國立中山大學108學年度第1學期第2次行政會議

教務處工作報告

【招生試務組】

一、本校承辦大學入學考試中心 109 學年度高中英語聽力測驗第一次考試，將於 108 年 10 月 19 日辦理，本校負責高雄（二）考區，考區設於道明中學及高雄中學，共 70 試場，約 5,040 名考生應試。請各系所主管、教師及職員大力協助並支援擔任巡視及主監試工作。

二、本校 109 學年度碩士班甄試訂於 108 年 9 月 24 日至 10 月 7 日開放報名，10 月 25 日至 11 月 5 日由系所辦理甄試審查作業，暫訂11月15日公布榜單。

三、本校 109 學年度僑生單招（第一次）區分為學校推薦及個人申請，學校推薦 108 年 9 月 23 日至 10 月 4 日開放報名，暫訂 10 月 25 日公布榜單；個人申請 108 年 10 月 5 日至 10 月 25 日開放報名，暫訂 11 月 29 日公布榜單。

【招生策略辦公室】

四、為因應 111 學年度大學考招新制，本辦公室於 108 年 5 月 31 日以中教字第 1080003284 號函報教育部，申請自 109 學年度起調增個人申請入學管道學生比例，由現行 55%調增至 60%，業經教育部 108 年 8 月 28 日臺教高(四)字 1080121207 號函同意辦理。

五、配合行政院循環經濟推動方案培育材料相關人才，教育部同意於校內自行調整 108 學年度招生名額 5 名前提下，並核予外加招生名額 10 名。本案業經教育部 108 年 8 月 27 日臺教高(四)字第 1080121299 號函同意，109 學年度外加「材料與光電科學學系前瞻應用材料碩士班」招生名額 10 名。

六、109 學年度增設調整系所函報教育部，核定如下：

序號	學制	核定內容
1	學士班	同意「人文暨科技跨領域學士學位學程」自 109 學年度起對外招生
2	學士班	同意「學士後醫學系」先由醫學院評鑑委員會（TMAC）進行認證，並俟衛生福利部就公費醫學生需求之推估及學校投入資源到位情況，再由本部續行審議設立。
3	碩士班	同意增設「生技醫藥研究所」
4	碩士班	同意增設「精準醫學研究所」
5	碩士班	同意增設「教育與人類發展研究全英語碩士學位學程」
6	碩士班	同意增設「海洋生態與保育研究所」
7	碩士班	同意增設「海洋環境及工程學系離岸風電海事工程碩士班」
8	博士班	同意增設「醫學科技研究所博士班」
9	博士班	同意增設「資訊工程學系資訊安全博士班」
10	博士班	「人力資源管理研究所博士班」原學籍分組為「學術專業組」及「產學組」，同意自 109 學年度起分組整併。

七、109 學年度學士班特殊選才招生管道，計有 18 個

學系申請，招生名額總計 54 名，業於 108 年 6 月 10 日專案報部申請，108 年 8 月 12 日獲教育部同意辦理。

八、108 學年度函報「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人數 3 名，資訊管理學系產學菁英博士人數 1 名，並獲補助學生獎助學金新臺幣 80 萬元。

九、大學招生專業化：

(一) 本校於 108 年 7 月 31 日以中教字第 1080700736 號函報教育部本校申請「大學招生專業化發展試辦計畫」108 年度計畫申請書及 107 年度計畫成果報告，擬向教育部申請補助經費新臺幣 300 萬元。

(二) 有關大考中心協助教育部「大學選才與高中育才輔助系統」計畫，為確保該系統內學系資料著作財產權並保護個人資料，請各學系於 108 年 9 月 30 日前完成辦理個人資料及著作權使用授權事宜。

(三) 本校協助高中開辦多元選修課程計畫已於 108 年 7 月 31 日以中教字第 1080700741 號函知臺南一中、高雄女中、高雄中學、鳳山高中、鳳新高中、臺南女中及本校附中等主要生源高中。
108 學年度協助開辦高中課程如下，感謝本校協助學系及教師：

申請學校	課程名稱	協助學系/教師
中山附中	戲劇表演	劇藝系杜思慧老師
中山附中	思考方法	哲學所楊婉儀老師
中山附中	博雅講座	本校師資群
屏東女中	光電科技與生活	光電系陳俐吟老師、于欽平老師

十、為呈現本校辦學特色及本校學生在教學資源挹注下之生命轉彎歷程，同時銜接高中端就學輔導為目的，將與 IOH(Innovation Open House)內容平臺合作，請學系推薦具備特殊表現或求學經歷之學生，經遴選培訓後錄製 IOH 影片，期能經由錄製完成之影片放置於網路相關平臺，讓國內外學生及家長瀏覽，吸引更多學子認識本校。預訂於 108 年 12 月開始進行拍攝。

十一、 近期預計辦理國內招生活動：

日期	項目	申請學校名稱
9 月 6 日	參訪本校	新竹高工
9 月 27 日	參訪本校	高雄市新興高中
10 月 18 日	校外演講	台中二中
11 月 15 日	參訪本校	高雄市中山高中
12 月 2 日	校外演講	台南家齊高中
12 月 27 日	校外演講	南港高中

十二、 近期辦理海外招生宣導活動：

日期	項目
9 月 6 日至 9 月 12 日	拜訪馬來西亞高中(新山寬柔中學古來分校、峇株吧轄華仁中學及新文龍中華中學)及簽定策略聯盟合約(新山寬柔中學、馬六甲培風中學、居鑾中華中學)及拜訪各地區留臺同學會(新山留臺同學會及雪隆留臺同學會)。
9 月 13 日至 9 月 16 日	（一）參加澳門教育展活動，並與當地校友連繫交流，研擬未來深耕澳門地區高中之措施。 （二）與香港新生命教育協會呂郭碧鳳中學簽訂策略聯盟高中合約及拜訪東華三院陳兆民中學。

【註冊及課務事務】

十三、 中山高醫學士班學生轉校事宜：108 學年度本校學士班學生無人申請轉入高雄醫學大學，高雄醫學大學學士班學生申請轉入本校核定通過 4 人。

轉入學校	申請人數	核定人數	原就讀系所	轉入系所
高雄醫學大學	0 人	--	--	--
中山大學	4 人	4 人	護理學院護理學系	應數系 1 人
			醫藥暨應用化學系	企管系 2 人，資管系 1 人

十四、 逕修讀博士核准人數：108 學年度第 1 學期碩士

班（碩專班）申請逕修讀博士共計 10 人(化學系 1 人、物理系 5 人、機電系 1 人、資工系系 1 人、光電系 1 人、材光系 1 人)，系所審查作業中。

學年學期	碩士班(碩專班)核准人數	學士班核准人數
105-1	10	1
105-2	16	-
106-1	6	3
106-2	17	--
107-1	5	1
107-2	7	--
108-1	申請 10 人（系所審查中）	尚未受理申請

