

國立中山大學 108 學年度第 1 學期第 4 次行政會議

教務處工作報告

【招生試務組】

- 一、109 學年度碩士班甄試及 CSEMBA 考試於 10 月 8 日報名結束，碩士班甄試報名 2805 人（去年報名 2814 人，減少 0.3%），CSEMBA 考試報名 16 人（去年報名 12 人，增加 33%），預計 10 月 16 日完成報考資格審核。各系所報名人數資料請參閱附件。
- 二、109 學年度海外僑生及港澳生學士班單獨招生--學校推薦管道於 10 月 4 日報名結束，共計 7 校推薦 12 人報名，預計 10 月 25 日公告審查結果。另單獨招生--個人申請管道自 10 月 5 日起至 25 日報名，預計 11 月 29 日公告審查結果。

【招生策略辦公室】

- 三、依據教育部 108 年 8 月 12 日臺教高(四)字第 1080111982 號函規定符合資通訊領域相關系所為「061 資訊通訊科技學門」及「0714 電機與電子工程學類」，需全校學士班註冊率達 8 成以上、碩博士班註冊率達 7 成以上，並試算符合資工訊系所申請外加學生數後之日間學制生師比值、研究生生師比值及全校生師比值應符合規定，方能報部申請資通訊外加名額。本校 109 學年度資通訊外加 10%名額規劃如下表。本案已於 108 年 9 月 5 日中教字第 1080700834 號函報教育部申請，109 學年度申請資

通訊外加名額含學士班計 25 名、碩士班計 37 名、博士班計 2 名、碩專班計 3 名，共計 67 名。

學系名稱	學士班	碩士班	博士班	碩專班
電機系	11	14	1	-
資工系	5	8	1	-
通訊所	-	3	-	-
光電系	4	7	-	-
資管系	5	5	-	3
小計	25	37	2	3

- 四、108 年 9 月 5 日函報教育部申請 109 學年度續辦社會學系原住民碩士在職專班招生員額 20 名。
- 五、9 月 10 日及 9 月 24 日分別召開「學士後醫學系第 1 次及第 2 次籌備諮詢委員會—課程、師資與設備的想像」，邀請醫學界各領域之專家學者及醫師提供本校申請 110 學年度學士後醫學系計畫書專業意見。
- 六、研修本校「獎勵優秀學生就讀本校(學士、碩士、博士)獎助學金要點」，科技部已於 108 年 9 月 6 日核定補助本校「大學校院培育優秀博士生獎學金」12 名，補助期限共計 4 年，補助經費總計新臺幣 14,400,000 元，補助方式分每學年上下學期撥付。
- 七、107 學年度「教育部補助大學院校產學合作培育博士級研發人才菁英計畫」，獲教育部同意核定補助人力資源管理研究所產學菁英博士 4 名，資訊管理學系產學菁英博士 1 名，共計 5 名，獲新臺幣 100 萬元補助。惟人力資源管理研究所 1 位博士新生因

個人因素休學，僅 3 名學生申請，本次計畫總執行金額為新臺幣 80 萬元，繳回結餘款 20 萬元。

八、本校申請 108 學年度原住民碩專班經費補助，獲教育部 108 年 8 月 30 日臺教高(五)字第 10801275211 號函同意補助新臺幣 50 萬元，已於 108 年 9 月 9 日掣據向教育部請款。

九、「大學招生專業化發展」第三期計畫：

(一) 計畫說明會訂於 108 年 10 月 15 日(星期二)下午 2 時 30 分於國研大樓 IR3002 會議室舉辦，邀請本校附屬國光中學范慈欣教務主任(教育部教師專業發展實踐方案前中央輔導群委員)蒞校說明「高中學生準備學習歷程檔案的現況與發展」，俾使各學系瞭解高中端學習歷程檔案及後續業務推動。

(二) 依據教育部計畫說明指示，在訂定與修正評量尺規過程中，需與高中端充分對話與諮詢回饋意見，以增進對高中辦學、課程設計及校內活動之瞭解，俾使評量尺規能有效對準高中學生之實際學習歷程，爰預計於 10 月至 12 月召開與一系列與高中端之交流會議，邀請各學系、目標高中及社區高中教師，蒞校交流。目前已安排 10 月 24 日(星期四)召開「大學招生專業化交流會議(企管系、資管系、財管系)暨多元選修課程——「財務管理」研習會，並結合管院課程，協助高中教師開設管理類多元選修課程。

十、本校與公益媒體 IOH 合作，製作 16 支本校各學系學生個人就學經驗影片，作業進度如下：

- (一) 由各學系依據依本校實施於學生之特色主題，如輔系或雙主修、出國交換研習、乘風萬里轉動人生出國研修獎勵金、西灣圓夢獎學金、逕修讀博士、五學年學碩士、優秀提前畢業學生、優秀僑外生及其他特殊經歷等，推薦 2 至 3 位學生。
- (二) 由招生策略辦公室依據不同主題遴選出 16 名學生(若未達 16 名學生，剩餘名額可錄製教師影片，如教務長影片、共學群教師影片等)，經培訓後錄製 IOH 影片。
- (三) 目前計有 14 個學系回覆(中文系、外文系、音樂系、劇藝系、應數系、生科系、資工系、企管系、財管系、資管系、海工系、海資系、政經系、社會系、)，每學系推薦 2 位，經過 email 與電話詢問學生，目前有 25 位學生願意參加。已經將報名表資料給予學生填寫，預計 10 月 8 日前回覆。本處將再遴選 14 位學生參與錄影。
- (四) 拍攝影片行程規劃如下：

日期	項目
108 年 10 月 31 日前	完成學生遴選作業
108 年 11 月 11 日	工作坊說明會
108 年 11 月 24~25 日	工作坊
108 年 11 月 27 日~12 月 4 日	平日錄影
109 年 2 月前	影片完成上架

十一、 近期預計辦理國內招生活動：

活動	日期	人數	活動內容
拜蒞訪校	108 年 11 月 6 日	師長 2 人 學生 65 人	國立屏東高中(策略聯盟學校)

活動	日期	人數	活動內容
	109 年 2 月 13 日	師長 2 人 學生 52 人	高雄市立六龜高中
校外宣導	108 年 11 月 7 日	採自由 報名	國立屏東女中(策略聯盟學校) 內容：介紹電機工程學系學習內容及未來發展 主講人：電機工程學系，馬誠佑老師
	108 年 12 月 3 日	採自由 報名	國立臺南家齊女中 內容：介紹本校管理學院 主講人：由財務管理學系，唐俊華老師

十二、為加強經營香港、澳門與馬來西亞海外僑生招生與宣傳本校及單獨招生管道資訊，已同步郵寄紙本(單獨招生簡章及中山校系簡介)資料的方式至馬來西亞、香港及澳門等 51 所學校。近期招生活動如下：

日期	項目
108 年 5 月 20 至 22 日	(一) 參加香港西貢崇真天主教學校教區高中校長會議，於會中進行本校相關簡介，與各校校長商議後續蒞校深度參訪事宜。 (二) 拜會東涌天主教學校與新生命教育協會呂郭碧鳳中學，以推廣本校海外僑生招生。
108 年 9 月 6 至 12 日	至馬來西亞地區之高中拜訪交流及簽訂策略聯盟合約，新山寬柔中學(簽約)、新山寬柔中學古來分校、馬六甲培風中學(簽約)、居鑾中華中學(簽約)、峇株吧轄華仁中學、新文龍中華中學及笨珍培群獨立中學。策略聯盟的簽訂，增進雙方學校教師、學生與家長的合作及交流，期能吸引優秀僑生選擇就讀本校。
108 年 9 月 13 至 16 日	(一) 至澳門參加「臺灣高等教育展」，參觀人數約 500 人次、學生及師長至本校攤位詢問學系及入學管道等資訊詢問熱門學系前 3 名中文系、外文系及企管系。 (二) 前往香港拜訪東華三院陳兆民中學，及新生命

日期	項目
	教育協會呂郭碧鳳中學簽訂策略聯盟合約，未來雙方的交流合作，經由合作辦理工作坊或短期密集課程，吸引優秀學子就讀。
108 年 10 月 17 至 20 日	至香港參加「2019 香港臺灣高等教育展」，預計參觀人數約 6000 人次。

【註冊及課務事務】

十三、本校「名譽博士學位頒授辦法」業經 108 年 3 月 13 日本校第 159 次教務會議修正通過，頒授資格除原規定：「(一) 在學術或專業上有特殊成就或貢獻，有益人類福祉者。(二) 對文化、學術交流或世界和平有重大貢獻者」外。增列「(三) 對本校有特別重大貢獻者」，該辦法已公告於教務處網頁，各學院得依前述頒授資格推薦合適人選。

十四、108 學年度學士班學生申請修讀輔系及加修雙主修經各系審查核定結果如下，108 學年度首度機電系碩士班學生申請海科系碩士班雙主修：

項目/學制		104 學年	105 學年	106 學年	107 學年	108 學年
輔系	本校學士班	28	48	37	27	20
	本校碩士班	--	--	--	--	--
	中山跨高醫		2	1	3	6
	高醫跨中山	1		2	1	3
	中山跨成大	1	2	2		
	中山跨中正		1	1		
	小計	30	53	43	31	29
雙主修	本校學士班	19	28	16	16	19
	本校碩士班	--	--	--	-	1
	中山跨高醫		2	5	4	2
	高醫跨中山	2	2	4	1	5
	中山跨成大	1	2		1(審查中)	

	中山跨中正			1		
	中興跨中山			1	1	
	小計	22	34	27	23	27

十五、107學年度第2學期核准轉系所(108學年度第1學期轉入)學士、碩士、博士班共49人，其中1人為碩士班，1人為博士班轉所，核准名單已於教務處公告。

轉系所核准名單	104 學年	105 學年	106 學年	107 學年	
				上學期	下學期
學士班	39	37	44	-	47
研究所	3	4	4	3	2

十六、為降低學士班學生因學習情況不佳而應令退學之比例，本處彙整現行學習預警及輔導措施如列表，請各學系及導師配合加強學生輔導。

預警及輔導措施	說 明	實施成效	業務單位
期初預警	針對歷年學業成績有 1/2 不及格(含)以上名單，每學期初由教務處發文各系所轉知導師關懷學生學習狀況。	108-1 期初預警 394 人	註冊課務組/ 各學系
導師晤談	每學期諮職組檢附前一學期學業成績 1/2 不及格學生之「導師晤談表」，轉交給相關學生之導師，請導師協助了解學生學習狀況，並視學生意願與特殊情況，轉介諮職組輔導。	107-2 學業成績 1/2 不及格 84 人	諮職組/各學系
期中預警	每學期教務處彙整學士班授課教師提供學生因期中學習狀況不佳達2科以上，發文各系所轉知導師、學生家長及學生，俾利進行期中學習預警及相關之輔導，期使降低導致學期成績不及格之可能性。	107-2 期中預警 276 人	註冊課務組/ 各學系
補救教學	教發中心每學期初函請各學系申請開授學習輔導角落暨補救教學課程，並依當期經費狀況核撥予課程補助款。	107-2 開設 54 門補救教學課程	教發中心/各學系
學業高關懷名單	註冊課務組篩選已有 2 次 1/2 (2/3) 不及格且當學期又被期中預警的學生，於學期中建立高關懷名單，函請學系及導師加強輔導（如建立客製化之課輔機制），並回復輔導情形。	107-2 建立學業高關懷名單 27 人	註冊課務組/ 各學系

【教學發展與資源中心事務】

十七、本中心於 108 年 10 月 14 日(一)辦理本校 107 學年度教學傑出暨績優教師頒獎典禮暨分享交流茶會，現場共計 19 位獲獎教師出席頒獎，並分別進行 1 至 3 分鐘的教學經驗分享，與師生共享榮耀。

十八、本校彭森明榮譽講座教授於 10 月 7 日至 10 月 9 日蒞臨本校，進行學生學習成效、校務研究與校務管理等相關議題諮詢及演講，成果如下：

時間	內容	地點
10/7(一) 10:00-12:00	【專題演講】 主題：新科技給高教行政管理與教學帶來的變革	管理學院 3035 教室
10/7(一) 15:00-17:00	【諮詢會議】 主題：中山大學與喬治亞大學國際生合作事宜	行政大樓 微型教室
10/8(二) 9:00-12:00	【諮詢會議】 主題：中山大學校務研究諮詢會議	國研大樓 IR 辦公室
10/8(二) 13:30-16:30	【諮詢會議】 主題：高東屏夥伴學校校務研究諮詢會議	國研大樓 IR 辦公室
10/9(三) 10:00-12:00	【諮詢會議】 主題：中山大學高教深耕計畫諮詢會議	行政大樓 微型教室

十九、本校今年(108)教師節移師駁二藝術特區、擴大舉辦第二屆「西灣談共學」成果展，活動當天邀請 11 位教師接力短講，介紹各共學群的現況，16 個共學群都重視跨域人才的合作；108 上半年舉辦的 5 場「出走西灣希望高雄系列工作坊」，即為跨域共學對社會產生貢獻的具體實例。同時也安排中文系學生李沛瑄與 Zenbo 機器人互動，展場內除了 16 個共學群的靜態展示，也安排 4 個互動體驗區，有趣互動內容，讓深奧的學術知識也可以讓一般民眾透過體驗加以理解學習，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。



二十、108 年各學院增設多功能互動教室如下表：

學院	所屬院系所	教室	工程進度
文學院	文學院	1.LA1002 教室 2.LA1003 教室	已完工。
		藝術角落空間	配合課程預定年底完工。
		7006 會議室	預定 109 年寒假完工。
理學院	生科系	SS3005 教室	預定 109 年寒假完工。
	應數系	SC4009 視聽會議教室	預定 10 月中旬完工。
工學院	工學院	EC2011 階梯教室	已完工。
	通訊所	EC2002 階梯教室	預定 10 月底完工。
	機電系	1.EN0031 教室 2.EN2022 教室	已完工。
管理學院	管理學院	1.管 3051 教室 2.管 4069 教室 3.管 4078 教室	預定 10 月中旬完工。
海科院	海科系	MA3020 大型教室	預定 109 年寒假完工。
社科院	亞太所	SS2011 教室	預定 10 月中旬完工。
	政治所	SS3010-2 教室	已完工。
	社會系	SS4004-2	預定 109 年寒假完工。
西灣學院	西灣學院	大型教室	預定 109 年寒假完工。

二十一、108 學年度第一學期教學發展與資源中心辦理之跨領域教師成長工作坊成果如下表：



日期	研習主題	講師	地點	參與人次	滿意度 (5 分量表)
10 月 3 日 (四) 15:00-17:00	漫談數位教學— 教學老兵的告白	本校應用數學系特聘教授 /理學院副院長/跨領域及 數據科學研究中心主任 黃杰森	73 階蔬食 咖啡館	20 人	4.45

二十二、本中心業於 108 年 10 月 5 日上午 9 時假本校行政大樓 5007 會議室辦理「大鵬網產業職業報導學生記者培訓營-實作工作坊」，計有 19 名學生參加。



二十三、為宣傳業務成果加強對外行銷曝光，增加中山亮點的社會能見度，9 月份已請公關組協助發佈 4 則新聞，瀏覽數總計 1450 次。

主題	瀏覽數
1. 我的課程不一樣！中山推特色課程翻轉教育	284
2. 西灣共學春風化雨 培育跨領域明日之星	532
3. 教育生力軍 中山高醫新進教師攜手激盪充能	320
4. 教育國際化 華樂絲教英語授課 4 技巧	314
累計瀏覽數：1450 次	

附件

109學年度碩士班甄試招生考試登錄人數統計表(參考用)

日期：2019/10/8 17:00:00

系所名稱	組別	招生名額	各組分計	各所總計	去年總計	增減比例
中國與亞太區域研究所碩士班	甲組	6	7	19	24	-20.83%
	乙組	6	6			
	丙組	6	6			
政治學研究所碩士班	無	7	15	15	5	200.00%
經濟學研究所碩士班	無	13	31	31	40	-22.50%
教育研究所碩士班	無	11	24	24	25	-4.00%
社會學系碩士班	無	7	16	16	23	-30.43%
中國文學系碩士班	無	7	12	12	19	-36.84%
外國語文學系碩士班	甲組	6	16	26	22	18.18%
	乙組	5	10			
哲學研究所碩士班	無	5	14	14	7	100.00%
劇場藝術學系碩士班	無	3	4	4	2	100.00%
音樂學系碩士班	無	5	10	10	10	0.00%
生物科學系碩士班	甲組	5	1	11	31	-64.52%
	乙組	8	10			
化學系碩士班	無	32	176	176	126	39.68%
物理學系碩士班	甲組	12	24	59	66	-10.61%
	乙組	13	35			
應用數學系碩士班	甲組	5	21	59	64	-7.81%
	乙組	3	8			
	丙組	4	9			
	丁組	6	21			
精準醫學研究所	無	7	13	13	109新增	
生技醫藥研究所	無	9	9	9	109新增	
生物醫學研究所碩士班	無	11	30	30	40	-25.00%
醫學科技研究所	甲組	8	23	40	42	-4.76%
	乙組	8	17			
電機工程學系碩士班	甲組	14	88	370	436	-15.14%
	乙組	12	55			
	丙組	17	44			
	丁組	19	69			
	戊組	17	0			
	己組	21	114			
環境工程研究所碩士班	無	11	65	65	73	-10.96%
資訊工程學系碩士班	甲組	50	263	306	289	5.88%
	乙組	16	43			
光電工程學系碩士班	無	48	115	115	128	-10.16%
通訊工程研究所碩士班	甲組	13	67	67	62	8.06%
	乙組	3	0			
機械與機電工程學系碩士班	甲組	12	46	237	215	10.23%
	乙組	12	49			
	丙組	8	69			
	丁組	11	57			

