國立中山大學108學年度第2學期第9次行政會議
教務處工作報告

【處本部】

一、本校申請110學年度新增「海洋科學與科技全英語博士學位學程」案，教育部業於109年5月14日臺教高（四）字第1090067164E號函覆初審意見。本案初審意見補充說明，本處業於109年5月20日中教字第1090700477號函報教育部審核。

二、本校108學年度(春季班)「兩岸高階主管經營管理碩士在職專班」招生結果，教育部業於109年5月18日中教字第1090004600號函同意備查。

三、本校辦理109學年度「境外臺生因應疫情返臺就學銜接專案計畫」，教育部業於109年5月29日臺教高（四）字第1090076952號函核定，全校招生名額53名（學士班15名，碩士班25名、博士班13名）。

四、本校學士後醫學系自評報告書，本處業於109年5月26日中教字第1090700495號函報教育部，教育部於109年5月28日臺教高(四)字第1090077887號函請TMAC預評。本案後續進度如下：

1.TMAC：將統一進行各申請學校報告書審查，預訂於本年8~9月完成審查，9~10月進行內部簽核作業送教育部。

2.教育部：收到TMAC審查結果後，進行部內審核及簽核作業，預訂本年11~12月函覆各申請學校。

【註冊課務事務】

一、109學年度身心障礙學生升學大專校院甄試，錄取本校10人（錄取情形如下表），目前辦理通訊報到中，通訊報到至6月1日(一)截止。

序號	錄取學系	人　　數
1	外國語文學系	1

2	劇場藝術學系	1
3	生物科學系	2
4	化學系	1
5	應用數學系	1
6	電機工程學系	1
7	企業管理學系	1
8	社會學系	1
9	人文暨科技跨領域學士學位學程	1
合計		10

二、本學期（108-2）學期考試為 6 月 18 日（四）至 24 日（三），教師繳交學期成績至 7 月 6 日（一）截止，將發文提醒教師如期繳交，以維學生權益。

【招生試務組】

一、本校承辦大學入學考試中心 109 學年度指定科目考試，本次考試因應防疫措施，相關試務日程及作業流程皆有調整。本校負責辦理考試日期延至 7 月 4 至 5 日（六~日），負責高雄（二）考區，分區設於道明高中及高雄高中，共 42 試場，計 1,501 名考生應試。因須配合落實適當防疫作業，並同時維護考生權益、維持考試公平，所需試務工作人力相對增加，敬請各系所主管、教職員及約用人員大力協助並支援擔任巡視、主監試工作。

二、臺灣綜合大學系統 109 學年度學士班轉學生聯合招生考試，共計 5,279 名考生報名，將於 7 月 10 日筆試，8 月 3 日公告錄取名單。

【招生策略辦公室】

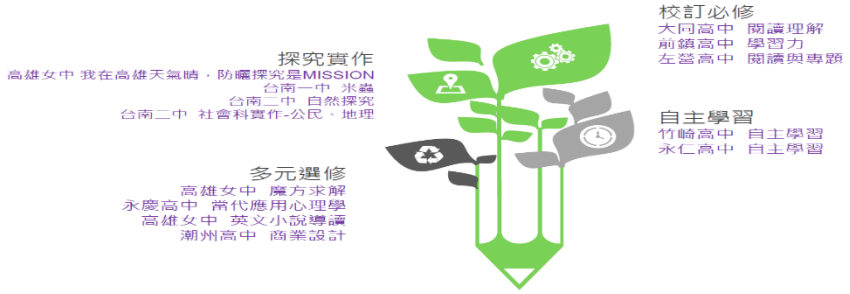
一、本處招生策略辦公室自 2 月起與校內學系（所）主管進行國內外招生策略、個人申請評量尺規研商會議，場次如下：

場次	日期	參與學系(所)主管
海科院	109 年 2 月 19 日	海資系廖志中主任、海工系薛憲文主任、海科系陳孟仙主任
文學院	109 年 3 月 18 日	中文系楊濟襄主任、音樂系張瑞芝主任、劇藝系王瓊玲主任、哲學所越建東所長
理學院	109 年 4 月 8 日	生物系江友中主任、化學系李志聰主任、物理系林德鴻主任、應數系王彩蓮主任、生醫所許晉銓所長
工學院	109 年 4 月 29 日	資工系鄺獻榮主任、機電系黃永茂主任、通訊所溫朝凱所長、醫科所薛佑玲所長、醫科所莊承鑫教授
工學院	109 年 5 月 20 日	電機系鄭志強主任、光電系林宗賢主任、材光系張六文主任
社科院	109 年 6 月 24 日	政經系吳世傑主任、政治所劉正山所長、社會系陳美華主任、社科院李慶男院長、教育所莊雪華所長、亞太所張顯超所長

二、本處招生策略辦公室訂於 109 年 6 月 19 日（星期五）辦理「大學招生專業化工作坊（七）—學習歷程檔案與評分輔助工具介紹」，繼 108 年 3 月後，再次邀請暨南大學洪政欣教授團隊（學習歷程計畫主席人）蒞校指導，參與教師可直接上機使用系統。為使更多教師參與，特辦理上、下午共 2 場次，時間及地點如下表，請本校教職同仁踴躍報名參加。

三、 大學招生專業化試辦計畫總計畫辦公室（本校）與高雄市政府教育局國教輔導團合作，自 109 年 5 月 25 日至 6 月 16 日規劃嘉義、台南、高雄、屏東等地 13 所高中觀課議課活動，讓大學教授藉此觀課活動，更瞭解 108 課綱實施後的學生學習樣貌，也更清楚知道學校課程的具體情形。本校共有 19 人次報名 6 場次。

觀課議課



四、4-5 月辦理國內招生宣導與參訪行事曆如下：

活動	日期	人數	活動內容
校外宣導	109 年 4 月 17 日	10 人	瑞祥高中(策略聯盟學校) 講題：工程學群模擬面試 主講人：物理系陳永松老師
	109 年 5 月 20 日	18 人	嘉義女中 講題：劇場藝術系簡介 主講人：劇藝系林宜誠老師

109 年 4 月 17 日
瑞祥高中-工程學群模擬面試
主講人：物理系-陳永松老師

109 年 5 月 20 日
嘉義女中-劇場藝術學系簡介
主講人：劇藝系-林宜誠老師

【教學發展與資源中心事務】

一、監察院辦理「我國科技類博碩士生就學及就業情形」履勘及座談會業於 109 年 5 月 22 日(星期五)假本校圖資大樓 10 樓創意實踐基地及 11 樓雷科國際會議廳由本處辦理完畢，當日監察院、教育部、校內外主管及廠商代表共計 22 人與會座談。

圖資大樓 10 樓創意實踐基地履勘-開放學習空間	監察委員、教育部長官及各與會代表大合照

二、本校學術單位自我評鑑預計 109 年 7 月啟動。請各受評單位至遲於 7 月 31 日前彙整完成自我評鑑工作小組成員名單，並核章回傳至教發中心柯杏樺小姐，以利後續評鑑作業。

三、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)，截至 109 年 5 月 29 日已核定文學院、理學院、工學院、管理學院及西灣學院總金額 98 萬 3200 元。

四、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」，截至 5 月底止，各學院推薦之全球數位自學課程共計 17 門：

(一)文學院：2 門

(二)理學院：2 門

(三)工學院：5 門

(四)管理學院：2 門

(五)海洋科學學院：2 門

(六)社會科學院：2 門

(七)西灣學院：2 門

教發中心將於本中心網頁規劃數位自學課程專區，預計於 109 學年度第一學期起正式認列本校大學部學生數位課程學分，後續辦理流程及期程擬訂後發函公告。

五、本中心 108 學年度第 2 學期辦理跨領域教師成長工作坊如下，歡迎各單位師生同仁參加：

日期	研習主題	講師	地點	報名對象/方式
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 10 樓)	https://forms.gle/iRgiSLMj825CHJnj8
109 年 6 月 30 日(星期二) 14:00-16:00	學術倫理與智慧財產權	東吳大學法律系 章忠信助理教授	國研大樓 5 樓 5008 會議室	http://ctdr.nsysu.edu.tw:8080/signup/index.php

六、本中心 108 學年度第 2 學期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 5 月 19 日(星期二) 16:00-18:00	西灣共鳴與樂讀—教師社群經營經驗分享	中文系教師 吳孟謙 杜佳倫 林芷瑩	圖資大樓 10 樓西灣學院 SW1008 教室	37

日期	研習主題	講師	地點	參與人次
		陳秋宏 鍾志偉 羅景文		

國立中山大學 108 學年度第 2 學期第 9 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 2020/6/1)：

一、 2020 年 SCI/SSCI 論文數量：423 篇(去年同期：402 篇，成長 5.2%)；國際合作論文數：185 篇(占總體論文 44%，去年同期 168 篇)

二、 近十年(2010-2020)論文被引用次數：133,404(去年同期：121,659 次，成長 10%)

三、 近十年(2010-2020) H 指數：100(去年同期：94，成長 6%)

榮譽獎項

一、 恭賀本校氣膠科學研究中心王家蓁主任、物理系黃信銘助理教授近期研究獲登國際頂尖期刊，本處業於**6 月 4 日上午 11 時假 7007 會議室**，舉辦慶祝茶會。

二、 為慶賀本校教師榮獲校外傑出獎項，規劃於 **6 月 30 日(二)下午 2:30 假國研大樓華立廳，舉辦慶祝茶會**：

(一) 工學院李志鵬院長及化學系謝建台教授榮獲「科技部傑出研究獎」。

(二) 物理系張鼎張教授榮獲 IEEE 會士。

(三) 材光系蔣酉旺教授榮獲「中央研究院年輕學者研究著作獎」及「日本高分子學會國際年輕學者獎」。

三、 本校資訊工程學系克拉迪博士後研究員榮獲科技部「108 年度博士後研究人員學術研究獎」(現獲聘為本校約聘外籍教師)。

四、 經濟所吳致寧教授榮獲本校「中山講座」,獎勵期間自 109 年 8 月起為期 3 年。

五、 環工所高志明教授、海工系陳陽益教授及物理系楊弘敦教授榮獲本校「西灣講座」，獎勵期間自 109 年 8 月起為期 3 年。

六、 海科系洪慶章教授、電機系劉承宗教授、物理系莊豐權教授及教育所楊淑晴教授榮獲本校「特聘教授(學術研究類)」，獎勵期間自 109 年 8 月起為期 1-3 年。

七、 企管系韋岱思助理教授、物理系黃信銘助理教授及外文系賴怡芃助理教授榮獲本校「特聘年輕學者」，獎勵期間自 109 年 8 月起為期 3 年。

八、 本校 108 學年度第 2 學期榮譽講座推薦委員會議共計核定新聘 6 位、續聘 3 位，榮譽講座教授相關資料如下:

編號	申請	學院	提聘單位/推薦人	姓名	現職	聘期起迄	專長
1	新聘	理	化學系李志聰	彭旭明	中研院院士/台大特聘研究講座	109.7.1-112.6.30 (3 年)	無機化學、配位化學、結晶學
2	新聘	理	生技醫許晉銓	劉俊鵬	高雄榮民總醫院醫事顧問/前院長	109.8.1-112.7.31 (3 年)	心臟專科、血流力學、心導管
3	新聘	理	生技醫許晉銓	余明隆	高雄醫學大學副校長	109.8.1-112.7.31 (3 年)	肝膽胰疾病、腹部超音波檢查、肝炎治療
4	新聘	海	海工系陳陽益	劉立方	中央研究院院士、新加坡國立大學土木與環境工程系特聘教授	109.5.1-112.4.30 (3 年)	海岸海洋學與工程、海浪及海嘯力學
5	新聘	理	生技醫許晉銓	王陸海	中央研究院院士、中國醫藥大學副校長	109.8.1-112.7.31 (3 年)	腫瘤學、細胞轉化與信息傳導

編號	申請	學院	提聘單位/推薦人	姓名	現職	聘期起迄	專長
6	新聘	理	生技醫 許晉銓	鄭永齊	中央研究院院士、美國耶魯大學藥理系講座教授	109.8.1-112.7.31 (3 年)	生理學和藥理學、抗癌和抗病毒藥物、遺傳學、腫瘤學、醫學生理學與代謝、病毒學、中醫
7	續聘	社	政治所 廖達琪	吳玉山	中央研究院院士、中研院政治所特聘研究員、台大政治系合聘教授、台大人文社會科學高等研究院特聘研究員	109.8.1-112.7.31 (3 年)	社會主義國家經濟與政治轉型比較研究、憲政制度、中國大陸與兩岸關係研究、俄羅斯與東歐研究、國際關係理論
8	續聘	社	社會系 葉高華	莊英章	中央研究院民族學研究所兼任研究員；臺灣史研究所學術諮詢委員	109.8.1-112.7.31 (3 年)	文化人類學、漢人社會與文化、客家研究、婚姻與婦女、歷史人口
9	續聘	文	中文系 戴景賢	黃進興	中央研究院副院長,中央研究院歷史語言研究所特聘研究員兼所長	109.2.1-112.1.31 (3 年)	近世思想史、宗教文化史、史學理論

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.	財團法人中華民國中山學術文化基金會 109 年度學術著作獎申請	研發處陳嫚斐 (分機 2609)	109 年 5 月 31 日前 已發文至中山學術文化基金會 (計 2 人申請)