十五、107 學年度第 2 學期教學意見調查及學生學習成效問卷調查結果，業於開學前開放系統查詢並函知各一、二級學術單位，請轉知所屬教師上網查詢，俾為本學期課程規劃及授課參考。

十六、108 學年度第 1 學期教學問卷即時回饋系統，業於開學函知教師，可供運用於學期中隨時進行教學問卷調查，亦可依課程需要採用紙本及網路方式進行，該系統由教務處網頁／教師專區／教師課務系統（簽入帳號密碼）／點選教學意見即時回饋系統進入（http://selcrs.nsysu.edu.tw/menu5/tchpass.asp?eng=0）。

十七、108 學年度第 1 學期，學生上網確認選課紀錄日期為 9/23-10/4，為維護學生權益，本處以海報及電子郵件通知學生，並請各院、系、所、學程協助提醒學生上網確認選課紀錄。

十八、本校 107 學年度暑期共開設 21 門（學碩博 20 門；碩專班 1 門）課程，校內外學生共計 576 人次（含高中生 28

人次）修課。

十九、本處修訂之『學生加修雙主修辦法』業經教育部核定，開放碩博士生學生加修雙主修，本校規劃有共同培育機制，經簽訂合作協議，即可採共同論文，經共同學位論文考試，取得雙主修資格畢業。目前政治所與海事所已簽訂碩士班合作協議校內辦法，本處將持續推動各系所辦理。

【教學發展與資源中心事務】

二十、本校 108 年度高教深耕「創新課程實施計畫」(第二階段)共補助 15 案計畫，如下表：

計畫類型	學院	系所	姓名	計畫名稱	課程名稱	授課教師
問題導向學習	理學院	應數系	呂宗澤	問題導向數值分析	數值分析專題研究	呂宗澤
	社科院	政治所	劉正山	經世致用的途徑與實踐	經世致用的途徑與實踐	劉正山
	社科院	社科院	李予綱	智慧運輸課題研析問題導向學習創新課程計畫	智慧運輸課題研析	李予綱
	社科院	社科院	夏晧清	都市環境概論問題導向學習創新課程計畫	都市環境概論	夏晧清
議題導向課程	社科院	社會系	萬毓澤	科學與社會：現代公民的科學議題課程計畫	科學與社會：現代公民的科學議題	萬毓澤、嚴祖強
	西灣學院	西灣學院	蔡敦浩	創業講堂(二)	創業講堂(二)	蔡敦浩、游銘仁
總結性課程(模組)	文學院	劇藝系	王瓊玲	劇場藝術系總結性課程計畫	畢業製作(一) 舞臺設計(三) 導演(二)	李怡賡、楊士平、謝榮峰、吳怡瑱
其他創新教學方法	文學院	劇藝系	許仁豪	〈戲劇構作(三)：10 世紀以前〉配合大戲《安蒂岡尼》的創新教學	戲劇構作(三)：10 世紀以前	許仁豪
	文學院	劇藝系	林宜誠	『聲音訓練』課程的戲劇創意表演與實踐	聲音訓練	林宜誠
	工學院	環工所	張耿崚	360°水環境虛擬導覽	水及廢水分析	張耿崚

其他創新教學方法(遠距課程)	西灣學院	服務學習教育中心	王以亮	中山高醫遠距同步課程-創意繪畫之美學實踐	創意繪畫之美學實踐	王以亮
	管理學院	資管系	吳仁和	系統分析與設計創新課程(遠距課程)	系統分析與設計	吳仁和
	管理學院	財管系	唐俊華	「公民生活與保險」遠距同步課程計畫	公民生活與保險	唐俊華
	理學院	應數系	黃杰森	中山高醫遠距同步課程-微積分	微積分	黃杰森
	工學院	電機系	謝東佑	數位系統設計遠距課程教學設計與實施計畫	數位系統設計	謝東佑

二十一、微學分課程：

(一)本校 107 學年度已開設 44 門微學分課程，累計 323 修課人次、並有 29 人通過 1 學分認列。

(二)歡迎各系所教師持續開設微學分課程，提供學生多元自主學習管道。本中心可提供經費申請，採隨到隨審制，每案申請經費以不超過 2 萬元為原則，本年度受理申請截止日期為 108 年 11 月 29 日（星期五）。相關資訊可參考【教務處教學發展與資源中心首頁/微學分專區(網址：http://ctdr.nsysu.edu.tw/microCredit/index.html)】。

二十二、教學傑出暨績優教師

(一)本校 107 學年度教學傑出暨績優教師業經 108 年 6 月 10 日全校績優教師審查會議及 108 年 6 月 27 日教學傑出獎遴選委員會通過，包含 3 位教學傑出獎、28 位教學績優教師，名單如下表：

獎項	學院	系所/中心	姓名	職級
教學傑出獎	文學院	中文系	吳孟謙	助理教授
	工學院	通訊所	黃婉甄	副教授
	管理學院	財管系	鄭　義	副教授
教學績優教師	文學院	劇藝系	楊士平	助理教授

		外文系	李佳容	助理教授
	理學院	生科系	江友中	教授
		化學系	林伯樵	教授
		應數系	黃杰森	教授
		物理系	黃旭明	副教授
		生科系	張學文	教授
	工學院	光電系	于欽平	副教授
		電機系	馬誠佑	副教授
		機電系	程啟正	教授
		電機系	莊豐任	助理教授
		資工系	楊昌彪	教授
	管理學院	企管系	王致遠	助理教授
		財管系	唐俊華	副教授
		財管系	蔡佳芬	助理教授
		企管系	林峰立	副教授
	海科院	海工系	張揚祺	教授
		海資系	廖志中	教授
		海科系	廖德裕	副教授
		海科系	黃蔚人	助理教授
	社科院	亞太所	翁嘉禧	教授
		政治所	王群洋	副教授
		師培中心	湯家偉	助理教授
	西灣學院專任教師	運動與健康教育中心	羅凱暘	副教授
		博雅教育中心	江政寬	副教授
	連續在西灣學院開課滿三年(含)以上專任教師	中文系	杜佳倫	副教授
		哲學所	楊婉儀	副教授
		外文系	盧莉茹	教授

(二)為提供獲獎教師教學理念與經驗分享平臺，本中心訂於 108 年 10 月 14 日中午 12 時於行政大樓 5007 會議室辦理分享交流茶會，歡迎各單位教師與同仁踴躍參與。