	戊組	10	16			
材料與光電科學學系碩士班	無	33	0	0	156	與前瞻甲組 聯合招生
電波領域聯合招生○	無	20	48	48	56	-14.29%
資訊工程學系資訊安全碩士班	無	10	43	43	22	95.45%
材料與光電科學學系前瞻應用材料碩士班	甲組	6	0	3	109新增	
	乙組	4	3			
材料領域聯合招生	無	39	131	131	109新增	
企業管理學系企業管理碩士班甲班	無	10	126	126	139	-9.35%
資訊管理學系碩士班	無	30	168	168	148	13.51%
財務管理學系碩士班	無	21	144	144	149	-3.36%
公共事務管理研究所碩士班	無	10	31	31	20	55.00%
人力資源管理研究所碩士班	甲組	12	53	98	87	12.64%
	乙組	3	45			
行銷傳播管理研究所碩士班	甲組	5	26	97	97	0.00%
	乙組	6	71			
企業管理學系企業管理碩士班乙班	無	14	21	21	27	-22.22%
企業管理學系醫務管理碩士班	無	10	22	22	22	0.00%
國際經營管理碩士學程	無	19	39	39	50	-22.00%
海洋生物科技暨資源學系碩士班	甲組	6	6	19	29	-34.48%
	乙組	5	5			
	丙組	6	8			
海下科技研究所碩士班	無	5	7	7	5	40.00%
海洋環境及工程學系離岸風電海事工程碩士班	無	4	11	11	109新增	
海洋生態與保育研究所碩士班	無	6	7	7	109新增	
海洋事務研究所碩士班	無	14	11	11	8	37.50%
海洋科學系碩士班	甲組	7	9	20	23	-13.04%
	乙組	11	11			
海洋環境及工程學系碩士班	甲組	7	12	31	27	14.81%
	乙組	5	13			
	丙組	4	6			
	丁組	2	0			
總計	／	／	2805	2805	2814	-0.32%

108學年度兩岸高階主管經營管理碩士在職專班招生考試登錄人數統計表
(參考用)

日期：2019/10/8 17:00:00

系所名稱	組別	招生名額	各組分計	各所總計	去年總計	增減比例
兩岸高階主管經營管理碩士在職專班(CSEMBA)	無	30	16	16	12	33.33%

國立中山大學 108 學年度第 1 學期第 4 次行政會議

研發處工作報告

學術成效

一、 2019 年全校論文相關資訊如(2019/1/1-2019/10/5)：

(一) 2019 年 SCI/SSCI 論文數：749 篇(去年同期：676 篇，成長 11%)；國際合作論文數：313 篇(占總體論文 41%，去年同期 278 篇，成長 12.5%)

(二) 近十年(2009-2019)論文被引用次數：132,400(去年同期：126,922 次，成長 4.3%)

(三) 近十年(2009-2019)H 指數：98(去年同期：95，成長 3%)

國內策略聯盟

一、 **中山-高雄長庚**：本校與高雄長庚紀念醫院 109 年合作計畫審查作業進行中，訂於 11 月 22 日召開雙方共同複審會議。

二、 **中山-高醫大**：於 10 月 1 日公開徵求兩校合作計畫，第一階段受理整合型計畫構想書，於 10 月 15 日截止收件。

第二階段受理個人型計畫及整合型計畫完整計畫書，於 11 月 29 日截止收件，敬請鼓勵所屬教師踴躍申請。

國際策略聯盟

一、 **比利時根特大學 (University of Ghent)**：

本校與根特大學將舉辦首屆雙邊學術研討會。根特

大學將採落地接待方式辦理。

時間：2020 年 3 月 9 日至 10 日

地點：根特大學

領域：海洋工程與科技(Marine Engineering & Technology)、海洋科學(Marine Sciences)、生醫工程(Biomedical Engineering)，及光電材料(Photonic & Materials Science)。

二、斯里蘭卡魯胡納大學 (University of Ruhuna)

本校「臺斯環境變遷海外科研中心」為研究需要，將於 12 月 4 日在斯國魯胡納大學設立「臨海研究工作站」，規劃於工作站內建置海水抽取系統，兩校合作項目為「科技進行智慧養蝦」及「開發斯里蘭卡具潛力之蕈菇」。

學術活動

協助本校「實驗動物照護及使用委員會」辦理「動物實驗申請表及年度監察報告填報說明會」，訂於 11 月 4 日上午 10 時假行政大樓 5007 室辦理，請本校有進行動物實驗之相關實驗室務必派員參加。

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 及申請方式
1.	本校 108 學年度第 1 次榮譽講座教授推薦作業	研發處陳少華 (分機：2606)	108 年 9 月 30 日前受理申請 (計 8 件申請案)

計畫推動與執行情形

一、高教深耕計畫

(一) 有關教育部高教深耕計畫管考平台系統：

1. 108 年 9 月 30 日：教育部辦理填報說明會
2. 108 年 10 月 4 日：本校召開校內說明會

3. 108 年 10 月 15 日：由各單位完成績效指標填報
 4. 108 年 10 月 18 日：由各單位完成成果填報
- (二) 有關 107、108 年度之執行成果自評報告：
1. 教育部預定要求各校於 109 年 1 月陳報
 2. 請相關單位先行彙整高教深耕計畫執行成果，報告架構後續將由深耕計畫辦公室彙整長官意見後提供。
 3. 請各單位於 108 年 11 月 29 日前，將資料回傳深耕計畫辦公室綜整。
- (三) 有關 109 年度-111 年度計畫書：
1. 教育部要求各校於 109 年 1 月陳報
 2. 深耕計畫辦公室將於 10 月 25 日前確認計畫書架構，並請本校相關執行單位撰寫計畫。
 3. 並於 11 月 29 日前回傳深耕計畫辦公室完成初稿綜整。

二、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.	2020 年度日本台灣交流協會訪日研究活動	研發處陳嫚斐 (分機 2609)	108 年 10 月 25 日 資料擲送本處彙辦
2.	第六屆日月光環保學術類碩、博士論文獎助辦法		108 年 11 月 15 日前 自行送達提出
3.	2020 年度臺日青年科技人才交流-選送博士生赴日研究		108 年 11 月 25 日前 資料擲送本處彙辦
4.	科技部 108 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)	108 年 9 月 30 日前 完成線上申請 (計 3 案申請)
5.	科技部 2020 年群英計畫 (MOST-BOT)：雙邊研究訪問	研發處葉靜怡 (分機：2612)	108 年 10 月 24 日 17 時前完成線上申請
6.	科技部 2021 年「臺灣與法國國家癌症研究院		108 年 10 月 29 日前完成線上申請 (法國時區)

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
	(MOST-INCa)雙邊協議擴充加值國際合作研究計畫」第一階段構想書	研發處葉靜怡 (分機：2612)	
7.	科技部 2020 年臺灣-英國人文社會科學院 (BA) 雙邊合作研究計畫		108 年 10 月 30 日 17 時前完成線上申請
8.	科技部 2020 年臺灣-英國生物技術暨生物科學研究委員會雙邊人員交流計畫及研討會		108 年 11 月 7 日 17 時前完成線上申請
9.	科技部 2020 年臺灣-英國愛丁堡皇家學院 (RSE)雙邊合作計畫		108 年 12 月 9 日 17 時前完成線上申請
10.	科技部 2020 年臺灣與愛沙尼亞 (ETAg) 雙邊合作計畫人員交流互訪計畫		108 年 12 月 9 日 17 時前完成線上申請
11.	科技部 2020 年臺灣-英國愛丁堡皇家學院 (RSE)雙邊訪問計畫-第一梯次		109 年 5 月 24 日 17 時前完成線上申請
12.	科技部台美 NSF「NSF/GEO/EAR-Taiwan Collaborative Research：Climate, Erosion and Tectonics (FACET)」計畫		隨到隨審
13.	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
14.	科技部補助研究計畫國際合作加值方案 (MAGIC)		隨到隨審

補助申請及執行情形

一、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 年度第 2 次邀請傑出學者及文學藝術家蒞校演講	研發處謝雅芬 (分機 2608)	108 年 9 月 6 日前 受理線上申請 (計 8 案通過)
2.	本校 108 年度第 2 次學術活動補助		108 年 10 月 1 日至 108 年 10 月 15 日止 受理線上申請

國立中山大學 108 學年度第 1 學期第 4 次行政會議 學務處工作報告

一、諮商輔導：

(一) 主題之心靈戲院：

日期	主題	參加人數
10 月 01 日	超越血緣的愛—談關係中的可能性	28 人
10 月 03 日	替代品？真愛？悲傷後的選擇	30 人
10 月 08 日	打開內心—走進他的世界	29 人
10 月 09 日	分手後不如大哭一場吧	30 人



(二) 情感諮商團體：

日期	主題	地點
10 月 15 日~12 月 10 日 每周二 18:30-20:30	有空來喝杯咖啡吧！	宿舍區雨樹藝文空間
10 月 31 日 18:30-20:30	人際你我他	

團體諮商
有空來喝杯咖啡吧！

你期待什麼樣的關係？
你的關係類型投入太多，又複雜的關係嗎？
你期待什麼樣的關係，再進入下一段關係嗎？
準備好自己以後，面對關係

so easy!

- 對象：本校大學生、碩博士生
- 時間：10/10/15 ~ 10/12/10
每週二晚上 18:30~20:30
(共8次，除全場參與，11/9暫停舉辦)
- 地點：雨樹藝文空間
- 聯絡人：沈淑娟、林科義、謝心怡
- 報名時間：10/11下午截止，以QR CODE報名(詳訂07)
- 525-2000 #2238 這組電話號碼

人際你我他
交朋友了啦！

你期待更多朋友嗎？想瞭解自己的人際關係嗎？想瞭解他人的人際關係嗎？想瞭解他人是如如何與他人溝通，或是想瞭解更多的人際關係嗎？
那麼就來這裡，趕快報名參加吧！我們等待你的加入。

對象：中山大學全體大學生與研究生們

次數：八次團體(需全程參與喔！)

時間：10月31日(四)起 18:30-20:30

次數	1	2	3	4	5	6	7	8
時間	10/31(四)	11/3(四)	11/10(四)	11/17(四)	11/24(四)	12/1(四)	12/8(四)	12/15(四)

(請參加者全部出席，不得缺席，如有缺席者請事先向組員請假！)

地點：宿舍區雨樹藝文空間

報名時間：即日起至10月25日截止

如需報名者，請掃描上方QR CODE至學務處活動報名網頁報名表，也可以直接到行政大樓501室，找林科義心理師報名。謝謝！

(三) 心靈成長讀書會：

1. 活動主題：EF 情緒療癒~10 分鐘情緒排毒敲

打操。

2. 活動日期：10月2日~10月23日。
3. 活動時間：每週三 16:00~18:00
4. 活動地點：行政大樓 5004 團體諮商室。



(四) 微學分課程：

日期	課程名稱	地點
9月30日~10月28日 每週一 18:00-20:00	提升心靈免疫力~ 情緒釋放技術(EFT)練功坊	行政大樓 4006 會議室
11月11日~12月09日 每週一 18:00-20:00	情緒與關係	行政大樓 4006 會議室
11月14日~12月12日 每週四 18:00-20:00	ACT! 創造你的韌性配方!	行政大樓 4006 會議室



- (五) 學業成績二分之一不及格學生之追蹤關懷輔導：
- 各系所 108 年 10 月 31 日前回傳晤談紀錄表至諮商與職涯發展組彙整，後續將由各院心理師針對導師轉介之學生進行個別關懷輔導。

(六) 友善關係系列活動：

1. 活動主題：尊重多元友善校園~跨性別追悼日推廣活動。
2. 活動日期：11 月 18 日~11 月 22 日。
3. 活動時間：每日 11：00~13：00
4. 活動地點：理工長廊。



二、資源教室：

(一) 資源教室新生迎新暨戶外體驗活動：

1. 活動日期：9 月 28 日。
2. 活動時間：7：50~17：00
3. 活動地點：袋寶觀光工廠及淨園。
4. 參加人數：共 34 人。



(二) 自閉症人際促進團體活動~憶起玩桌遊 I：

1. 活動日期：10 月 2 日。
2. 活動時間：16：30~18：30
3. 參加人數：12 人。



三、 職涯發展：

(一) 大立光徵才說明會：

1. 活動日期：9月18日。
2. 活動時間：12:30~14:00
3. 活動地點：行政大樓 5007 會議室。
4. 參加人數：30 人。



(二) 華陀下凡來解答~白日夢青年診療室：

1. 活動日期：10月7、8、9日。
2. 活動地點：菩提樹廣場。
3. 約 600~700 人次。



四、 課外活動：

(一) 中山高醫聯合迎新檢討會：

1. 會議日期：9月24日。
2. 會議時間：14:30~16:30

3. 會議地點：高雄醫學大學學務處會議室。



(二) 39週年校慶系列活動：

活動名稱	日期/時間	地點
桌上游泳（初賽、複賽）	10月26日（星期六） 08：30~17：30	多用途大廳
氣息劍豪	11月09日（星期六） 08：30~12：00	多用途大廳
校慶遊港	11月09日（星期六） 09：00~12：00	駁二香蕉碼頭
桌上游泳（決賽）	11月09日（星期六） 13：00~16：00	多用途大廳
桌上游泳（教職員）	11月09日（星期六） 13：00~16：00	多用途大廳
中山盃勁舞大賽	11月10日（星期日） 09：00~17：00	體育館
校慶市集	11月19日（星期二）~11月21日（星期四） 09：00~17：00	菩提樹、社館長 廊、銅像中庭
蚊子電影院	11月21日（星期四） 18：30~22：00	行政大樓前廣場

五、生活輔導：

(一) 教育部 108 年度私立高級中等以上學校軍訓教官及護理教師後勤業務講習：

1. 活動日期：9月27日。
2. 活動時間：13：00~16：00
3. 活動地點：國研大樓2樓光中廳。
4. 參加人數：約150人。



(二) 讓生命在中山轉彎~西灣種子學習輔導計畫申請說明會：

1. 活動日期：10月2日。
2. 活動時間：14：00~15：00

3. 活動地點：行政大樓 5007 會議室。

4. 參加人數：35 人。

(三) 107 學年度交通安全教育績優學校頒獎：

1. 活動日期：10 月 3 日。

2. 活動時間：8：00~16：00

3. 活動地點：國立交通大學。

4. 參加人數：生輔組 1 人代表前往受獎。

(四) 交通安全宣導~山葉機車 ABS、CBS 安全系統暨電動機車試乘體驗課程：

1.活動日期：10 月 8 日。

2.活動時間：10：00~12：00

3. 活動地點：體育館前廣場。

4. 參加人數：約 50 人。

六、 宿舍服務中心：

(一) 國際處華語中心秋季班國際學生住宿：

1. 申請入住人數 87 人，實際進住人數 69 人
(18 人因故未報到)。

2. 目前住宿狀況良好。

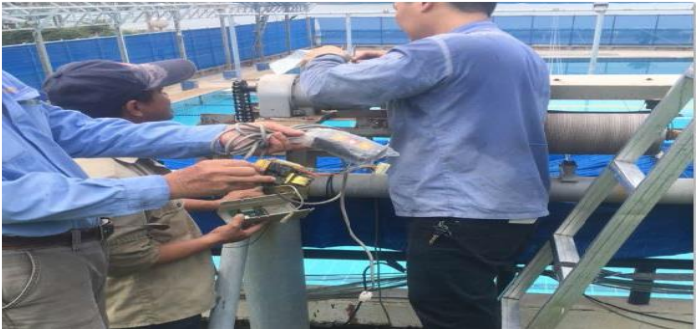
(二) 宿舍暑期修繕工程：

編號	工程名稱	事件與處理情形
1	學生宿舍周邊暨道路兩側樹木雜草修剪作業	學生宿舍區內樹木繁多，雜草生長快速，清潔人員除每日清掃落葉外，並定期修剪樹木及雜草，以維持學生宿舍外觀綠化之整齊與清潔。
		
2	配合郵局加強宣導 i 郵箱	高雄郵局為便利本校住宿學生能隨時收寄信件，於翠亨 L 棟及武嶺三村出入口設置 i 郵箱已屆 1 年，因使用率不佳，特協調總務處及宿服中心協助宣導，於各棟宿舍出入口及公布欄張貼宣導海報，以期能增加學生使用率。

		
3	學生宿舍太陽能熱水系統檢查維護作業	學生宿舍太陽能熱水系統建置啟用已屆 1 年，均有實施定期檢查維護工作，如有發現問題均能立即修正，目前使用狀況良好，將持續做好維護檢查作業，以確保能正常提供沐浴熱水。
		