國際策略聯盟

NSYSU-UC San Diego：

一、 2019 年 3 月本校氣膠科學研究中心與 UCSD 氣膠對環境化學之衝擊研究中心(簡稱 CAICE)，全球兩大洲「唯一」的氣膠研究中心攜手合作，簽署研究合作備忘錄。

二、 2020 年 5 月氣膠中心主任王家蓁副教授和 UCSD CAICE 中心

主任 Kimberly Prather 教授合作發表 "*Reducing transmission of SARS-CoV-2*" 榮獲國際頂尖期刊 Science 報導。

國內策略聯盟

一、 中山-高雄榮總：

本校與高榮 110 年合作計畫申請已於 5 月 30 日截止受理，將接續辦理後續審查作業。

二、 中山-高雄長庚：

隨著疫情趨緩，規劃於 **7 月上旬辦理雙方 108 年合作計畫成果發表會及新年度計畫媒合會**。

三、 臺綜大系統：

臺綜大**年輕學者創新選拔申請將於 6 月 19 日截止受理**，請鼓勵所屬踴躍提出申請；另**四校優秀年輕學者策勵營**規劃於 **9 月 11 日辦理**。

學術講座推動

為增進學術經驗交流，邀請兩度獲得科技部傑出研究獎的**洪子聖、謝建台**兩位教授，**分享研究經驗及如何申請科技部傑出研究獎。**邀請全校教師踴躍出席。

時間：6 月 18 日下午 3 時/地點：5007 會議室。

計畫推動與執行情形

一、 高教深耕計畫

(一) 109 年第 2 次管控會議將於 109 年 6 月 17 日上午 9 時假行政大樓 5007 室召開，討論 109 年第 2 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：

1. 資本門：**109 年 7 月 31 日（五）前完成動支**申請程序。
2. 經資門：皆需於 109 年 11 月 30 日（一）前完成核銷。

3.經費(**實支**)執行率：經費執行以當用則用，當省為省為原則，3 月應達 20%，**6 月應達 50%**，9 月應達 80%，11 月應達 100%。**截至 6/2 止實支執行率為 28%(動支達 40%)。**

二、 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，本校可申請補助額度為新臺幣 1,926 萬 5,019 元整，申請計畫書本處業已限期完成線上申請作業。

(二) 科技部 108 年度「補助大專校院研究獎勵」之執行績效報告，本處業已限期完成線上繳交作業。

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 2021 年度臺日(MOST-RIKEN)雙邊擴充加值型國際合作研究計畫	研發處葉靜怡（分機 2612）	109 年 5 月 8 日 (計 0 位申請)
2.	科技部 2021 年度臺日(MOST-NIMS)雙邊擴充加值型國際合作研究計畫		109 年 5 月 8 日 (計 0 位申請)
3.	科技部臺英(MOST-RSE)雙邊訪問計畫(BilateralVisits Programme, BVP)		109 年 5 月 24 日 (計 0 位申請)
4.	科技部臺灣-斯洛伐克(MOST-SAS)雙邊協議擴充加值型(add-on)國際合作研究計畫		109 年 5 月 24 日 (計 0 位申請)
5.	科技部 2020 年「臺法科技獎」候選人		109 年 6 月 8 日 17 時前完成紙本申請
6.	科技部 2021-2022 臺德(MOST-DAAD)雙邊 合作計畫人員交流(PPP)計畫		109 年 6 月 19 日 17 時前完成線上申請
7.	科技部 2021-2023 年台蒙（MOST-MEST)雙邊協議擴充加值型國際合作計畫		109 年 6 月 23 日 17 時前完成線上申請
8.	科技部 2021-2023 年臺捷（MOST-TACR）國際合作鏈結法人計畫		109 年 7 月 8 日 17 時前完成線上申請
9.	科技部 2021 年度臺俄(MOST-RFBR)雙邊擴充加值型國際合作研究計畫		延後 109 年 7 月 24 日 17 時前完成線上申請
10.	科技部 2021 年度臺俄(MOST-FEBRAS)雙邊擴充加值型國際合作研究計畫		延後 109 年 7 月 24 日 17 時前完成線上申請

項次	計畫類別	本校負責單位及承辦人	截止申請日期、方式及情形
11.	科技部 2021 年度臺俄(MOST-SBRAS)雙邊擴充加值型國際合作研究計畫	研發處葉靜怡(分機 2612)	延後 109 年 7 月 24 日 17 時前完成線上申請
12.	科技部 2021-2023 年臺波雙邊協議擴充加值國際合作計畫及國際合作鏈結法人計畫		109 年 7 月 24 日 17 時前完成線上申請
13.	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 17 時前完成線上申請
14.	科技部台美 NSF「NSF/GEO/EAR-Taiwan Collaborative Research：Climate, Erosion and Tectonics (FACET)」計畫		隨到隨審
15.	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
16.	科技部補助研究計畫國際合作加值方案(MAGIC)		隨到隨審
17.	109 年臺灣南加州大學博士後研究獎助金	研發處陳少華分機 2606	109.6.10-109.7.15 線上申請 、109.7.17 前自行寄達紙本報名文件
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 109 年 6 月 1 日，計 10 件申請)
19.	科技部 109 年度「防疫科學研究中心」計畫		109 年 5 月 21 日前線上申請，共計 1 件申請
20.	科技部「國家理論科學研究中心運作計畫」		109 年 6 月 3 日前線上申請
21.	科技部 110 年「原子能科技學術合作研究計畫」		109 年 6 月 29 日前線上申請
22.	科技部「對臺灣具威脅性之重要及新興感染症研究」計畫		109 年 6 月 22 日前線上申請
23.	科技部 110 年度全國性學術團體辦理學術推廣業務計畫申請案		109 年 7 月 29 日前線上申請

補助申請及執行情形

項次	計畫類別	本校負責單位及承辦人	截止申請日期、方式及情形
1.	本校 108 學年度第 2 學期圖書補助申請	研發處廖彗君分機 2615	由 3 位校外委員進行審查作業中
2.	台達企業環境倫理研究獎助	研發處陳嫚斐(分機 2609)	109 年 10 月 10 日前郵寄至台達企業環境倫理研究獎助金專案

國立中山大學 108 學年度第 2 學期第 9 次行政會議
學生事務處工作報告

一、學生事務處因應嚴重特殊傳染性肺炎（COVID-19）相關措施：

（一）暑期住宿規劃：

1. 暑假住宿期間：6 月 27 日~8 月 28 日。
2. 期末搬遷期間：6 月 24 日~6 月 26 日。無申請暑期住宿者均應於期限內搬出，以利執行暑期各項清潔與整修工作。
3. 因應 COVID-19，各單位暫停辦理本學期暑期營隊。

（二）防疫新生活運動準則：

5 月 25 日發送全校性公文系統進行宣導：

1. 保持社交距離，如室內 1.5 公尺、室外 1 公尺，無法維持社交距離時，應戴口罩，加裝隔板將座位隔開，或採取梅花座維持適當的安全距離。
2. 落實個人衛生防護，無論室內室外，皆要量體溫，隨時保持手部清潔，業者也應於入口及場所內提供乾（濕）洗手用品或設備。
3. 建立實名制，並確實執行人流管制及環境清消。

（三）國立中山大學及時雨計畫：

1. 目的：

為因應 COVID-19（武漢肺炎）疫情，避免學生因家庭收入減少或失業致生活陷困而影響學習，擬定國立中山大學及時雨計畫。

2. 發放額度及經費來源：

（1）每月家戶人均所得為高雄市最低生活費 1.5 倍(19,649 元）以上、2 倍以下者，每位學生發放壹萬元。

（2）每月家戶人均所得為高雄市最低生活費 1.5 倍以下者，每位學生發放貳萬元。

3. 申請期限：

學生應於事實發生日起 2 個月內，向本校學務處生活輔導組提出申請。

4. 詳情公告於學生事務處生活輔導組網頁之最新消息(網址：https://ag-osa.nsysu.edu.tw/）。

5. 申請人數統計：

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	總金額
7 人	1 人	1 人	1 人	2 人	1 人	1 人	14 萬

二、 諮商輔導系列活動~性別平等系列講座：

日期	主題	參加人數
5 月 18 日	別成為走在「關係」的邊緣人	26
5 月 20 日	愛親密・無暴力：校園性平事件防治與實踐	31

三、 職涯發展：

活動名稱	活動說明
實習行前說明會	● 日期：6 月 11 日。 ● 內容：

	1. 實習生之權利與義務。 2. 從學生腦轉變為社會腦。 3. 如何有一個成功的實習經驗。
40 週年校慶「人生錦旗」計畫前置說明會	● 日期：6 月 3 日。 ● 參加對象：參加人生錦旗計畫之西灣種子學生。 ● 參與學生：23 人。 ● 內容： 1. 錦旗的意涵。 2. 計畫介紹。 3. 採訪前注意事項。

四、108 學年度畢業週~36 系所小畢典：

時段	6 月 1 日	6 月 2 日	6 月 3 日	6 月 4 日	6 月 5 日	6 月 6 日	6 月 7 日
系所	企管系 材光系	資管系	光電系 劇藝系	IBMBA &GHRM MBA& 國際學程 音樂系	生醫所 社會系	化學系、 應數系 醫科所、 通訊所 電機系、 亞太所 財管系、 資工系 物理系、 EMBA	生科系、 環工所 行傳所、 社科院 經濟所、 EMPP
時段	**6 月 8 日**	**6 月 9 日**	**6 月 10 日**	**6 月 11 日**	**6 月 12 日**	**6 月 13 日**	**6 月 14 日**
系所	政治所	-	-	-	-	機電系、 人管所 海科系、 海工系 海資系	政經系
時段	**6 月 15 日**	**6 月 16 日**	**6 月 17 日**	**6 月 18 日**	**6 月 19 日**	**6 月 20 日**	**6 月 21 日**
系所	海下所	-	-	-	-	公事所	中文系 教育所

五、109 年度大學部 113 級新生~總迎新活動：

(一) 活動日期：9 月 2 日~9 月 3 日。

(二) 各項活動：

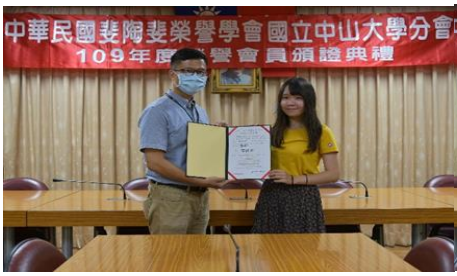
活動名稱	活動說明
始業活動	● 日期：9 月 2 日上午。 ● 內容： 安排校長或副校長開場致詞及邀請高師大台研所-李文環教授專題演講與林美吟幹事（台灣獼猴吱吱黨）介紹友善獼猴專題及學務處等各級行政單位介紹。 ● 地點：本校體育館 3 樓球場（配合防疫新生活規範，安排新生分散至各樓層看台座位）。
各項測驗	● 日期：9 月 2 日下午、9 月 3 日。 ● 內容： 今年測驗活動除基本能力測驗及心理問卷施測外，新增職涯問卷。 ● 地點：國研大樓光中廳及各電腦教室。
搭船遊港	● 日期：9 月 2 日下午、9 月 3 日。 ● 內容： 藉由校園特色介紹及搭船遊港的體驗，讓新生能夠在活動中認識學校自然風情與山海美景。 ● 地點：棧貳庫碼頭及本校濱臨之高雄第一港區海灣。

六、斐陶斐榮譽學會國立中山大學分會~109 年度榮譽會員頒證典禮：

(一) 頒證日期：6 月 1 日。

(二) 頒證地點：行政大樓 5007 會議室。

（三）109 年度榮譽會員：共 61 位應屆畢業生（經由各學院的推薦大學部 11 位、碩士班 39 位、博士班 11 位）。



七、109 年全國大專校院學生社團評選暨觀摩活動：

本校**電影社**參加 109 年全國大專校院學生社團評選暨觀摩活動，榮獲**甲等獎**。

八、 宿舍各項整建工程：

（一）武嶺三、四村建築物結構耐震評估：

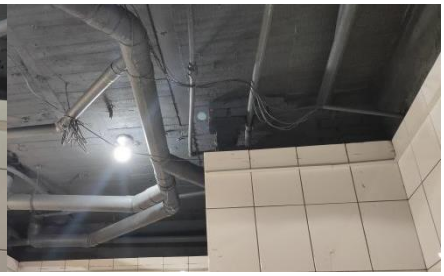
為利太陽能熱水系統建置作業，總務處 5 月 27 日~5 月 29 日於武嶺三、四村完成採樣作業，後續將再完成其他耐震評估作業後，提供太陽能熱水系統建置作業參考依據。

（二）翠亨 H 棟宿舍暑期整建工程：

1. 本工程於 5 月 20 日完成招標作業，5 月 26 日與得標廠商召開第 1 次工程協調會，5 月 29 日完成房間內廚櫃初步色樣選定，6 月 1 日進駐翠亨 H 棟 1 樓交誼廳開設臨時工務所及實施樣品屋設置作業。
2. 預於 6 月 28 日正式開工。

