生

十八、外國學生109學年度第二學期（春季班）申請入學報名至9月30日截止，至9月23日止線上申請件數計108件。

十九、教育部自7月22日起開放19個國家/地區（越南、香港、澳門、泰國帛琉、澳洲、紐西蘭、汶萊、斐濟、蒙古、不丹、柬埔寨、寮國、馬來西亞、新加坡、日本、韓國、斯里蘭卡、緬甸）之「在學境外學位生（含應屆畢業生及其餘舊生）」及「109學年度獲錄取學位新生」申請入境，並於8月24日開放19個國家/地區以外之新生入境。因受疫情影響需配合教育部相關入境措施，目前陸續報到中。

陸生

二十、依據教育部境外生返臺規定，本處戮力辦理109學年度陸生返臺入境事宜，自109年8月18日起分批送回19位應屆畢業陸生、26位在校陸生，及109學年入讀之11位新生陸生，共計56位學生。

二十一、國際處人員依照機場邊境管制、單一報到櫃檯、防疫交通接送、安排檢疫場所等標準作業程序，親赴桃園機場與高雄小港機場接回56位陸生，確保在防疫優先前提下，安全有序的讓境外生返臺就學。

二十二、109學年度陸生招生僅接受持有108年臺灣大專院校學歷之應屆畢業陸生。新生計錄取11名（碩士班10名、博士班1名），各院陸生申請及報到人數如下表：

109 學年度	錄取人數		報到人數		報到率	
	研究所	大學部	研究所	大學部	研究所	大學部
文學院	1	0	1	0	100%	N/A
理學院	0	0	0	0	N/A	N/A
工學院	4	0	4	0	100%	N/A
管理學院	6	0	6	0	100%	N/A
社會科學院	0	0	0	0	100%	N/A
海洋科學院	0	0	0	0	N/A	N/A
總人數	11	0	11	0	100%	N/A

華語教學中心

二十三、對外華語進修班第121期（2020秋季班）於9月7日開課，上課起迄日期為9月7日至11月25日。新生報名人數32人，舊生報名人數52人，共計84人。

二十四、本中心將於9月25日舉行「2020秋季班師生聚會」。

二十五、對外華語教學師資班第46期上課起迄日期為9月19日至2021年1月13日，報名人數共計23人，其中本校學生2人，校外人士10人。

中山美國中心

二十六、中山美國中心邀請學術交流基金會（Fulbright Foundation）於9月8日於本校進行說明會，由林芝立計畫長介紹傅爾布萊特獎學金給與會師生，並由本校教育所莊雪華所長（2016-17資深研究獎助金得獎人）分享經驗。

 The poster for the Fulbright Information Session features a QR code at the top left, a background image of a man, and the title 'Fulbright Information Session 傅爾布萊特獎學金介紹'. It lists two speakers: 林慧立 Lisa Lin (Academic Exchange Foundation Planning Officer) and 莊雪華 Hsueh-Hua Chuang (Education Research Institute Dean, 2016-17 Fulbright Grantee). The event is scheduled for 9/8 (Tuesday) from 12:30 to 13:30 at the 10th floor, SW1007 classroom of the West Asia Academic Building. Logos for Fulbright and various partner organizations are at the bottom.	 A photograph of the Fulbright Information Session. Several people are seated at long tables in a modern lecture hall, facing a large screen displaying presentation slides. The room has a high ceiling with exposed pipes and modern lighting.
活動海報	說明會照片

中山歐盟中心

二十七、歐洲經貿辦事處（EETO）高哲夫處長於 9 月 18 日拜會鄭校長，並於本校進行大學之道-通識教育講座，演講內容主要介紹歐盟的多元與運作。問答時間，同學透過線上提問系統踴躍發問，高處長也針對歐洲難民、歐盟與鄰國之關係、以及於歐洲工作求學等相關問題一一解說，增進對歐盟更多認識與瞭解。

 A man in a blue blazer, Filip Grzegorzewski, is standing and speaking into a microphone. Behind him is a presentation slide titled 'The European Union: United in Diversity' with the subtitle 'Presentation by Filip Grzegorzewski, Head of the European Economic and Trade Office'. The slide features the European Union flag.	 Two men are on stage. One man in a blue blazer is standing and speaking into a microphone, while the other man in a dark suit is standing next to him. Behind them is a presentation slide titled 'The European Union: United in Diversity' with the subtitle 'Presentation by Guo Zhiwen, Head of the European Economic and Trade Office'. The slide features the European Union flag.
講題：歐洲聯盟 在多元物中團結	郭志文國際長擔任演講主持人

	
高哲夫處長與本校同學合影	高哲夫處長回應同學提問

二十八、中山大學歐盟中心、臺灣歐洲聯盟中心與文藻外語大學歐洲研究所於9月19日假本校共同舉辦「歐洲愛『打狗』·南臺灣歐洲文化論壇」。開幕由本校周明奇副校長代表致詞，並有文藻外語大學、國立臺灣師範大學、東吳大學與本校等各界學者共襄盛舉。本次演講主題包含「翻轉高雄水岸工業城市圖像」及「歐洲生活美學與藝術裝飾」，上、下午場次計有超過450位與會人員。

	
周副校長致開幕詞	與會貴賓與聽眾合影
	
上午場貴賓及講者合影	下午場打狗沙龍

菲律賓臺灣教育中心

- 二十九、 於 8 月 3 日開辦「菲律賓海事單位華語進階班-線上課程」，學員共 7 位。
- 三十、 於 9 月 15 日至 10 月 15 日辦理「2020 年菲律賓臺灣線上教育展」，以行銷臺灣高教優勢，連結臺灣與菲律賓之教育資源並與世界接軌。