二十三、本年度高教深耕教學創新計畫補助教師暑期出

國教學研修共計 4 位教師，預計 10 月下旬辦理分享交流會議。補助教師名單如下：

系所	姓名	職稱	出國期間	前往國家	主辦單位	活動名稱
音樂系	陳鈺雯	助理教授	2019/7/12-7/27	美國麻州波士頓	Gordon College New England Conservatory	Bridges to the Community and Beyond (108/7/15-1/17) From Emerging to Established (108/7/19-7/21)
資管系	徐士傑	教授	2019/6/21-7/5	美國麻州韋爾斯利 Wellesley, MA, USA	Babson College	2019 Entrepreneurial Leadership & Innovation: Faculty Growth Program for Asia
財管系	王昭文	教授	2019/7/19-7/28	美國麻州波士頓 Boston, MA, USA	哈佛商學院 Harvard Business School	GLOCOLL 2019-07 Global Colloquium on Participant-Centered Learning
企管系	林豪傑	副教授	2019/7/19-7/28	美國麻州波士頓 Boston, MA, USA	哈佛商學院 Harvard Business School	GLOCOLL 2019-07 Global Colloquium on Participant-Centered Learning

二十四、學生基礎能力檢核機制

(一)中文能力：與西灣學院基礎教育中心合作，採用「中教大語文素養測驗計畫」進行大一新生全面施測，並配合大一國文課程進行前測及後測。本年度並擇定約 200 位學生同時施測「品學堂閱讀素養檢定」前測及後測，兩者進行分析比較，作為後續施測工具參考。

(二)英文能力：與西灣學院基礎教育中心及英語教學中心合作，採「Oxford Online Placement Test 牛津英語線上測驗」進行大一新生全面施測，同時作為英文畢業門檻條件之一。後測另配合大一英文課程全

面施測，每學年實施一次。

(三)資訊能力：預定 9 月召開「程式語言教學之午餐沙龍」，邀請數位資訊專業教師，討論本校推動程式語言課程及檢核機制。

二十五、大學生學習成效評量：108 學年度配合網路註冊，已開放學生線上填答，截至 9 月 9 日已填答 2,117 人次，學生於線上可立即查看個人施測結果，本中心後續亦將與校務研究辦公室合作進行學生學習成效分析。

二十六、108 年各學院增設多功能互動教室：文學院 LA1002 及 LA1003 教室、機電系 EN0031 及 EN2022 教室已完工，除社會系及西灣學院預計於 109 年寒假完工，其餘院系將陸續於年底前完工。

二十七、為使本校及高東屏夥伴學校學生瞭解教學助理應盡職責，以協助各校教師提升教學品質，本處教發中心於 108 年 9 月 9 日~10 月 14 日辦理教務處「全校教學助理培訓」，開放線上課程供學生觀看，內容包含教學助理制度與職責、班級經營、有效的教學策略、師生溝通與人際互動等四門課程，敬請貴系所協助轉知學生，有意於 108-1 學期擔任教學助理者(未取得資格者)務必上網報名參與。

二十八、本校教務處教學發展中心主辦(高醫協辦)2019 年攻頂大學聯盟新進教師研習營，已於 108 年 8 月 27 日於本校圖資大樓 11 樓博士廳辦理完竣，兩校共計有 88 名人員參與，滿意度達 4.78 分(5 分量表)。

二十九、為鼓勵教師開授全英語課程，本中心自 107 學年度起規畫舉辦全英語授課講座，截至 108 年 8 月底止，辦理成果如下：

日期	講師	講題	地點	參與人數	滿意度 (5分量表)
7月5日(五) 14:00-16:00	華樂絲學術編譯公司 Dr. Steve Wallace	How to Deliver a University Lecture to Taiwan Students Using English	管院CM1032 多用途教室	40	4.89
8月27日(二) 12:50~14:00	逢甲大學外語教學中心 陳彥京助理教授	Share the Work, Share the Power, Share the Joy (本場次合併於「2019年攻頂大學聯盟新進教師研習營」舉辦)	圖資大樓11樓 博士廳	88	4.78

三十、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，6-8 月份已請公關組協助發佈 15 則新聞，**瀏覽數總計 7542 次**。

主題	**瀏覽數**
1. 打破院所框限　中山大學首創碩博士雙主修新制	**1190**
2. 用教育築夢　中山大學首創高中生免費營隊	**1189**
3. 教育部「教學實踐研究計畫」首開放 USR 申請	**1083**
4. 中山籌組海外南星策略聯盟　首站香港交流	**578**
5. 產學合作打造高階人才 中山 2 博士生化身企業軍師	**517**
6. 「山萌海誓」體驗營登場　助高中學子適性發展	416
7. 培養終生受用能力 「學思達」翻轉教學	404
8. 「院系博覽會」6 學院 21 科系動員　邀你來中山看世界	373
9. 挑戰你的金頭腦！　首屆 DNA 急智王競賽破百人角逐冠軍	330
10. 71 秒時間寶石　中山「DNA 急智王賽」推跨域學習	320
11. 核心課程深耕教育　3 院打造專屬特色	281
12. 教授變名嘴　「磨課師」讓上課變有趣	264
13. 強化自主學習　微學分課程彈性多元	222
14. 多維度跨域工程人才培育　工院課程創新教學力	191
15. 建立師生之間連結　公開 16 年教學「心法」	184
累計瀏覽數：7542 次	

國立中山大學 108 學年度第 1 學期第 2 次行政會議
研究發展處工作報告

學術成效

一、 2019年全校論文相關資訊如(2019/1/1-2019/9/12)：

(一) 2019年SCI/SSCI論文數：684篇(去年同期：597篇)；國際合作論文數：284篇(占總體論文42%，去年同期243篇，成長17%)

(二) 近十年(2009-2019)論文被引用次數：130,099(去年同期：124,825次，成長4.2%)

(三) 近十年(2009-2019) H指數：96 (去年同期：95，成長1%)

榮譽獎項

獎勵項目	系所	獲獎人
社團法人中國工程師學會「傑出工程教授」	資工系	楊昌彪教授
社團法人中國工程師學會「優秀工程學生獎學金」	材光系	劉彥廷同學

獎項申請

請鼓勵學院所屬教師踴躍提出申請：

項次	獎項類別	本校負責單位及承辦人	截止申請日期及申請方式
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
2.	科技部傑出研究獎	研發處謝雅芬(分機 2608)	108 年 8 月 12 日(星期一)前完成線上申請 本處於 108 年 8 月 19 日(星期一)線上彙整送出至科技部(計 21 位申請)
3.	第 33 屆中研院院士提名		108 年 9 月 13(星期五)前將申請資料送本處彙辦 (計 1 位申請)

重要活動辦理

一、 本校 108 年度**校務發展諮詢委員會議**訂於 108 年 11 月 6 日(三)假國研大樓華立廳辦理，敬請各位長官預留行程。

二、 為提升學術國際化，製作本校**研究亮點 E-book**: https://bit.ly/2lFPGBM，展現本校科研實力，增進本校國際學術合作機會。

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 年合作計畫公告申請至截止收件，計有 9 件申請案，目前進行外審程序中。