（三）翠亨 A 棟 4 樓西側、C 棟三樓東側公共衛浴天花板：

因老舊損壞，遂將原有輕鋼架天花板拆除，並完成管線整理及噴漆以工業風呈現，後續宿舍內各公共衛浴天花板如有損壞，均將以此方式施作以利維修作業。



九、 運動場館各項整建工程：

（一）體育館 3 樓貴賓室整修工程：

已完成休息區、會議區及洗手間，茶水間因管路修改，預計 6 月 5 日前可完工。

（二）第二體適能中心整建進度：

1. 6 月 1 日辦理剩餘工項正式驗收，自 6 月 2 日起由高窗、冷氣、監視器、音響、網路、飲水機及健身器材廠商陸續進場施作。
2. 「第二體適能中心行政管理員徵聘案」預計 6 月公告徵聘，7 月起聘，籌備 8 月開幕事宜。
3. 「第二體適能中心收費案」經 108 學年度第 2 學期第 7 次行政會議審議，決議自 109 學年度起採開放教職員工生免費體驗一學期方式辦理，預計 109 年 8 月「營運調整期」開始蒐集相關資料與問卷，9 月正式開幕後「試營運」期間持續蒐集資料，於 10 月底統整此期間資料後，再提行政會議、校務基金管理委員會討論。

國立中山大學 108 學年度第 2 學期第 9 次行政會議

總務處工作報告

一、 營繕組業務：

◘109年重大工程進度表(1)

項次	工程名稱	工程金額	截至109.6.2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：26.0% 實際：28.3%	屋突混凝土澆置、室內泥作、窗戶安裝等 辦理契約變更 (因消防、綠建築、水保審查等修正)	
2	仁武校區第二階段整地工程	43,800,000	預定：2.6% 實際：0.5%	既有建物拆除、喬木清點與移植樹木斷根處理 因前兩週豪雨、影響室外工程進行，進度稍落後	
3	校區自來水幹管汰換工程	30,000,000	預定：0% 實際：0%	計畫書與材料送審，施作動線勘查，備料中 廠商工班調度問題，遲未進場	
4	翠亨H棟宿舍整修工程	46,438,696	預定：0% 實際：0%	已完成部分材料與色樣選擇，預定6/9日前完成樣品間製作，8/26完工	
5	仁武校區醫學教學大樓新建工程技術服務(北一棟)		預定：- 實際：-	工程預算約3億元 5/4日召開基本設計審查會議 6/30日前提送細部設計文件	

◘109年重大工程進度表(2)

項次	工程名稱	工程金額	截至109.6.2進度	未來兩週工作、遭遇問題與工程說明	備註
6	仁武校區醫學研究大樓新建工程技術服務(南一棟、南二棟)		預定：- 實際：-	工程預算約7億元 採購前置作業簽辦後即辦理技術服務招標作業 預定南二棟設計完成後先行發包	
7	西子灣蔣介石行館修復工程技術服務		預定：- 實際：-	工程預算約 5,000萬元 文化部召開補助經費審查會議	
8	養魚池環境改善工程技術服務		預定：- 實際：-	工程預算約 2,000萬元 設計文件依審查會議意見修正並確認	
9	文學院及藝術大樓耐震補強工程		預定：- 實際：-	工程預算約 1,404萬元 招標中、預定7/2召開評選會議	

	已完工	履約施工中	工程招標中	規劃、設計中	合計
案件數	17	26	1	20	64
金額(元)	136,673,837	268,320,745	14,045,840	1,163,204,600	1,582,245,022

二、 資產經營管理組業務：

（一）本校場館業務

1. 108 學年度第 2 學期校內各營業場管滿意度問卷調查業於 109 年 5 月 21 日~6 月 4 日期間調查，本次滿意度調查截至 6 月 1

日填答近 1030 份，填答數較前一學期增加約 28%，刻正整理及分析結果，預定於 6 月 12 日召開之 108 學年度第 2 次空間規劃管理暨公共藝術委員會報告。

2. 109 年暑假因疫情所致外籍生人數減少，E 餐、米羅餐廳 6/25-8/28 暑假期間不營業，山海樓餐廳中午時段(11:00~14:00)有 4 個櫃商會營業，暑假各場管商家營業時段將公告於資產組網頁，另全家便利商店預計 8/7-8/24 進行改裝工程，視工程進度，預定 8/25 開幕。

（二）職務宿舍及短期宿舍管理業務

1. 109 年 6 月 10 日召開 108 學年度第 2 次職務宿舍調配委員會會議。
2. 短期宿舍於 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，第一梯次先整修西子灣 607 室及 711 室，預定 6 月 10 日完成，另基於使用者付費精神，及合理反映物價指數，整修後短期宿舍擬提請宿舍調配委員會進行管理費用調整案討論。
3. 職務宿舍甲棟 501 室於此次致災性梅雨季漏水嚴重，5 月中梅雨季前已先局部性處理屋頂防水層，惟防水層損壞範圍超過預期，5/29 天晴後已擴大新作防水層範圍。
4. 109 年 5 月起配合校安組辦理校內職務宿舍甲~丁棟及 B 棟等 5 棟建築物每月公共安全自主管理檢查，相關缺失已送交校安組，後續配合學校政策維護。

（三）學位服租借及新製業務

108 學年度學(碩)士學位服借用已於 108 年 11 月 18 日開放，新製博士學位服於 109 年 6 月 1 日部分驗收完成(150 套)，於 6 月 1 日驗畢後開放借用，並配合 6 月 6 日本校畢業典禮安排

人員辦理當天借、還作業，截至 109 年 6 月 2 日中午預約登記借用新博士袍達 98 件，已出借情形如下表:

計算期間	學士服	碩士服	博士服
108/11/18~	933 套	1118 套	31 套

（四）勵志樓促參案

1. 109 年營運績效評估作業:皇嘉休閒育樂事業股份有限公司業於 5 月 14 日提出 108 年營運績效說明書，針對該說明書有缺漏及疑義處，經初審後，已於 5 月 29 日函請該公司文到 15 日內回覆，刻正辦理營運績效評估委員會校、內外委員徵詢作業中，並預定於 109 年 7 月 6 日辦理營運績效評估會議。
2. 皇嘉休閒育樂事業股份有限公司 4 月 8 日函請本校因近日嚴重性特殊傳染性肺炎疫情影響致其營運困難，申請權宜紓困方案，本案業另函覆皇嘉公司，請其檢附相關營運困難之證明文件再行研議相關補助措施，惟截至 6 月 2 日該公司尚未提出相關資料。

（五）西子灣隧道暨防空隧道群辦理有償撥用案

1. 108 年 12 月 12 日業依國有財產法、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。
2. 查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。鼓山區鼓南段 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，其土地分區皆為自然公園用地。又鼓南段 4 小段 121 地號土地為隧道上方之山坡地，恐涉水土保持等問題，擬先行與軍備局研商後續之撥用方式後，

再行簽辦後續作業。

（六）為本校仁武校區整地需要，5 月 18 日函請高雄市仁武地政事務所就轄管仁武區仁營段 972 地號土地鑑界估價，將依市府財政局核定規費金額，配合辦理後續鑑界程序。

三、 校安防護組業務:

（一）召開防颱、防洪會議

1. 5 月 15 日召開防颱會議，掌握颱風、梅雨動向，檢討防颱防洪各項準備工作、包含校園道路溝渠、排水系統、屋頂排水孔、砂包、抽水機、發電機、防水閘門、路口擋水片、山坡地偵測等各項防災準備設施，並要求同仁及協力廠商加強準備，以確保校園安全。

（二）強化校警、保全管理

1. 訂定本校「警衛保全崗哨外執勤規範」及校安組「禮貌服務注意原則 」並要求警衛保全確實遵照辦理。
2. 加強持續加強校警、保全人員禮貌及執勤教育訓練，若有表現不佳者，校警將依校規處理、保全則要求公司立即更換。

四、 事務組管理業務：

（一）校園植栽規劃

已於 5/27 向黃副校長報告，初步決議如下：

1. 配合今年 40 週年校慶，今年度將先行辦理大門入口蓮海路（體育場旁）沿線，以及後門入口沿線植栽重新規劃種植。至於行政大樓前後之景觀設計則囿於時間有限，擬於明年辦理。
2. 目前正與景觀設計公司洽商規劃事宜，預計於 6/17 召開「校園景觀再造規劃小組」會議，確認相關規劃方向後，擬於下次行政會議（6/24）報告。
3. 目前考量樹種如下，惟後續仍以規劃小組決議為準：

(1) 蓮海路沿線：大花紫薇、台灣欒樹…；

(2) 後門入口：阿勃勒、鳳凰木…；

(3) 另翠亨宿舍區花架將重新種植”使君子”(攀藤植物)。

（二）校園景觀綠美化

配合 6 月 6 日舉辦畢業典禮，選擇夏季時令季節生長之蒔花美化校園重點區域，希望營造校園時令氛圍，提升校園環境品質。

（三）植栽修剪

為因應汛期來臨，以及校園安全考量，逐步進行建物周邊植栽修剪。

1. 登山街 60 巷民眾陳情樹木影響住家屋頂，已派員移除其住家周圍樹木。
2. 5 月 25 日大雨過後，民眾反映萬里長城登山步道樹木傾倒，於隔日即請廠商協助移除。

（四）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 5 月底止，完成決標之勞務及財物採購案件共 92 件，合計總金額約 1 億 2,226 萬元，並持續辦理後續驗收及核銷作業。

採購	108 年		109 年	
分類	案件數	決標金額(元)	案件數	決標金額(元)
財物	223	286,729,938	55	64,860,104
勞務	134	161,847,020	37	57,398,299
合計	357	448,576,958	92	122,258,403

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. 規劃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 5 月份例行業務

1.文書處理：

（1）收文 1,051 件，發文 856 件，紙本簽核數共 96 件，線上簽核數共 2,057 件。線上簽核比率 95.54%，發文平均使用日數 1.79 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 2,730 件,平信約 25 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：44 萬 9,981 件（68 至 109 年 5 月底）。

(2) 檔案立案編目：1,650 件。

(3) 辦理 85 年檔案清查，共 4,602 件。

(4) 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。

(5) 規劃教育部委辦之南區檔案管理人員教育研習事宜。

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 5 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	3 項	9	$25,588	2	$2	0	US$0
存入保證金	1 項	8	$21,000	0	$0	0	US$0

學雜費收入	6 項	58	$210,680	2	$140,000	16	US$24,588
建教合作收入	1 項	3	$15,000	0	$0	0	US$0
捐贈收入	4 項	4	$36,800	46	$1,038,842	1	US$5,000
推廣教育收入	53 項	949	$14,470,757	115	$2,400,250	0	US$0
資產使用及權利金收入	13 項	658	$2,538,315	1	$5,100	0	US$0
雜項收入	17 項	656	$621,964	360	$51,279	5	US$500
雜項業務收入	3 項	0	$0	256	$564,780	0	US$0
總 計	101 項	2,345	$17,940,104	782	$4,200,253	22	US$30,088

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 5 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	5,599	$511,365,402	$444,927,979 (給付總額扣除主管加給)	$14,095,037
約用人員薪資	2,840	$114,196,970	$112,789,597 (給付總額扣除主管加給)	$311,331
各類所得	42,762	$492,056,200	$266,286,083 (給付總額扣除免稅所得)	$4,033,684
付款業務(含廠商、個人)	27,459	$2,012,654,401	$0	$0
合　計	78,660	$3,130,272,973	$824,003,659	$18,440,052

(三)本校學雜等費繳費情形分析表(截至 109 年 5 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	5,125	$135,889,821	38%
	16	USD 24,588	
自動櫃員機	1,327	$25,849,407	10%
郵局	809	$22,880,701	6%
超商	4,631	$68,570,355	34%
台銀各分行及網路銀行	1,638	$46,696,539	12%
合 計	13,530	$299,886,823	100%
	16	USD 24,588	

國立中山大學108學年度第2學期第9次行政會議
環安中心工作報告

一、作業環境監測

預定於6月下旬委託中央主管機關認可之作業環境監測機構，進行法規指定校內行政大樓、圖書館二氧化碳及實驗室共5項有機溶劑及6項特定化學物質之作業環境監測。

二、圖書館室內空氣品質巡檢

109年5月14日高市環保局至本校圖書館進行室內空氣品質例行巡檢，檢查內容包含書面記錄審查及各樓層氣體檢驗，檢測氣體包含CO2、 PM10、甲醛，巡檢結果合乎標準。

三、大型廢棄物清運

為維護校園環境清潔本中心擬於109年6月23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、威爾希斯咖啡後方停車場、逸仙館卸貨區、海科院後方停車場、文學院福利社前、藝術大樓一樓及教職員乙棟宿舍等八處進行清運作業。

國立中山大學 108 學年度第 2 學期第 9 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 5 月 31 日）

(一) 本校產學合作經費：

計畫件數	121 件
擔任產學計畫主持人人數	79 人(年度 KPI：140 人)
總經費(仟元)	260,693 仟元(已完成簽約)
產學合作計畫目標達成率：52.14% (年度 KPI：500,000 仟元)	

(二) 本校智慧財產權收入：

計畫件數	5 件
參與教師人數	5 人
總經費	1,979 仟元（已完成簽約）
技術移轉收入目標達成率：7.61% (年度 KPI：26,000 仟元)	
洽談中技轉案：11 件(預定金額至少 21,000 仟元)	