國立中山大學 109 學年度第 1 學期第 3 次行政會議

圖書與資訊處工作報告

一、 109 年度資安業務維運與成果

(一) 打造高屏澎地區高強度資安防護

1. TANet 青少年網路內容防護計畫-不當資訊防護系統

(1) 已完成 107 年度前置計畫(180 萬元)以及 108 年度第一期計畫(650 萬元)。

(2) 目前接續 109 年度(650 萬)與 110 年度防護計畫(650 萬)。

(3) 全台已完成系統導入區域：

流量程式 已導入區網數	設備系統 已建置區網數	新舊系統 轉換縣市
4	7	21

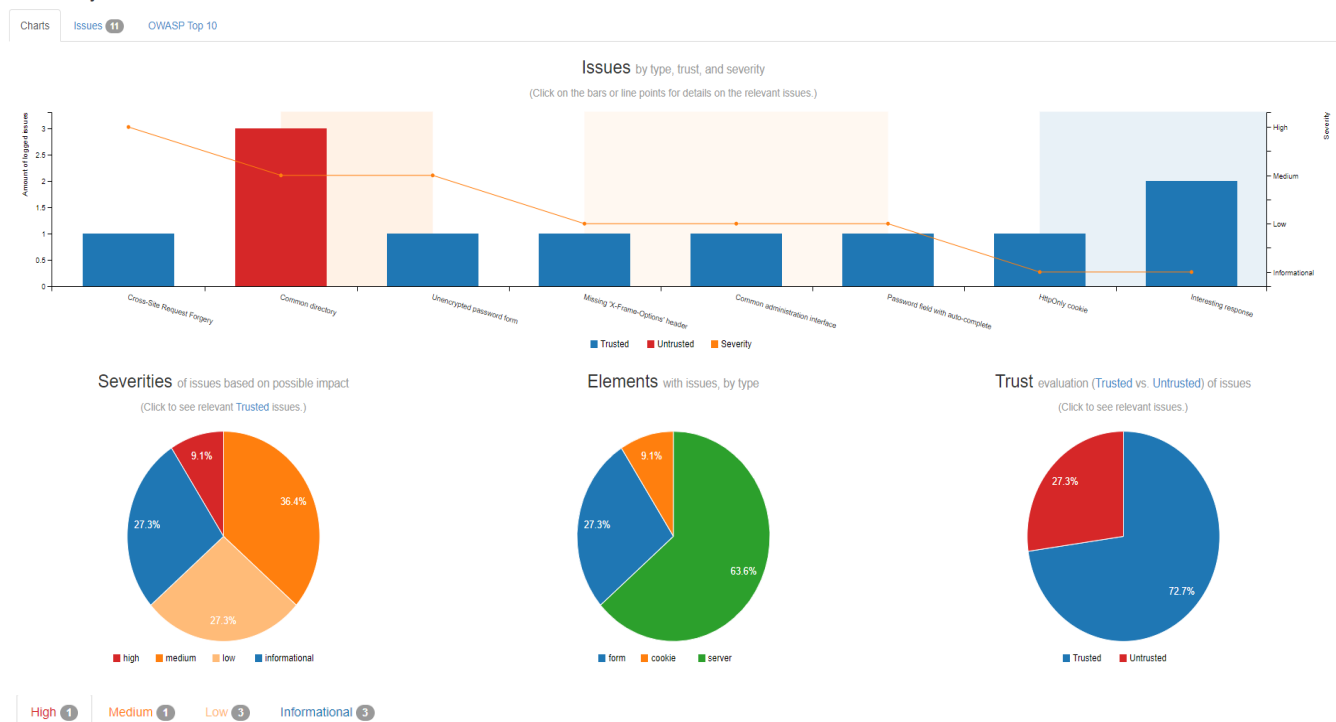
(二) 建置高屏澎資安人才培育場域

運用「網站應用程式弱點分析系統」打造資安人才培育場域，其特徵包含：

1. 支援 Windows 及 Linux 雙平台。
2. 增強網站應用程式開發安全強度。
3. 輔導連線單位 38 所大專院校建置及分析。

4. 可運用於資安人才培育工作，進行分析與報告，提升學習深度。

Summary



Cross-Site Request Forgery 1 csrf

In the majority of today's web applications, clients are required to submit forms which can perform sensitive operations.

An example of such a form being used would be when an administrator wishes to create a new user for the application.

In the simplest version of the form, the administrator would fill-in:

- Name
- Password
- Role (level of access)

Continuing with this example, Cross Site Request Forgery (CSRF) would occur when the administrator is tricked into clicking on a link, which if logged into the application, would automatically submit the form without any further interaction.

Cyber-criminals will look for sites where sensitive functions are performed in this manner and then craft malicious requests that will be used against clients via a social engineering attack.

There are 3 things that are required for a CSRF attack to occur:

1. The form must perform some sort of sensitive action.
2. The victim (the administrator the example above) must have an active session.
3. Most importantly, all parameter values must be **known** or **guessable**.

Arachni discovered that all parameters within the form were known or predictable and therefore the form could be vulnerable to CSRF.

Manual verification may be required to check whether the submission will then perform a sensitive action, such as reset a password, modify user profiles, post content on a forum, etc.

Remediation guidance

Based on the risk (determined by manual verification) of whether the form submission performs a sensitive action, the addition of anti-CSRF tokens may be required.

These tokens can be configured in such a way that each session generates a new anti-CSRF token or such that each individual request requires a new token.

It is important that the server track and maintain the status of each token (in order to reject requests accompanied by invalid ones) and therefore prevent cyber-criminals from knowing, guessing or reusing them.

For examples of framework specific remediation options, please refer to the references.

二、 中山記憶校園數位典藏

(一) 數位典藏系統 CONTENTdm 採購案於 6/23 完成決標，並於 7/9 完成教育訓練。

(二) 整理六學院大事紀初稿版，持續進行照片、公文檔案徵集、數位化、建檔等相關工作。

(三) 配合校方 40 週年校慶作業時程調整，上線時間提前至 9/15(二)。

(四) 轉網址設定完成，中山記憶校園數位典藏資料庫網址：
<https://contentdm.lis.nsysu.edu.tw/>



(五) 未來將持續進行建檔及美編相關工作。

三、館藏整理及館舍環境改善

(一) 配合學校節能計畫，本處於 8 月上旬汰換完畢 1,549 具 LED 燈管，預期在節約能源及電費上提昇效益。

(二) 圖書期刊特色館藏整理：

1. 原 9 樓應用科學類、原 10 樓自然科學類、6 樓化學及應數系圖中西文過刊已移入 B2 密集書庫區。
2. 預約書架區、待上架區依樓層及索書號重新規劃架位順序，以加速工作人員便利性及執行效率。
3. 教師著作區進行清潔作業，並清點現有教師著作館藏，依索書號重新排架，提昇藏書能見度及彰顯研究成果。

(三) 4~8 樓書架側板標示留有許多殘膠，已完成清除，書架版面視覺觀感將更清爽，有利讀者查找書籍。

四、 閱覽服務

- (一) 與中央研究院人文社會科學聯合圖書館洽商建立館際互借合作協議，每張借書證可借書五冊，借期 21 天，提供本校師生更便於使用對方圖書資源管道，支援專業學術研究。
- (二) 讀者資料維護及閱覽帳號管理
 - 1. 更新與維護 109 學年度第一學期新生、休退復學學生、產學營運中心外貿協會(ITI)108K&109K 學員之讀者檔及門禁檔。
 - 2. 策略高中合作之雄中科學班閱覽證清查與補發。
 - 3. 清查 108 學年度第二學期疫情因素無法返校之境外學生借書情況，進行後續聯絡與處理。

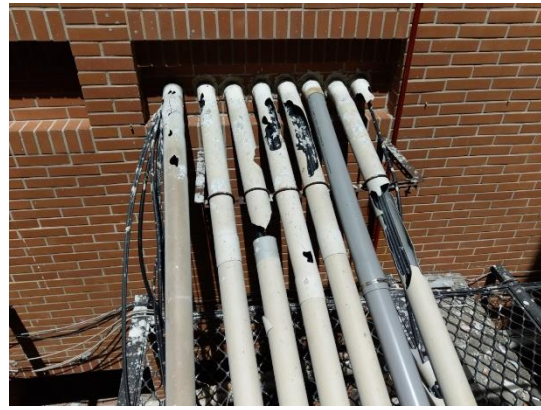
五、 智慧世代無線網路更新

目前已完成項目：

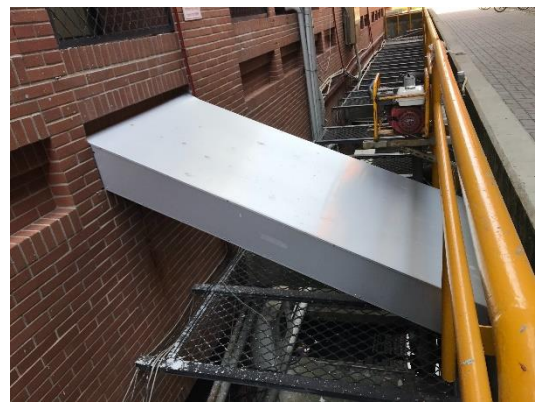
- (一) 今年度更新範圍行政大樓、社管大樓、理工大樓、圖資大樓及國研大樓，各棟大樓無線基地台已於 8/12~8/31 完成更換。
- (二) 對外頻寬已升級為 10G 介面。
- (三) 各棟大樓因場地用途調整而有 AP 位置更動部分，已依使用單位需求調整。