七、運動場館整建：

(一) 近期各運動場館修繕：

項次	項目	完成日期	照片
1	游泳池及網球場入口區樹木修鋸	7 月 29 日	(修鋸前)  (修鋸後) 
2	游泳池大池遮陽網馬達故障	8 月 7 日	

3	體育館韻律教室及1樓大廳照明設備汰換	8月25日	     
4	體育館頂樓排風機皮帶更換	8月27日	     

(二) 西子灣新建海域中心：

1. 108年9月2日申報開工。
2. 由高雄市政府運動發展局邀集高雄市政府與本校共同召開「西子灣海域中心新建計畫」執行進度協調會，案經協調，已於108年9月初取得建照。
3. 9月10日邀請教育部體育署、高雄市政府運動發展局及海洋局舉行開工動土儀式。
4. 預計110年3月完工啟用。



(三) 室外網球場硬地場改建為「室外射箭場案」：

1. 業於 108 年 8 月 9 日驗收完畢。
2. 9 月 25 日 16 時舉行啟用典禮。
3. 相關專業設備另於 9 月 30 日前安裝測試完成。



(四) 新建「第二體適能中心」：

1. 108 年 2 月 19 日委託設計監造服務決標。
2. 108 年 8 月前完成四次細部設計審查，預計於 10 月底前發包工程，108 年 12 月完工。
3. 健身器材設備、視聽設備、冷氣等採購案已於 9 月完成各項招標及下單作業。

八、 衛生保健活動：

(一) 膳食督導會議：

1. 會議日期：9 月 20 日。
2. 會議地點：體育與衛生保健組（衛生保健辦公室）。
3. 參加人數：12 人。



國立中山大學 108 學年度第 1 學期第 4 次行政會議

總務處工作報告

一、營繕組業務：108 年重大工程進度表

■108年重大工程進度表(1)

項次	工程名稱	工程金額	截至108.10.7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：1.38% 實際：1.65%	假設工程(洗車台)與水保設施施作計畫書送審與材料送審、	
2	逸仙館裝修改善工程暨多維度體感實驗室新建工程	67,000,000	預定：100% 實際：65.3%	貓道燈具施作 逸仙館裝修自7月起持續怠工 多維度實驗室8月5日開工至今仍未進場施作	尚未調整 預定進度
● 4-5月期間發生原設計天花板材料不易施工問題，造成工程無法順利施工及工期延後近50日，6月經黃副校長出面協調後，已解決這部分問題 ● 設計監造與施工廠商針對結構問題產生極大爭議，甚至來文要求仲裁，9月經黃副校長協調後，廠商願意繼續施工，惟履約爭議部分將送工程會協調，廠商要求額外工程款約449萬元，要求展延工期238日 ● 108年10月3日召開工期檢討會議，會中決議將逸仙館裝修與多維度實驗室工程分開，工期各別計算					
3	管理學院國際會議廳整修工程	17,636,232	預定：100% 實際：76.4%	地板與機電設備安裝等 施工延誤、使用單位需求變更涉及工期展延	尚未調整 預定進度
4	圖資大樓10樓室內裝修工程	15,199,997	預定：2% 實際：2%	放樣、材料送審與天花板工程	

■108年重大工程進度表(2)

項次	工程名稱	工程金額	截至108.10.7進度	未來兩週工作、遭遇問題與工程說明	備註
5	文藝大樓與逸仙館高壓電纜汰換工程	9,910,000	預定：48.8% 實際：48.8%	逸仙館與體育館迴路高壓電纜抽除文、藝大樓新電纜佈設	
6	仁武校區第二階段整地工程技術服務		預定：- 實際：-	工程預算約 5,000萬元 預定108.10.22召開設計審查會議	
7	校區自來水幹管汰換工程技術服務		預定：- 實際：-	工程預算約 3,200萬元 預定108.10.16.召開設計審查會議	
8	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 高市府文化局第二次審議通過，修正資料已再陳報	待向文化部申請經費補助

	已完工	履約施工中	採購招標中	規劃設計中	合計
案件數	35	25	3	13	76
金額(元)	86,657,878	254,843,946	10,689,700	176,343,600	528,535,124

(二)108 年 7 至 9 月部分工程摘要

- 1.棒球運動場地整建工程 - 教育部補助場地整建經費，已於 108 年 10 月 2 日完成修繕並啟用，提供師生同仁完善之運動空間。
- 2.體育館電梯整修工程 - 該電梯礙於無法取得使用許可而未正常開放使用，經換修老舊電梯設備以符合安全規範後，已順利取得建築物昇降設備使用許可證。
- 3.射箭場暨附屬設施設置工程 - 為提供師生同仁優質的射箭場地，校長特別將網球練習場修改為兩用場地，已於 108 年 8 月 9 日完工啟用。
- 4.綜合體育場三棟結構修復工程 - 體育場館結構物經專業技師評估後，亟需辦理耐震補強作業，補強工程已於 108 年 8 月 22 日完成驗收。
- 5.圖資大樓東西側鋪面改善工程 - 兩側鋪面因重車碾壓變形破損、凹凸不平導致通行不便，已完成重新鋪設作業。
- 6.仁武校區第一階段整地工程 - 為開放仁武校區供社區民眾休憩使用，已完成部分校園步道之整理，預定 108 年 11 月 7 日辦理啟用典禮。
- 7.海域中心新建工程 - 基地已完成整理及圍籬作業(舊有游泳池打除)，刻正辦理放樣與計畫書及材料之送審。
- 8.社科院廁所整修工程 - 為改善老舊廁所，以提升友善校園環境，社科院廁所進行全面整修中，目前已完成部分廁所供使用。

二、資產經營管理組業務：

(一) 本校活動中心餐廳及百貨部場地租賃案

1. 活動中心餐廳決議以「山海樓」命名，以符合本校

地景特色，業於 108 年 10 月 2 日正式開幕，當天揭幕式，感謝各位主管參與。

2. 歡慶開幕 10 月~11 月使用 Line Pay 支付最高享有 70%高額回饋。
3. 2.6 樓除提供本校師生優良的用餐場地外，亦可作為師生開會、討論及研究之良好空間，歡迎各單位多加宣傳及使用。
4. 試營運期間問題與改善

問題	改善與因應
油煙-由 2 家櫃位引發	已加裝煙罩風管、隔板及靜電處理機，雖已大幅改善，但仍有油煙感，已請全家公司提出改善方案。
排隊及動線不佳	智慧訂餐已全面上線，一卡通公司也到現場持續推廣 Line Pay，向師生推廣免排隊點餐之優點，截至 10/7 上午已有 526 位註冊點餐 APP。
價格高、份量不夠、部分餐點調味不佳、營養均衡性不足	價格過高櫃商已調降套餐價格，或增加餐點內容以提高 CP 值。餐點質感不足之櫃商已調整改善，並不定期推出促銷餐點。這部分持續督促改善。

(二) 財產管理業務

計算期間	財產		非消耗品	
	增加數	減損數	增加數	減損數
108/1/1~108/9/30	3040	1846	1833	594

1. 有關年度財產盤點作業，刻正進行本校 108 年度財產盤點初盤作業，10~11 月排程到 64 個單位進

行複盤，期達到帳物相符與落實完善之財產管理目標。

2. 新海研三號研究船協助作業，將配合移撥及點交，預計 10 月底與使用單位赴基隆點交研究船之設備財產，並貼財產標籤，完成移交作業。

（三）登山街 60 巷歷史場域（長距滑梯）管理事宜

1. 溜滑梯目前為社會實踐及發展研究中心辦理導覽活動使用。
2. 本案前經都發局來文請本校辦理撥用程序。經查溜滑梯及臨時廁所目前權屬為高雄市都發局所有，溜滑梯維修保固期 109 年 10 月 23 日止，廁所屬臨時建物，屆時 115 年 4 月即須無條件自行拆除。
3. 因對於其財產屬性及其辦理撥用方式滋生疑義，經先與市府財政局、教育部及國產署討論後確認以土地改良物辦理撥用程序，惟之後獲悉市府都發局針對溜滑梯並未辦理財產登記，臨時廁所才有登記，有關是否撥用，須待該局補登溜滑梯財產登記後始得辦理後續。

（四）西子灣隧道暨防空隧道群辦理有償撥用案

1. 西子灣隧道暨防空隧道群管理機關為交通部航港局，現由社會實踐及發展研究中心向該局辦理無償借用在案，前已奉校長核定准予辦理撥用在案。
2. 該防空洞係屬航港局之基金財產，按規定應辦理有償撥用，撥用價款約為 38 萬。
3. 本案業於 108 年 7 月 10 日奉校長同意辦理有償撥用，因航港局來電告知另有隧道附屬設施(原為發電機室，面積為 22 平方公尺，撥用金額約為 4000 元)應一併辦理撥用，經協商擬由本校去函該局同意一併撥用，俾續辦撥用程序。

三、校安防護組業務：

(一)校園公車

1. 108 年學年度搭乘校園公車人數明顯增加，為提供更佳服務及增加學生搭乘意願，本學年度起尖峰時段再增派一輛，總共四輛同時載送。
2. 108 年公車新增班次情形：

日期	類別	增加班次
108/2/18 起	校園公車	6
108/3/1 起	橘 1C	平日及假日各 1
108/9/9 起	校園公車	1
108/9/11 起	校園公車	1-2

(二)柴山道路減速路面

1. 效果：增加路面之粗糙度、利用不同色差，提醒用路人降低車速，期減少車禍事故數。
2. 採用明顯之紅色高壓磚，並利用車流量較少之暑假期間完成。

(三)改善獼猴工作-有效驅離

1. 因應開學及新生入住，事務組與校安組共同編組驅猴機動小組。
2. 針對校園內獼猴聚集及常出沒地點，以多人集中火力襲擾及震懾獼猴

(四)蛇出沒-有效驅離

1. 購置捕蛇器，由警衛第一時間先行協助排除。
2. 針對蛇出沒頻率較高之處所，設置警告標示，提醒師生同仁注意。

(五)海工館與西灣學院大樓水質處理情形

1. 建立安全回報處理機制，並上鎖管制全校水池、水塔。
2. 事件發生後環安中心每日進行水塔等水質檢測。
3. 關閉飲水機，提供各樓層蒸餾水供飲用。
4. 全面檢查並截斷所有中水與自來水連接管路。
5. 9/26 委請合格檢測業者進行水質檢測結果：正常。
6. 目前水質正常，為慎重每月仍委外檢測 1 次持續檢測 3 個月。

(六)連儼隧道活動維安

1. 活動項目：
 - (1)9/30-10/7 學生會連儼隧道活動 8 天。
 - (2)9/30 演講：香港自由之夏運動—過程與反思。
 - (3)10/8 演講：憤怒之夏：香港人為何站出來。
2. 請學生會工作人員安裝「西灣貼身護衛 APP」以利緊急協助。
3. 校安組、校警隊、生輔組排班編組於隧道內輪流執勤，並要求校警加強巡邏。
4. 總務處編組緊急因應小組，以因應衝突事件發生。
5. 黃副校長商請高雄市警察局在校園外圍協助安排待命支援人力，一旦發生衝突狀況能適時緊急應變處理。9/29 高雄市警察局長親自帶隊現勘，並討論雙方合作模式、執勤須知等事宜。

(七)改善交通標誌

1. 問題：交通標誌(350 支)設置多年，大部分生鏽，部分歪斜，且顏色不一。
2. 改善：統一刷防鏽漆及管帽，防海風侵蝕增加堅固性，及增加校園美觀。

四、事務組管理業務：

（一）校園綠美化

- 1.於 9 月底完成海科院南側榕樹區修剪作業，希望減少蛇類及獼猴入侵的狀況。
- 2.本組將先行規劃荷花池庭園與幼稚園間空地美化，讓該區域與荷花池庭園相連，成為另一個師生休憩的最佳場所，未來並可考量推動該區場地活化。
 - (1)原有榕樹綠籬將修剪降低高度，增強該區域光線通透性，可與荷花池庭園美景整體規劃。
 - (2)將部分移植仁武校區七里香至該區，修補該區綠籬缺損。
 - (3)已加寬紫藤區棚架，未來將於棚架下加設休閒長椅，增加休憩空間。
- 3.於 9 月底進行蔣工行館花園、行政大樓南側、新管院西側、理工一、二道、隧道口外植栽病蟲害防治噴藥作業。

（二）校園流浪犬

- 1.自今（108）年 7 月至今，共捕捉 32 隻流浪犬，其中由志工誘捕 19 隻母犬進行結紮，再原地放回；另有 7 隻幼犬由動保處帶回、6 隻幼犬暫由學生志工及帆船協會照顧，並持續辦理送養公告宣傳作業。
- 2.目前海域中心及國研大樓（體育場）區域母犬幾已全部結紮，希望可以減少流浪犬繁殖的問題。

（三）獼猴問題防範

- 1.9 月 10 日起至 20 日期間，由校安防護組吳鴻欽組長、校警隊長、隊員、及事務組張益榮、服

務員萬子得、高慧霖及朱正宏，每日 8 時加強驅離獼猴，驅趕地點順序為：總變電站、職務宿舍、武嶺國際村、柴山大路、文學院(柴山大路校區盡頭)、海科院實驗大樓，再回到總變電站。

(四) 採購作業

1.108 年至 9 月底止，完成決標勞務及財物採購案件共 265 件，合計總金額約 3 億 1,052 萬元，並持續辦理後續驗收及核銷作業。

採購分類	案件數	決標金額(元)
財物	165	186,374,800
勞務	100	124,140,957
總計	265	310,515,757

(五) 仁武校區開放休憩啟用典禮

1.仁武校區預訂於 11 月 7 日（四）上午 10 點舉行啟用典禮，屆時敬邀全校師長共同與會，一窺仁武校區的神祕面紗。

- 活動主題：『中山仁武，共創未來』

- 活動目的：

- 使師生及當地居民了解本校對於仁武校區未來發展規劃及願景

- 強化本校與在地區域發展連結，並達敦睦睦鄰之效

- 時間：108 年 11 月 7 日（四）10 點

- 地點：仁武校區（仁武區中正路）

五、文書檔案管理業務：

(一) 108 年度重點工作

規劃仁武校區啟用檔案展：配合仁武校區啟用典禮，徵集相關檔案及照片，辦理檔案展，以呈現本校開發仁武校區之紀錄，爭取地方人士之認同

(二) 108 年 9-10 月份例行業務

1. 文書處理：

- (1) 收文 1,106 件，發文 758 件，紙本簽核數共 95 件，線上簽核數共 2,550 件。線上簽核比率 96.41%，發文平均使用日數 1.71 天，已達成提升行政效率及節能減紙之目標。
- (2) 郵件管理：4,389 件，平信約 30 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：43 萬 7,794 件（68 至 108 年 9 月）。
- (2) 檔案立案編目：1,987 件。
- (3) 辦理 83 年檔案清查，共 2,583 件；辦理 73 年至 74 年永久保存檔案移轉目錄初審作業，於 6 月 3 日召開檔案鑑定小組會議，會中決議：機關永久保存 169 件，調降保存年限由機關定期保存計 430 件，無列為國家檔案者，鑑定結果教育部已轉檔案管理局審核。
- (4) 繼續辦理本校 74 年至 76 年屆期檔案銷毀及續存檔案目錄匯送事宜。

六、出納業務：

(一)本校全方位線上收款統計分析：

入帳期間：108 年 1 月 1 日至 108 年 9 月 30 日

預算款別	款別 項目	收款統計							
		ATM		信用卡(台幣)		信用卡(美金)			
		筆數	金額(元)	筆數	金額(元)	筆數	金額(新台幣， 108/1-8 月)	筆數	金額(美金，自 108/9 月起)
代收款	7 項	183	\$1,183,981	4	\$4	0	\$0	0	US\$0
其他保證金	1 項	13	\$130,000	0	\$0	0	\$0	0	US\$0
報名費收入	1 項	15	\$34,500	34	\$83,000	52	\$152,353	0	US\$0
存入保證金	1 項	18	\$54,000	0	\$0	0	\$0	0	US\$0
學雜費收入	7 項	485	\$2,374,330	1	\$54,000	3	\$22,146	13	US\$21,058
建教合作收入	3 項	23	\$685,000	8	\$45,000	0	\$0	13	US\$2,791
捐贈收入	2 項	8	\$18,659	116	\$1,099,285	0	\$0	0	US\$0
推廣教育收入	91 項	1,737	\$24,967,910	186	\$2,073,701	0	\$0	0	US\$0
產學合作收入	1 項	5,591	\$5,206,355	5,641	\$5,171,605	0	\$0	0	US\$0
育成中心廠商進駐款	1 項	11	\$310,100	0	\$0	0	\$0	0	US\$0
資產使用	1 項	674	\$2,247,157	0	\$0	0	\$0	0	US\$0
資產使用及權利金收入	13 項	768	\$2,918,547	22	\$93,118	1	\$3,143	0	US\$0
雜項收入	19 項	1,353	\$1,274,331	623	\$249,365	31	\$95,496	0	US\$0
雜項業務收入	4 項	0	\$0	511	\$795,930	0	\$0	0	US\$0
總 計	152 項	10,879	\$41,404,870	7,146	\$9,665,008	87	\$273,138	26	US\$23,849