(三) 本校發明專利申請：

國內件數：國外件數	國內 13 件；國外 3 件
國內：國外申請件數比率：4.3：1 (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	34	6	40
參與教師人數	13	9	22 (扣除重複教師)
總經費(仟元)	13,564	4,379	17,943
推廣教育收入目標達成率：32.04% (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 5 月 31 日）

項目	目前達成	年度達成率
產業專家、專任教師參與實作課程/講座/工作坊/輔導/諮詢之人數	19 人	54% (年度 KPI：35 人)
師生創業團隊數	10 隊	33% (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	7 件	140% (年度 KPI：5 件)

三、 研究成果媒合亮點與業務推廣成果

(一)技術移轉洽談：

1. 建佳科技(股)公司為進駐南科園區之廠商，主要投入客製化與自動化設備生產製造，因應客戶對生產智慧化之需求，對本校資工系陳坤志助理教授研發之嵌入式機器智能檢測平台技術開發有興趣，持續商議與本校之技術授權合作。
2. 台灣智慧資本(股)公司選定本校資工系范俊逸教授「對稱式動態認證與金鑰交換系統及其方法」為優質金融科技專利，擬專屬授權其中華民國專利，目前擬定合約洽談商議中。

(二)創業育成

1. 5 月 22 日辦理大學之道系列講座──「宅宅鄉民創業路”電獺少女”不呱張開講」，邀請知名 Youtube 頻道創辦人，電獺股份有限公司執行長謝綸，蒞校分享創業歷程，活動吸引 90 位校內跨領域學生熱烈參與。

2. 自 4 月 24 日至 5 月 8 日，共辦理 3 場「新手必學 3 堂課練出你的必殺技!」創業培訓課程，邀請新媒體部落客、募資簡報專家及藝術園區執行經理進行指導及分享，總計 52 人次參與。

(三)推廣教育

1. 開設多國語言衝刺班(第 2 期)

與國際處共同合作，將於暑假期間開設多國語言衝刺班第 2 期，預計自 109 年 6 月 29 日至 9 月 5 日於國研大樓教室開設日、韓、德、法、西、泰、越、印尼等，共計 10 門基礎語言課程，授課教師包含校內、外師資。課程目標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，並透過課程訓練基礎生活用語，加強學員對該國文化之認識。本次夏季班課程針對本校具有學籍之在學學生(含大學、碩、博班)及教職員(需有服務證)開放修讀，並以在學學生為主要補助對象，將有優先報名權。

2. 開設國民生活法律班

109 年 5 月 27 日至 7 月 24 日於國研大樓教室開辦國民生活法律班，將日常生活中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。課程內容囊括「民法－效力及權利義務」、「刑法－犯罪及刑罰之法律」、「不動產－不動產與買賣」等三個主題，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。

3. 開辦香檳品鑑一級認證課程

109 年 5 月 31 日於國研大樓推廣教育教室開辦香檳品鑑一級認證課程。課程內容包含「解讀酒標」、「風土人文」、「風格辨識」、「侍酒技巧」、「自信選購」等五大主題，並針款香檳進行精華解說與品飲訓練。當天於課末安排認證測驗，修畢課程且通過考試之學員可獲得【香檳品鑑一級認證】證書(Champagne Wine Connoisseur L1)。

技轉洽談：建佳科技(股)公司與本校陳坤至助理教授

專利授權：台灣智慧資本(股)公司與本校資工系范俊逸教授

5/22 大學之道系列講座「宅宅鄉民創業路”電獺少女”不呱張開講」

5/1 創業系列課程(孫治華老師)	國民生活法律班－民法
香檳品鑑一級認證課程	

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 2020 未來科技展	109 年 6 月 12 日前線上登錄報名資料 109 年 12 月 3-6 日展出	台北世貿一館	獲選技術將於展中公開頒獎，並設置攤位展示技術成果，以透過本展產學研間的技術媒合平台，促成產學合作契機。 獲選獎勵：頒發「2020未來科技突破獎」獎盃、獎狀及獎金一萬元整；獲選之技術，將可列為計畫主持人申請科技部計畫之加分項目。
2	【生活法律班】國民生活法律班(第 4 期)	法律與民法-效力及權利義務 109 年 5 月 27 日至 7 月 15 日，每週三晚間 19：00-21：00 法律與刑法-犯罪及刑罰之法律 109 年 5 月 28 日至 7 月 23 日，每週四晚間 18：30-20：30	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。 為讓大眾能從較輕鬆的角度建立正確法律觀念，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

		法律與不動產-不動產投資與買賣 109 年 5 月 29 日至 7 月 24 日，每週五晚間 19：00-21：00		而學習如何防止觸法及遠離糾紛，保障你我的快樂人生。
3	【CWC 香檳品鑑】 香檳品鑑一級認證課程 (第 2 期)	109 年 5 月 31 日 12:30-16:00 (共 3.5hr)	本校國際研究大樓	香檳在葡萄酒產業中始終獨一無二，在愛好者心目中總是無可取代，從拿破崙每打一場勝仗到我們生命中每個值得慶祝的時刻，都有香檳的陪伴與慶賀！如此美麗氣泡的背後有甚麼秘密呢？ 透過獨家全系列、最專業與學術的香檳專業認證課程，讓你在歡樂品飲環境中，學習最有效率的方式提升你的香檳專業知識與品評能力！
4	【英語進修】 千里馬托福班 (第 33 期)	109 年 6 月 1 日至 109 年 8 月 10 日 每週一、五晚間 (共 20 堂)	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	【英語進修】 IELTS 國際英檢班 (第 18 期)	109 年 6 月 2 日至 109 年 8 月 11 日 每週二、四晚間 (共 20 堂)	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	【英語進修】 全方位多益必勝班 (第 40 期)	109 年 6 月 22 日至 109 年 8 月 24 日 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。
7	【英語進修】 英語進修班 (第 129 期)	109 年 6 月 1 至 109 年 8 月 29 日 週間、夜間、週末 (共 10 堂)	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。

8	【英語進修】 中英翻譯入門班 (第 19 期)	109 年 5 月 14 日至 109 年 6 月 18 日 每週四晚間 (共 6 堂)	本校國際研究大樓	本課程以英翻中為主，目的在使學生熟悉翻譯基本技巧及中英文化差異。經此課程訓練，學員可找出中英文在文法及語法上的差異，運用於翻譯過程中。學生也可了解直譯、意譯、長句翻譯、增詞、減詞、省略、重複等翻譯技巧，並善加運用於其翻譯作品中。
9	【多國語言進修】 其他語文研習班 (第 41 期)	109 年 6 月 1 至 109 年 8 月 31 日 週間、夜間、週末 (共 10 堂)	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。
10	【青少年/兒童班】 自造者小學堂 (第 1 期)	一飛衝天的馬桶 109 年 5 月 3 日上午 9:00-12:00 CD 氣墊船 109 年 5 月 17 日上午 9:00-12:00 90 手槍全民槍戰 109 年 6 月 21 日上午 9:00-12:00	本校國際研究大樓	以說書人的敘述方式，讓孩子從聽故事說原理的過程中，輕鬆學習科學知識，並透過動手做讓孩子可以進行知能訓練，培養孩子豐富的科學經驗，面臨問題用科學的態度與方法來解決，藉此啟發孩子的連想與學習力，延伸了解更多知識。
11	【青少年/兒童班】 心智圖記憶學習試聽班第 5 期(2020 夏令營)	109 年 6 月 7 日星期日，上午 09:00-12:00	本校國際研究大樓	透過心智圖學習方式，幫助學員體驗學習過程中，如何去抓取學習重點、運用曼陀羅及心智圖等學習工具將重點做分類及歸類，先行培養對於心智圖課程的學習興趣，更進一步發揮想像力去理解內容以達到長期記憶的目的。
12	【碩士、學士學分專班】 地政士學士學分班 (第 2 期)	109 年 7 月 3 日至 109 年 11 月 15 日	本校國際研究大樓	配合專門職業及技術人員普通考試地政士考試規則之規定，並協助欲考取地政士或對相關科目有興趣者，特開設此課程。
13	【青少年/兒童班】 心智圖夏令營 (第 5 期)	基礎班 109 年 7 月 27 日至 109 年 7 月 31 日	本校國際研究大樓	針對國小 3 年級至高中 3 年級學生，運用快速閱覽關鍵字的技巧，改變一般人閱讀的六大

		(週一至週五) 09:00~16:30 進階班 109 年 8 月 3 日至 109 年 8 月 7 日 (週一至週五) 09:00~16:30		障礙，提升閱讀速度至每分鐘 1000-3000 個字，理解力 70%以上，改變閱讀習慣，達到上課前 5 分鐘預習即可的效果，同時學會自己抓重點，作知識分類的預備動作。
14	【青少年/兒童班】全方位小小創客自造師 (第 5 期)	擂台機器人 8 月 10 日(一)至 8 月 12 日(三) 液壓機械怪手 8 月 13 日(四)至 8 月 14 日(五) 未來戰警遠端搖空機槍 8 月 17 日(一)至 8 月 21 日(五)	本校國際研究大樓	針對國小 1 年級至 6 年級，對於科學充滿創意與創造力的學生，在創新思維上融入創意，透過動手做的方式，從「想像」到「實踐」的展現則成為影響未來競爭力的關鍵，使其具備新世紀所需「獨立思考」、「大膽創新」及「解決問題」等關鍵能力。
15	【青少年/兒童班】小小 YouTuber 創作夏令營 (第 1 期)	109 年 8 月 10 日至 109 年 8 月 14 日 (週一至週五) 09:00~16:00	本校國際研究大樓	透過劇本編寫、分鏡拍攝、影片剪輯等主題教學，及空拍機與 GoPro 拍攝教學，訓練國小 1 年級至 6 年級學生之想像力與創造力，及邏輯思考能力。
16	【免費體驗講座】留學考試，是在哈囉？	109 年 6 月 12 日 18:00-20:00	本校國際研究大樓	介紹英文檢定考試應試方式，包含多益、托福、雅思三大英檢如何準備，以及何者最符合個人之生涯及未來規劃，針對以上主題進行英文檢定考試準備大補貼。

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5月29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4月30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5月29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5月29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	0	0	0	1	1	25,000	1	1	40,000	0	0	0	1	1	25,000	2	2	131,320	0	0	0
	哲學所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	4	3	2,326,496	3	2	1,111,015	0	0	0	1	1	25,000	2	2	485,050	0	0	0	5	4	2,351,496	5	4	1,596,065	0	0	0
理學院	化學系	2	2	4,912,510	2	2	5,137,680	1	1	3,240,000	18	7	8,824,900	10	7	8,607,732	3	3	1,040,000	20	8	13,737,410	12	8	13,745,412	4	4	4,280,000
	物理系	2	1	4,998,000	3	1	34,155,000	1	1	2,500,000	11	2	4,874,000	5	3	3,800,000	3	1	2,800,000	13	2	9,872,000	8	2	37,955,000	4	2	5,300,000
	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	9	3	8,618,589	4	3	4,248,448	2	1	1,050,000	1	1	900,000	17	7	19,537,284	19	7	22,805,372	10	4	9,518,589
	醫科所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1,300,000	1	1	800,000	0	1	0	3	2	1,300,000	1	1	800,000
	生醫所	2	2	3,299,000	0	0	0	0	0	0	3	1	447,250	3	2	455,010	0	0	0	5	3	3,746,250	3	2	455,010	0	0	0
	小計	21	11	34,793,346	23	10	65,548,052	11	5	14,358,589	39	16	20,410,544	28	18	20,287,742	9	7	6,500,000	60	24	55,203,890	53	26	86,755,794	20	12	20,858,589
工學院	電機系	7	5	33,676,572	11	8	43,585,764	0	0	0	29	10	107,465,424	32	11	85,566,918	11	5	46,882,857	36	13	141,141,996	43	14	129,152,682	11	5	46,882,857
	機電系	7	5	9,937,341	6	5	12,271,345	1	1	5,500,000	26	10	16,165,654	32	10	21,056,323	8	5	3,539,000	33	13	26,102,995	38	11	33,327,668	9	6	9,039,000
	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	4	3	2,350,000	11	9	10,084,220	20	10	18,053,346	5	4	4,700,000
	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	0	0	0	3	1	6,995,302	7	5	9,820,160	0	0	0
	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	2	2	2,700,000	16	7	13,985,070	13	7	17,520,850	2	2	2,700,000
	環工所	4	3	8,442,050	8	4	5,130,888	2	2	1,632,000	13	5	12,582,117	13	5	9,013,162	4	4	5,340,628	17	6	21,024,167	21	6	14,144,050	6	5	6,972,628
	通訊所	0	0	0	0	0	0	2	1	13,351,000	2	1	2,100,000	7	4	7,054,500	1	1	350,000	2	1	2,100,000	7	4	7,054,500	3	2	13,701,000
	小計	24	18	69,359,583	33	24	78,441,617	6	5	22,833,000	94	41	152,074,167	116	50	150,631,639	30	20	61,162,485	118	50	221,433,750	149	57	229,073,256	36	24	83,995,485
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	3	3	2,647,200	3	2	1,650,000	9	5	4,311,180	4	3	3,269,501
	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	2	2	820,000	13	6	8,530,000	9	6	6,623,300	3	3	937,736
	財管系	1	1	1,986,291	3	2	2,341,536	1	1	433,434	3	1	2,470,000	2	2	1,100,000	2	2	1,260,000	4	2	4,456,291	5	4	3,441,536	3	2	1,693,434
	公事所	0	0	0	0	0	0	2	1	1,020,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	1	1,020,000
	人管所	0	0	0	1	1	6,000,000	0	0	0	1	1	150,000	2	1	3,037,500	0	0	0	1	1	150,000	3	2	9,037,500	0	0	0
	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
	醫管所	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	2	2	2,941,291	6	5	10,417,016	6	5	2,693,471	19	10	11,845,000	21	13	13,196,500	7	7	4,727,200	21	14	14,786,291	26	17	23,413,516	13	10	7,420,671