六、 機房及網路設施維運

- (一) 圖資大樓西側光纖管線因磁磚掉落毀損嚴重，協同營繕組完成防護修補。



施工前：
光纖管線裸露破損，缺乏保護。



改善後：
光纖管線外加防護罩，有效阻絕磁磚掉落。

(二) 圖書館 3 樓至 8 樓整線工程完工，更新後上網速度約為先前 10 倍。



施工前：
1. 線路凌亂，查線費時。
2. 機櫃位置過高，維修困難。
3. 設備老舊，連線速度緩慢。



改善後：
1. 線路整齊，位址標示清晰。
2. 機櫃高度下降，易於維修。
3. 更新交換器，連線速度大幅提昇。

(三) 瀏覽器 TLS 安全性不足的部分，目前使用負載平衡接手憑證加解密來處理後端無法升級的問題，未升級的系統也趁此機會全數調整。

- (四) 校園骨幹至 TANET 頻寬更新為 10G bps，校內對無線網路骨幹頻寬也更新至 10G bps。

七、 公用電腦區裝修與裝修

- (一) 配合電腦教室課程，已協助安裝不同系統環境及軟體。公用電腦硬體更換因系統更新為 win10 後部分功能尚未測試完成，預計於開學後持續進行更換。
- (二) 為支援程式教育開課需求，PC01 電腦教室經簡易裝修後將於 110 年恢復使用，已完成安裝冷氣、舊有隔間拆除、牆壁粉刷及地板復原工程。尚有桌椅定位及電腦架設、投影機及無線擴音設備安裝等工作待進行。

八、 宿舍網路改善計畫

- (一) 宿舍骨幹路由器於 8/27 切換完畢，過程約 2HR 即恢復網路。
- (二) 暑假期間切換 7 棟建築物之網路使用為 DHCP，切換時須先隔離原本消防、監控等需要固定 IP 使用之設備，才能將網路重新設定調整，由於學期中切換會造成更多混亂，因此本次暑假切換的規模是寒假的 3 倍，實為巨大挑戰。
- (三) 宿舍新生 8/29 起入住，新生使用網路有胡亂安裝設備等零星狀況需要排除，包含網路上社群傳遞錯誤資訊、胡亂設定網路等都需要逐一校正。
- (四) 8/28 起共有三棟宿舍做機房線路的重新佈建整理，全部已於 9/4 完成。

九、 校務資訊系統

- (一) 教務相關系統

1. 109 學年第 1 學期選課，完成初選一、二目前無問題，9/10 開始進行加退選。

2. 學生網路註冊進行中，目前尚無問題。
3. 教務處因應 COVID19 及報教育部資料，開發各課程之授課異動、選課學生、授課教師統計功能。

(1) COVID19 課程授課異動週次統計表

(2) COVID19 教師及相關選課學、及合授教師統計表

(3) COVID19 學生及相關選課學生、授課教師統計表

4. SDGs 永續發展指標，擬於校概系統內新增表單以蒐集 SDG 量化指標之資料，含委外人員統計、水源統計、水源統計-循環利用...等共九個項目。目前程式開發中，預計 9/20 提供 IR 測試。

(二) 總務相關系統

1. 學雜費系統:增加全校學生學雜費 3%減免功能。
 - (1) 7 月中與出納組討論實作細節後，已使用測試資料庫先行測試，並使用優惠專案對全校學生套用 3%減免。
 - (2) 7 月中完成批次新增學生優惠專案的功能，並於測試資料庫完成 3%減免的測試功能。
 - (3) 8 月初已完成繳費單格式修改，經出納組與教務處確認格式後，於 8/14 起正式提供全校學生下載繳費。
2. 暑假期間 6 月 25 日-7 月 14 日的暑期學分費繳納、8 月 14 日起至至今的學雜費繳納，及暑假學分班費用和其他各項費用的繳費狀況，每筆交易皆為正常無異常問題發生。

(三) 人事相關系統

1. 人事徵才系統:本校徵才資訊缺乏集中管理與保留完整的徵才紀錄。藉由該系統達到人事資料收斂的目標，同時增強人才庫

的完整度。預計內部測試至 9/4，於 9/7 提供人事室測試。

2. 人事系統作業系統升級

- (1) 目的：審視現行的人事相關系統，將作業系統提升至 Windows 2016 環境，以提升系統安全性。
- (2) 範圍：包含差勤系統、AgentFlow、人事系統、健保系統、公務人員報名系統、產學差勤系統、電子報系統等共 7 台主機。
- (3) 進度：人事系統及公務人員職缺報名系統已完成搬移並上線使用，差勤系統及產學差勤系統已經完成搬移，目前正在測試中。AgentFlow、健保系統、電子報系統正規劃中。

(四) Oracle 校務資料庫系統建置案

1. 本案已於 8 月 25 日決標，決標金額為新臺幣 1,552,000 元。
2. 本案包含新版 Oracle 19c 系統建置及既有資料庫主機虛擬化建置，刻正進行新版 Oracle 19c 系統建置，另資料庫主機虛擬化部分因涉及各系統停機，待資料庫系統轉移流程及所需停機時間評估規劃完成後，預計於 10 月至 11 月進行作業。

十、 資訊服務

- (一) 配合本校 109 年 4 月 29 日 108 學年度第 2 學期第 6 次行政會議修正通過新版論文公開授權規定，於 109/8/1 更新學位論文上傳系統適用新版公開授權相關設定。
- (二) 建置 40 週年校慶活動網站，提各單位填報校慶活動，已於 8 月初完成網站初稿，尚待社發中心底訂整體活動企劃，再以其企劃資料為基礎進行網站內容細部建置，暫訂 9 月中前完成上線。網址：<https://40th.nsysu.edu.tw/> (各單位資料填報中，版面待更新)

- (三) 錄製授權軟體數位化影音操作教學，目前已完成 KMS、Kaspersky、VPN 及雲端授權軟體操作等影音教學。近期並安排 Matlab 教育訓練規劃 2 場次。

上課日期	上課時間	上課地點	課程名稱
109/09/08	13:00~16:00	圖資大樓 B1 (PC02 電腦教室)	MATLAB 基礎程式設計
109/09/15	13:00~16:00	圖資大樓 B1 (PC02 電腦教室)	MATLAB 進階程式設計

十一、 資訊資源利用推廣

- (一) 於 9/7-10/30 辦理圖書資訊資源利用課程，應新學期開始為協助學生更快了解圖資處之環境設施、服務項目，及資源利用等，辦理相關圖書資訊利用課程，本學期預計實體課程外，另新增數位課程，使課程時間彈性兼具防疫，也加強宣傳系所客製課程，協助碩博班生快速取得研究資源。
- (二) 規劃 9/16-10/14 辦理多媒體電影推廣活動-秋荷送來輕食_秋風賞影季，預計利用 9 月開學期間播放好萊塢的精選影片，並提供來看電影的讀者輕食組 (厚片+濃湯)，讓讀者可以邊看電影邊吃用餐，為新學期儲備能量。共 5 場，每場送 22 份威爾希斯輕食組 (厚片+濃湯)數量有限，送完為止。
- (三) 規劃開學書展「大學星球的探索樂園」，9/7~10/4 展出微積分、論文報告寫作、經典閱讀、學習方法、語言檢定、人際關係與城市探索等七個主題，共展出百餘冊館藏，希望讓同學能利用館藏展開大學新生活，並藉以推廣館藏利用。