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.中央銀行 108 年 8 月平均匯率 31.413

4.108 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：108 年 1 月 1 日至 108 年 9 月 30 日

作業項目(居住者及非居住者)	筆 數	給付總額(元)	報繳所得總額(元)	報繳所得稅總額(元)
----------------	-----	---------	-----------	------------

教職員工薪資	8,528	\$720,504,615	\$692,409,812 (給付總額扣除主管加給)	\$20,143,740
行政(專案) 助理薪資	4,924	\$198,544,031	\$196,151,451	\$ 586,204
各類所得	79,864	\$819,145,535	\$415,806,962 (給付總額扣除免稅所得)	\$6,226,697
付款業務(含 廠商、個人)	51,810	\$3,483,071,962	\$0	\$0
合 計	145,126	\$5,221,266,143	\$1,304,368,225	\$26,956,641

(三)本校學雜等費繳費情形分析表(截至 108 年 9 月 30 日止)

繳費管道	筆數	金額(元)	繳費管道比例 (繳費張數)
信用卡	9,054	\$251,694,766	46%
自動櫃員機	2,076	\$43,950,420	8%
郵局	1,707	\$48,851,128	9%
超商	7,891	\$136,001,557	25%
台銀各分行 及網路銀行	2,382	\$68,923,651	13%
合 計	23,110	\$549,421,522	100%

(四) 10 月 07 日及 10 月 09 日配合主計室辦理經費報支講習會(共三場)，出納組向各單位經費結報承辦同仁進行宣導及說明付款業務作業應行注意事項。

國立中山大學 108 學年度第 1 學期第 4 次行政會議

環安中心工作報告

一、實驗(習)場所環境安全衛生講習

108 年 9 月 21 日(六)上午 9 時至下午 4 時於本校學生活動中心演藝廳，辦理實驗(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。當日邀請高雄市政府消防局鼓山分隊、環保署南區環境事故專業技術小組、高雄市政府勞動檢查處，進行實驗場所消防、緊急應變、安全衛生相關法規及化學品管制等課程訓練，並安排有獎徵答活動，共有 337 人參加。

二、高雄市校園化學實驗室作業安全觀摩會

高雄市政府教育局、勞工局與本中心於 108 年 9 月 30 日在本校共同辦理化學實驗室作業安全觀摩會，觀摩對象為高雄市高中職及大專學校代表，本中心進行校內化學實驗室作業安全分享簡報，安排觀摩地點為生科系生物學實驗室及醫科所生醫材料實驗室，並由師生及同仁進行現場解說及意見交流，共有 60 人參加。

三、海工館及西灣學院自來水異常處理

- (一) 108 年 9 月 19 日下午總務處通報海工館自來水異常並委請本中心進行水質檢測。
- (二) 本中心協同陳副主任實驗室人員自 9 月 20 日起每日至變電站水塔及海工館採取自來水檢測，檢測項目為 pH 值、導電度、總溶解固體物、總有

機碳及氨氮。各項檢測自 9 月 24 日後各項檢測值皆正常且未檢測出氨氮含量。

- (三) 另於年 9 月 26 日委請合格檢測業者，檢測變電站水塔、海工館及西灣學院頂樓水塔及各樓層自來水水質，檢測項目為硝酸鹽、亞硝酸鹽、氨氮、總生菌數及大腸桿菌。

四、疾病管制署生物安全及保全實驗室實地查核作業

本校為疾病管制署列管之生物安全實驗場所，於 108 年 9 月 25 日疾管署偕同高雄市衛生局針對生物安全會及所持有感染性生物材料之實驗室，進行生物安全及生物保全查核並實地抽項演練。查核結果本校無缺失，疾管署提出建議事項依各實驗室實際操作狀況改善。

國立中山大學 108 學年度第 1 學期第 4 次行政會議 全球產學營運及推廣處工作報告

一、產學績效（統計期間：108 年 1 月 1 日至 10 月 8 日）

（一）本校產學合作經費：

計畫件數	239 件
參與教師人數	115 人
總經費(仟元)	462,936 仟元（已完成簽約）
產學合作計畫目標達成率：102.24% (年度 KPI：452,800 仟元)	
參與產學合作計畫教師比例：23.32%(執行產學合作計畫教師人數/全校專任教師人數)	

（二）本校技轉收入：

計畫件數	21 件
參與教師人數	16 人
總經費	8,795 仟元（已完成簽約）
技術移轉收入目標達成率：34.68 % (年度 KPI：25,360 仟元)	
洽談中技轉案：12 件	

（三）本校發明專利申請：

國內件數：國外件數	國內 23 件；國外 13 件
國內：國外申請件數比率：1.77：1(年度 KPI：1.4：1)	

（四）本校技術入股企業家數：

技術入股企業家數	0 家
技術入股企業家數目標達成率：0 % (年度 KPI：2 家)	
潛力入股家數：2 家	

（五）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	59	15	74
參與教師人數	28	26	46 (扣除重複教師)
總經費(仟元)	30,260	10,131	40,391

推廣教育收入目標達成率：74.8% (年度 KPI：54,000 仟元)
洽談中開班案：8 案

二、深耕校園創新創業風氣（統計期間：108 年 1 月 1 日至 10 月 8 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	33 人	110% (年度 KPI：30 人)
師生創業團隊數	30 隊	100% (年度 KPI：30 隊)
師生團隊成立企業數	5 家	83% (年度 KPI：6 家)
創業團隊(公司)獲補助及投資件數	7 件	233% (年度 KPI：3 件)

三、研究成果媒合亮點與業務推廣成果

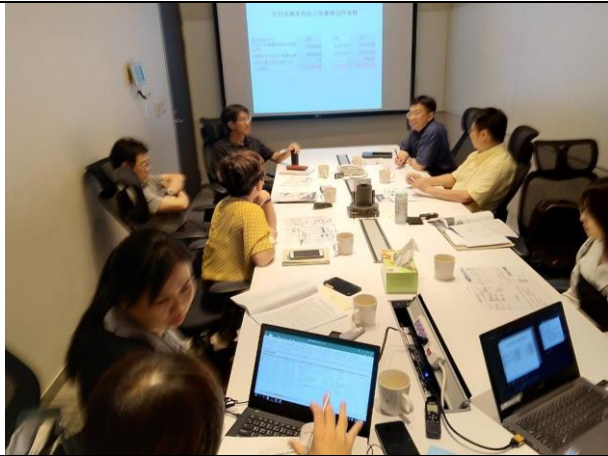
- (一) 9/25 與科技部科技部人工智慧生技醫療創新研究中心共同主辦 **2019 智慧養殖產業趨勢國際論壇**，針對人工智慧在養殖領域的應用進行探討。全球氣候異常變遷、海洋資源日益枯竭等問題，傳統養殖產業經常面臨各種風險與挑戰，隨著科技發展與創新，透過 AI 技術，來打造智慧養殖環境，以改善現況問題並同時提升養殖產業整體產值與創新發展，並藉由活動交流互動，積極推廣校內教師的研究能量。
- (二) 10/2 陪同工學院教授至日月光拜訪及洽談申請**科技部產學研發中心計畫**，目前就申請資料持續討論。
- (三) 9/26-28 本校機電系林哲信老師團隊於「**台灣創新技術博覽會-創新發明館**」展出「**溶液性質感測器**」技術。獲獎之本技術不僅在台灣

創新技術博覽會之官網上展示，今年主辦單位亦提供線上商務媒合系統展示獲獎技術，透過該系統持續推廣該技術。展後約有 3 件技轉潛力案件進行後續洽談。

- (四) 本處協助育成廠商及團隊獲 108 年度高雄市地方型 SBIR 計畫補助共 190 萬元。(第六期貨櫃團隊《資通行動科技有限公司》獲補助 95 萬元；育成培育廠商《員力科技股份有限公司》獲補助 50 萬元；《西灣海洋有限公司》獲補助 45 萬元)
- (五) 9/19 辦理國際創業資源分享活動，安排工研院、Midasia、French Tech Taiwan 以及外籍新創公司 Odysseus Space、歐亞新有限公司分享臺、荷、法接地資源。透過本次活動，已成功招募來自印度的外籍生團隊加入第 10 期中山貨櫃團隊。
- (六) 本校 **108 學年度樂齡大學計畫**獲教育部肯定及通過補助，自 104-108 學年度已連續 5 年獲得補助，108 學年首創規劃開放單科選讀方式提供學員參加。本次招生共有 48 位樂齡長輩報名，於 10/1 舉辦始業式及正式上課。為打造樂齡轉型，本學年度規劃全額自費班，包括：樂齡旅遊日文班及樂齡唱遊人聲歌唱班。



2019 智慧養殖產業趨勢國際論壇



與日月光洽談科技部產學研發中心計畫



9/26-28 台灣創新技術博覽會-創新發明館



108 學年度-樂齡大學始業式



臺、荷、法國際創業資源分享座談會

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
一	智慧財產講座： 現行產業的趨勢分析及專利申請	108 年 10 月 22 日 (二) 12:10~13:50	本校行政大樓 5007 會議室	分享專利申請時常見的問題及應注意事項，並探討如何分析專利公開資訊，藉以瞭解競爭對手研發方向及產業的發展趨勢。
二	校慶活動： 專利鏈結，放眼世界 研發成果展	108 年 11 月 09 日 (六) 09:00~17:00	本校國際研究大樓一樓穿堂	為擴散學術研究能量轉譯產業運用，特別藉由本校校慶舉辦研發成果展，當天將展示海報及原型機等專利或技術。
三	【學分班】法律基礎學士學分班~持續招生中	108 年 09 月 10 日 至 109 年 02 月 10 日	校本部國際研究大樓	為推廣法學教育，增強從事相關職務及一般社會人士所需法律知能，特別是可提供非法律系畢業的人士取得報考律師、民間之公證人或其他相關證照之資格。
四	【學分班】會計師學士學分班~持續招生中	108 年 9 月 18 日至 109 年 1 月 19 日	校本部國際研究大樓	增強從事會計相關職務及一般社會人士、有志進修者所需相關會計理論與實務的能力，特別可針對非會計或財稅科系畢業的人士，取得報考會計師或其他相關證照之資格。
五	【兒童班】心智圖記憶學習冬令營(第 4 期)	第一梯次 108 年 12 月 01 日 09:00~12:00 第二梯次 109 年 01 月 05 日 09:00~12:00	校本部國際研究大樓	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。
六	【生活休閒】塔羅療心占卜師培訓班	親子牌卡工作坊 108 年 11 月 10 日 10:00-12:00 心靈牌卡兩日工作坊 108 年 12 月 07、08 日 09:30-16:30 塔羅初階課程 108 年 12 月 14、15 日 09:30-16:30	校本部國際研究大樓	本課程有多種練習方法及操作課程，經由不斷的細部探索，磨練出準確的直覺，透過塔羅牌去開啟自我認識、溝通的旅程，並成為獨當一面的專業占卜師。 牌卡是充滿樂趣的自我覺察工具，可以用來自我對話，更認識自己，也可以當成一種遊戲，和孩子一起玩。
七	【職能進修】AI 與運算邏輯遊戲化教學應用(第 1 期)	108 年 11 月 10 日 (日)10:00-16:00	校本部國際研究大樓	隨著科技的進步，全球瘋程式教育，未來各地開課需求增加，教育部亦在 108 課綱中加入了資訊

				能力素養，希望讓孩子從小培養起程式邏輯能力。在最短的時間內，了解 AI 人工智慧並具備基礎教學能力。 一、可充分熟悉課程內容與教學應用。 二、可將實際研習技能運用於教育，讓跨領域 AI 大數據分析與 Scratch Coding 的能力從中小學的教育扎根做起
八	【生活技能班】質感居家心生活：收納 X 佈置 X 手作	108 年 11 月 9 至 109 年 1 月 04 日 每周六 13:00-16:00 共九堂	校本部國際研究大樓	本課程邀請專業現職室內設計師、收納整理師用 3 個主題，9 堂課程。完整的循序漸進地帶領學員進入空間美學的領域，從持有物品的收納整理開始學習，做好居家物品及動線規劃，再由室內設計師透過遊戲系統化的方式，分享空間美學概念，輕鬆學習軟裝佈置技巧。完成每周的課程後，老師會給予作業及建議，以及個人化指導教學，現在就讓我們一起重新定義您對家的想像。
九	【學分班】地政士學士學分班(第 1 期)	108 年 12 月 21 日~ 109 年 5 月 8 日	校本部國際研究大樓	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。

106-108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108年10月8日

學院	系 所	106年度 政府機關(含科技部)			107年度 政府機關(含科技部)			108年度(截至10月8日止) 政府機關(含科技部)			106年度 非政府機關			107年度 非政府機關			108年度(截至10月8日止) 非政府機關			106年度 (政府+非政府)			107年度 (政府+非政府)			108年度(截至10月8日止) (政府+非政府)		
		件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費
文學院	中文系	2	1	1,663,960	3	2	2,029,496	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	445,050	2	1	1,663,960	3	2	2,029,496	1	1	445,050	
	外文系	1	1	985,000	1	1	297,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	985,000	1	1	297,000	0	0	0	
	音樂系	1	1	2,200,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2,200,000	0		0	0	0	0	
	劇藝系	3	1	6,128,480	0	0	0	0	0	0	3	1	50,000	1	1	25,000	1	1	40,000	6	2	6,178,480	1	1	25,000	1	1	40,000
	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	
	小計	7	4	10,977,440	4	3	2,326,496	0	0	0	3	1	50,000	1	1	25,000	2	2	485,050	10	5	11,027,440	5	4	2,351,496	2	2	485,050
理學院	化學系	0	0	0	2	2	4,912,510	2	2	5,137,680	15	6	10,666,820	18	7	8,824,900	8	6	5,535,707	15	6	10,666,820	20	8	13,737,410	10	7	10,673,387
	物理系	4	1	6,780,000	2	1	4,998,000	4	1	35,940,000	8	2	5,550,000	11	2	5,162,000	3	1	1,300,000	12	1	12,330,000	13	2	10,160,000	7	1	37,240,000
	應數系	0	0	0	2	2	6,295,000	0	0	0	1	1	700,000	4	4	3,433,446	2	1	920,000	1	1	700,000	6	4	9,728,446	2	1	920,000
	生科系	11	3	14,444,000	13	4	15,288,836	10	5	9,594,640	1	1	500,000	4	3	4,304,442	2	1	1,050,000	12	4	14,944,000	17	7	19,593,278	12	6	10,644,640
	醫科所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	500,000	0	0	0	0	0	0	0	1	1	500,000
	生醫所	1	1	1,229,000	2	2	3,299,000	0	0	0	2	1	210,000	3	1	447,250	1	1	90,000	3	2	1,439,000	5	3	3,746,250	1	1	90,000
	小計	16	5	22,453,000	21	11	34,793,346	16	8	50,672,320	27	11	17,626,820	40	17	22,172,038	17	11	9,395,707	43	14	40,079,820	61	24	56,965,384	33	17	60,068,027
工學院	電機系	8	5	14,662,889	6	4	30,792,132	7	5	36,464,672	24	9	51,290,614	28	9	104,384,534	28	8	75,573,223	32	12	65,953,503	34	11	135,176,666	35	10	112,037,895
	機電系	8	6	16,029,731	7	5	9,937,341	4	4	8,235,630	32	12	16,496,231	24	8	14,199,154	16	8	7,856,014	40	12	32,525,962	31	11	24,136,495	20	8	16,091,644
	資工系	3	3	2,074,040	3	2	4,660,620	1	1	5,000,000	7	5	7,133,000	8	7	5,423,600	9	8	6,341,226	10	6	9,207,040	11	9	10,084,220	10	8	11,341,226
	材光系	3	3	6,100,240	1	1	5,100,000	0	0	0	8	3	4,216,480	2	1	1,895,302	2	2	1,191,910	11	5	10,316,720	3	1	6,995,302	2	2	1,191,910
	光電系	2	2	3,516,000	2	2	7,543,000	1	1	3,372,000	14	7	10,661,762	14	7	6,425,370	10	5	11,138,850	16	6	14,177,762	16	7	13,968,370	11	5	14,510,850
	環工所	8	4	7,864,412	5	4	11,432,050	7	3	4,270,833	12	6	39,177,735	12	5	12,447,317	7	4	6,319,400	20	6	47,042,147	17	7	23,879,367	14	5	10,590,233
	通訊所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1,800,000	2	1	2,100,000	6	4	5,481,200	3	3	1,800,000	2	1	2,100,000	6	4	5,481,200
	小計	32	23	50,247,312	24	18	69,465,143	20	14	57,343,135	100	45	130,775,822	90	38	146,875,277	78	39	113,901,823	132	50	181,023,134	114	47	216,340,420	98	42	171,244,958
管理學院	企管系	4	3	4,167,590	0	0	0	0	0	0	5	4	4,220,000	3	2	1,650,000	2	2	865,000	9	6	8,387,590	3	2	1,650,000	2	2	865,000
	資管系	1	1	299,472	1	1	955,000	0	0	0	6	5	3,926,124	11	5	5,805,000	6	4	3,850,000	7	4	4,225,596	12	5	6,760,000	6	4	3,850,000
	財管系	2	2	4,762,046	1	1	1,986,291	3	2	2,447,141	5	3	3,220,000	4	2	2,620,000	2	2	1,100,000	7	4	7,982,046	5	3	4,606,291	5	4	3,547,141
	公事所	3	3	3,836,600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3,836,600	0		0	0	0	0	0
	人管所	1	1	3,400,000	0	0	0	1	1	6,000,000	1	1	504,000	1	1	150,000	2	1	3,037,500	2	2	3,904,000	1	1	150,000	3	2	9,037,500
	傳管所	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
	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	
	小計	11	10	16,465,708	2	2	2,941,291	4	3	8,447,141	17	13	11,870,124	19	10	10,225,000	12	9	8,852,500	28	19	28,335,832	21	11	13,166,291	16	12	17,299,641