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5月29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4月30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5月29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5月29日止) (政府+非政府)		
		件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費
海科院	海資系	2	2	1,842,803	2	2	1,650,000	0	0	0	14	3	5,673,763	6	3	3,156,320	2	2	537,000	16	4	7,516,566	8	5	4,806,320	2	2	537,000
	海工系	14	7	45,561,897	16	7	117,164,869	11	7	58,528,965	13	7	69,891,750	14	8	65,196,700	3	3	3,330,000	27	10	115,453,647	30	10	182,361,569	14	9	61,858,965
	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	3	2	33,038,000	8	5	7,066,665	15	4	10,081,159	5	3	35,049,000
	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	0	0	0	6	3	5,464,244	10	3	9,626,419	7	2	8,690,333
	小計	30	20	69,071,345	37	22	144,967,809	26	16	91,825,298	33	14	78,268,513	41	21	95,650,491	10	9	37,866,905	63	28	147,339,858	78	31	240,618,300	36	23	129,692,203
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	2	1	194,000	11	2	3,012,931	17	2	1,153,000	3	1	480,000	22	4	12,628,831	26	3	2,084,750	5	1	674,000
	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	2	2	679,550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	527,692	0	0	0	2	2	679,550
	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	1	1	6,016,023	4	3	51,001,359	5	3	28,128,428	2	2	9,516,023
	小計	19	10	63,231,449	18	9	42,786,879	8	6	11,225,961	12	3	8,894,118	22	6	8,371,428	5	3	6,502,023	31	13	72,125,567	40	13	51,158,307	13	8	17,727,984
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	1	1	120,000	4	3	5,548,011	5	3	13,478,096	3	2	998,500
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
	小計	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
總計		102	66	246,823,010	123	75	355,510,244	59	38	143,814,819	200	86	271,965,853	234	113	290,672,850	62	47	116,878,613	302	136	518,788,863	357	152	646,183,094	121	79	260,693,432

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06月01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5月31日)		
		件數	人數	金額	件數	人數	金額	件數	人數	金額
文學院	中文系	1	1	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	2	1	1,400,000
	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	3	2	1,715,000
工學院	電機系	6	3	1,441,459	4	3	684,831	0	0	0
	機電系	5	3	1,130,047	9	5	3,191,000	0	0	0
	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	0	0	0
	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	0	0	0
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	1	2	264,150
	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	1	2	264,150

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06月01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5月31日)		
		件數	人數	金額	件數	人數	金額	件數	人數	金額
海科院	海資系	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	5	5	1,979,150

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:工研院案及宏碁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6月1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 自辦	開班經費收入 與本處合辦	開班數（自）	參與教師人數	開班經費收入 自辦	開班經費收入 與本處合辦	開班數（自）	參與教師人數	開班經費收入 自辦	開班經費收入 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	0	0	0	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	-	0	0	0	-
理學院	化學系	0	0	0	0	1	1	197,400	0	0	0	0	0
	物理系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	應數系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	生科系	0	0	0	0	1	0	18,000	0	0	0	0	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	-	0	0	0	-
工學院	電機系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	機電系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	資工系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	材光系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	光電系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	環工所	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	2,286,000	0	0	0	0	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	9,276,221	-	5	13	2,977,600	-
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6月1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 自辦	開班經費收入 與本處合辦	開班數（自）	參與教師人數	開班經費收入 自辦	開班經費收入 與本處合辦	開班數（自）	參與教師人數	開班經費收入 自辦	開班經費收入 與本處合辦
社科院	社科院院本部		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	政經系		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	社會系		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	亞太所		0	0	0	0	1	5	2,542,800	0	0	0	0	0
	政治所		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	經濟所		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	教育所		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計		0	0	0	-	1	5	2,542,800	-	0	0	0	-
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（107/1/1後）	推廣教育組	30	20	15,136,170		33	18	13,815,989		9	3	2,615,121	
		外國語文中心	18	0	3,279,278		10	0	1,239,691		8	0	785,525	
	圖資處		2	2	637,200		2	2	1,530,360		1	0	1,150,200	
	國際處		27	0	16,921,108		20	0	11,472,043		11	0	6,035,573	
	學務處		0	0	0		0	0	0		0	0	0	
	陳副校長室(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		67	21	30,732,083		29	3	10,586,419	
總計			106	72	54,303,992		102	74	54,679,785		40	24	17,943,033	

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 108 學年度第 2 學期第 9 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 3 月 12 日起，發放口罩予無居留證的學生（每人每週 3 片；自 5 月 11 日起變更為每人每兩週 9 片）。截至 6/8 止，計發放口罩 **2,256 片**、**509 人次**。

總計	人數**(509)**	片數**(2,256)**
交換生	369	1,635
華語生	136	606
學位生	4	15

二、 持續透過 Email 及電話與本校赴海外交換學生聯繫，更新回臺航班、居家檢疫期限、安全回報等資訊。

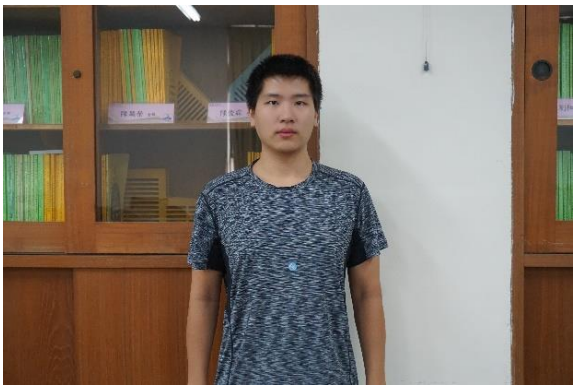
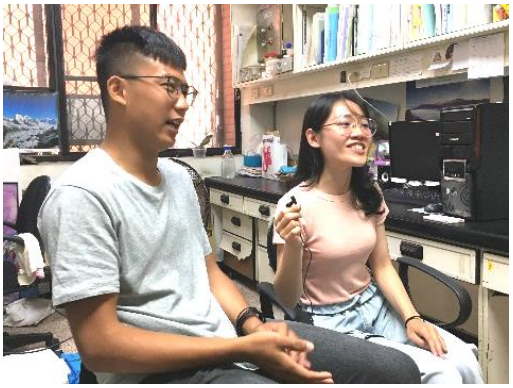
統計至 6 月 8 日止	**總人數**	赴亞洲	赴歐洲	赴美國	赴澳洲
交換總人數	**82**	**19**	**57**	**5**	**1**
1. 放棄出國交換	**7**	4	3		
2. 強制放棄出國交換	**4**	4			
3. 回台灣且放棄交換	**19**		16	3	
4. 回台灣以遠距完成交換	**25**		22	2	1
5. 續留國外完成交換	**25**	10	15		
6. 已完成交換返國	**2**	1	1		

國際交流

三、 為呈現本校師生國際交流成果，本處於 5 月 29 日安排採訪生科系及海資系共 **5 位**博士班、碩士班及大學部學生，邀請同學就曾參與之教育部「強化與東協及南亞國家合作交流」與「新南向計

畫」等國際學術交流活動分享經驗。

另生科系張學文教授近年持續帶領學生至斯洛維尼亞參訪當地盧比安納植物園，並與盧比安納大學教授交流，本處於 6 月 2 日專訪張學文教授及 **2 位**生科系同學。採訪以口頭訪談的方式進行，並拍攝短片，後續將以文字報導及影音呈現方式登載於網路及社群媒體平台，以鼓勵本校師生參與更多國際交流活動。

生科系博士班 朱雅玲同學	海資系大學部 陳立軒及邱于哲同學
	
生科系博士班 鍾智聆同學	生科系碩士班 劉宇庭同學
	
生科系張學文教授	生科系林紘瑋及王思閑同學

學生大使

四、 2020 年國際志工團赴斯里蘭卡服務活動於 5 月 27 日進行成果發表會，由 2 位團員代表分享心得並發表成果影片，計 **49 名**學生與會。未能參加的同學可於國際志工團臉書瞭解志工服務內容。

成果發表合影	成果發表會海報

學生交換事務

五、 本校於 108 學年度制定出國獎助學金新政策，鼓勵更多學生踴赴海外研修，為廣宣此政策本處預計於 6 月赴各系所進行「出國計畫暨獎學金說明會」。本處目前業於 5 月 20 日赴電機系及 5 月 27 日赴化學系宣傳，參加學生人數計 **171 人**。

5/20 電機系大會	5/27 化學系系友就學與就業經驗分享

六、 2020 年秋季班(109 學年度第一學期)，受疫情影響，學生交換事務截至 6 月 8 日的變動如下：

(1)出國交換學生：原訂 2020 年秋季班出發的 164 位學生中，已有 19 位學生放棄出國交換，38 位學生選擇延後至 2021 年春季班(109 年學年度第二學期)再出國交換。

(2)來校交換學生：原有姐 144 名妹校原提名學生（含 121 名國際學生，23 名中國學生）及 2 名自費來校修讀學生。目前已有 41 人取消或延後至 2021 年春季班來校。已完成申請人數計 **105 名**（國際學生 83 名、自費生 2 名，及中國學生 20 名）。

七、 109 學年度出國交換學生甄選將於暑假後開始，暫訂收件期間如下，請各院協助鼓勵所屬學生盡早於今(109)年 6 月-9 月參加語言檢定測驗，以利 9 月開學後申請出國交換計畫。

地區	時程
赴日本	109 年 9 月 7 日-18 日下午 5 點
赴其他國家與地區	109 年 11 月 16 日-12 月 4 日下午 5 點
赴中國	110 年 2 月 22 日-3 月 3 日下午 5 點

僑外生與陸生事務及活動

八、 指導僑生聯誼會辦理會員期末大會及會長改選，經會員票選，由資訊管理學系二年級日本籍僑生擔任第 37 屆僑聯會長，並將於 6 月 24 日辦理「僑聯會幹部交接」，會中將頒發僑聯會長當選證書、幹部服務證書及幹部經驗傳承。

會長改選

期末大會合影

九、5 月 29 日舉辦「僑生送舊晚會」，會中將表揚學行優良畢業僑生，本校有 **13 位**僑生於前七學期成績總平均於 80 分以上，僑務委員會頒發「學行優良畢業僑生獎學金」。

活動中播放畢業僑生四年生活回顧影片及發表感言、學弟妹獻藝等節目。6 月 6 日原畢業典禮當天，辦理畢業僑生與學弟妹道別，讓畢業生身穿學士袍與學弟妹拍照留念。各院獲獎人數及活動照片如下：

學院	文	理	工	管	海	社
獲獎人數	4	-	-	3	2	4

學行優良畢業僑生頒獎	活動合影

十、6 月 1 日應馬來西亞寬柔中學要求與本校師生進行臉書直播，本校與教務處招生組聯合舉辦首次與海外師生「赴臺升學線上說明會」，本組已透過各種管道及平台向海外高中師生宣傳，期能達到更高招生效果。

6/1 線上說明會電子文宣	線上說明會直播現場

十一、 6 月 5 日於菩提樹下辦理僑外生端午節品粽香活動，讓海外僑外生品嚐粽子，共度華人傳統佳節。

端午品粽香活動合影

僑生品嚐美味端午粽	活動合影

十二、本校應屆畢業僑生 52 位(含 10 位碩士生)，經調查 15 位已錄取國內大學碩、博士班，名單如下：

編號	國籍	系所	姓名	錄取校名	錄取系所
1	美國	企管四	蕭〇譯	國立臺灣大學	企管系碩士班
2	馬來西亞	機電四	趙〇遠	國立成功大學	機械工程學系碩士班
3	馬來西亞	政經四	楊〇媛	國立政治大學	國際經營與貿易學系碩士班

編號	國籍	系所	姓名	錄取校名	錄取系所
4	馬來西亞	機電四	劉〇航	國立清華大學	動力機械工程學系碩士班
5	香港	中文四	張〇樂	國立體育大學	競技與教練科學研究所
6	馬來西亞	海工四	林〇鏵	國立中山大學	哲學研究所碩士班
7	香港	應數四	周〇健	國立中山大學	應用數學系碩士班
8	香港	電機四	梁〇軒	國立中山大學	電機工程學系碩士班
9	馬來西亞	機電四	鄭〇陽	國立中山大學	機械與機電工程學系碩士班
10	香港	資工四	鄭〇祥	國立中山大學	資訊工程學系碩士班
11	馬來西亞	材光四	黃〇仁	國立中山大學	材料與光電科學學系碩士班
12	日本	材光四	高〇能	國立中山大學	材料與光電科學學系碩士班
13	澳門	物理四	甘〇傑	國立中山大學	教育研究所碩士班
14	馬來西亞	海科四	葉〇澤	國立中山大學	海洋科學系碩士班
15	美國	外文碩三	謝〇婷	國立中山大學	外國語文學系博士班