十二、 智慧財產權宣導

- (一) 「著作權 100 問線上答題抽獎活動」資料庫、系統程式、網頁內容完成更新，並進行相關活動宣傳。



- (二) 規劃並宣傳 9/3、9/4「新生相見歡」推廣活動，內容包含著作權快問快答、二手書平台介紹、二手書免費贈送、文創商品試賣會。



- (三) 依據教育部自評表，與攝影社展合辦 9/7-9/11 智慧財產權書展活動。



十三、 資訊推廣活動

- (一) 全國大專電腦軟體設計競賽：109 年度競賽由本校主辦、師大

協辦，競賽日期謹訂 109/10/9，已於 9/1 開放全國大專校院隊伍線上報名。



- (二) 於 8/4-5 完成辦理本處資訊課程：「校園網頁管理平台操作與 RWD 網頁編輯課程」。
- (三) 於 109/8/21 辦理網路大學教育訓練課程。
- (四) 於 109/9/4、9/11 辦理資安進階訓練課程。



國立中山大學109學年度第1學期第3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 日陸續展開（展演節目總表如下），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，內容精采可期，歡迎各位長官同仁蒞臨觀賞。

「2020 西灣表演藝術季 藝享」展演節目總表		
項次	日期	活動名稱
1.	10 月 7 日(三)	彈談音樂，改變人生
2.	10 月 16 日(五)	秋天的隨性與浪漫
3.	10 月 19 日(一)	台灣小劇場與民眾
4.	10 月 22 日(四) 10 月 23 日(五)	Let's Play
5.	10 月 28 日(三)	「漫步巴洛克」亨利·杜馬克 x 巴洛克獨奏家樂團
6.	11 月 9 日(一)	魏德聖《賽德克·巴萊》與《KANO》中的潛態／現實雙面體
7.	11 月 14 日(六)	三國奇遇

8.	11 月 20 日(五)	時間裂縫的身體書寫
9.	11 月 21 日(六)	熱天酣眠
10.	11 月 25 日(三)	兒時記憶・臺灣
11.	12 月 1 日(二)	御風西灣
12.	12 月 3 日(四)	《魂牽夢縈》2020 演唱會
13.	12 月 8 日(二)	《蛻變》音樂巨匠的一生・貝多芬全套 32 首奏鳴曲音樂會
14.	12 月 16 日(三)	《幽魂之境》、《大冒險鐵路》
15.	12 月 17 日(四)	《漫長的告別》
16.	12 月 18 日(五)	《奧利維亞》
17.	12 月 18 日(五)	六人組 給小提琴、鋼琴和弦樂四重奏
18.	12 月 21 日(一)	舌尖上的音符
19.	1 月 5 日(二)~ 1 月 8 日(五)	2021 中山劇場設計展

二、為配合本校 40 週年校慶特別企劃於逸仙館辦理 3 場次大型藝文展演活動，各項節目籌備進度如下：

- (一)紙風車劇團：本中心已於 9 月 17 日完成採購議價程序，另該劇團亦已於 9 月 14 日進行場勘完畢。
- (二)阮劇團：本中心已於 9 月 22 日完成採購議價程序。
- (三)巴洛克獨奏家樂團：已於 8 月進行場勘完畢，目前進行多媒體及燈光設計中。

三、有關 11 月 14 日紙風車劇團演出之入場票券(1370 席)分配如下：

- (一)校長貴賓、校內長官與貴賓、一級主管、資深與退休教授保留席共 100 席。
- (二)校友服務中心計 300 席。
- (三)各學院(共 600 席，依桌數按比例分配)
 - 1.文學院 $600 \times 13 / 138 = 56$ 席。
 - 2.理學院 $600 \times 20 / 138 = 86$ 席。
 - 3.工學院 $600 \times 44 / 138 = 190$ 席。
 - 4.管理學院 $600 \times 40 / 138 = 174$ 席。
 - 5.海科院 $600 \times 11 / 138 = 48$ 席。
 - 6.社科院 $600 \times 10 / 138 = 42$ 席。
- (四)學生、教職員工與校外藝文之友保留席 340 席。
- (五)身障保留席 5 席。
- (六)工作席 29 席。

四、西灣藝廊之修復工程經費案，業已於 9 月 10 日由黃副校長召集秘書室、主計室、總務處、林世超建築師事務所及本中心相關人員進行討論，會議決議如下：

- (一)行館修復工程預算調降項目及額度如下，修復工程總經費調降金額為 531 萬元，學校所需支付之自籌款約 3200 萬元。

1. 「古蹟本體修復工程」項下所需經費調降 100 萬元。
2. 「景觀工程」項下所需經費調降 92 萬元，保留水溝及防蟲蟻工程。
3. 「循環過濾設備工程」項下所需經費全數刪除計 21 萬元。
4. 「空調設備工程」項下所需經費調降 230 萬元。
5. 「間接工程費」項下所需經費調降 88 萬元。
6. 因考量「古蹟本體修復工程」非屬文資局不補助項目，而為爭取最高補助額度，故擬將該調降額度 100 萬元調整至「空調設備工程」項下，即空調設備僅施作管線部份，餘空調室內外機則暫不列入，期透過最有利標方式由廠商提供創意內容或日後另行規劃。

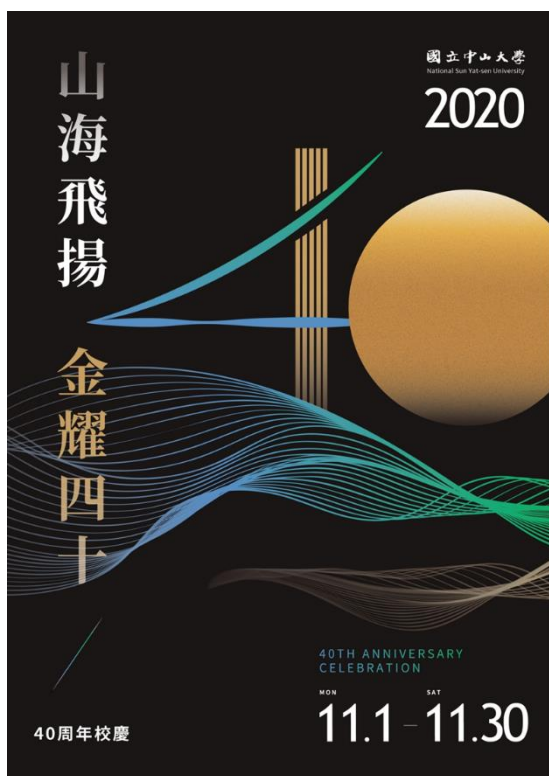
(二)行館現已設置之鋼棚架於修復工程完工後暫緩拆除，並保留 3 至 5 年後確認屋頂已無漏水之虞，再行專簽核准後方可執行拆除作業，又鋼棚架拆除折舊費用應繳回本校。

(三)由林世超建築師依會議決議進行預算調整以利後續各項作業。

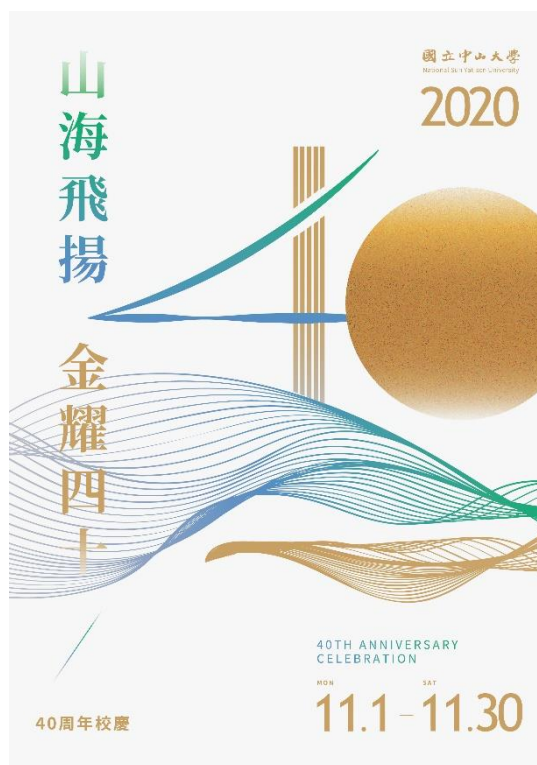
國立中山大學 109 學年度第 1 學期第 3 次行政會議 校友服務中心工作報告