106-108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108年10月8日

學院	系 所	106年度 政府機關(含科技部)			107年度 政府機關(含科技部)			108年度(截至10月8日止) 政府機關(含科技部)			106年度 非政府機關			107年度 非政府機關			108年度(截至10月8日止) 非政府機關			106年度 (政府+非政府)			107年度 (政府+非政府)			108年度(截至10月8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	6	3	53,839,900	2	2	1,842,803	2	2	1,650,000	8	4	2,412,349	13	3	5,307,215	4	3	2,657,000	14	6	56,252,249	15	4	7,150,018	6	5	4,307,000
	海工系	17	8	58,995,169	14	7	45,561,897	15	7	116,746,193	5	3	1,780,700	12	7	69,391,750	2	2	3,018,000	22	9	60,775,869	26	10	114,953,647	17	7	119,764,193
	海下科技所	4	2	4,045,000	3	3	4,543,665	2	2	2,699,000	4	2	2,456,000	5	3	2,523,000	10	3	5,820,000	8	4	6,501,000	8	5	7,066,665	12	4	8,519,000
	海洋科學系	6	5	8,615,000	5	5	11,658,736	8	7	8,776,000	10	9	23,041,000	1	1	180,000	6	6	10,810,800	16	11	31,656,000	6	6	11,838,736	14	9	19,586,800
	海事所	6	3	4,072,457	6	3	5,464,244	6	3	7,136,429	0	0	0	0	0	0	1	1	168,000	6	3	4,072,457	6	3	5,464,244	7	3	7,304,429
	小計	39	21	129,567,526	30	20	69,071,345	33	21	137,007,622	27	18	29,690,049	31	14	77,401,965	23	15	22,473,800	66	33	159,257,575	61	28	146,473,310	56	28	159,481,422
社 科 院	師培中心	1	1	2,484,607	1	1	2,600,172	2	2	8,283,831	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2,484,607	1	1	2,600,172	2	2	8,283,831		
	政經系	15	3	7,234,856	10	2	9,516,900	7	2	736,000	8	3	13,300,000	11	2	3,012,931	13	1	734,000	23	4	20,534,856	21	3	12,529,831	20	2	1,470,000
	社會學系	1	1	97,000	2	2	7,034,633	5	3	9,170,524	0	0	0	0	0	0	0	1	1	97,000	2	2	7,034,633	5	3	9,170,524		
	亞太所	3	2	251,795	2	2	527,692	0	0	0	1	1	300,000	0	0	0	0	0	0	4	3	551,795	2	2	527,692	0	0	0
	政治所	1	1	2,601,975	1	1	948,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	400,000	1	1	2,601,975	1	1	948,000	1	1	400,000
	經濟所	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
	教育所	2	1	61,989,850	2	1	42,520,000	1	1	15,000,000	3	3	15,982,329	1	1	5,905,422	2	2	6,628,768	5	3	77,972,179	3	2	48,425,422	3	3	21,628,768
	小計	23	9	74,660,083	18	9	63,147,397	15	8	33,190,355	12	7	29,582,329	12	3	8,918,353	16	4	7,762,768	35	13	104,242,412	30	11	72,065,750	31	11	40,953,123
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	
	西灣學院 體健服務組	2	2	5,880,046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5,880,046	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		
	西灣學院 運動與健康 教育組	2	2	5,880,046	2	2	5,099,500	2	2	12,254,000	1	1	146,862	2	1	448,511	1	1	1,100,000	3	3	6,026,908	4	2	5,548,011	3	2	13,354,000
	人文暨科技 跨領域學程	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	50,000	0		0					1	1	50,000	
	小計	4	4	11,760,092	2	2	5,099,500	2	2	12,254,000	1	1	146,862	2	1	448,511	2	2	1,150,000	5	5	11,906,954	4	2	5,548,011	4	3	13,404,000
	總 計	132	76	316,131,161	101	65	246,844,518	90	56	298,914,573	187	96	219,742,006	195	84	266,066,144	150	82	164,021,648	319	139	535,873,167	296	127	512,910,662	240	115	462,936,221

106-108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108年10月08日

類別	名稱	106年度智慧財產權衍生收入			107年度智慧財產權衍生收入			108年度智慧財產權衍生收入 (截至10月08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	66,574	1	1	73,494	0	0	0
	外文系	1	1	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	2	2	66,574	1	1	73,494	0	0	0
理學院	化學系	0	0	0	2	2	400,000	2	2	772,254
	物理系	4	1	1,350,000	5	1	1,500,000	2	1	1,000,000
	應數系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	生科系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	醫科所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	生醫所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	4	1	1,350,000	7	3	1,900,000	4	3	1,772,254
工學院	電機系	6.5	7	24,613,676	6	3	1,441,459	3	2	611,142
	機電系	7	6	1,975,531	5	3	1,130,047	5	4	1,625,795
	資工系	2	2	163,254	2	2	1,100,000	1	1	262,500
	材光系	0	0	0	2	1	4,500,000	1	1	2,520,000
	光電系	2	2	576,190	1	1	100,000	1	1	315,000
	環工所	2	2	154,141	0	0	0	1	1	79,396
	通訊所	0.5	1	1,840,000	0	0	0	1	1	1,000,000
	小計	20	20	29,322,792	16	10	8,271,506	13	11	6,413,833
管理學院	企管系	0	1	92,465	0	1	76,370	0	0	0
	資管系	1	1	126,176	1	1	52,136	2	1	158,631
	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	218,641	1	2	128,506	2	1	158,631

106-108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108年10月08日

類別	名稱	106年度智慧財產權衍生收入			107年度智慧財產權衍生收入			108年度智慧財產權衍生收入 (截至10月08日)		
		件數	人數	金額	件數	人數	金額	件數	人數	金額
海 科 院	海資系	2	1	500,000	1	1	14,550,000	2	1	450,000
	海工系	1	1	71,000	0	0	0	0	0	0
	海下科技所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海洋科學系	0	0	0	1	1	200,000	0	0	0
	海事所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	3	2	571,000	2	2	14,750,000	2	1	450,000
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	0	0	0
	小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0
總 計		30	27	31,529,007	27	18	25,123,506	21	16	8,794,718

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

106-108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108年10月8日

學院	系所	106年度推廣教育開班				107年度推廣教育開班				108年度推廣教育開班 (截至10月8日止)			
		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	文學院本部	19	0	3,244,300	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	0	1,410,000	0	2	7	1,384,000	0	1	0	630,000	0
	哲學所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	21	0	4,654,300	-	2	7	1,384,000	-	1	0	630,000	-
理學院	化學系	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	197,400	0
	物理系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	應數系	0	0	0	25,200	0	0	0	0	0	0	0	0
	生科系	0	0	0	0	0	0	0	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	-	0	0	0	-	1	0	197,400	-
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
	實工系	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	17	0	11,810,603	0	12	6	8,601,536	0	10	0	7,425,014	0
	通訊所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	17	0	11,810,603	-	12	6	8,601,536	-	10	0	7,425,014	-
管理學院	管理學院本部	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	1,450,000	0
	企管系	7	15	4,065,951	0	4	17	3,144,100	0	2	6	1,636,000	0
	資管系	2	8	1,172,000	0	3	7	946,800	0	1	3	236,000	0
	財管系	1	0	762,000	0	1	3	585,000	0	1	2	1,041,000	0
	公事所	2	2	277,800	0	2	3	155,800	0	1	3	272,000	0
	人管所	5	6	2,426,000	0	4	7	2,293,000	0	2	6	1,067,000	0
	傳管所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	醫管所												
	國才中心	4	2	1,092,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	21	33	9,795,751	-	14	37	7,124,700	-	8	35	5,702,000	-
海科院	海科院本部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海資系	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	402,000	0
	海工系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海生所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海地所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海下科技所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海洋科學系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海事所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	-	0	0	0	-	1	4	402,000	-

106-108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108年10月8日

學院	系所	106年度推廣教育開班				107年度推廣教育開班				108年度推廣教育開班 (截至10月8日止)			
		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	0	0	0	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	-	0	0	0	-	0	0	0	-
通識教育中心 (108/2/1前)	通識教育中心	0	0	0	0	0	0	0	0				
	通識教育中心	0	0	0	0	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
	博雅教育中心									0	0	0	0
	運動與健康教育中心									0	0	0	0
	服務學習教育中心									0	0	0	0
	人文暨科技跨領域學士學位學程									0	0	0	0
	小計									0	0	0	-
行政單位	推教處(103/8/1前)												
	產學處(103/8/1後)	29	11	14,854,647		0	0	0	0	0	0	0	0
	產學處					30	20	15,136,170		24	10	11,649,264	
	(107/1/1後)					18	0	3,279,278		7	0	625,566	
	推廣教育組												
	外國語文中心												
	圖資處	2	0	936,900		2	2	637,200		1	1	440,100	
	國際處	29	0	16,689,856		27	0	16,921,108		20	0	11,270,288	
	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		1	0	2,050,000	
	小計	60	11	32,481,403		78	22	37,193,756		53	11	26,035,218	
總計		119	44	58,742,057		106	72	54,303,992		74	50	40,391,632	

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。

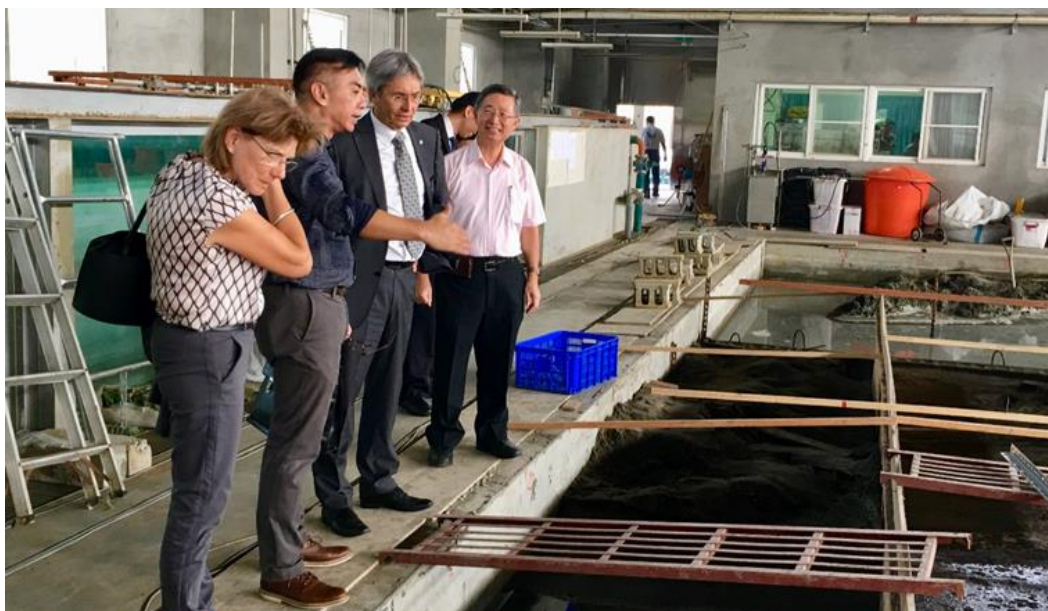
國立中山大學 108 學年度第 1 學期第 4 次行政會議 國際事務處工作報告

國際交流 來訪

- 一、武漢大學校長助理陳慧東副教授率校友事務與發展聯絡處處長及主任共 3 人於 9/20 至本校訪問，瞭解兩校合作及交換學生現況，並討論未來可合作交流事項。本校由蔡秀芬副校長接待。



二、德國德勒斯登工業大學校長 Hans Müller-Steinhagen 及夫人應教育部之邀來臺進行學術教育參訪，並於 9/23 訪問本校。本校由校長、國際長、研發長、工院院長等接待，並由生醫、醫科、機電、海工等教授簡報及安排實驗室參訪，雙方可進一步討論兩校未來可合作領域。



出訪

- 三、鄭英耀校長率郭志文國際長及周明奇研發長 9/14-9/22 參加教育部召集之玉山學者海外攬才團，赴比利時、荷蘭及英國召開攬才說明會、參加論壇及參訪學校和研究機構。



- 四、9/17-9/29 管院葉淑娟副院長及國際處許玉娟組長參加於芬蘭赫爾辛基舉辦的歐洲教育展並參加瑞典及芬蘭姊妹校活動。



- 五、9/27-10/3 生科系江友中主任和國際處鍾惠雯組員參加印尼教育展，赴雅加達、棉蘭及巨港招收印尼學生。



學生交換事務

- 六、為廣宣 108 學年度海外研修獎助學金新政策（交換/研修期間每個月補助新台幣 1 萬元），本處業於 108 年 9 月 4 日發函邀請各院系聯繫學生及安排時段，以利本處派員前往宣講有關（一）出國交換、（二）海外研修及（三）出國獎助學金相關計畫資訊。截至 10 月 9 日止已前往 13 系所宣講、計有 481 名學生與會。
- 七、為增加本校學生出國研修學習管道及提升國際觀，本處提供鼓勵教師開設短期出國研修課程補助，今年計核定 4 案申請件。其中由物理系鄭德俊教授開設之「凝態物理及應用」暑期課程業已返國，並於 9 月 11 日召開成果發表會，計 30 名學生出席參加。透過教師及學生的豐碩學習成果分享，期能鼓勵更多學生參與此計畫。



▲ 9 月 11 日物理系暑期短期出國研修課程成果發表會。

八、國際事務處與台灣獼猴共存推廣協會於 9 月 21 一日合作辦理新進國際交換生專屬的「跟著猴子去爬山」壽山台灣獼猴導覽活動。希望透過獼猴生態導覽及獼猴的應對教學，讓剛來到中山的交換學生更加了解中山校園中常見的野生動物「台灣獼猴」。參與學生人數共 23 人，網路新聞媒體報導（含中山新聞）共 3 則。



▲ 9 月 21 日「跟著猴子去爬山」壽山台灣獼猴導覽活動。

九、為拓展本校學生國際視野、鼓勵學生踴躍參加各類海外交換或短期研修活動，本處自 10 月 2 日至 10 月 29 日辦理「2019 海外交換暨短期研修」系列說明會，計有設攤教育展 1 場(10/16)及 14 場出國交換學生、研修獎助暨『「乘風萬里·轉動人生」培育國際視野清寒學習獎勵金』及留遊學資訊系列說明會。其中 10 月 23 日（星期三）獎學金及 10 月 24 日(星期四)交換計畫場次提供有研習時數，敬請各院系所相關人員踴躍報名參加。各場次資訊及報名網頁請詳：<https://bit.ly/2019fairoct>。



2019 海外交換暨短期研修系列說明會
International Month: Study Abroad & Exchange

交換及獎助
Exchange & Scholarship

研修
Study Abroad

10/16 海外交換暨短期研修系列說明會
Exchange & Study Abroad Fair
@新橋樓下 Courtyard

免費參加
各大樓

交換及獎助
Exchange & Scholarship

02 心得：如何準備交換
Work for Exchange Abroad
12:00-13:30 #TAD0007

08 如何申請交換(場次一)
Guideline to apply for exchange session 1
12:00-13:30 #TAD0007

14 美國天普大學交換&研修
Study in Temple University
12:00-13:30 #TAD0008

16 如何申請交換(場次二)
Guideline to apply for exchange session 2
12:00-13:30 #TAD0007

22 日本早稻田大學交換&研修
Study in Waseda University
12:00-13:30 #TAD0008

23 如何申請出國獎學金
Scholarship for Going Abroad
12:00-13:30 #TAD0007

24 如何申請交換(場次三)
Guideline to apply for exchange session 3
12:00-13:30 #TAD0007

29 青年國際航線(通識講座)
Connect to the world
16:00-18:00 #TAD0007

04 留遊學法國
Study in France
12:00-13:30 #TAD0008

15 留遊學澳洲
Study in Australia
12:00-13:30 #TAD0008

18 留美講座(美國中心)
Study in the US America Center
12:00-13:30 #TAD0008

留遊學比利時
Study in Belgium
12:00-13:30 #TAD0008

留遊學德國
Study in Germany
16:00-18:00 #TAD0008

28 留遊學英國
Study in the UK
12:00-13:30 #TAD0008

青年國際航線
Connect to the world

十、108 學年度第 2 學期境外交換生申請系統於 10 月 15 日起開放，供姊妹校交換學生及自費選讀生申請，預計於 11 月 30 日截止。

僑外生與陸生事務及活動

- 十一、外國學生 108 學年度第二學期（春季班）申請入學報名已於 9 月 30 日截止，本次總申請件數共 128 件，現為系所審查階段。
- 十二、10 月 9 日（五）於 73 階咖啡舉辦 108 學年度境外生接待家庭歡迎茶會，介紹僑外陸新生與其接待家庭認識，並頒發感謝狀表達本校對接待家庭的熱心參與和接待。本學年度共計有 64 個接待家庭，其中新任接待家庭有 19 個，接待境外生 159 名，其中新生 34 人。
- 十三、108 年 10 月 15 日完成陸生聯合招生會註冊通報，108 第一學期陸生註冊人數共 85 位（含休學、保留入學 3 位）。學士班共 18 位，碩士班共 46 位，博士班共 22 位。
- 十四、各院境外生人數統計如下表(含研究所)：