二、 **中山-高醫大**：訂於 9 月 24 日召開兩校研發工作圈會議，討論本年度合作計畫成果發表會，及明年度合作計畫推動重點相關事宜。

計畫推動與執行情形

一、 **科技部計畫：**

(一) 科技部108年度「補助大專校院研究獎勵」申請案，業經審查核定補助本校新臺幣1,979萬1,786元，本處將依規定核發獎勵金。

二、 **高教深耕計畫：**

(一) 業於9月9日由校長主持會議，討論108年度「國際學院」經費執行情形及未來三年（109-111）推動方向，及規劃各面向架構。

(二) 將於9月24日召開深耕計畫第2次經費管控會議再行討論，俾利108年度自評報告彙整及109年度計畫書修正之參考。

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.	新進人員研究計畫	研發處黃怡菁(分機：2613)	隨到隨審(計 2 件申請)
2.	科技部尖端科學研究計畫及卓越團隊研究計畫		108.9.30 前線上申請
3.	科技部 109 年奈米科技創新應用計畫構想書徵件		108.10.31 前線上申請
4.	109 年度兩岸科技合作研究「結構防震、耐震及減震技術之研究」		108.11.25 前線上申請
5.	科技部 109 年第一次博士創新之星計畫甄選	研發處陳嫚斐(分機 2609)	108 年 9 月 30 日線上報名
6.	109 年刑事補償事件求償審查委員會委員		108 年 9 月 23 日資料擲送本處彙辦
7.	2020 年度日本台灣交流協會訪日研究活動		108 年 10 月 25 日資料擲送本處彙辦
8.	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
9.	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
10.	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
11.	科技部 2020-2022 年度「台法(MOST-INRIA)聯合團隊人員交流計畫	研發處葉靜怡(分機：2612)	108 年 9 月 18 日 17 時前完成線上申請
12.	科技部 2020 年臺灣-英國皇家學會(RS)雙邊人員交流計畫		108 年 9 月 18 日 17 時前完成線上申請
13.	科技部 2020－2023 年臺灣－日本科學技術振興機構（MOST-JST）雙邊共同研究計畫		108 年 9 月 20 日 17 時前完成線上申請
14.	科技部 2020 年臺灣-日本研究開發法人理化學研究所(MOST-RIKEN)雙邊共同研究計畫		108 年 9 月 20 日 17 時前完成線上申請
15.	科技部 2020 年群英計畫（MOST-BOT）：雙邊研究訪問		108 年 10 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
16.	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	研發處葉靜怡(分機：2612)	108 年 10 月 30 日 17 時前完成線上申請
17.	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
18.	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
19.	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
20.	科技部台美 NSF「NSF/GEO/EAR-Taiwan Collaborative Research：Climate, Erosion and Tectonics（FACET）」計畫		隨到隨審
21.	科技部台美 NSF 徵求 INFEWS（Innovations at the Nexus of Food, Energy and Water Systems）計畫		隨到隨審
22.	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

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 次學術研究重點支援	研發處陳少華(分機：2606)	108 年 9 月 16 日前受理申請
2.	本校 108 年度第 1 學期圖書出版補助	研發處廖彗君(分機：2615)	業於 108.9.16 公告受理，訂於 108.10.15 截止收件。
3.	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 9 案，刻依程序簽辦)
4.	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 2 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	地點
10 月 01 日 18：00-20：30	超越血緣的愛—談關係中的可能性	圖書館二樓研討室
10 月 03 日 18：00-20：30	替代品？真愛？悲傷後的選擇	圖書館二樓研討室
10 月 08 日 18：00-20：30	打開內心—走進他的世界	圖書館二樓研討室
10 月 09 日 12：00-14：00	分手後不如大哭一場吧	圖書館二樓研討室

（二） 情感諮商團體：

日期	主題	地點
09 月 25 日 18：30-20：30	人際你我他	宿舍區雨樹藝文空間
10 月 16 日 18：30-20：30	有空來喝杯咖啡吧	宿舍區雨樹藝文空間

（三） 轉復學生講座：

1. 活動日期：9 月 25 日。
2. 活動時間：18：30~20：30
3. 活動地點：宿舍區雨樹藝文空間。

（四） 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。

（五） 微學分課程：

日期	課程名稱	地點
9 月 30 日~10 月 28 日	提升心靈免疫力~	行政大樓 4006 會議室

每週一 18：00-20：00	情緒釋放技術(EFT)練功坊	
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

二、 資源教室：

（一） 108 學年度身心障礙新生個別化支持計畫會議:

日期	會議
8 月 26 日	資工系碩士班身心障礙新生 ISP 會議
8 月 29 日	材光系身心障礙新生 ISP 會議
8 月 30 日	企管系身心障礙新生 ISP 會議
9 月 02 日	生科系身心障礙新生 ISP 會議
9 月 06 日	資工系大學部身心障礙新生 ISP 會議
9 月 12 日	劇藝系身心障礙新生 ISP 會議
其他系所 ISP 會議陸續召開中	

（二） 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。

（三） 自閉症人際促進團體活動~憶起玩桌遊：

1. 活動日期：10 月 2 日~11 月 27 日。
2. 活動時間：每週三下午 16：30~18：30
3. 參加對象：本校教職員工生。

三、 職涯發展：

（一） UCAN 職業興趣探索量表施測：

1. 施測時間：8~9 月。
2. 施測對象：108 學年度大學部、碩士班 1 年級新生。
3. 施測方式：結合新生網路註冊流程，進行線上施測。
4. 預計完成施測人數：約 1600 人。

（二） 108 年學生校外實習：

1. 實習人數：統計至 8 月底，課程類實習 29 人，學生自主性實習 166 人，共計 195 位學生。
2. 滿意度調查：9 月份將對於參與實習之學生與企業分別進行滿意度調查，以了解雙方對於實習之效益與建議。

（三） 環鴻科技徵才說明會：

1. 活動日期：9 月 20 日。
2. 活動時間：12：30~14：00
3. 活動地點：行政大樓 5007 會議室。
4. 參加對象：本校學生。

（四） 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. 活動宗旨：由於去年舉辦「扭轉人生~阻止我成功的100個理由」近9成學生認為「懶惰」是阻礙自己的最大原因。延續此議題，今年的活動，將進一步督促學生詳細寫下自己懶惰的實際情況，學生經由透過扭蛋機求籤，藥籤以活潑有趣的方式，提供有效改善懶惰或拖延症狀的建議。
4. 籤詩共有5首，以下為其中2首。

四、 課外活動：

（一） 社團聯展活動：

1. 活動日期：9月4日。
2. 活動時間：16：00~21：00
3. 活動地點：行政大樓前廣場。
4. 參與社團：48個。
5. 參與對象：本校108學年度入學新生。