一、40 週年校慶籌備事宜

1. 校慶主視覺設計：業邀請校友文創團隊完成校慶「主視覺設計」，以經典雋永的詮釋，表現高貴與質感，選用黑色為基底，呈現出線條的跳躍感（如圖一）。另考量到不同場合的應用，亦提供白色基底的设计款（如圖二）。經 9/22 校慶籌備工作小組第 9 次會議討論決議採用二款設計，依據活動性質延伸應用。



圖一：主視覺設計款 1



圖二：主視覺設計款 2

2. 校慶餐會招標案：招標桌數為 175 桌，共計 4 家廠商符合資格，預計 10/7 召開評選會議。有關各系所增加桌數，先行於院內協調，若仍需增加者，於 10/8 前回報增加桌數，以利擴充桌數。

3. 校慶紀念品：目前進行招標中，包括：

(1)餐會拌手禮當天參加校慶餐會者，每人一份拌手禮，內容含訂製紀念品及校友企業產品各一份。校友企業產品由校友服務中心募集。

(2)捐款 10 萬元以上紀念品，中山 40 週年校慶限定，致贈本年度捐款 10 萬元以上之捐款人。由各單位提供名單及聯絡方式，由校友服務中心統一寄送。

二、募款活動

1. 推動醫學院系發展基金：上半因疫情影響，暫緩募款活動，統計至 109 年 9 月 24 日止，共計 23 位校友/企業允諾捐贈，總金額達 1 億 6300 萬元，實際捐款為 400 萬元。本中心預計於 10 月初安排醫學院進度報告餐會，進一步募集籌設經費。
2. 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。含高雄市校友會捐助 5 個名額，目前共募集 10 個名額之獎助。
3. 推動企業 X 藝文 CSR：CSR-2020 西灣表演藝術季，以企業贊助冠名方式募集藝文捐款，共募集雄菱電機、智歲科技、三餘書店各贊助 10 萬元；校友總會購票贊助 10 萬元，共計 40 萬元。
4. 建校 40 周年-西子樓校友會館願景計畫：
 - (1) 外牆整修工程：包括塗料及窗框/裝飾柱修繕等，已完成工程規劃，預計 9/30 前上網公開招標。
 - (2) 空間招商：便利店區已完成招商並於 9/1 簽約生效，廠商預計 10 月進行內部裝修。
 - (3) 經費募款：以中小額募款為主，統計至 109 年 9 月 24 日止，共 71 位冠名捐款，總金額達 460 萬元。

三、活動辦理

- 7月24日舉辦「2020年度校務推動感恩聯誼茶會」，由鄭英耀校長主持並頒發教育部感謝狀和本校感謝獎牌獎座予捐款校友及企業。會中校友服務中心吳基逞主任報告108年度捐款概況，陳陽益、蔡秀芬及黃義佑三位副校長蒞臨現場，與校友及企業熱烈交流互動。



- 7月24日於西子樓校友會館舉辦「西灣圓夢暨乘風萬里·轉動人生—培育國際視野清寒獎助學金」頒獎典禮，由鄭英耀校長主持，邀請捐贈者為獲獎學生頒獎，交換歸國的學生也蒞臨現場分享心得。



- 8月21日舉辦「109年校務諮詢顧問與推動委員會議暨校園新巡禮」活動，鄭校長除了簡報校務發展近況之外，安排校園新建設巡禮，包括西灣學院創意實踐基地、逸仙館及第二體適能中心導覽，了解學校建設及未來發展規劃。



四、校友活動

- 7月18日高雄市校友會假漢神巨蛋宴會廳舉辦第七屆第二次會員大會暨理監事會議，報告會務及下半年規劃活動。
- 8月7日校友總會假國賓大飯店舉辦第九屆第二次會員大會暨第三次理監事會議，除了會務近況報告外，校友總會贊助認購《漫步巴洛克》亨利·杜馬克 x 巴洛克獨奏家樂團演出10萬元門票。會中鄭校長呼籲校友小額捐助西子樓校友會館，雷祖綱理事長率先響應捐款並號召校友共襄盛舉。
- 9月6日台南市校友會假江南渡假村舉辦第四屆第二次會員大會，安排專題演講及戶外家庭日活動方式舉行，聯絡校友們情誼。



由左至右：校友總會、高雄市校友會、台南市校友會活動

- 8月29日高雄市高雄國際青年商會主辦第三屆高雄市十大傑出市民崇德獎頒獎典禮，本校二位校友獲獎，分別是，漁業經濟發展類：高盈集團雷祖綱總裁（EMBA第11屆、現任校



友總會理事長)及產業永續發展類：臺通股份有限公司黃德成總經理 (EMBA 第 12 屆)。

高盈集團雷祖綱總裁 (右)

臺通公司黃德成總經理 (右)

五、 校園紀念品/場館

1. 統計至 9 月 24 日止，紀念品收入共 23 萬 7300 元。
2. 自 7 月疫情趨緩解封後，洽借西子樓場館次數逐漸回復，統計至 9 月 24 日止，場館收入共 10 萬 2000 元。

六、受贈收入統計：

109 年受贈收入統計至 9 月 24 日止，全校累計捐贈金額為 20,500,621 元，分項統計如下表：

項目	前次 6 月 3 日 統計金額	本次 9 月 24 日 統計金額
推動醫學院系發展基金	1,000,000	1,000,000
乘風萬里獎助學金	20,000	1,620,000
西灣圓夢獎助學金	200,000	510,000
逸仙館光華再現	10,000	242,000
西子樓願景計畫	1,085,000	2,164,150
無國界學習獎助學金	--	2,000,000
其他		
指定捐款-院系所	4,783,129	8,555,594
指定捐款-校級非專案	1,386,833	2,702,334
未指定捐款	306,033	1,707,543
合計	8,790,995	20,500,621
實物捐贈（資產類）	0	677,600

國立中山大學109學年度第1學期第3次行政會議

人事室工作報告

一、本校教職員赴大陸地區注意事項

(一)公私立大專校院專任教師及公務人員不得赴大陸地區兼職或兼課：

- 1、教育人員任用條例第34條：專任教育人員，除法令另有規定外，不得在外兼課或兼職。
- 2、教育部101年7月13日臺人(一)字第1010088736B號函：本部98年12月2日台陸字第0980203497號函規定：「現行與大陸地區公立學校交流政策，關於『研究、教學人員交流』部分僅限於一般交流常態之短期客座講學，請勿涉及聘任我方人員擔任教職或研究職務事宜。」，有關公立大專校院專任教師赴大陸地區交流係依前開規定辦理，現行並未同意教師得赴大陸地區學校兼職或兼課。
- 3、兩岸教育交流活動應依臺灣地區與大陸地區人民關係條例、教育人員任用條例等相關法規及現行兩岸政策規範辦理：(教育部108.5.14臺教文(二)字第1080070235號函)
 - (1)參與陸方科研計畫：我國公私立科研機構及大專校院現職專任教師及相關人員，未經許可不得參與中國大陸各項國家基金及國家重點研發計畫（含「千人計畫」、「萬人計畫」等）；我國現職公私立專任教師，不得應聘赴中國大陸任教。(教育部107.6.20臺教文(二)字第1070089425號函)
 - (2)涉與共青團校交流：依兩岸條例第33條之3規定，兩岸校際合作書約應報經教育部同意後方得進行，且不得違反法令規定或涉有政治性內容。另學校如與大陸共青團校(涉屬陸方黨政軍教育機關構)進行教育交流，請確依兩岸條例第