年度	文院	管院	社科院	工院	理院	海科院	總人數
107 僑	49	58	25	47	25	23	227
108 僑	58	64	22	45	22	19	230
107 外	13	116	56	56	42	10	293
108 外	39	135	70	49	61	21	375
107 陸	21	28	7	8	2	7	73
108 陸	26	27	8	12	3	9	85

十五、外國學生 108 學年度第二學期（春季班）獎學金審查作業，預計於 11 月中旬進行獎學金審查會議，各系所與院承辦人員應於 10 月 28 日前將獎學金排序結果送回國際處。

華語教學中心

十六、本中心與海巡署合辦「2019 菲律賓海事單位來臺華語研習計畫」，計畫期限自 9 月 1 日至 9 月 15 日，為期 2 週，參與學員共 13 位。



十七、對外華語進修班第 116 期上課起迄日期為 9 月 9 日至 11 月 27 日，新生人數 81 人，舊生續讀人數 58 人，共計 139 人。



▲ 新生說明會。

十八、2019 暑假遊學團相關資料請參考下表：

	8 周遊學團	4 周遊學團	6 週暑密班
期程	7/1~8/23	7/15~8/9	7/1~8/9
人數	24 人	59 人	14 人
合計	97 人		



▲ 4 週學員結業式



▲ 4 週學員結業式

	
▲ 4 週學員結業式	▲ 6 週學員結業式
	
▲ 4+6 週團體合照	▲ 8 週結業式

十九、108 學年度第一學期國際學生華語課程開班情況
請參考下表：

期別	107 學年度第一學期		108 學年度第一學期	
修課生身份	交換生	學位生	交換生	學位生
修課人數	68 人	92 人	78 人	116 人
修課人數總計	160 人		194 人	
開班數	一三班	二四班	一三班	二四班
	8 班	9 班	15 班	10 班
級數	4 級	5 級	8 級	5 級

菲律賓臺灣教育中心

二十、本中心於9月3日在亞洲三一大學（Trinity University of Asia）為菲律賓海事單位開辦為期2個月的華語課程，學員共計17位，除了教授基本生活華語外，更依據海事單位需求教授海上相關詞語及對話。



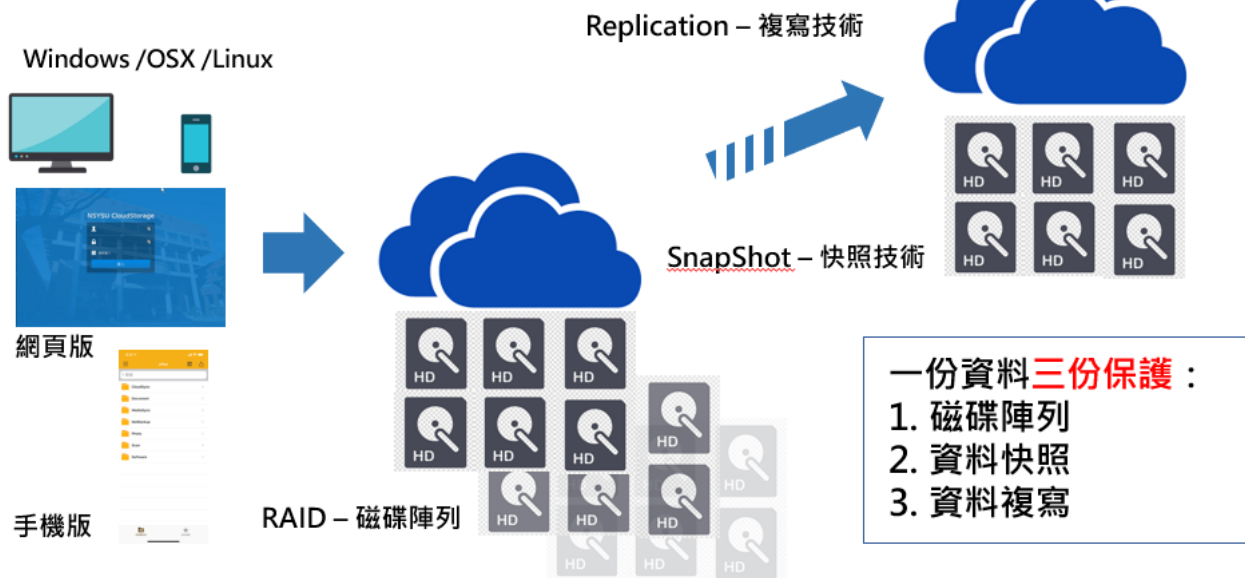
國立中山大學 108 學年度第 1 學期第 4 次行政會議

圖書與資訊處工作報告

一、 Just Move it! IT 轉型，雲端服務 2.0

(一) 雲端儲存 Cloud Stores

1. 量身打造的儲存空間：用多少租多少
2. 高可用性：安全、效率
 - (1) 詳細的權限設定
 - (2) 私有雲不跟外界連接，公務資料最安心
 - (3) 校內網路，檔案傳輸最快速
 - (4) 採套裝系統，沒有客製化維護費用的問題
 - (5) 支援手機平板電腦、親善介面跟所有雲端硬碟一樣，不需要多學一套
 - (6) 沒有變更隱私權協議的不安定感
 - (7) 備份再備份，有備無患
3. 虛擬 MIS：落實專業專長
4. 申請儲存使用單位：
 - (1) 秘書室
 - (2) 人事室
 - (3) 校友服務中心



(二) 教育部 TANet 青少年網路內容防護計畫

1. 一台伺服器/一台 NAS，單位所需要付出的隱形成本？
 - (1) 管理設備的人事成本：如工讀生、行政人員兼管設備
 - (2) 故障時的時間成本：每次有問題廠商就是把機器帶走或者待料，大概要 3 個工作天才能恢復原貌
 - (3) 需求的精神壓力：服務全停擺，到底修好了沒？甚麼時候會修好？
 - (4) 穩定運作的綠色成本：有機器發熱就需要額外的空調；如果沒有空調，伺服器過熱效率低，就會花更多時間完成運算
 - (5) 資料安全衍伸的營運成本：您真的確定放置在

外部雲端分享使用的檔案，具有絕對保密與隱私安全？

（三）雲端服務帶來的效益

1. 高屏澎地區少數有能力自營的雲端服務
2. 全國唯一敢做服務代管的大學
3. 15 年以上系統工程的經驗
4. 2019 年雲端服務完成了下列任務：
 - (1)政治所網頁主機虛擬化
 - (2)人口學會網站搬移
 - (3)中鋼報考系統
 - (4)南臺灣國際產學網頁主機虛擬化
 - (5)海研 3 號主機系統升級
 - (6)教育所研討會主機虛擬化
 - (7)TANET2019 報名系統
 - (8)西灣學院網頁主機虛擬化
 - (9)校園郵件過濾系統虛擬化
 - (10) 南區產發中心簽到系統虛擬化
 - (11) 應數系郵件主機虛擬化

高屏澎區網中心	69
學術單位	18
行政單位	43
圖資處	225
校外單位	3
備份或暫無使用	80
虛擬桌面	100
總計：458 (計算至2019.09.25)	

1/2 提供高屏澎連線學校使用

計有
16個學術單位申請使用
9個行政單位使用

Tips: 預估節省的電力

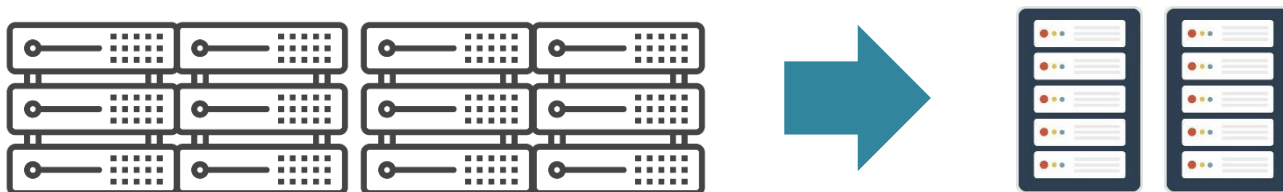
如果依循舊有資訊系統架設方式
一套系統需要一台實體主機

一台主機 **一整年** 從實體電腦虛擬化省下
 $0.15\text{KW} \times 24\text{hr} \times 365\text{Day} = 1,314$ 度 電力
 458台主機虛擬化，共省 **601,812** 度 電力
 (計算方式採執行科技部計畫時提供之公式)

採用雲端服務後
整體僅需7台實體伺服器+7座儲存設備即可達成

(四) 未來展望

1. 高效能運算伺服器佈署：CPU 核心數量與時脈每年都在成長，隔世代的產品一台伺服器近可取代現有兩台伺服器的運算量。有效投入升級平台，減少管理設備數量、增進效能、節能一舉數得



2. 合理引用開放源：下一個世代的虛擬化已確定可結合開放源，在不影響穩定性的前提下建置相容的開放源平台並移轉輕量服務至開放平台上，可進一步降低使用資源。



66



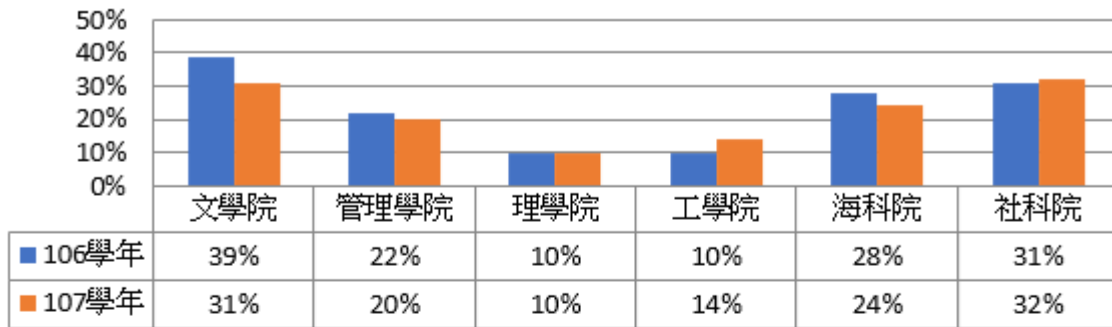
二、閱覽服務

- (一) 進行新生入學轉檔作業，共計 3305 筆(含大學生、碩士生、博士生、在職專班、僑外陸籍生等)，開啟 108 學年度新生使用本校圖書資源權限。
- (二) 因應新系所及在職專班增設，進行轉檔程式更新維護，新增「資訊安全碩士班」、「前瞻應用材料碩士班」、「社會學系原住民碩士在職專班」、「教育與人類發展研究全英語博士學位學程」、「現役軍人營區行政管理碩士在職專班」等單位，並匯入新生檔案資料。
- (三) 由於開學人潮眾多填單，閉架式密集書庫 2 周多達 30 件申請案，平均一天有 3 人需要調閱 B2 圖書，將增加調閱人力以符合所需。
- (四) 更新本學期指定參考書，包含西灣學院圖書，並更改書籍系統狀態，提供上課學生使用。

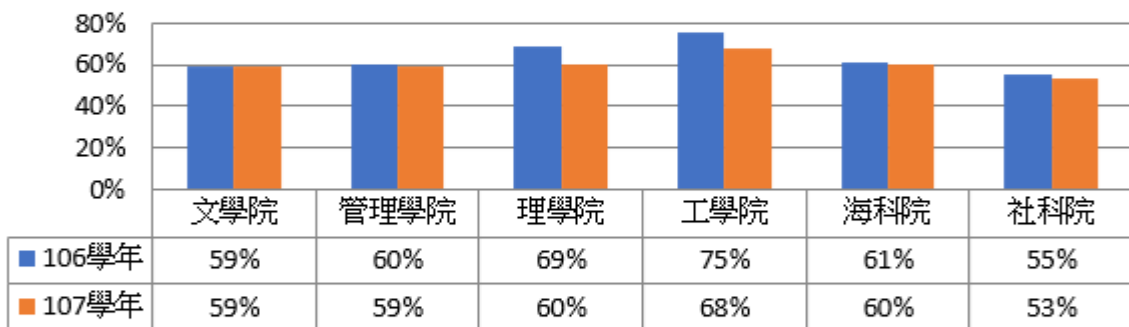
三、106、107 學年度論文分析

- (一) 107 學年「立即公開」佔總數 19%，與前一年相較，維持不變。
- (二) 107 學年「延後公開」佔總數 61%，與前一年相較，下降 4%。
- (三) 107 學年「永不公開」佔總數 19%，較前一年，上升 4%。

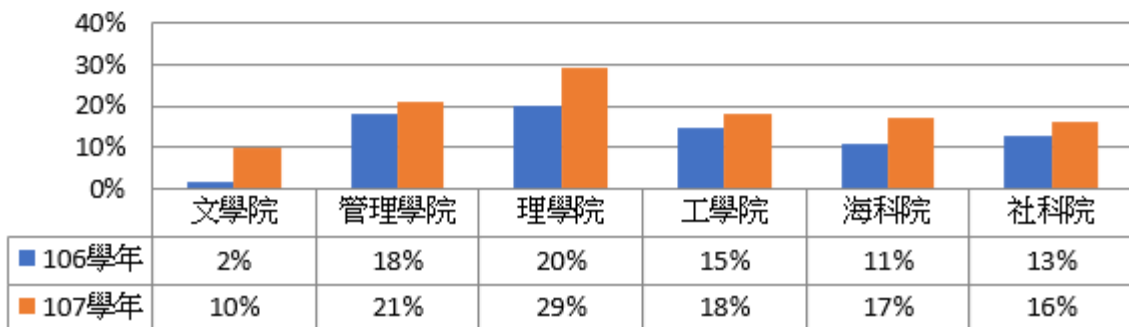
立即公開



延後公開



永不公開



四、校務資訊系統

(一) 校務系統資料庫系統改善作業

1. 09/05 為進行校務系統資料庫系統改善作業，已公告全校各單位並於當日中午 13:00 順利完成資料庫

硬體升級及調整，經重新啟動各個校務系統，包含單一入口網、教務、人事及總務系統等相關系統皆已恢復運作，提供服務。

2. 配合 09/11~09/12 加退選期間另行撰寫資料庫使用率監控程式，期間內系統及資料庫運作正常並無異常狀況發生。

(二) 國際處短期交換生系統

1. 系統申請作業、審核作業等功能，交付國際處測試中
2. 系統產出錄取學生文件與報表功能，進行開發中。

(三) 兼任助理系統

1. 已完成：修改簽到退時間統計規則、授權代理制度功能、設計自動產生加退保資料且符合勞保局格式檔案、統一造冊人事室檢核畫面修改格式。
2. 進行中：新增校外人士申請兼任助理帳號功能、健保功能提供單一紀錄操作、外籍人士做區別與提醒、身障人士特別處理與填入工作許可證資料……等修改簽到退時間統計規則。
3. 待完成：加退保流程修改、保費計算修改、重複加退保問題修改、新增加退保規則控制新增校外人士申請兼任助理帳號功能、針對健保功能提供單一紀錄操作。

五、 資訊服務

(一) 校園網頁系統：

1. 協助各單位網頁改版相關問題排除、操作教學與技術支援。(人事室、財管系、人管所)
2. 協助教務處更新資訊公開專區課程地圖資訊。
3. 協助開通新設系所單位網站

(二) 電子郵件驗證：

1. 設定 DKIM 與 DMARC 驗證機制，可驗證信件為我們網域名稱所發送，可防止假冒學校網域名稱寄信。
2. 設定垃圾郵件過濾器黑白名單及相關過濾政策。

(三) 機構典藏系統

1. 將原機構典藏系統轉移至 VM 主機，以供系統資料備份與 Sholar 系統資料轉換使用
2. 安裝必要元件，並升級系統新版本至 RC Version 7.0

六、資訊安全

- (一) **社交工程**：108 年度本校參加教育部社交工程演練，上半年演練合格(惡意郵件開啟率 3.03 %；點選連結率 1.01 %)。
- (二) **個資盤點**：10 月份進行個資盤點，請各單位配合相關工作。
- (三) **資安回報**：完成「資安現況調查表」及「資安治理成熟度評估表」，並至國家技術服務中心網站填寫回報。
- (四) **資安稽核**：ISMS 教育機構資訊安全外部稽核管理審查會議移至 10 月舉行。