（二） 中山高醫聯合迎新活動~中秋沙灘烤肉歡唱BBQ&KTV：

1. 活動日期：9月11日。
2. 活動時間：19：00~22：00

3. 活動地點：中山大學海堤大型車停車場。
4. 參加對象：兩校各 200 名新生。

（三） 活動中心整修：

活動中心西 2~6 樓空間整修，設計師預計 8 月 31 日前提供設計 3D 圖。預計 9 月初即可針對設計 3D 圖進行討論。

五、 生活輔導：

（一） 8 月份校園安全學生車禍意外事件統計表：

學生車禍事件統計		受傷人數統計				
總件數	總人數	受傷人				
1	1	大一	大二	大三	大四	研究所
		0	0	0	0	1

（二） 中山高醫學務工作交流活動：

1. 活動日期：8 月 29 日。
2. 活動時間：10：00~12：00
3. 活動地點：高雄醫學大學。
4. 參加人員：高醫與中山生活輔導組人員。

（三） 112 級新生相關活動：

1. 新生家長座談會：
   (1) 活動日期：8 月 31 日。

（2） 活動時間：14：00~16：00
（3） 活動地點：活動中心 3 樓演藝廳。
（4） 參加人數：約 450 人。

2. 總迎新活動：
（1） 活動內容：與高雄輪船公司合作，安排「搭乘觀光遊船環遊高雄港」，讓學生一進入中山大學就開始從海上認識高雄。規劃 2 艘船共 10 趟航次。
（2） 活動時段：
9 月 4 日 8：00~17：00
9 月 5 日 8：00~12：00
（3） 活動地點：體育館與高雄港。

3. 參加人數：1100 人。

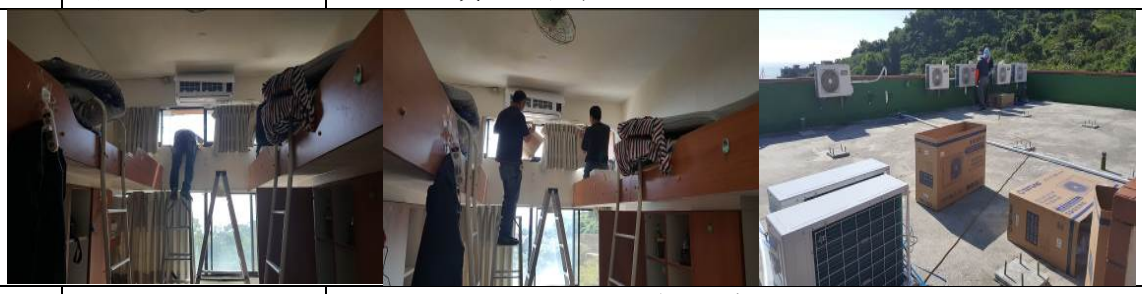
六、 宿舍服務中心：

（一） 宿舍服務清潔人員消防安全在職訓練：

1. 活動日期：6 月 19 日。
2. 活動時間：14：30~16：00
3. 活動地點：武嶺三村宿舍交誼廳。
4. 參加人員：18 人。

（二） 宿舍暑期修繕工程：

編號	工程名稱	事件與處理情形
1	新生宿舍整修清潔作業	1. 108 學年新生宿舍規劃於翠亨 H 棟 1-4 樓（女）、翠亨 F 棟（男）及武嶺二村（男）等 3 處 290 間房間，總床位數 1088 床（男 680、女 408）。 2. 各新生住宿區域於暑期針對房間內各項設施實

		施檢修，並完成清潔工作，以便新生能於開學前順利入住。
2	武嶺二村地下室集中式洗（烘）衣空間設置	為使學生房間不受洗（烘）衣機噪音影響，於暑假期間將原有設置各處洗（烘）衣機調整至地下室集中，以減少噪音之影響，也便於管理及讓學生能有較多部洗（烘）衣機選擇。
3	翠亨 F 棟老舊冷氣汰換	本次共計汰換老舊窗型冷氣機 51 台，各項作業均依規定實施作業。
		
4	翠亨 B 棟露台防水工程施作	翠亨 B 棟露台因建築老舊，防水層失效，下層自習室與交誼廳遇雨天常有漏水情形，故利用暑期實施加強防水工程，以改善漏水情形。
5	國際村宿舍局部整修	國際村宿舍因部份房間內受潮嚴重，故於暑假期間實施局部整修，共計完成 27 間房間內木作裝潢整

		修作業。

（三） 學生宿舍區消毒作業：

8 月 29 日配合環境保護暨安全衛生中心完成開學前宿舍室內外公共區域消毒作業。

（四） 新生入住：

1. 8 月 30 日上午黃副校長至學生宿舍視導新生入住場地準備工作，各項新生入住前準備工作均如期如實完成。
2. 入住日期：8 月 31 日~9 月 1 日。
3. 入住宿舍：翠亨Ｆ棟、Ｈ棟及武嶺二村。
4. 新生住宿率：92%

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	室外籃球場水溝蓋損毀	6 月 24 日	 維修前 維修後
2	體育館 1、4 樓及泳池、網球場浴室二丁掛補強	7 月 12 日	 維修前 維修後

3	體育館視聽教室牆面二丁掛隆起	7 月 29 日	 維修前 維修後
4	室外排球場護網破損	7 月 29 日	 維修前 維修後

（二） 室外網球場硬地場改建為「室外射箭場案」：

1. 7 月 15 日竣工，8 月 9 日驗收完畢，相關專業設備 9 月 4 日前安裝測試完成。
2. 訂於 9 月 25 日下午 16：00 舉行「新射箭場啟用典禮」。

（三） 新建「第二體適能中心」：

1. 2 月 19 日委託設計監造服務決標。
2. 8 月前完成 4 次細部設計審查，預計 12 月完工。
3. 健身器材設備、視聽設備、冷氣等採購案已

於 8 月起陸續辦理公開招標。

（四） 西子灣新建海域中心：

1. 5 月 22 日與高雄市政府運動發展局共同召開「執行進度協調改善會議」，全案因建築執照申請等不可抗力延遲因素，有修正工作里程碑管制表之必要。
2. 7 月 3 日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，9 月開工，並於 108 年 11 月前陳報調整工作里程碑案。
3. 9 月 10 日邀請教育部、教育部體育署、高雄市政府、高雄市政府運動發展局、高雄市政府海洋局及臺灣港務股份有限公司等單位**舉辦開工動土儀式**。