33條之1規定，報經教育部許可後始可辦理。

(3)辦理實習相關活動：赴陸交流或進行實習活動，內容涉及與陸方黨政軍機構合作或全數援用陸方提供資料，請審慎評估實習機構與活動內容的妥適性。

(4)接受陸方落地接待：學校教師如以公假方式透過教育交流或文化之旅等形式，接受大陸地區機關構落地招待，應注意活動目的、辦理單位、行程安排與文宣資料等，不應有政治目的及政治性內容，以及有損我國之尊嚴與立場。

4、大法官釋字第 308 號略以，兼任學校行政職務之教師，就其兼任之行政職務，則有公務員服務法之適用。

5、公務員服務法規定：

(1)第 14 條第 1 項：公務員除法令所規定外，不得兼任他項公職或業務。

(2)第 14 條之 2 第 1 項：公務員兼任非以營利為目的之事業或團體之職務，受有報酬者，應經服務機關許可。

(3)第 14 條第 3 項規定：「公務員兼任教學或研究工作或非以營利為目的之事業或團體之職務，應經服務機關許可。」。

(4)行政院 99 年 4 月 27 日院授人力字第 0990062081 號函意旨，基於社會觀感及國家安全之疑慮，公務員現階段尚不宜赴大陸地區兼職。

(二)教職員赴大陸地區申請程序：

COVID-19 疫情期間，本校教職員工確有需出國者(含赴大陸地區)應經專案簽准後，再至線上差勤管理系統填寫出國申請，並奉核可後始得出國；赴大陸地區者並應依下列規定辦理：

1、兼任行政或學術單位一級主管職務之教師(含系所、教育中心主管及學程主任)、仍在赴陸管制期間之離退政務人員或簡任第 11 職等以上公務人員：

(1)線上差勤系統出國申請單至遲須於預定進入大陸地區當日之 5 個工作日前簽奉核定，以利人事室依規定於預定進入大陸地區當日之 2 個工作日前，內政部(移民署)申請，並經內政部(移民署)許可後，始得赴陸，以免受罰。

(2)應於返臺上班後一星期內，填具赴陸人員返臺通報表送人事室備查。

2、簡任10職等以下公務人員及兼任行政單位二級主管職務之教師：

(1)於赴大陸地區7日前填具「簡任第十職等及警監四階以下未涉及國家安全機密之公務員及警察人員赴大陸地區申請表」，簽奉同意。

(2)至本校線上差勤系統填具出國申請單，並奉核定後，始得出國。

(3)應於返臺上班後一星期內，填具赴陸人員返臺通報表送人事室備查。

二、本(9)月 3 日下午至 9 月 4 日辦理本校 109 年度中高階行政人員策勵營，應參加之系所主管職級與組長、秘書職級人員踴躍參與 9 月 3 日之海上三鐵與射箭體驗活動及 9 月 4 日校務行政發展相關課程，活動圓滿完成：

日期	參加人員 類別	應參加人 數	實際參加 人數	出席率
9 月 3 日	系所主管 職級	50	44	88%

(海上三鐵 及射箭體 驗活動)	組長秘書 職級	60	54	90%
9月4日 (校務行政 發展相關 課程)	系所主管 職級	50	45	90%
	組長秘書 職級	60	58	96.67%

三、為感謝本校教師一年來辛勞致力於教學研究工作，本校於本(9)月16日舉辦109年教師節聯誼晚會，出席教師共114人，晚會中除表揚在校服務滿40年、30年、20年、10年的資深優良教師，及歡迎新進教師加入中山行列外，現場並頒發學術、產學、教學榮譽獎項。同時辦理109學年度教師聯誼會會長選舉，票選結果由資工系教授兼圖資處處長賴威光教授接任，活動圓滿完成。

國立中山大學 109 學年度第 1 學期第 3 次行政會議 主計室工作報告

一、 109 年度截至 8 月底止收支餘絀及資本支出情形

(一)、收支餘絀情形：

本年度業務總收入預算編列 32 億 6,600 萬元，截至 8 月底止分配數 21 億 1,858 萬 1,000 元，實收數 23 億 970 萬 6,746 元，較分配數增加 1 億 9,112 萬 5,746 元，約增加 9.02%；業務總成本預算編列 33 億 9,411 萬 9,000 元，截至 8 月底止分配數 23 億 535 萬 6,000 元，實支數 24 億 6,707 萬 8,331 元，較分配數增加 1 億 6,172 萬 2,331 元，增加約 7.02%。收支相抵短絀 1 億 5,737 萬 1,585 元，較分配數減少短絀 2,940 萬 3,415 元，主要係學雜費收入及資產使用及權利金收入較預計增加所致。

(二)、資本支出計畫執行部份：

本年度資本支出應執行數 2 億 9,539 萬 6,000 元，累計預算分配數 2 億 2,726 萬 4,000 元，截至 8 月底止實際執行 2 億 4,930 萬 9,437 元，執行率為 109.70%。

二、 本校預估至今年底恐有實質短絀風險

教育部會計處日前通知本校：經相關資料分析，本校預估至今年年底恐有發生實質短絀風險，請學校務必留意校務基金之執行情形。經查本校截至 8 月底止實質短絀為 48,910,853 元，主因在於補助計畫配合款支出增加、以自籌收入辦理永續校園之基礎建設折舊費用增加及人事費用增加等因素所致。請各單位務必共體時艱，當省則省不要做無謂之浪費。

三、 經費結報講習

109 年 10 月 13 日舉辦「非科技部經費報支講習會」。

109 年 10 月 13、20 日舉辦「科技部經費報支講習會」。

為增進同仁對會計作業相關法規之認知及實務操作流程，提昇行政效率，請轉知所屬踴躍報名參加。本校實施經費結報講習認證制度，未取得認證資格者，將無法進行經費結報。認證有效期為助理兩年、教師五年，有效期到期者需再參加講習，其原有資格始能繼續使用。

四、 110 年度預算案編列情形

(一) 110 年度教育部補助本校額度：

1. 基本需求 10 億 9,503 萬 8,000 元，含對弱勢學生學雜費減免補助 2,145 萬元。
2. 績效型補助 2,200 萬元，含新海研 3 號經費 2,000 萬元。

(二) 110 年度預算案收支內容如下：

1. 業務總收入編列 33 億 5,466 萬 3,000 元，較上年度增加 8,866 萬 3,000 元，約 2.71%，主要係因建教合作收入、其他補助收入、財務收入、資產使用及權利金收入及雜項收入較上年度增加所致。
2. 業務總成本與費用編列 34 億 9,384 萬 5,000 元，較上年度增加 9,972 萬 6,000 元，約 2.94%，主要係建教合作收入及其他補助收入增加，致教學研究及訓輔成本、建教合作成本及學生公費及獎勵金等相關支出相對增加所致。本期短絀 1 億 3,918 萬 2,000 元。
3. 資本支出編列 3 億 4,142 萬 6,000 元（含無形資產及遞延費用），較上年度增加 1,870 萬 1,000 元，主要係永續校園建設及高教深耕計畫固定資產增加編列所致。