十三、因應防疫政策，應屆畢業僑生於海外家人未能來臺參加僑生們的畢業典禮。為讓畢業僑生有個難忘又快樂的畢業典禮，本組於 6 月 6 日(六)舉辦迷你僑生畢業典禮：活動中有撥帽穗、頒發畢業證書、還有十個學弟妹給畢業生的另類畢業禮！

本校僑輔人員葉慧清與畢業僑生合影

勉勵畢業生	為畢業生撥穗

十四、外國學生 109 學年度第一學期(秋季班)申請錄取名單於 6 月 5 日(五)公布並陸續辦理入學相關事宜。正取生須於 6 月 30 日(二)前回覆就讀意願及繳交相關文件方可獲得入學許可書，逾期視同放棄，名額將由備取生遞補。

十五、外國學生 109 學年度第二學期(春季班)申請將於 8 月 1 日開放至 9 月 30 日，招生簡章預計於 7 月 10 日前公告於教務處招生組及本處網頁。

十六、109-1 學期外國學生獎學金計收到 253 份申請件，經 5/19 外國學生獎學金審查委員會議決議，計 **164 位**學生獲獎。審查結果依行政程序簽核後，6 月中旬將公告於本處網站。各院申請人數一覽表如下：

109-1 學期外國學生獎學金各學院申請及獲獎人數															
身份別	**在校生**							**新生**							**總計**
學院	文	理	工	管	海	社	**小計**	文	理	工	管	海	社	**小計**	
申請人數	4	2	9	17	4	6	**42**	11	28	62	66	13	31	**211**	**253**
獲獎人數	2	2	7	15	4	5	**35**	4	24	39	31	11	20	**129**	**164**

109 年度外籍學生獎學金核定總金額如下：

項目	109 年度中山獎學金總預算數	
已核定金額	$ 20,565,000	$ 20,565,000
核定秋季班(在校生)	$ 1,920,000	$ 1,920,000
核定秋季班(新生)	100%註冊率	50%註冊率
	$ 216,000	**$ 108,000**
獎學金總支出金額	**$ 22,701,000**	**$ 22,593,000**

十七、 陸生聯招會已公告，自 5 月 22 日 9 時起至 6 月 15 日下午 5 時止受理陸生網路報名，預計 7 月 28 日公告正式分發結果。

華語教學中心

十八、對外華語進修班第 119 期(2020 夏季班)如期於 6 月 8 日開課，上課起迄日期為 6 月 8 日至 8 月 25 日。新生報名人數 63 人，舊生報名人數 74 人，共計 137 人。然因受 COVID-19 疫情影響，未能如期報到者計 27 人，故實際報到人數計 **110 人**。

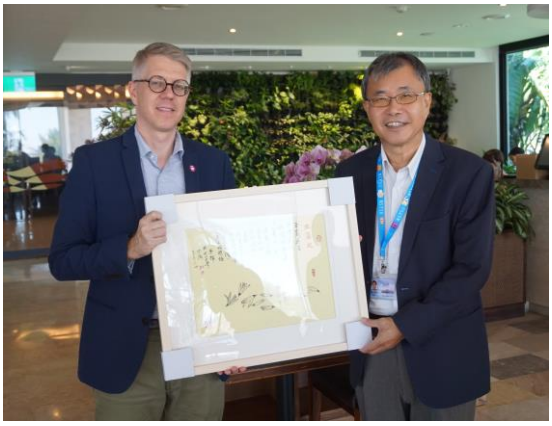
十九、2020 暑期遊學團受 COVID-19 疫情影響，本國尚未開放外國人士入境，故取消相關課程，將改以**遠距教學**方式進行線上華語課程，課程日期為 7 月 6 日至 7 月 31 日。

二十、受 COVID-19 疫情影響，為配合中央疫情指揮中心相關規定，今年本中心與新興高中第一場大手牽小手活動將於 6 月 12 日（五）假新興高中運動場進行，交流項目為棒球、壘球及飛盤，期透過多元模式續辦國際交流活動。

二十一、 2020 第二季語言交換活動將於 5 月 27 日至 8 月 28 日間舉行，歡迎本校本地生踴躍報名，除了可學習他國語言，亦能提昇國際視野。

中山美國中心

二十二、 美國在台協會(AIT)高雄分處歐雨修處長於 6 月 4 日受邀於中山大學國際事務處/中山美國中心進行大學之道-中山通識教育講座，與同學分享美台關係的故事。美國在台協會和中山大學一直以來透過合辦活動等有密切的合作，也希望未來持續合力促進美台文化交流與友好關係。

	
鄭校長致贈禮物予歐處長	雙方代表合影
講座現場	參加學生與歐處長合影

國立中山大學 108 學年度第 2 學期第 9 次行政會議
圖書與資訊處工作報告

一、 館藏資源及數位典藏

（一） 有關 110 年度電子期刊與資料庫評估作業，預計六月中提供各學院之廠商最新預估報價及 108 年各資源年度使用統計，以利各學院依據重要性、需求、單價分析等進行 110 年採購評估工作。

（二） 為籌備 40 週年校慶-「中山記憶」數位典藏計畫，目前正積極整理圖書館現有老照片資料，並於 5 月下旬發函向各單位徵集典藏物件，以進行數位化典藏與資料著錄相關工作。目前積極進行現有資料整理：圖書館珍藏校園歷史資料、中山大事記詮釋資料、中山新聞典藏照片及素材蒐集等。

網站初步規劃：

二、 閱覽服務

（一） 因國內 COVID-19 疫情趨緩，考量校內外各項重要考試陸續展開，近期較多來電詢問圖書館何時對外開放，經瞭解各館開放情形，台大自 5/18 起開放持館際合作證件讀者使用，本處擬調整開放範圍：

1. 5/25(一)起開放持館際合作借書證讀者入館。
2. 6/1(一)起 1 樓書香町自修室，將撤離部分座椅，配合圖資大樓入口體溫量測作業，週一至週五開放時間為 13:00~22:00，週六日為 13:00~17:00，六月下旬期末考期間視情況再作決定。
3. 另考量 6/6 為投票日兼本校畢業典禮，當日維持圖書館開放，但延至上午 10：00 開館。
4. 3F 書識圈維持刷卡進入。
5. 6/27(六)開放校外民眾入館

（二） 增進閱覽證件相關服務

1. 增加華語中心學院共用入館證件。
2. 原為紙卡式識別證之研究助理與博士後研究員變更為磁卡後，經過卡務系統可直接轉入門禁系統，便於資料檔案建立。
3. 關於策略高中服務與教務處連繫後，目前本校與策略高中合約簽訂至 2021/6/30，更新相關證件有效期限。

（三） 閱覽環境：為提供讀者更舒適的環境，並配合防疫，已於 5/23 進行視聽檢索區地毯、沙發與座椅清潔。

三、 資訊服務

（一） 網路大學：網路大學備份資料路徑異動，由於資料增加既有儲存已滿載，另請廠商配合調整至新空間。目前已於 4/29(三)

停機並完成網路大學設備擴充。

（二） 校園網頁：

1. 協助主計室更新本校資訊公開專區財務資訊與調整修正官網英文版樣式。

2. 協助文學院調整西灣評論網頁樣式、電機系網頁影片播放窗格符合響應式語法調整、人管所網頁表格樣式編排與教學等。

四、 校務資訊系統

（一） 學雜費系統批次退費：為因應疫情造成本學期有較多學生退費，出納組於 5/10 要求於學雜費系統新增批次退費功能，此功能將透過 excel 匯入指定學年、學期、學號、退費項目、退費金額及退費銀行帳號來批次寫入需要退費的資料，此新增功能已於 5 月下旬完成。

（二） 國際處獎學金申請系統修改院排名設定：

1. 原辦法排序方式為不管任何國籍或任何畢業學校之學生，均以排序並取 50%決定碩士班獲獎人數。

2. 為因應國際處外籍生獎學金規則修改與院系獎學金排名設定及計算方式，修正外國學生獎學金(碩士新生與碩士舊生)排序程式碼。

（三） 研究助理職類與博士後職員證補發

1. 經人事統計此次補發人數約為四百人，須開放同仁自行上傳大頭照與英文姓名，減輕人事室行政作業流程，並於填寫完畢後，系統自動匯出人員清單與大頭照壓縮檔，由人事室彙整後整批印製卡面。

2. 現已於 5/4 提供人事室使用，待全部卡片印製與寫卡結束即可

完成。

（四） AgentFlow4.0 擴展 API：因在開發 AgentFlow 時，是使用 JAVA 語言及 JSP 網頁語言，對大部分同仁較陌生，為了減輕隔閡，開發者用了不少時間研究。為了有效推廣 AgentFlow4.0 的使用，讓有需求開發流程應用程式之同仁能很快上手，建立各式流程應用程式，特別配合需求撰寫相關擴展 API，簡化工作難度，提供各式呼叫範例供開發同仁參考，方便流程應用程式開發者快速上手。

五、 資訊安全

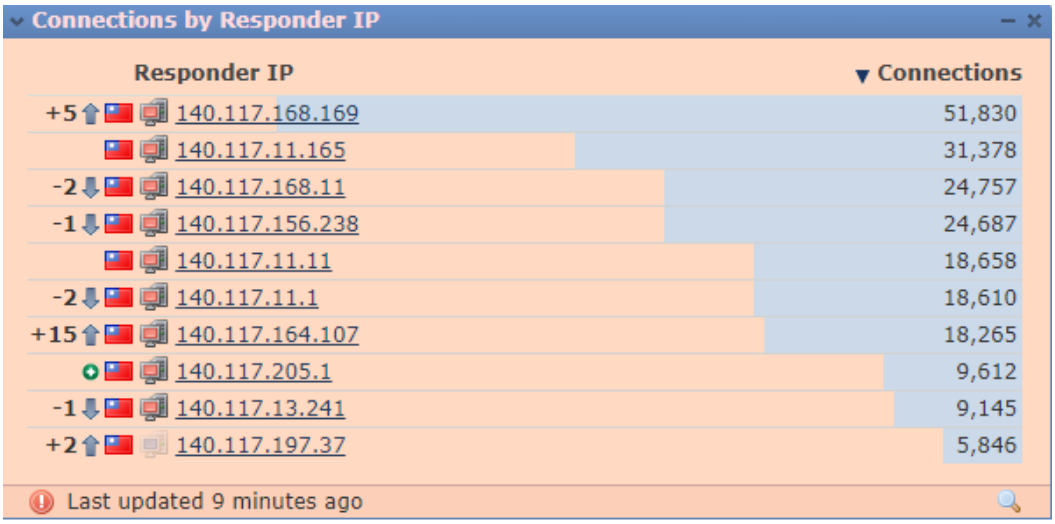
（一） 五月中執行第一家政府組態基準(GCB)系統功能測試(WinNexus)，目前已測試完成。

（二） 辦理 5/27、6/17 舉辦資安研討會(後資安法時代教育機構之因應)，因應疫情人數將限制於 50 人內。

（三） 導入校園入侵偵測防護系統(IPS)成效評估報告：

1. 導入前後九個月發生資安事件數量之比較，導入前 9 個月總件數 448 件 導入後 9 個月總件數 156 件，總共檢少 292 件資安事件，阻擋成長率 65.1%。

2. 可瞭解校內 IP 連線數排行，檢測連線數最多的 IP。



3. 從 IP 詳細連線資訊檢測 IPS 是否有成功阻擋異常連線，以及連線的 TCP 類型。

2020-05-12 14:22:17	Block	IP Block	183.136.225.45	CHN	140.117.168.169	TWN	Out-Pair Zone	In-Pair Zone	16652 / tcp	8086 / tcp
2020-05-12 14:13:03	Block	IP Block	223.71.167.165	CHN	140.117.168.169	TWN	Out-Pair Zone	In-Pair Zone	7948 / tcp	143 (imap) / tcp
2020-05-12 14:11:04	Block	IP Block	164.68.112.178	DEU	140.117.168.169	TWN	Out-Pair Zone	In-Pair Zone	59316 / tcp	995 (pop3s) / tcp
2020-05-12 14:00:01	Block	IP Block	125.64.94.220	CHN	140.117.168.169	TWN	Out-Pair Zone	In-Pair Zone	51705 / tcp	9200 / tcp

4. 從 IP 清單篩選出被連線最多的 IP，從詳細資訊檢查該 IP 的連線行為，系統版本，使用過的軟體，判斷是否有遭受攻擊或弱點，異常連線及被阻擋之來源 IP 及流量。

Host Profile

IP Addresses	**140.117.168.169** (es.cse.nsysu.edu.tw, esl9.cse.nsysu.edu.tw)
NetBIOS Name	
Device (Hops)	140.117.6.106 (3)
MAC Addresses (TTL)	A8:D0:E5:EF:C0:53 (Juniper Networks) (125)
Host Type	Host
Last Seen	2020-05-12 14:39:17
Current User	
View	Context Explorer | Connection Events | Intrusion Events | File Events | Malware Events

Indications of Compromise (5)

Category	Event Type	Description
CnC Connected	Security Intelligence Event - CnC	The host may be under remote cor
Impact 2 Attack	Impact 2 Intrusion Event - attempted-admin	The host was attacked and is pote
CnC Connected	Intrusion Event - malware-cnc	The host may be under remote cor
Impact 2 Attack	Impact 2 Intrusion Event - attempted-user	The host was attacked and is pote
Impact 2 Attack	Impact 2 Intrusion Event - web-application-attack	The host was attacked and is pote

Operating System

Vendor	Product	Version
Microsoft	Windows	Vista, 7, Server 2008, Phone 7.5, Phone 8.0, 8, Server 2012, Server 2012 R2, 10

5. 未來將依據標竿指標，訂定出擬達成的 KPI 指標，以進行評比。

（四） 如何預防信箱被盜用

1. 請勿點擊不明來信：信件標題可能會含有威脅利誘等關鍵字，例如「您有一個快遞未領取」、「您中獎了」、「您的信箱被盜用需驗證」、「信箱已滿」、「帳號密碼已洩露」、「您的電腦已中毒」、「瀏覽器過舊」、「有安全性問題」。諸如此類的信件，皆極有可能為釣魚信件，點進信件後，若按照步驟操作，帳號密碼乃至於個資機密可能就會被盜用。

2. 想看信件怎麼辦？點進信件若有「輸入帳號密碼」、「接收回報驗證碼」等要求，如非本人操作極有可能是釣魚信件，可與「寄件者」聯絡，確認是否有寄出該信件。若為電子報或優惠訊息，可於官網查詢真偽，**亦須注意該網站是否為官網。**

3. 信箱被盜用怎麼辦?