八、 衛生保健活動：

（一） 工作者疾病防治健康篩檢講座：

1. 活動日期：8 月 12 日。
2. 活動地點：行政大樓 5007 會議室。
3. 參與人數：70 人。

（二） 職安署勞工健康服務中心訪視：

1. 活動日期：8 月 16 日。
2. 活動地點：行政大樓 4006 會議室。
3. 參與人數：10 人。

（三） 新生健康檢查：

1. 活動日期：9 月 5 日~9 月 7 日。
2. 活動地點：圖資大樓 1 樓。
3. 參加健康檢查之新生人數：1882 人（含碩、博士生）。

國立中山大學 108 學年度第 1 學期第 2 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)

技術服務 | 勘支招標 | 50% | 100% | 審查完成 | 工程招標前置作業與招標 | 工程執行 | 25% | 50% | 75% | 100% | 驗收結案

編號	工程名稱	工程決標金額		108.08. 10	108.08. 20	108.08. 31	108.09. 10	108.09. 20	108.09. 30	108.10. 10	108.10. 20	108.10. 31	108.11. 10	108.11. 20	108.11. 30	108.12. 10	108.12. 20	108.12. 31	109.01. 10	109.01. 20	109.01. 31	備註(未來兩週工作)
1	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																			完成C2天花板、鷹架降架、水平版與W側牆施作
			實際	47%				廠商爭議變更工項與工期、更換小包、怠工														
2	海域中心新建工程	109,300,000	預定																			假設工程(基地整理、安全圍籬等)、計畫書與材料送審
			實際	0%																		
3	管理學院國際會議廳整修工程	17,636,232	預定																			天花板施作、設備安裝
			實際	45%																		
4	圖資大樓10樓創意實踐基地裝修工程	15,199,997	預定																			拆除作業、假設工程與材料送審
			實際	0%																		
5	文藝大樓與逸仙館高壓電纜汰換工程	9,910,000	預定																			電纜查驗與進場
			實際	32%																		
6	海科院及海資館大樓等屋頂整修工程	8,360,000	預定																			預定9/30開工
			實際	0%																		

◘108年重大工程進度表(2)

技術服務 | 勘支招標 | 50% | 100% | 審查完成 | 工程招標前置作業與招標 | 工程執行 | 25% | 50% | 75% | 100% | 驗收結案

編號	工程名稱	工程預算金額		108.08. 10	108.08. 20	108.08. 31	108.09. 10	108.09. 20	108.09. 30	108.10. 10	108.10. 20	108.10. 31	108.11. 10	108.11. 20	108.11. 30	108.12. 10	108.12. 20	108.12. 31	109.01. 10	109.01. 20	109.01. 31	備註(未來兩週工作)
7	仁武校區第二階段整地工程	50,000,000	預定																			技術服務招商，規劃設計
			實際																			
8	海科院研究基地環境改善工程	30,000,000	預定																			技術服務招商
			實際																			
9	校區自來水幹管汰換工程	33,000,000	預定																			現場勘查、規劃設計中
			實際																			
10	宿舍區鍋爐汰換工程(第二期)	32,000,000	預定																			效益評估簽辦中
			實際																			

	已完工	履約施工中	採購招標中	規劃設計中	合計
案件數	29	29	3	14	75
金額(元)	75,282,566	263,709,391	4,120,000	180,513,300	523,625,257

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 9 月 9 日起試營運，目前有八家飲食櫃位進駐，座位合計增為 260

位(原來約 130 個座位)，本案餐廳採智慧營運模式，預定於 9 月 16 日導入智慧訂餐服務 APP，11 月起提供外送服務，以擴大服務文學院、海科院及西灣學院師生同仁，其結合 Line Pay 支付享有優惠，到餐廳用餐不用排隊，先找座位，坐定後，利用手機等行動裝置現場點餐或預約點餐及付帳，餐點完成後，將透過手機傳訊通知取餐，APP 會員註冊程序已公布於總務處網頁最新消息區，歡迎加入。

2. 規劃 10 月 2 日正式開幕，當天於行政會議結束後中午敬邀各一級主管至該餐廳用餐，歡慶開幕 10 月~11 月使用 Line Pay 支付享有高額回饋。

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。

（二）勵志樓委外經營案

1. 勵志樓委外經營契約將於 111 年 5 月 31 日屆滿，委外廠商皇嘉公司得於契約屆滿前 1 年(即 109 年 5 月 31 日以前)向本校申請續約。

2. 本案前於 108 年 7 月 17 日邱志偉立法委員服務處邀集教育部、財政部促參司及我校協議有關西子樓沙灘會館為促參續約案之認定協調會，基於保護善意第三方之民間機構及本校勵志樓得以繼續使用經營，避免成為閒置設施，8 月刻報請教育部同意依促參法第 5 條之規定授權本校執行之，將持續追蹤後續結果，並就該委外經營依促參法，訂定營運績效評估項目、指標，並據此辦理每年營運績效評估作業。

（三）校園減塑座談會

計算期間	財產		非消耗品	
	增加數	減損數	增加數	減損數
108/1/1～108/8/31	2460	1679	1582	506

1. 為研商推動校園減塑作業，特於本(108)年 8 月 30 日召開減塑座談會，對象為本校各場館商家及事務組委外清潔廠商。
2. 會中提出減塑建議作為及生物可分解塑膠之介紹，各商家皆表達願意配合學校推動減塑運動，達致減塑目標之共識，一方面由供給面改變作為，另一則由校內多加宣導，養成個人自備環保用具及減用一次性塑膠產品之習慣。

（四）財產管理業務

1. 持續與圖資處同仁就財產管理資訊系統開發案，進行需求訪談及確認。
2. 單位財產管理人異動作業 108 年 8 月 6 日起改採線上申請，以簡化程序及減紙。
3. 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。

三、校安防護組業務：

(一)驅趕獼猴工作

1. 為因應開學及新生入住，確保師生安全，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，期減少獼猴入侵校園。

(二)防颱準備工作

1. 第 11 號輕度颱風白鹿 108 年 8 月 24 日侵台，本校已落實各項防颱準備工作。
2. 防颱工作：召開防颱會議、清理排水孔、清理排水設施、架設擋水片、備妥沙包、檢查發電機與抽水馬達、重型機具進駐、修剪樹枝、寄發防颱情形電子報。

(三)中山大學一日遊-增加停車場收入

1. 為增加停車場收入，製作宣傳海報，以吸引遊客來校停放車輛。
2. 標示項目：公廁、公車站牌、來賓停車場、捷運站、校內外旅遊景點等。
3. 校內景點：西子灣風景區、海水域場、南岬頭景觀步道、登山街 60 巷、西灣公園…。
4. 校外景點：棧貳庫、十八王公廟、英國領事館、雄鎮北門、動物園、打狗鐵路故事館…。