(五) 區網支援：審核各校資安事件，並協助解決網站連結、網段查找等問題。

(六) 防護計畫：開發監控管理系統及自動網頁測試程式，並維護 22 縣市網不適合存取資訊防護系統營運。

七、推廣活動成果

(一) 新生相見歡書展：於 09/09-09/11 推廣「二手書交換」及「著作權」兩項主題，2 天半共有 481 名同學參加。



(二) 多媒體資源推廣-看電影吃爆米花:於 09/16、09/23、09/24 播放好萊塢精選影片,提供來看電影的讀者爆米花、飲料等,讓讀者可以邊看電影邊吃爆米花,為新學期儲備能量,也可藉此推廣本校視聽資源。本活動共 99 人次參加。



(三) **TANET 2019 臺灣網際網路研討會**:已於 09/25-09/27 完美落幕,報名參加人數共 423 人參加。感謝校長蒞臨會場致詞,以及公關組協助本處發佈新聞稿,此外教育部及高雄市政府也於官網發佈新聞,增加本次活動曝光度。

1. 聯合新聞網:

<https://udn.com/news/story/7327/4067746>

2. 滔新聞：

<https://n.yam.com/Article/20190925776269>

3. 大成報：

<http://news.m.pchome.com.tw/sport/greatnews/20190925/index-56941748367019209007.html>

4. 國立教育廣播電台：

<https://tw.news.yahoo.com/tanet-研討會-聚焦5大主軸-062011227.html>



國立中山大學108學年度第1學期第4次行政會議 藝文中心工作報告

- 一、「2019 西灣表演藝術季 藝境」展演節目經公開徵選及聯繫後，各展演節目於 108 年 9 月 22 日至 109 年 1 月 5 日陸續展開（展演節目總表如下），本次節目型態包括藝文大師講座、哲學與療育人生系列講座、戲劇舞台、新秀系列、音樂宴饗、視覺藝術展覽及電影賞析等 7 類計 22 場次，內容精采可期，歡迎各位長官同仁蒞臨觀賞。

「2019 西灣表演藝術季 藝境」展演節目總表		
項次	日期	活動名稱
1.	10 月 3 日(四)- 10 月 27 日(日)	粉彩之美-高雄市國際粉彩協會秋季展
2.	11 月 1 日(五)- 11 月 30 日(六)	「海翁繪」張金發油畫展
3.	11 月 4 日(一)	劇場的療癒功能
4.	11 月 7 日(四)	傳奇小提琴家-五嶋龍的理性與感性
5.	11 月 9 日(六)	《崇高之美》 五嶋龍 vs. 巴洛克獨奏家樂團
6.	11 月 14 日(四)	台日火花・隨想巨獻

7.	11 月 15 日(五)	尋覓・悲愴盡頭的感動
8.	11 月 28 日(四)	流行・台灣
9.	12 月 2 日(一)	不只是通靈少女 - 宗教、棒球與社工的人生哲學
10.	12 月 6 日(五)- 1 月 5 日(日)	「自然幻境」詹前裕膠彩畫展
11.	12 月 9 日(一)	阿班多諾・縱情
12.	12 月 10 日(二)	舒曼與大提琴的對話
13.	12 月 11 日(三)	《歐娜的抉擇》台灣國際女性影展 - 中山大學場
14.	12 月 12 日(四)	「獨白」劉蕙雯多媒體音樂會 大提琴獨奏 x 作曲發表
15.	12 月 13 日(五)	漫遊德法
16.	12 月 13 日(五) 12 月 14 日(六) 12 月 15 日(日)	「安蒂岡妮」不勇敢
17.	12 月 19 日(四)	爵處逢聲・聽見歐開

二、「粉彩之美」高雄市國際粉彩協會秋季展於 10 月 3 日至 10 月 27 日於西灣藝廊展出，來自該協會 44 名會員共計 54 件作品參展，歡迎各位長官同仁共同前往感受粉彩美術的感動與演繹。

三、西灣藝廊之「修復工程規劃設計」案，西灣藝廊之「修復工程規劃設計」案，針對高市府文化局於 7 月 3 日召開之審查會結果進行修正完畢，已於 10 月 3 日將修正後之因應計畫、圖說及預算書送文化局安排後續審查事宜。

四、「逸仙館裝修改善工程暨多維度體感實驗室新建工程」案

(一)於 10 月 3 日召開工期協調會議，有關逸仙館之工期部份，目前僅就 C2 弧型反射音效天花板停工期間（6 月 5 日至 7 月 24 日）先予核定，其餘涉履約爭議部份則待其調解結果後再認定。

(二)10 月 3 日由中心技術同仁會同建築師針對貓道爬梯安全性措施、後舞台牆面開口安全措施及廳內場燈之新舊系統銜接等問題進行會勘及確認。

(三)目前進行 C2 天花板組裝、批土、貼皮(收尾)及側舞台地板油漆等工項，截至 10 月 8 日止實際工程進度為 65.35%。

國立中山大學 108 學年度第 1 學期第 4 次行政會議 校友服務中心工作報告

一、專案募款

(一) 10 月 7 日假國賓飯店舉辦本校「籌設醫學院說明會」，鄭校長親自向校友簡報，分析中山今日榮耀與明日危機、說明本校籌設醫學院具備之實力與決心、及未來仁武校區興建醫學教學大樓之規劃。與會校友交

流熱烈，提供多項推動建議，會中 7 位校友簽署捐贈 1000 萬元興建醫學教學大樓意願書，連同日前個別拜訪者，目前共 10 位校友/企業允諾捐贈，金額達 1 億元。

(二) 有關巴巴事業捐贈本校醫學教學大樓案，由黃副校長召集本校相關單位：校友服務中心、營繕組、總務處資產管理組、主計室及秘書室法務組成專案小組，9 月 18 日於本校與巴巴事業代表，就相關時程與事務規劃進行初步討論與意見交流。預計 10 月中旬雙方將再會面討論細節。



二、校慶活動預告

(一) 「78 級畢業 30 年校友重聚」將於 11 月 9 日中午於西子灣沙灘會館舉辦，本活動由中文、外

文、化學、電機、機械、企管、及海資系等 10 位各系校友發起，校友服務中心合辦，目前已有 120 多位校友報名，歡迎各學院院長及受邀師長踴躍參加。



- (二) 「108 學年度傑出校友頒獎典禮」，將於 11 月 9 日下午 3:30 於西子樓校友會館舉辦頒獎典禮，歷屆傑出校友亦受邀參與此盛會，傳承榮耀，歡迎各單位共襄盛舉。



本中心已完成傑出校友專訪稿，並請公共事務組協助刊登《傑出校友系列報導》。3 位傑出校友為：企研所 74 級吳安妮（政治大學會計系講座教授）、電機系博士班 88 級俞克維（高雄科技大學輪機工程系教授兼副校長）及 EMBA 第 1 屆賴春生（高雄醫學大學附設醫院整形外科教授）。

三、校友會活動

- (一) 台南市校友會於 10 月 6 日舉辦第 4 屆第一次會員大會暨理監事改選，EMBA 第 12 屆校友、三隆齒輪股份有限公司董事長廖昆隆獲選為新

任理事長。卸任理事長陳素蓁，擔任第二、三屆台南市校友會理事長任內，大力推動會務，永久會員人數超過200 餘位，鄭校長特別親臨，頒贈「績譽卓著 嘉惠校友」感謝牌，感謝陳理事長的付出與貢獻。



(二) 高雄市校友會於 10 月 6 日舉辦「21 世紀為什麼要有不同思維」演講，邀請統一企業集團總裁林蒼生主講，由黃文彬理事長主持，校友服務中心吳基逞主任擔任引言人。

(三) 台北市校友會於 9 月 20 日舉辦 KKDay 企業參訪活動，邀請 KKday 創辦人暨執行長，也是企管系碩士班 86 級陳明明校友，分享在旅遊產業的創業歷程，由陳伯昌理事長率隊參訪交流。



(四) 屏東校友會於 8 月 28 日至 9 月 3 日舉辦不丹王國參訪之旅，由洪敏榮理事長率校友造訪神秘國度，進行文化之旅。



四、場館及校園紀念品

(一) 西子樓一樓場館已

公告招商租賃，便利店區於 9 月 30 日上網公告招租，店舖區於 10 月 2 日上網公告招租，感謝總務處資產管理組協助招標文件檢核及公告事宜。

(二) 配合九月份開學季，推出由劇藝系學生設計之學年月曆手札，及品牌聯名款大學 T 恤，歡迎各單位洽本中心訂購。



五、捐贈收入統計

本年度捐贈收入統計，至 108 年 10 月 8 日止，全校累計捐贈收入金額為 30,222,050 元，分項統計如下：

項目	前次 9 月 6 日 統計金額	本次 10 月 8 日 統計金額
實物捐贈	0	0

乘風萬里獎助學金	1,530,000	1,835,000
西灣圓夢獎助學金	2,268,001	2,568,001
逸仙館光華再現	3,621,000	3,621,000
其他		
指定捐款-院系所	10,679,318	12,519,843
指定捐款	2,451,344	2,787,344
未指定捐款	2,090,861	2,390,862
管理學院 EMBA 中心	4,500,000	4,500,000
合計	27,140,524	30,222,050

六、 西子樓場館服務

日期	活動名稱	地點
10 月 17 日	巴洛克獨奏家樂團珍愛坊活動	3 樓中信廳

國立中山大學 108 學年度第 1 學期第 4 次行政會議 人事室工作報告

◎宣導事項：

- 一、本校鄭校長續聘信任投票事宜，謹訂於 108 年 10 月 30 日（星期三）上午 8 時至下午 4 時，在行政大樓 2 樓玄關辦理，請各單位鼓勵所屬踴躍投票。
- 二、謹訂於本（108）年 10 月 23 日（星期三）中午 12 時假國研大樓華立廳辦理校長鄭英耀續任「校務說明會」，敬請轉知所屬編制內專任教師踴躍蒞臨。

國立中山大學 108 學年度第 1 學期第 4 次行政會議

主計室工作報告

一、108 年度截至 9 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 31 億 6,296 萬 7,000 元，截至 9 月底止分配數 24 億 1,726 萬 6,000 元，實收數 26 億 4,031 萬 9,124 元，較分配數增加 2 億 2,305 萬 3,124 元，約增加 9.23%；業務總成本預算編列 33 億 2,219 萬 9,000 元，截至 9 月底止分配數 25 億 890 萬 6,000 元，實支數 27 億 3,525 萬 8,815 元，較分配數增加 2 億 2,635 萬 2,815 元，增加約 9.02%。收支相抵短絀 9,493 萬 9,691 元，較分配數增加短絀 329 萬 9,691 元，主要係教學研究相關支出以及對學生之補助及獎勵支出較預計增加所致。

(二) 資本支出計畫執行部份：

本年度資本支出應執行數 2 億 7,315 萬 3,000 元，累計預算分配數 1 億 9,802 萬 7,000 元，截至 9 月底止實際執行 3 億 2,194 萬 4,878 元，執行率為 162.58%。

二、重申資本門動支期限

本(108)年度資本門動支結報期限如下(本室 108 年 1 月 14 日中會字第 1080600010 號)，敬請各單位積極辦理，俾利達成本校資本門年度目標。

(一)、公開招標案件(100 萬元以上)--8/1 前完成動

支程序。

- (二)、採購案件(100 萬元以下)--10/31 前完成動支程序。
- (三)、電子採購案件(不限金額)--10/31 前完成動支程序。
- (四)、有合約案件依合約期限完成結報，無合約案件於 11/29 完成結報。
- (五)、預算分配數未依規定期限完成動支者於 11/1 結算後全數收回；年度結束已動支未支用數亦全部收回，不得保留。年度執行中原則上經、資門不得互換，請各單位務必積極辦理。

三、經費結報講習：

本室本學期各經費結報講習已如期辦理完畢，3 場參加人次共計 458 人，各講習會場次如下

- (一)、108 年 10 月 7 日舉辦「非科技部經費報支講習會」，參加人數 169 人。
- (二)、108 年 10 月 7 日舉辦「科技部經費報支講習會」，參加人數 147 人。
- (三)、108 年 10 月 9 日舉辦「科技部經費報支講習會」，參加人數 142 人。

四、教育部會計處通報辦理事項：

- (一)、依教育部會計處 108 年 9 月 6 日通報查填「109 年度各國立大學可用資金調查表」。
- (二)、依教育部會計處 108 年 9 月 9 日通報查填「

政府支出憑證處理要點研提修正意見調查表」。

- (三)、依教育部會計處 108 年 9 月 10 日通報查填「國內出差旅費修正草案研提修正意見調查表」。
- (四)、依教育部會計處 108 年 9 月 11 日通報查填「預(決)算及會計報表公布情形調查表」。
- (五)、依教育部會計處 108 年 9 月 16 日通報查填「109 年度學雜費收入提撥獎助學金調查表」。
- (六)、依教育部會計處 108 年 9 月 18 日通報查填「規費收入」。
- (七)、依教育部會計處 108 年 9 月 19 日通報查填「企業會計準則公報第 22 及 23 號參考範例草案修正意見調查表」。
- (八)、依教育部會計處 108 年 9 月 25 日通報查填「108 年度第 3 季原住民經費執行情形調查表」。
- (九)、依教育部會計處 108 年 9 月 27 日通報查填「總決算附屬單位決算編製作業要點等內容研提修正意見」。
- (十)、依教育部會計處 108 年 10 月 4 日通報更新 109 年度預算口頭報告。
- (十一)、依教育部會計處 108 年 10 月 08 日通報查填「108 年度截至 9 月底補捐助國內團體調查表」。

國立中山大學 108 學年度第 1 學期第 4 次行政會議 秘書室工作報告

一、107 學年度第 2 學期「新聞亮點獎勵」業奉核定，本次獎勵報告內容，請詳見【附件一】：

- 統計學術一、二級單位及研究中心新聞亮點，本次績優單位前 10 名依序為西灣學院、資工系、物理系、政治所、社會系、海科系、社科院、化學系、環工所及人科學程。依前述辦法致贈獎狀乙幀，將於行政會議頒獎。
- 另有關行政單位之新聞露出，本次仍試行統計，前 5 名依序為學務處、秘書室、國際處、社會實踐與發展研究中心及教務處，將於行政會議頒發獎狀。

二、校內外新聞發布

統計 108.9.11 至 108.10.8 公共事務組共發布 29 則新聞（其中 5 則內含影音）、4 則亮點時刻及 1 則師生榮譽。對外發布新聞摘錄如下：

- 10 月 7 日發布「廢棄荔枝木變身文創商品 中山大學促地方創生」新聞稿與照片，獲自由時報、中時電子報、聯合新聞網、台灣新生報等各大媒體選材刊登，新聞露出逾 13 則。



- 10月5日發布「公布首波海域調研結果 中山大學守護台江生態」新聞訊息，共有聯合報、焦點新聞網等媒體選材刊登，新聞露出逾8則。



- 10月2日發布「手機點餐免排隊 中山大學『山海樓』全新開張」新聞訊息，新聞露出逾5則。



- 9月25日發布「創新科技前瞻趨勢 中山大學辦『臺灣網際網路研討會』」新聞稿，獲聯合新聞網、大成報、台灣新生報等媒體刊登，新聞露出8則以上。



- 9 月 11 日對外發布「救空污 中山大學辦論壇對抗 PM2.5」新聞訊息，獲聯合報、中國時報、國立教育廣播電台等媒體選材刊登，新聞露出共 15 則。



二、社群媒體推播

公共事務組自 9 月 11 日至 10 月 8 日於學校粉絲專頁共發布 21 則貼文（含 7 影音、8 則連結及 6 則圖文）。單則貼文最高觸及人數達 18,152 人次，互動次數達 4,549 次，被分享 47 次；影片觀看次數最多達 10,769 次。單則觸擊破 10,000 之則數 4 則。
（資料來源：本校臉書粉絲專頁洞察報告）



三、統計 9.11 至 10.8 公共事務組撰寫或潤飾共刊出 29 則新聞；首頁焦點刊出 11 則，擇錄如下：

首頁焦點頭條	橫幅 banner
台德教育新篇章 中山攜手漢堡大學 簽署合作意向書	
西灣共學春風化雨 培育跨領域明日之星	
哈佛商業評論》 重視產學合作與跨界創新 中山管院讓大數據 與人工智慧活起來！	
海洋教育推手 中山大學標本室 2.0 版 新裝上陣	

【附件一】

國立中山大學 107 學年度第 2 學期新聞亮點獎勵報告

108.08

秘書室公共事務組

一、依據

依本校 106.11.08 行政會議修正通過之「國立中山大學新聞亮點獎勵要點」辦理。

二、獎勵期間及獎勵單位

1. 依上述要點統計 108.2.1-108.7.31（107 學年度第 2 學期）期間秘書室公共事務組對外向媒體發布或刊登於學校首頁之新聞訊息。
2. 獎勵單位包括學術一、二級單位及研究中心。
3. 為達鼓勵目的，擴大新聞露出管道採計，包括單位提供之新聞稿、公共事務組主動採訪撰寫或校園記者採訪撰寫之新聞，並增加媒體專訪之新聞。