   (1) 信箱被盜用僅需更改密碼即可，可以藉由本校 sso 系統>右上角[Web Mail]>選擇忘記密碼功能進行更改。

   (2) 若信箱被盜用，駭客可能會使用該帳號大量發送垃圾信件，進而產生**大量退信**，遇到此情況時請逕自刪除信件並聯絡圖資處協助處理。

   (3) 依據教育體系資安暨個資規範之 a9 控制項(存取控制)，通行碼管理系統(A.9.4.3)要求，**建議每 3 個月定期更改密碼**。

   (4) 聯絡窗口：黃崇祐，分機:2522，service@mail.nsysu.edu.tw

六、 青少年網路內容防護計畫

（一） 辦理本計畫 5/21 教育訓練，對象為各縣市教育網中心人員，訓練內容包含系統重灌操作、系統異常排除，已順利完成。

（二） 完成計算每日報表阻擋、瀏覽次數 Windows 自動程式與設置排程。

（三） 撰寫網頁爬蟲功能，目前使用 Java 程式的 jsoup 套件實作網頁單一頁面的原始碼下載器。

（四） 維運已建置本案防護系統之區域網路中心(高屏澎區網、桃園區網、台北第二區網)，並撤回基隆市網、新北市網、桃園市網之 TWB 舊設備，加以利用未來防護需求或建置需求使用。

（五） 籌備建置第四個區網中心-台南區網中心，已完成設備寄送、系統資料建置。

七、 近期本處相關委員會議

近期本處相關委員會議安排於 6 月，敬請各單位代表踴躍出席，提供寶貴意見。

（一） 108 學年度第 2 學期圖書館業務委員會：預定於 6/9 召開。

（二） 108 年度智慧財產權第 2 次會議：預定於 6/16 召開。

國立中山大學108學年度第2學期第9次行政會議
藝文中心工作報告

一、「2020 中山陽光藝術季 藝境」展演節目經公開徵選及聯繫後，各展演節目於 109 年 3 月 6 日至 109 年 5 月 23 日陸續展開，並因應新型冠狀病毒疫情影響調整節目及演出場地，本次節目型態包括藝文大師講座音樂會、哲學與美學系列演講、戲劇舞台、傳統、音樂宴饗、新秀系列、電影賞析及視覺藝術展覽等 8 類計 21 場次，節目已全數辦理完畢，感謝各位長官同仁蒞臨指導。

二、西灣藝廊之修復工程經費申請文資局補助案，已於 6 月 4 日出席文資局計畫審查會議，本中心將依審查委員建議進行計畫修正，並俟文資局核定補助內容後再研議後續辦理情形。

三、依據本校中國武漢肺炎防疫工作小組(第 15 次)會議決議，光中廳自 109 年 6 月 1 日開放使用，惟仍需遵守下列「防疫新生活運動」之指引並確實執行，則大型活動即可不受室內 100 人、室外 500 人的限制：

(一) 參與者須保持社交距離，保持室內 1.5 公尺、室外 1 公尺；無法維持社交距離時，應戴口罩；校方可運用隔板將座位隔開，或採取梅花座維持適當的安全距離。

(二) 參與者出入各類場所，無論室內室外，皆要量體溫，並須隨時保持手部清潔，校方也應於入口及場所內提供乾（濕）洗手用品或設備。

(三) 大型活動應採取實名制，確實執行人流管制及環境的清潔消毒。

(四) 因應未來疫情可能發展變化，後續辦理大型活動仍應依中央

流行疫情指揮中心最新指示配合辦理。

另本中心向總務處商借或購置大型風扇放置於光中廳前後門口，並開啟音控室及準備室窗戶，以確保空氣對流與通風。

國立中山大學 108 學年度第 2 學期第 9 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：

   邀請校友文創團隊進行「主視覺設計」規劃，概念融合中山的元素，表現建校 40 年的精神與價值。可延伸應用到建校 40 週年相關活動的設計，例如印刷品、海報、舞臺、布旗、衣服、場地佈置、禮品等。經本學期第 7 次行政會議討論後，校慶 logo 採用大地金色系，如下圖示。

2. 校慶餐會規劃：

   預定 109 年 11 月 14 日(六) 晚上 17:00-21:00(含晚會)於行政大樓前廣場舉辦「40 週年校慶暨校友大團圓聯合餐會」，結合院系所校友回娘家，以募款餐會形式進行。餐會桌數以 168 桌為目標，每桌 15,000 元，無上限。餐會並將提供校慶紀念品及校友企業禮品作為伴手禮。

3. 為連結校慶餐會及各項活動，讓校友瞭解系所現況與發展目標，促進彼此互動，提高系所募款效益。每桌超過 15,000 元的部份，歸屬系所受贈收入。

二、 募款活動

1. 推動醫學院系發展基金：

(1) 因新型冠狀病毒疫情影響，為避免群聚擴散，並考量產業及經濟面受到衝擊，奉校長指示，暫停舉辦募款活動。

(2) 統計至 109 年 6 月 3 日止，共計 23 位校友/企業允諾捐贈，總金額達 1 億 6300 萬元，實際捐款達 400 萬元。

2. 西灣圓夢助學金：

因新冠肺炎疫情影響，對全球經濟及台灣產業造成衝擊，爰暫緩主動募集各專案項目。惟仍持續募集針對經濟弱勢大學部入學新生之獎助--西灣圓夢助學金，預計約 20 個名額，每名獎助 10 萬元。高雄市校友會已捐助 5 個名額，其餘 15 個名額已獲捐助 2 名。

3. 建校 40 週年-西子樓校友會館願景計畫：

(1) 外牆塗料及裝飾柱破損部分，將於設計規劃完成後進行公開招標。

(2) 空間招商：經多次評估與招商洽談，便利店區招商方案業奉核定，並於 5 月 25 日至 6 月 18 日公告招商，預定 6 月 19 日開標。

(3) 經費募款：以中小額募款為主，統計至 109 年 6 月 3 日止，共 59 人捐款，募集 365 萬元。

三、 校友活動

1. 本中心集合校友企業產品，於校友服務中心網頁，建立校友產品平台，已涵蓋美食/生鮮/餐券、保健保養/美容彩妝/美髮香氛、電子 3C/數位產品/家電用品、教育/數位學習等類別，近日並新增旅遊/休閒/活動、服飾/配飾二類，推廣校友優質產品。

2. 校友總會於 5 月 12 日(二)假願景軒餐廳，召開幹部與各系所校友會會長聯誼餐會，為後續活動規劃暖身。本中心於會中交流校友企業產品推廣平台、及時雨紓困計畫及校慶活動籌備概況。

四、 校園紀念品/場館

1. 統計至 109 年 6 月 3 日止，紀念品收入共 142,026 元。
2. 中山校園紀念品目前已建立四個開發與販售通路，包括：校友服務中心獨家紀念品、中山酷樂網、中山 LOOKAT 及灣仔紀念品。各類商品已於本中心網站-校園紀念品上架，持續推廣行銷。

3. 本中心推出【畢業季直播活動】，於 6/3（三）晚上 8:00 開播，推播超優惠價校園紀念品，直播小驚喜等廣受學生喜愛的活動，共計 1,549 人次觀看。
4. 近日疫情趨緩，洽借西子樓場館次數逐漸回復，6 月份包括：6/5　生醫所小畢典、6/7　財管系小畢典、6/13 EMBA20 美酒社活動、6/16　創業育成中心論壇。

五、受贈收入統計：

109 年受贈收入統計至 6 月 3 日止，全校累計捐贈金額為 8,790,995 元，分項統計如下表：

項目	前次 5 月 10 日統計金額	本次 6 月 3 日統計金額
實物捐贈	0	0
推動醫學院系發展基金	1,000,000	1,000,000
乘風萬里獎助學金	10,000	20,000
西灣圓夢獎助學金	200,000	200,000
逸仙館光華再現	10,000	10,000
西子樓願景計畫	985,000	1,085,000
其他		
指定捐款-院系所	4,038,769	4,783,129
指定捐款-校級非專案	1,281,833	1,386,833
未指定捐款	6,033	306,033
合計	7,531,635	8,790,995

國立中山大學 108 學年度第 2 學期第 9 次行政會議
人事室工作報告

一、按本校 109 年 6 月 2 日中人字第 109500670 號函以，再次重申教師（含兼任行政教師）兼職應事先提出申請，並經學校書面核准，於期滿續兼或兼職職務異動時，應重行申請。

二、有關本校部分人事法規、表格中英對照，業已上傳至人事室英文版網頁(https://ope.nsysu.edu.tw/?Lang=en)，請轉知所屬參考運用。

三、因應本校防疫期間，教職員工申請出國事宜說明如下：

(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：

1、教師 109 學年度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。

2、教職員工利用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、雖然中央流行疫情指揮中心雖已逐步放寬國內相關管制措施，但考量教職員工下午茶 Co Tea Time 活動主要係提供團體研討及交流聯誼，為維護同仁健康及防疫考量，故暫停辦理至本(109)年 7 月 31 日止，屆時視中央流行疫情指揮中心及教育部之指示檢討調整。

國立中山大學 108 學年度第 2 學期第 9 次行政會議
主計室工作報告

一、 109 年度截至 5 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 5 月底止分配數 14 億 1,385 萬 3,000 元，實收數 14 億 9,943 萬 2,023 元，較分配數增加 8,557 萬 9,023 元，約增加 6.05%；業務總成本預算編列 34 億 518 萬 2,000 元，截至 5 月底止分配數 15 億 31 萬 2,000 元，實支數 15 億 5,983 萬 1,716 元，較分配數增加 5,951 萬 9,716 元，增加約 3.97%。收支相抵短絀 6,039 萬 9,693 元，較分配數減少短絀 2,605 萬 9,307 元，主要係因其他補助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 8,888 萬 5,000 元，截至 5 月底止實際執行 1 億 3,751 萬 1,374 元，執行率為 154.71%。

二、 配合事項宣導

（一）依研發處高教深耕計畫辦公室 108 年第 3 次經費管控會議紀錄，資本門須於 109 年 7 月 31 日前完成動支申請程序，若未依上述規定時限完成者，將逕為全數收回統籌運用，請掌握期程，確切執行，以利業務進行。

（二）為配合中央政府總預算附屬單位預算半年結算報告及綜計表之彙編，本校依據「中央政府總預算附屬單位預算半年結算報

告編製要點」編製半年結算報告(109 年 1 月 1 日至 109 年 6 月 30 日)，凡憑證日期為上半年者，請各單位於 6 月 30 日前送本室辦理經費報支，以忠實表達本校財務狀況。

三、 教育部會計處通報辦理事項

（一） 依教育部會計處 109 年 05 月 11 日通報查填「110 年度預算審查調查表」。

（二）依教育部會計處 109 年 05 月 11 日通報回傳「朝野協商緊急聯絡人名單」。

（三）依教育部會計處 109 年 05 月 12 日通報辦理「性別預算編製並上傳雲端系統」。

（四）依教育部會計處 109 年 05 月 14 日通報辦理「朝野協商提案處理」。

（五）依教育部會計處 109 年 05 月 15 日通報查填「國外旅費及大陸地區旅費調查表」。

（六）依教育部會計處 109 年 05 月 18 日通報查填「106 年至 108 年度遞延收入情形調查表」。

（七）依教育部會計處 109 年 05 月 18 日通報回傳「半年結算報告編製要點修正草案」。

（八）依教育部會計處 109 年 05 月 19 日通報查填「國立大學校院校務基金 90 年及 108 年度建教合作收入來源等 2 張調查表」。

（九）依教育部會計處 109 年 05 月 21 日通報查填「設置及應用電腦經費減列調查」。

（十）依教育部會計處 109 年 05 月 21 日通報回傳「財委會專題報告質詢日程預告及調查出席人員名單」。

（十一） 依教育部會計處 109 年 05 月 22 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」。