四、事務組管理業務：

（一）校園綠美化

1. 執行校園綠美化工作，選擇適合校園及時令季節生長之植栽物種，以多樣性營造景觀美化，提升校園環境品質。近期配合季節栽種天使花、馬齒牡丹、繁星花及紫花翠蘆莉等校園蒔花，並預計於秋冬季節蒔花適合生長時期再於校園內栽種更多種類蒔花，提升校園美觀。
2. 為防止樹木倒伏、危害建物、阻礙光線或危害行人，近期分別於菩提廣場、活動中心、壽山門及海科院等週邊區域修剪樹木及養護斷面作業，以均勻樹勢發展及維護校園整體環境，並降低颱風危害。

3. 為重建菩提樹廣場舊觀，於 7 月 25 日從校區內(翠亨宿舍西側)移植直徑 69cm 菩提樹，並輔以支撐架。

（二）登革熱防治

1. 高雄市衛生局於 8 月 15 日率隊巡查校區，仍有孳生源發生。除已全面清查校園內積水樹洞，並全部以水苔草填塞外，針對積水容器已請權管單位改善，並持續追蹤。
2. 有 1 名華語中心外籍生於 9 月 3 日入境，9 月 4 日確診為境外移入登革熱病例，已發送 email 通知各單位落實清除所屬區域之病媒蚊孳生源。該生住宿之武嶺一村，原已依本校環境消毒作業於 8 月 29 日進行噴藥，並再另外安排 9 月 6 日再次進行消毒。

（三）獼猴問題防範

1. 今年重新製作的『與「獼」共處-台灣獼猴攻略手冊』已於寄送新生資料袋時同時附寄，並於新生迎新活動中邀請台灣獼猴共存推廣協會林美吟小姐為新生介紹獼猴的行為模式及防範侵擾的方法。
2. 配合 8 月 31 日新生入住及舉辦新生家長說明會，由總務長率領事務組及校安組同仁自 8 月 29 日至 9 月 4 日止，每日約 5~8 人自上午 8 點至 9 點進行全面性的驅趕，希望於新生初到校期間減少猴子的侵擾。

（四）採購作業

1. 108 年至 8 月底止，完成決標勞務及財物採購案件共 235 件，合計總金額約 26 億 4,888 萬元，並持續辦理驗收及核銷作業。

採購分類	案件數	決標金額(元)
財物	142	147,265,389
勞務	93	117,622,957
總計	235	264,888,346

（五）工友座談會

1. 黃副校長於 9 月 6 日與技工及管理員進行座談，期許大家盡情展現自己的能力，等到退休離開學校時才沒有遺憾，也能留下足跡為人所敬佩。

五、文書檔案管理業務：

（一）108 年度重點工作

配合教育部辦理 108 年度全國電子公文交換收發文模組 API 更版作業：本校屬於方案三的學校，更版後收發文業務已較更版前順暢，異常現象大幅減少。

（二）108 年 7-9 月份例行業務

1. 文書處理：

（1）收文 2,568 件，發文 1,426 件，公文紙本簽核 191 件，線上簽核數共 4,787 件。全校線上簽核比率 96.16%，累計發文平均使用日數 1.76 天，已達成提升行政效率及節能減紙之目標

（2）郵件管理：8,819 件, 平信約 100 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 5,788 件（68 至 108 年 9 月）。

（2）檔案立案編目：4,121 件。

（3）辦理 83 年檔案清查，共 13,598 件；73 年至 74 年永久保存檔案移轉目錄初審作業，已於 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。業依規定報教育部轉檔管局審核。

（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 8 月 31 日

預算款別	款別項目	收款統計					
		ATM		信用卡(台幣)		信用卡(美金)	
		筆數	金額(元)	筆數	金額(元)	筆數	金額(已兌換為台幣)
代收款	6 項	131	$1,143,804	0	$0	0	$0
其他保證金	1 項	13	$130,000	0	$0	0	$0
報名費收入	1 項	15	$34,500	34	$83,000	52	$152,353
存入保證金	1 項	14	$42,000	0	$0	0	$0
學雜費收入	7 項	447	$2,229,670	1	$54,000	3	$22,146
建教合作收入	2 項	23	$685,000	8	$45,000	0	$0
捐贈收入	2 項	8	$18,659	110	$1,034,283	0	$0
推廣教育收入	85 項	1,400	$20,388,674	133	$1,398,326	0	$0
產學合作收入	1 項	5,591	$5,206,355	5,641	$5,171,605	0	$0
育成中心廠商進駐款	1 項	11	$310,100	0	$0	0	$0
資產使用	1 項	601	$2,031,675	0	$0	0	$0
資產使用及權利金收入	12 項	275	$2,304,672	22	$93,118	1	$3,143
雜項收入	19 項	1,060	$1,221,108	517	$238,200	31	$95,496
雜項業務收入	3 項	0	0	235	$492,550	0	0

總計	142 項	9,589	$35,746,217	6,701	$8,610,082	87	$273,138

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及校際選課學分費收入，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

(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 8 月 31 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	7,770	$653,670,093	$627,872,628 (給付總額扣除主管加給)	$18,549,794
行政(專案)助理薪資	4,367	$176,280,486	$174,152,526	$ 541,539
各類所得	72,864	$743,463,480	$376,858,406 (給付總額扣除免稅所得)	$5,701,436
付款業務(含廠商、個人)	45,752	$2,871,421,399	$0	$0
合 計	130,753	$4,444,835,458	$1,178,883,560	$24,792,769

(三)本校學雜等費繳費情形分析表(截至 108 年 8 月 31 日止)

繳費管道	筆數	金額(元)	繳費管道比例(繳費張數)
信用卡	8,165	$217,092,221	46%
自動櫃員機	1,795	$37,857,962	8%
郵局	1,344	$39,014,442	8%
超商	6,718	$117,332,367	25%
台銀各分行及網路銀行	2,272	$63,068,967	13%
合 計	20,294	$474,365,959	100%

(四)為提供便利及友善的收費方式，本校自 108 學年度起針對外籍生

開放國外信用卡刷卡繳納學雜費，繳納之美金直接存入本校美金帳戶由學校統籌運用。

本學期截至 9 月 10 止已有 5 位外籍生以國外信用卡刷卡繳費，金額共美金 7,280 元。

國立中山大學108學年度第1學期第2次行政會議

環安中心工作報告

一、校園化學實驗室作業安全觀摩會與實地輔導訪視

(一)高雄市政府勞動檢查處與本校將於108年9月30日共同辦理校園化學實驗室作業安全觀摩會，觀摩對象為高雄市高中職以上學校代表，本中心將負責安排實驗室觀摩及解說工作。