(三) 110 年度預算案業經教育部及行政院主計總處審議核定

後，現正送立法院審議中，收支預計表及預計平衡表詳如附件。

五、教育部會計處通報辦理事項

- (一)依教育部會計處 109 年 06 月 03 日通報查填「109 國外旅費及大陸地區旅費預算編列情形調查表」。
- (二)依教育部會計處 109 年 06 月 04 日通報上傳「109 年度法定預算」。
- (三)依教育部會計處 109 年 06 月 11 日通報核對「110 年度預算」。
- (四)依教育部會計處 109 年 06 月 12 日通報辦理「國立大學校院校務基金防疫經費執行情形調查表」。
- (五)依教育部會計處 109 年 06 月 16 日通報查填「109 年度性別預算編列情形」。
- (六)依教育部會計處 109 年 06 月 18 日通報查填「105 年至 108 年建教合作收入決算明細表」。
- (七)依教育部會計處 109 年 06 月 22 日通報查填「109 年度法定預算公布情形調查表」。
- (八)依教育部會計處 109 年 06 月 23 日通報查填「國立大學其他補助收入經費調查表」。
- (九)依教育部會計處 109 年 06 月 24 日通報查填「自償性公共建設預算制度實施方案修正意見」。
- (十)依教育部會計處 109 年 06 月 30 日通報查填「評價準則公報第一至十二號及評價實務指引第一至三號修訂草案修正意見」。
- (十一)依教育部會計處 109 年 07 月 03 日通報核對「109 年度法定預算」。
- (十二)依教育部會計處 109 年 07 月 06 日通報查填「國立大學校院校務基金防疫經費執行情形調查表」。
- (十三)依教育部會計處 109 年 07 月 07 日通報查填「108 年 12 月底

之簡明資產負債項目表」。

- (十四) 依教育部會計處 109 年 07 月 09 日通報彙送「109 年度法定預算書」。
- (十五) 依教育部會計處 109 年 07 月 14 日通報編列「110 年度法定預算」。
- (十六) 依教育部會計處 109 年 07 月 16 日通報查填「108 年度國際債務調查表」。
- (十七) 依教育部會計處 109 年 07 月 20 日通報查填「國立大專校院校務基金 104 年度建教合作收入來源調查表」。
- (十八) 依教育部會計處 109 年 07 月 22 日通報查填「108 年度國立大專校院代管資產情形調查表」。
- (十九) 依教育部會計處 109 年 07 月 29 日通報查填「109 年度因應嚴重特殊傳染性肺炎防治經費支用情形調查表及影響租金收入情形調查表」。
- (二十) 依教育部會計處 109 年 07 月 29 日通報查填「110 年度食品衛生安全管理相關經費編列情形表」。
- (二十一) 依教育部會計處 109 年 07 月 30 日通報查填「109 年度預算第 2 期收支估計表差異說明」。
- (二十二) 依教育部會計處 109 年 08 月 03 日通報查填「國立大專校院校務基金學校是否發生實質短絀計算工作底稿」。
- (二十三) 依教育部會計處 109 年 08 月 03 日通報彙送「110 年度預算總說明」。
- (二十四) 依教育部會計處 109 年 08 月 04 日通報查填「110 年度原住民經費及特教經費調查表」。
- (二十五) 依教育部會計處 109 年 08 月 04 日通報查填「配合行政院 110 年度施政方針編列項目表」。
- (二十六) 依教育部會計處 109 年 08 月 06 日通報查填「各基金獲各政府機關補助資本門情形」。

- (二十七) 依教育部會計處 109 年 08 月 07 日通報核對「109 年度半年結算報告」。
- (二十八) 依教育部會計處 109 年 08 月 10 日通報查填「108 年度國民醫療保健支出統計資料」。
- (二十九) 依教育部會計處 109 年 08 月 17 日通報查填「110 年度福利相關事項等調查表」。
- (三十) 依教育部會計處 109 年 08 月 17 日通報上傳並公告「108 年度審定決算」。
- (三十一) 依教育部會計處 109 年 08 月 20 日通報彙送「110 年度業務計畫及收支預算案(口頭報告)」。
- (三十二) 依教育部會計處 109 年 08 月 24 日通報核對「110 年度中央政府總預算案附屬單位預算及綜計表」。
- (三十三) 依教育部會計處 109 年 08 月 24 日通報查填「非營業特種基金 110 年度防震相關經費編列情形調查表」。
- (三十四) 依教育部會計處 109 年 08 月 25 日通報查填「109 年度因應嚴重特殊傳染性肺炎防治經費支用情形調查表及影響租金情形調查表」。
- (三十五) 依教育部會計處 109 年 08 月 28 日通報查填「108 至 110 年度可用資金調查表」。
- (三十六) 依教育部會計處 109 年 09 月 02 日通報查填「104 年度至 110 年度各種類規費細項金額及各項規費明顯趨勢變化之具體原由或增減變化解釋原因」。
- (三十七) 依教育部會計處 109 年 09 月 08 日通報查填「109 年度總決算附屬單位決算編製作業要點及各類書表內容修正意見」。

國立中山大學 109 學年度第 1 學期第 3 次行政會議 秘書室工作報告

一、校內外新聞發布

統計 109.6.4 至 109.9.23 公共事務組共發布 125 則（其中 11 則內含影音）、15 則亮點時刻。對外發布新聞摘錄如下：

➤ 6 月 6 日發布「中山大學沙灘畢典 前副總統陳建仁獲頒名譽博士學位」新聞稿，獲自由時報、民視、聯合報、中國時報、中央社等各大媒體選材刊登，新聞露出逾 30 則。

陳建仁出席中山畢典 秀好蕉情

陳柏惟回母校高雄大學勉勵學弟妹 文藻外語大學辦馬拉松式的畢業暨感恩授帶禮

【記者徐如宜／高雄報導】前副總統陳建仁，昨天（6 日）下午 3 時，應中山大學沙灘畢業典禮之邀，在高雄沙灘大學勉勵學弟妹。陳建仁在致詞時，以「蕉情」為題，勉勵學弟妹要像香蕉一樣，成熟後就要為社會做出貢獻。他並勉勵學弟妹要像香蕉一樣，成熟後就要為社會做出貢獻。他並勉勵學弟妹要像香蕉一樣，成熟後就要為社會做出貢獻。



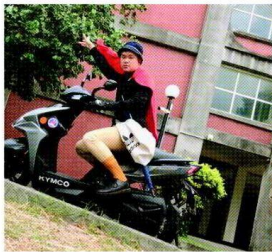
中山大學以成串的「蕉山風」布置賓賓室，除象徵「中山人才濟濟、西門路實業」，也喻與前副總統陳建仁（左三）的好友（蕉）情。

➤ 6 月 18 日發布「世界名畫扮裝大賽 中山大學真人複製」新聞稿，獲聯合報、自由時報、中國時報等媒體選材刊登，新聞露出 21 則。

西灣名畫扮裝大賽 飆創意

中山學生摩托車變駿馬 再現拿破崙跨越阿爾卑斯山 評審拍案叫絕

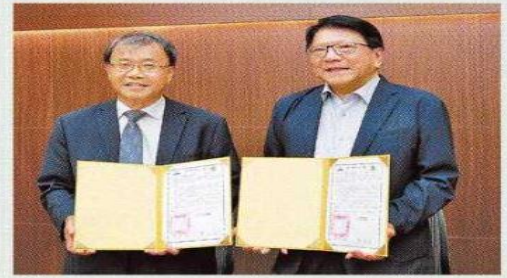
【記者徐如宜／高雄報導】中山大學首次舉辦「西灣名畫扮裝大賽」，吸引台灣、緬甸、越南、捷克及瑞士學生踴躍參加，運用手邊現成物件，複製出成本少、創意高的世界名畫。首獎學生用黑色膠卷和膠帶，模仿墨西哥畫家米羅的「與猴子的自畫像」，第二名得主以摩托車代替「跨越阿爾卑斯山聖伯納德道的拿破崙」原作中的駿馬，讓評審拍案叫絕，學生也笑彎腰。