（十二） 依教育部會計處 109 年 05 月 22 日通報查填「109 年度電動車預算編列及執行情形調查表」。

（十三） 依教育部會計處 109 年 05 月 25 日通報查填「106-109 年度對學生獎助金預算調查表」。

（十四） 依教育部會計處 109 年 05 月 27 日通報辦理「110 年度用人費用項目申復」。

（十五） 依教育部會計處 109 年 05 月 29 日通報辦理「立法院審議 109 年度預算通刪國外及大陸地區旅費」。

（十六） 依教育部會計處 109 年 06 月 01 日通報辦理「110 年度管制性項目申復」。

（十七） 依教育部會計處 109 年 06 月 01 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」。

（十八） 依教育部會計處 109 年 06 月 02 日通報辦理「110 年度水電費申復」。

國立中山大學 108 學年度第 2 學期第 9 次行政會議
秘書室工作報告

一、校內外新聞發布

統計 109.5.7 至 109.6.3 公共事務組共發布 29 則新聞訊息(其中 5 則內含影音)，5 月份單月對外發布之新聞獲媒體無償正面報導近 150 則。摘錄如下：

- 發布「**影音》中山大學申設醫學院　與高榮締約為教學醫院**」新聞訊息，獲三立新聞網、聯合報、中央社、中國時報等各大媒體選材刊登，**新聞露出近 30 則。**

中山高榮合作 培育一線防疫人員

袁庭堯／高雄報導

病毒日新月異，醫師需具備更多跨領域知能應對，國立中山大學與高雄榮民總醫院簽署策略聯盟合作協議書，高榮將成為中山主要教學醫院，且未來若發生大規模傳染病時，可協助提供高屏澎東第一線醫療人力與最新醫學科研技術，守護民眾健康。

中山大學109學年度新設「生技醫藥研究所」與「精準醫學研究所」，並申設籌備「學士後醫學系」，若申請獲准，每年將提供中山學士後醫學系3、4年級足額實習醫學生至高榮臨床實習，並培育全人照護公費醫學生。

中山大學校長鄭英耀表示，中山大學電機系打造全球第1套「非接觸式生理感測系統」，可隔空、遠距偵測患者的呼吸、心跳及體溫，保護醫護人員健康。此外，「毒藥物暨生醫快篩研究中心」研發的衝射大氣質譜儀，已成功應用在臨床急診毒物醫療，未來可協助快篩。全亞洲唯一的「氣膠科學研究中心」更投入冠狀病毒透過PM2.5傳播、誘發疾病的成因與解方。

高雄榮民總醫院院長林曜祥表示，高榮是南部唯一公立醫學中心，期待雙方合作後，協助解決原住民、離島及偏鄉醫師不足問題。

中山大學校長鄭英耀（右）與高雄榮民總醫院院長林曜祥簽署「策略聯盟合作協議書」，未來將攜手培育一線防疫醫療人力及相關技術。（國立中山大學提供／袁庭堯高雄傳真）

中山大學申設醫學院 攜手高榮締約教學醫院

最新更新：2020/05/11 19:31

國立中山大學積極籌設醫學院系，與高雄榮民總醫院簽署策略聯盟合作協議書，高榮院長林曜祥（左）與中山大學校長鄭英耀（右）允諾攜手合作，培育優秀公費醫學生。（中山大學提供）中央社記者王淑芬傳真　109年5月11日

- 發布「**影音》防新冠病毒檢測「偽陰性」　中山大學 15 分鐘篩出無明顯症狀感染者**」新聞稿，獲自由時報電子報、聯合新聞網、中國時報、民視新聞、中央社等各大媒體選材刊登，**新聞露出近 35 則（持續統計中）**。民視新聞、TVBS「十點不一樣」團隊亦專程南下採訪，無償製作播出 4 分多鐘長版專題報導，深度介紹本校研發成果。

中山大學快篩 1滴血15分鐘偽陰性現形

記者庭堯／高雄報導

無須專業人員及儀器，只要一滴血，15分鐘內即可篩出新冠肺炎「無明顯症狀」感染者。國立中山大學醫學科技研究所研究團隊自主開發「超靈敏易測瓶」（EasyVial），15分鐘內就能篩出無症狀的感染者，防止疫情急速擴散。

新冠肺炎疫情蔓延全球，快篩檢測準確性備受關注，傳統酵素結合免疫吸附分析法（ELISA）需數小時檢測，還驗不出無症狀感染者體內的微量病毒抗體。

對此，中山大學醫科所、奇美物醫生醫快篩科技研究中心副教授楊閱蔚率領材光系許益榕、生醫所李興煒、蕭浩輪3名博士生組成研究團隊，憑藉過去開發早期癌症快篩檢測器的經驗，醫創超靈敏快篩技術，並與高雄醫學大學醫學檢驗生物技術學系團隊合作，以臨床檢體盲測試驗驗證，盲測1名國外返台、無症狀者，第1天就驗出微量對抗新冠病毒的IgM抗體。

楊閱蔚指出，目前臨床快篩檢測病毒、初步確診患者的方式多採用「驗孕棒」式快篩試紙，其靈敏度為65ng／mL，在感染最初期難以篩出，呈現偽陰性的機率高。「超靈敏易測瓶」靈敏度可達0.01ng／mL，靈敏度是足高出6千倍，無需到醫院，在家就能快篩。

他強調，目前新冠肺炎在初期快篩後，還需經過RT-PCR核酸檢測確診，需專業人員操作且4小時以上才能取得結果，除了有時需重複檢驗，專業人員更受受感染風險。

此外，「超靈敏易測瓶」也可用於茲卡病毒、病毒、伊波拉病毒等傳染性疾病快篩，大幅減低醫檢人員壓力，並防止疫情急速擴散。

中山大學醫學科技研究所團隊研發新冠肺炎15分鐘快篩易測瓶，靈敏度較傳統提升6千倍。（國立中山大學提供／記者庭堯攝）

中山大學研究 新冠病毒可透過氣膠傳播

（記者方志賢／高雄報導）武漢肺炎（新型冠狀病毒病，COVID-19）無症狀患者可能透過氣膠傳播病毒！中山大學氣膠科學研究中心主任王家蓁（見圖，中山大學提供）跨國研究發現，武漢肺炎的病毒能以極細微的氣膠懸浮微粒或液滴形式於空氣中傳播。特別是無症狀患者在不知染病、且未配戴口罩或防護措施的情況下，可能透過氣膠傳播成為感染途徑。此研究已發表於《科學（Science）》期刊。

只要呼氣 就會釋放病毒

王家蓁與美國加州大學聖地牙哥分校氣膠中心主任Kimberly A. Prather攜手合作，並聯合知名傳染病學專家Robert T. Schooley共同發表專文。

王家蓁表示，過去均認為，當患者咳嗽或打噴嚏時所產生的飛沫導致傳染風險。但其實講話、唱歌、咳嗽，甚至單純呼吸，就會釋放許多一微米以下的氣膠微小液滴。當武漢肺炎患者的呼吸道或肺部含有新冠病毒時，即可隨呼氣氣膠釋放到環境中。這些含有病毒的氣膠，如果在保有感染力的情況下，被他人經由呼吸進入呼吸道或肺部，即可能使病毒在新的宿主體內複製，並導致感染發病。

含病毒氣膠至少可存活16小時

王家蓁表示，粒徑一百微米的飛沫，從八英尺的高度降落至地面僅需四、六秒；粒徑一微米的氣膠，從同樣高度降到地面，卻需要十二、四小時。新近研究已經發現，含有新冠病毒的氣膠可在空氣中存活至少十六小時，一旦被吸入人體後，也可能進入人體肺部更深處導致感染。

王家蓁指出，世界衛生組織WHO所建議的安全社交距離，是根據患者咳嗽或打噴嚏產生的飛沫估算而得，但最近廿年間實驗所量測的呼氣氣膠，皆一致性地指出，其大小以一微米以下的微小氣膠占最大多數。當含有病毒的微細氣膠，一旦經由患者呼氣釋放到環境中後，不僅能夠在空氣中懸浮更長時間，也因而更可能傳播到比WHO所建議的安全社交距離更遠處。

➢ 發布「**影音**》「氣膠傳播可能為 COVID-19 無症狀患者傳染途徑　中山大學跨國合作專文獲 Science 刊登」新聞訊息，獲自由時報全國版、聯合新聞網、中時電子報、蘋果日報、東森新聞、華視新聞等各大媒體刊登，**新聞露出逾25則(持續統計中)。**

➢ 發布「「**台灣青**」**搭圓帽　中山大學畢業袍全新亮相**」新聞稿，獲聯合報、自由時報、教育廣播電台、大成報等媒體選材刊登，**新聞露出逾 15 則（持續統計中）**。

中山大學畢業袍改款 全新亮相

〔記者方志賢／高雄報導〕這款畢業袍「台灣尚青」！中山大學為慶祝建校滿四十週年，將學、碩、博士班的畢業生學位袍全面改款，學士學位袍的設計參照中山校徽，帶出山海胸襟精神；碩士學位袍則由七學院各自選代表色，色彩繽紛、活力四射；博士學位袍以「台灣青」為主色調，搭配圓帽，顛覆傳統，設計感十足。

「這次改款最大亮點是學、碩、博士班的學位袍，都蘊含了中山大學依山傍水、獨有的地理環境特色。」中山大學學務長楊靜利表示，這三款學位袍的正面，都有長條垂掛式的披肩設計，藍色代表西子灣、白色代表浪花、一抹綠則象徵壽山，在藍、白、綠三色相間下，呈現中山孕育學生培養出如山堅毅、如海寬廣的胸襟。

中山大學校長鄭英耀指出，此次改款學位袍，就是希望將對畢業生的期待「帶著海洋冒險精神，創造未來、敢於造夢」，傳遞給每一個中山人，讓中山的畢業典禮更具意義，也更有可看性。

學生會長莊皓鈞表示，舊式學位袍「黑壓壓一片」、樸素無特色，學校將校園所在位置特色融入學位袍，做出全新改款設計後，中山大學的特色一下子就跳脫、彰顯了出來。

中山大學將學、碩、博士班的畢業生學位袍全面改款，設計樣衣近日全新亮相。（中山大學提供）

中山大學博士袍 台灣青+圓帽

中山大學的學士、碩士、博士班畢業生學位袍全面改款，碩士袍由7學院各自選代表色，博士袍以「台灣青」爲主色調（中），搭配圓帽，顛覆傳統。

記者徐如宜／攝影

【記者徐如宜／高雄報導】大學畢業典禮終於不再一片黑鴉鴉！中山大學將學士、碩士、博士班的學位袍全面改款，學士袍的設計參照中山校徽，帶出山海胸襟；碩士袍由7學院各自選代表色，色彩繽紛、活力四射；博士袍以「台灣青」為主色調，搭配圓帽，顛覆傳統。學生覺得超酷，表示畢典會活潑許多。

中山大學學務長楊靜利表示，慶祝建校40周年，這次改款最大亮點是學、碩、博士班的學位袍，都蘊含中山依山傍水、獨有的地理環境特色。3款學位袍的正面有長條垂掛式的披肩設計，藍色代表西子灣、白色代表浪花，一抹綠則象徵壽山，在藍、白、綠3色相間下，呈現中山孕育學生培養出如山堅毅、如海寬廣的胸襟。

博士學位服主打「台灣青」顏色，融合穩重與冒險精神，傳統方形學位帽的四角原是代表世界的四極，象徵全世界的知識，改為圓形都鐸帽，象徵知識的融合與無邊界。

中山大學校長鄭英耀說，碩士袍由7個學院各自選出代表色，海洋科學院為淡藍色、管理學院淺咖啡色、工學院為橘色、文學院深紅色、理科院為金黃色、社會科學院紫色、西灣學院粉紅色，代表術業有專攻。

學生會長莊皓鈞說，舊式學位袍樸素無特色，做出全新改款後，學校特色彰顯出來，畢業生都充滿期待。

二、 社群媒體推播

公共事務組自 109 年 5 月 7 日至 109 年 6 月 3 日共於粉絲專頁發布 18 則貼文（含 20 則官網連結、4 則影音、4 則電子報、2 則圖文、2 則更新官網首頁）。單則貼文最高觸及人數達 17,541 人次，互動次數達 2,121 次，被分享 25 次；影片觀看次數最多達 7,975 次。單則觸及破 8,000 之則數 2 則。（資料來源：本校臉書粉絲專頁洞察報告）

三、統計 109.5.7 至 109.6.3 公共事務組撰寫或潤飾共刊出 29 則新聞訊息；首頁焦點刊出 6 則，擇錄如下：

首頁焦點頭條	橫幅 banner
影音》最佳「研」值！ 黃立廷、洪子聖教授著作 獲科技部 「最具影響力研究專書」	
高教創新特別報導》 中山大學 教授到高中開課 提前布局選才	
影音》 中山大學申設醫學院 與高榮締約為教學醫院	
氣膠傳播可能為 COVID-19 無症狀患者 傳染途徑 中山大學跨國合作專文 獲 Science 刊登	