三、新聞亮點比重

1. 校外新聞媒體露出：依媒體類別分為報紙、廣播電台、電視台（有線及無線）、網路新聞媒體等四大類，每大類依各家媒體之發行人、收視率及涵蓋率，給予 5 至 25 點（原為 5 至 10 點），一則新聞亮點點數為該則新聞所有露出媒體點數之總合。
2. 校內新聞露出：出處為學校首頁及中山新聞網版面，校首頁及中山新聞網「頭條新聞」（banner）採計 5 點，「中山新聞」採計 3 點，若已於校外媒體露出，則不重複計算校內點數。「亮點時刻」、「師生榮譽」以短訊、圖文呈現師生優良表現，採計 2 點。
3. 教師受訪露出：針對新聞議題，媒體記者欲徵詢專家學者意見，經公共事務組協助安排教師受訪或教師主動接受媒體採訪，由記者撰寫刊登於新聞媒體之報導，採計 3 點。收錄原則以各大型入口網站和新聞網站搜尋露出為主。
4. 各家媒體重要性點數及各單位新聞主題媒體露出統計，請詳閱【附註】。

四、學術、研究中心、行政單位新聞亮點統計表

1. 茲統計學術一、二級單位及研究中心新聞亮點，本次績優單位前 10 名依序為：西灣學院、資工系、物理系、政治所、社會系、海科系、社科院、化學系、環工所及人科學程。依前述辦法致贈獎狀乙幀，並將於行政會議頒獎。
2. 另有關行政單位之新聞露出，本次仍試行統計，前 5 名依序為學務處、秘書室、國際處、社會實踐與發展研究中心及教務處，將於行政會議頒發獎狀。
3. 相關統計詳如下表。

【107 學年度第 2 學期學術、研究中心、行政單位新聞亮點統計表】

一、學術單位與研究中心

排列	學術 / 研究中心並列	校外露出 亮點點數	校內亮點 點數	受訪點數	合計
1	西灣學院	898	32	3	933
2	資工系	662	0	6	668
3	物理系	627	10	6	643
4	政治所	0	3	535	538
5	社會系	262	12	163	437
6	海科系	408	17	9	434
7	社科院	352	18	42	412
8	化學系	347	3	0	350
9	環工所	315	2	21	338
10	人科學程	239	24	3	266
	音樂系	263	0	0	263
	工學院	238	0	0	238
	公事所	191	9	24	224
	海資系	180	9	21	210
	華語教學中心	161	0	0	161
	教育與人類發展研究全英語學位學程	134	0	0	134

	氣膠科學研究中心	107	2	9	118
	光電系	95	7	3	105
	生科系	0	11	66	77
	政經系	0	3	40	43
	亞太所	0	0	53	53
	劇藝系	0	21	26	47
	管理學院	0	45	0	45
	機電系	0	6	33	39
	海工系	0	0	33	33
	文學院	0	27	3	30
	電機系	0	7	18	25
	中文系	0	21	3	24
	EMBA	0	0	24	24
	行傳所	0	14	8	22
	教育所	0	12	9	21
	師培中心	0	18	0	18
	企管系	0	6	6	12
	海事所	0	0	12	12
	哲學所	0	12	0	12

	財管系	0	0	9	9
	南區促進產業發展研究中心	0	0	9	9
	材光系	0	9	0	9
	中山智崙中心	0	9	0	9
	電子商務研究中心	0	5	3	8
	毒藥物暨生醫快篩技術研究中心	0	8	0	8
	醫科所	0	0	6	6
	社會企業發展研究中心	0	6	0	6
	海科院	0	5	0	5
	外文系	0	5	0	5
	海下所	0	2	3	5
	舊振南品牌研究中心	0	3	0	3
	資管系	0	3	0	3
	高屏澎區域運輸發展研究中心	0	3	0	3
	東南亞研究中心	0	0	3	3
	服務學習教育中心	0	0	3	3
	數位內容及多媒體技術研究中心	0	2	0	2

二、行政單位

排列	行政單位	校外露出 亮點點數	校內亮點 點數	受訪點數	合計
1	學務處	724	73	15	812
2	秘書室	510	9	0	519
3	國際處	433	32	0	465
4	社會實踐與發展研究中心	440	12	0	452
5	教務處	266	81	3	350
	校務研究辦公室	285	0	0	285
	藝文中心	145	9	0	154
	產學處	129	12	0	141
	研發處	107	12	0	119
	校友服務中心	0	25	0	25
	人事室	0	18	0	18
	創業育成中心	0	3	0	3
	總務處	0	3	0	3

【附註一】各家媒體重要性點數列表：

媒體種類	媒體名稱	點數
報紙	聯合報、自由時報、中國時報、蘋果日報、聯合晚報、 經濟日報、工商時報、國語日報、中央通訊社、鏡周刊	20

	(紙媒)	
	旺報、人間福報、台灣新生報、民眾日報、台灣時報、中華日報、青年日報、民時新聞報	12
廣播電台	中廣新聞網、教育廣播電台、中央廣播電台、飛碟廣播電台、警察廣播電台	12
	高雄廣播電台、鳳鳴廣播電台、正聲廣播電台、港都電台	10
電視台	公視、台視、中視、華視、TVBS、東森、中天、三立、民視、年代、壹電視、大愛電視、新唐人亞太電視台、澳亞新聞、寰宇新聞網	25
	慶聯港都有線電視、鳳信有線電視、新高雄有線電視、南國有線、十方法界	15
網路新聞	中時電子報、聯合新聞網、自由電子報、蘋果即時、經濟日報即時、工商時報即時、泛科學、國語日報網、中天快點 TV	15
	大紀元、中國評論新聞、NOWnews、ETNEWS 新聞雲、ETtoday 新聞雲、Yahoo 新聞、PChome 新聞、鮮週報、中央日報網版、台灣醒報、風傳媒、端傳媒、新頭殼、大成報、民時(台灣數位新聞全球網)、台灣立報、台灣時報網版、中華日報新聞網、台灣新生報網、信傳媒、上報	12
	指傳媒、平傳媒、臺灣導報、民報、自立晚報、焦點新聞網、全國旅遊時報、科技新報、天眼日報、亞太新聞網、勁報、觀點傳媒、台灣明報、世界民報、美麗日報、高雄新聞網	5

【附註二】各單位新聞主題媒體露出列表

一、學術單位及研究中心

排序	學術單位 與研究中心	新聞主題
1	西灣學院	培育斜槓人才 中山大學成立「西灣學院」
		推動食農教育 中山大學打造開心農場
		永續鰲鼓溼地 中山大學師生守護國土生態
		八家將體驗、辦桌擺盤 中山大學首辦「台灣文化週」
		深掘勞動價值 中山大學「前草工夫活」展至九月
		臺日學者齊聚中山大學 熱議地方連結與社會實踐
		從太平洋到餐桌 中山師生烹煮七星潭在地故事
		攝影基礎構圖 3 原則 現學現拍「好照片」
		影音》說故事劇場創意展演 中山劇藝攜鼓山國小推品格教育
		「迷世代」不迷茫 青年論壇剖析學習真義
		智慧城市發展取經 中山大學師生激盪文創 2.0
		影音》西灣辦桌體驗一日總鋪師 台味文化澎湃上菜
		影音》台灣文化週大秀藝陣 三太子八家將跳進中山
		影音》文創發想智慧 工作坊旅行地圖打造城市想像
		影音》地方創「聲」廣播劇開演 工作坊談旗鼓鹽創生

		就是要不一樣！ 中山學生「巧思」進廣告公司實習
		台灣文化週藝陣表演
		孵育在地敘事力 前草培力勞動書寫
2	資工系	中山大學科普影片 勇奪美國尊爵影展六大獎
		節電省人力 中山大學 A I 養蝦增肥三成
3	物理系	中山大學辦「臺灣科學家群像展」 29 日起科工館展出
		全球瘋黑洞！ 中山物理培育學生入選觀測隊
		科普列車抵高雄 中山大學展演實驗 350 師生相迎
		全民科學週原理動手做 中山攜手教育局科普扎根
		影音》演示黑洞時空彎曲 中山大學 10 系所辦科普展
		物理系榮譽講座教授江台章院士榮獲康普頓獎
4	政治所	真假新聞帶風向 資深媒體人揭露輿論製造流水線
5	社會系	「飛輪女孩」活出自信 中山大學陳怡然獲周大觀獎學金
		高年級人生設計課 中山社會系青銀共創樂齡生活
		中山師生書寫潮州 深耕台灣助地方創生
		「再見」風華 中山社會系辦登山街 60 巷攝影展
		令人意外的「性平」先驅 伊斯蘭與你想的不一樣
6	海科系	節電省人力 中山大學 A I 養蝦增肥三成

		海科系陳鎮東講座教授與材光系黃志青講座教授榮獲 107 年度科技部「傑出特約研究員獎」
		兩岸三地促水域保育 中山首辦水環境科學聯盟研討會
		光電系林宗賢教授、電機系洪子聖教授及海科系劉祖乾教授榮獲 107 年度科技部傑出研究獎
		科技部「傑出特約研究員」 中山大學 2 講座教授獲獎
		科技部「傑出研究獎」 中山大學 3 教授榮獲肯定
7	社科院	剩食變佳餚 中山大學助新住民翻轉經濟
		培育國軍跨域人才 中山大學與陸軍八軍團締約
		中山大學促地方創生 為高屏農友拓通路
7	社科院	產官學攜手辦論壇 中山社科院拚城市文化外交
		主動「搜」看 閱聽素質提升關鍵：批判思考
		歷史場域保存再生 登山街 60 巷的都市行銷學
		助偏鄉長者就醫採買 中山大學啟動「霧台幸福巴士」
		台灣燈會人次破千萬 屏縣傳播處長黃建嘉揭 3 關鍵
8	化學系	台泰產學鍊結 化學系能源生技研習專班新南向
		世界創舉！中山大學跨國研發綠能材料「氧化石墨烯黏土」
		毒物檢測快又準 中山大學結盟日本最大科儀商
9	環工所	歷經罹癌又喪母 中山大學 7 旬博士生畢業

		環境工程研究所西灣講座教授兼所長高志明榮獲環保署 108 年「學術類」一等環境保護專業獎章
10	人科學程	科技藝術打造鹽埕老街 中山大學師生推五感體驗
		中山大學結盟智榮基金會 解密迷世代
		光影反思跨域藝創 人科學程攜手駁二邀國際藝術家授課
		「白晝之夜」行政統籌劉麗婷蒞校分享 助攻「鹽夏不夜埕」
		跨域優勢知多少？ 人科學程：思維碰撞、整合協調
		2019 社會事業區域論壇 中山學生倡減塑提「環保杯租借機」
		影音》「鋼鐵裝」動手做！ 法國藝術家帶你一窺奇幻未來
		不能不玩！ 特色公園守護兒童身心
		影音》「鹽夏不夜埕」街區演出 復興老城區的記憶
		從行動中學習 人科學程培育迷世代跨域思辨
		未來不是夢！ 「西灣創業盃」助你當老闆

二、行政單位

排序	行政單位	新聞主題
1	學務處	學習不只在教室 中山大學首停課辦運動會
		中山大學「夢想成徵」就博會 釋逾 8 千職缺

「飛輪女孩」活出自信 中山大學陳怡然獲周大觀獎學金
創意尾牙獻祝福 中山大學揪畢業生呷辦桌
國立中山大學全校運動會
環境議題夯！ 中山校運會「入場秀」飄環保風
影音》毛毛蟲腳打結！ 12 人趣味競賽 high 翻校運會
影音》校運會 7 系較勁 男女混合大隊接力電機系奪冠
就博會 AI 人才夯 掌握優勢、自我提升是關鍵
影音》關鍵「一克」 中山咖啡社獲手沖賽冠軍
助學子安心向學 宜得利家居「國際獎學金」即日申請
影音》斜槓青年愈來愈搶手？ 企業：跨領域漸成趨勢
夢想、愛情只能擇一？ 心理師：掌握「溝通」仍兼顧
影音》挑戰「30 天不喝含糖飲料」 中山推飲食挑戰比賽
動畫產業代工困境 金馬影展入圍導演談「原創」趨勢
影音》感情升溫必備秘訣 心理師：掌握愛的 5 種語言
影音》尷尬之神來了 YouTuber 博恩挑戰中山夜夜秀
影音》帆船錦標賽 2 金 2 銀 3 銅！ 中山首挑戰「雙人船」就奪金
影音》創校以來最佳成績！ 108 全大運中山奪 6 金 5 銅
影音》「中山費爸」耀伯發威 西灣健兒 4 校競技大顯身手
熱血堪比英雄電影 男排搶「寶石手套」關鍵 2 球

		成功召喚！ 百萬人氣 YouTuber 阿滴蒞校經驗談
		108 年全大運中山大學金牌數刷新紀錄
		第 14 屆正興城灣盃
		影音》創造未來、敢於造夢 中山「青春製造所」勉畢業生提煉未來
		影音》飛盤校隊蓄勢待發！ 大專盃飛盤賽首移師中山
		搖滾咖預備！ 南區熱門音樂祭即將登場
		神預測！ 南區熱門音樂祭邀請樂團皆入圍金曲
2	秘書室	中山高醫聯手攻頂 驅動台灣醫療 AI 創新
		培育國際醫學科學家 中山大學 109 新設精準醫學、生技醫藥研究所
		影音》企業最愛大學生 中山大學前 10 強中最年輕
		跪求高觸及！ 個人粉絲團經營冠軍「冒牌生」教你這幾招
		影音》「中山費爸」耀伯發威 西灣健兒 4 校競技大顯身手
3	國際處	永續發展攜手同行 臺菲高教菁英齊聚中山
		助學子出國研修 中山大學扶助弱勢生「一個都不放過」
		助攻新南向 中山大學打造臺印高教華語文平台
		影音》中山大學創科研中心 攜手斯里蘭卡拚海洋永續
		助學子出國研修 中山大學扶助弱勢生「一個都不放過」
		東西方文化激盪 國際嘉年華帶你「玩遊世界」
		影音》外籍生化身模特兒 逾 30 國服裝走秀吸睛

		2019「玩遊世界」國際文化嘉年華
		影音》異國傳統文化遊戲匯聚 嘉年華玩遍世界
		臺綜大外籍生企參遊港都 期人才續留台灣
		實習合作也跨國 中山國際生攜手本地生高雄港見習
		國際學生龍舟隊勇奪高雄端午龍舟錦標賽亞軍
		影音》「台灣味」招待 國際處辦桌歡送離校境外生
		拚高教南向 中山攜手校友搭建菲國教育橋樑
4	社會實踐 與發展研究中心	深掘勞動價值 中山大學「前草工夫活」展至九月
		臺日學者齊聚中山大學 熱議地方連結與社會實踐
		「聽！左營在說話」 中山大學師生勾勒聲景地圖
		打造南州風格小鎮 中山共推地方創生
		聽左營在說話 聲景採集工作坊走讀舊城
		宮廟文化新想像 從「大溪大禧」看策展設計
		有求必應 許猷平談有應公的前世今生
5	教務處	中山大學研究所考試登場 連假首日到考率逾九成
		助學子出國研修 中山大學扶助弱勢生「一個都不放過」
		108 學年度大學指考 中山大學負責高雄（二）考區
		一零八學年度大學指考結束 中山大學負責高雄（二）考區
		攝影基礎構圖 3 原則 現學現拍「好照片」

	助學子出國研修 中山大學扶助弱勢生「一個都不放過」
	中山高醫「就是要你」 聯合學系博覽會探索志趣
	108 新課綱將上線 中山招生專業化促多元選才
	備戰新課綱 中山大學拍科普片、開課分享實驗室
	「轉校視同轉系」再續辦 中山高醫適性學習、資源共享
	總獎金 36 萬 DNA 急智王應用競賽報名開催
	充「電」更發光 台積電文教基金會獎學金助南星計畫新生
	適才適性多元入學 海納百川特殊選才放榜
	AI 讓教育更有效率？ 教授公開「翻轉教學」秘密
	影音》演示黑洞時空彎曲 中山大學 10 系所辦科普展
	南向招生網絡點線面 中山前進西馬高等教育展
	大學選才關鍵 學習歷程檔案工作坊掌先機
	影音》用教育築夢 中山大學首創高中生免費營隊
	「山萌海誓」體驗營登場 助高中學子適性發展
	71 秒時間寶石 中山「DNA 急智王賽」推跨域學習
	沒反應？ 善用課堂互動神器即時掌握學生回饋
	教學、實踐、研究 計畫撰寫拆解揭密
	培養終生受用能力 「學思達」翻轉教學
	教授變名嘴 「磨課師」讓上課變有趣

	核心課程深耕教育 3 院打造專屬特色
	強化自主學習 微學分課程彈性多元
	建立師生之間連結 公開 16 年教學「心法」
	多維度跨域工程人才培育 工院課程創新教學力
	中山籌組海外南星策略聯盟 首站香港交流
	影音》挑戰你的金頭腦！ 首屆 DNA 急智王競賽破百人角逐冠軍