中山大學學生郭修楚以摩托車代替「跨越阿爾卑斯山聖伯納德道的拿破崙」原作中的馬匹等，讓評審拍案叫絕。

「與猴子的自畫像」，仿作畫家極有特色的眉毛妝容，並運用黑色膠卷詮釋黑臉猴子。中山大學政經系三年級學生郭修楚外號是「中山拿破崙」，因創意模仿拿破崙的英姿奪得冠軍。郭修楚說，想起曾在博物館看過「跨越阿爾卑斯山聖伯納德道的拿破崙」原作，決定模仿拿破崙的騎馬雄姿。他選用紅色毛毯當披風，雨傘代替腰間寶劍，胯下「良駒」則是心愛的摩托車。季軍得主是來自緬甸的外籍生 Hkawn San，他以膠帶逼真地還原畫家剛毅粗長的眉毛，再以「綠色拖鞋、綠色洗碗精及綠色洗衣精」，模擬畫中的鸚鵡，並神來一筆，以「夾筆代替夾菸」，仿名畫「我和我的鸚鵡」，令人捧腹。

- 7月6日發布「**縮減醫療落差 中山大學助屏縣偏鄉防疫**」新聞稿，獲自由時報、聯合報、中央社、中國時報、教育廣播電台等媒體選材刊登，新聞露出 25 則。
- 7月8日發布「**陰廟不『陰』 中山大學師生創陰廟桌遊 RPG**」新聞稿，獲聯合報、中央社、中時電子報、台灣新生報、教育廣播電台等媒體選材刊登，新聞露出 25 則。
- 7月20日發布「**中山大學跨國合作研究品牌調查 捷安特奪消費者信任冠軍**」新聞稿，獲中國時報、聯合報、中華日報、台灣新生報等媒體選材刊登，新聞露出 21 則。
- 8月31日發布「**中山大學首發現：文蛤基因多樣性偏低恐不利存活**」新聞稿，獲自由時報、聯合報、中國時報、台灣新生報等媒體刊登，新聞露出 20 則，亦獲〈教育部電子報〉刊登。



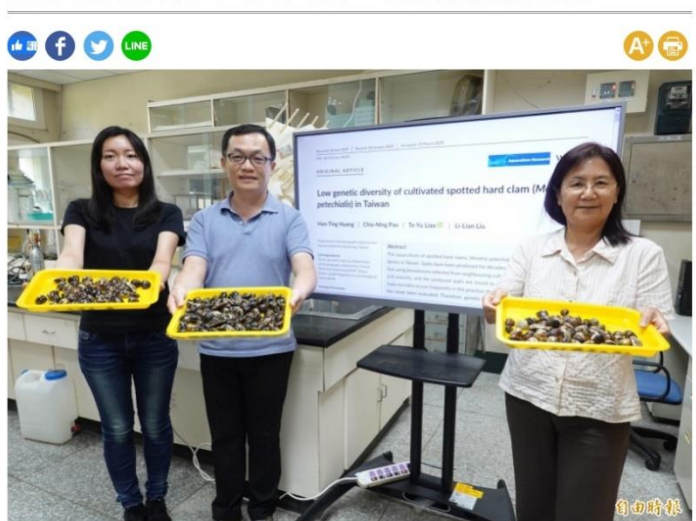
中山大學與屏縣合作 培育南部偏鄉醫療人才

國立中山大學積極籌設醫學院系，培育公費醫生，校長鄭英耀（左）與屏東縣長潘孟安（右）共同簽署合作備忘錄，宣示將攜手合作，透過中山醫學院系的成立，培育偏鄉醫療人才。

鄭英耀表示，全國4所公立大學醫學系包括國防醫學院、陽明大學、台灣大學及成功大學，其中3所集中在台北區，1所在台南，高屏澎東為零。未來若以中山大學為高屏澎東樞紐，協助中央衛福部與地方衛生局，設計各醫療機構間互補合作模式，便能有效整合醫療資源，落實城鄉健康平等的社會正義。

潘孟安說，屏東縣內缺乏大型教學醫院，公費醫生人力不足，屏東部分衛生所過去連主任都沒有，期待中山大學協助屏東

養殖文蛤死亡率高 中山大學研究：可能為近親繁殖導致



中山大學海洋科學系副教授廖德祁（中）、教授劉莉蓮（右）與碩士生包家寧（左），首度發現本土養殖文蛤基因多樣性偏低，恐不利存活。（記者黃旭攝）

- 9月7日發布「**QS世界大學『石化工程』學科排名 中山大學全國唯一入榜**」新聞稿，獲聯合報、自由時報、中國時報、中央社、教育廣播電台等各大媒體選材刊登，**新聞露出逾15則**。

二、社群媒體推播

各校QS入選學科數量 及FWCI值成長幅度	QS入選學科數量				FWCI值			
	2018	2019	2020	近3年成長幅度	2017	2018	2019	近3年成長幅度
 臺灣大學	36	36	38	+2	1.46	1.55	1.31	-0.15
 成功大學	26	23	24	-2	0.98	0.98	0.99	+0.01
 清華大學	18	19	20	+2	1.55	1.45	1.36	-0.19
 交通大學	20	18	18	-2	0.98	1.01	0.95	-0.03
 中山大學	12	15	17	+5 	0.89	0.97	1.18	+0.29 
 中央大學	13	14	14	+1	1.26	1.26	1.13	-0.13
 臺灣科技大學	12	11	13	+1	1.20	1.18	1.12	-0.08
 政治大學	12	12	12	0	0.85	0.77	0.91	+0.06
 臺灣師範大學	10	11	11	+1	0.96	0.99	1.16	+0.20
 中興大學	9	11	11	+2	0.92	0.95	0.91	-0.01

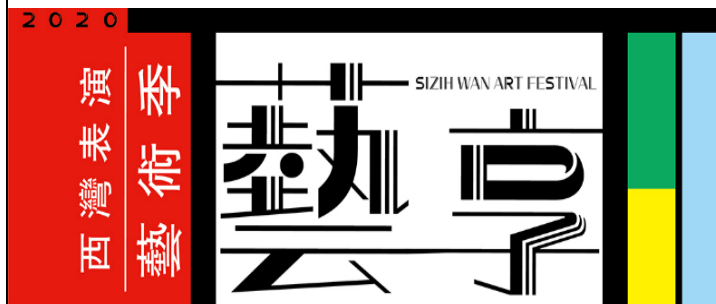
以影音、直播、推文等多元行銷方式與網友互動，因應社群媒體特性，以不同文案題材主打本校各面向亮點，增進師生、校友及潛在臉友對本校粉絲專頁之好感度與信賴感。公共事務組自109年6月4日至109年9月23日共於粉絲專頁發布58則貼文(含100則官網連結、7則影音、4則電子報、10則圖文、2則更新官網首頁)。單則貼文最高觸及人數達103,258人次，互動次數達32,137次，被分享139次；影片觀看次數最多達6,660次。單則觸及破8,000之則數19則。(資料來源：本校臉書粉絲專頁洞察報告)



三、統計 109.6.4 至 109.9.23 公共事務組撰寫或潤飾共刊出 125 則新聞；首頁焦點刊出 36 則，擇錄如下：

首頁焦點頭條	橫幅 banner
打造國際級創新大學 中山主管共識營 擘劃造夢模型	

中山四十・逸享鉅獻
「藝享」2020
西灣表演藝術季



中山大學推動地方創生
國發會主委龔明鑫：
以青年為核心



「中山健身房」全新開張！
即日起開放免費體驗