(二)行政院環保署化學局預定於108年10月底至本校進行實地輔導訪視作業，暫定理學院、工學院及海科院各擇1間實驗室配合辦理輔導訪視事宜。

二、有機溶劑及特定化學物質作業主管在職訓練

本中心於108年8月29日及8月30日，委託勞工安全衛生管理學會於本校行政大樓4006會議室分別舉辦「有機溶劑作業主管」及「特定化學物質作業主管」在職訓練共2場次，每場分別有30人及32人參加，參加人員皆取得回訓證書。

三、大型廢棄物清運

(一)為維護校園環境清潔本中心已於108年7月26日進行大型廢棄物清運，清運地點為文學院、工學院、圖資大樓後方、落日大道管院汽車停車場、電資大樓後方公車迴轉處、通識教育中心前及威爾希斯咖啡等七處進行，本次共計回收12.75公噸之廢棄物。

(二)本次於工學院進行清運作業時，現場發現實驗室將

裝有純氨水之藥品瓶混入廢棄物中進行清運。

四、全校區環境消毒作業

於 108 年 8 月 29 日及 9 月 7 日進行宿舍區及教學行政區各公共區域、停車場、排水溝及生態步道進行消毒作業，預防登革熱發生。

五、有害事業廢棄物清理

於 8 月清運廢棄化學藥品、藥品空瓶及實驗產生碎玻璃、玻璃滴管等事業廢棄物，共清 0.44 噸及 9 月份清運實驗室廢液(有機、酸、鹼)共 4.52 公噸，皆清運至成功大學環資中心處理。

國立中山大學108學年度第1學期第2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8月31日）

（一）本校產學合作經費：

計畫件數	216件
參與教師人數	112人
總經費(仟元)	458,396仟元（已完成簽約）
產學合作計畫目標達成率：101.23% (年度KPI：452,800仟元)	
參與產學合作計畫教師比例：23.48%(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	20件
參與教師人數	15人
總經費	8,480仟元（已完成簽約）
技術移轉收入目標達成率：33.44 % (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18件；國外12件
國內：國外申請件數比率：1.5：1(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	49	12	61
參與教師人數	28	22	46 (扣除重複教師)
總經費(仟元)	25,413	8,183	33,596

推廣教育收入目標達成率：62.22% (年度 KPI：54,000 仟元)
洽談中開班案：9 案

二、 深耕校園創新創業風氣（統計期間：108 年 1 月 1 日至 8 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	27 人	90% (年度 KPI：30 人)
師生創業團隊數	16 隊	64% (年度 KPI：25 隊)
師生團隊成立企業數	5 家	83% (年度 KPI：6 家)
創業團隊(公司)獲補助及投資件數	6 件	200% (年度 KPI：3 件)

三、 研究成果媒合亮點與業務推廣成果

(一) 為整合產官學人工智慧研究與產業發展資源能量，本校 7 月 31 日成立一級研究中心「人工智慧研究暨產業推廣中心」，並與中鋼公司代表共同啟動揭牌。目前中心由董立大主任帶領，與中鋼公司有多案議題討論進行中。

(二) 8 月 16 日本處參與由加工出口區管理處舉辦的產業聯盟技術產品媒合暨跨區交流會，展出本校半導體、光電、材料等相關技術，並與廠商、各校多有互動；並於會後拜訪廠商，開發潛在產學合作機會。

(三) 本校機電系林哲信教授研發團隊所研發「溶液性質感測器」入選 108 年 9 月 26 至 9 月 28 日「2019 台灣創新技術博覽會-創新發明館」現場展示技術；另有四項技術分別為「基於深度學習之馬達失效診

斷技術開發」、「3D 列印孔洞漸層玻璃金屬之海綿骨置換體開發」、「大氣質譜法於精準醫學上的應用」及「大氣質譜質譜在緊急毒物鑑定中的潛力」將於台灣創新技術博覽會網站上線上展示。

(四) 本校化學系謝建台教授研發團隊所研發「大氣質譜法在緊急毒物鑑定中的潛力」及機電系潘正堂教授研發團隊所研發「柔性力量感測器應用於智慧手套於虛擬實境體感訓練系統」榮獲「 2019 未來科技展-未來科技突破獎」，預計於 108 年 12 月 5 日至 12 月 8 日於展場展示；另有六項技術分別為「FTP-NDN：FTP 基於重加密在 NDN 架構下並支援非指定接收者」、「多功能智慧窗戶薄膜」、「蝦子智慧養殖系統與方法」、「偵測選舉期間於社群網路之職業使用者」、「多軸力量感測器與校正技術」及「水下無人載具人工智慧系統關鍵技術研發」將於未來科技展網站上線上展示。

(五) 中山高醫攻頂聯盟合辦推教課程，首次合作開班成功！本處與高醫首次合作開班《醫檢數據整合判讀與理財規劃》課程，已於 8 月 3 日開課，未來將持續共同規劃開班，結合雙校優勢，創造雙贏。

(六) 暑期開辦多樣化兒童營隊，拓展成果豐碩！本處為拓展兒童及科普營隊市場，於暑假期間成功開辦六個兒童營隊，包含：攀岩山水兩棲探索營、全方位小小創客自造師、菁英魔法夏令營、心智圖親子夏令營(基礎/進階)、兒童親子繪本創作課程等，深受學員及家長好評。

(七) 108 年中鋼公司新進人員甄試已於 6 月 21 日完成放榜事宜，並進行相關經費核銷，預計 9 月進行結案。

(八) 中山第九期貨櫃團隊《波豆》獲得教育部 U-START 補助。該團隊研發「家用型微波咖啡烘豆機」，以烘豆機為中心，APP 為輔助，除了控制機器、紀錄烘豆曲線，向上連結生豆商，提供消費者多樣的生豆來源，向下建立烘豆社群，供軟體使用者能夠在線上討論咖啡、烘豆以及提供咖啡豆的交易平台。

人工智慧研究暨產業推廣中心啟動揭牌 1

人工智慧研究暨產業推廣中心啟動揭牌 2

產業聯盟技術產品媒合暨跨區交流會
參展實況 1

產業聯盟技術產品媒合暨跨區交流會
參展實況 2

2019 創新技術博覽會-入選現場展示技術

2019 未來科技展-未來科技突破獎獲獎技術

兒童營隊	兒童營隊

四、 計畫徵求或獎項申請訊息：

項次	計畫名稱/獎項名稱	申請時間	說明
一	產學研發聯盟合作計畫-半導體領域試辦計畫」	校內受理申請至 108 年 10 月 21 日止	一、 旨揭計畫執行期間自 109 年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。 二、 計本畫屬科技部「產學案」之數量管制件數，核定補助後，列入計畫主持人執行計畫件數。 三、 科技部公告網址: https://tinyurl.com/yytu86l6
二	109 年度科技部「產學研發中心計畫」	自 108 年 10 月 1 日起開始受理申請，隨到隨審	一、 採紙本申請(一式 10 份及光碟片 1 份)函送科技部，計畫申請之執行期間，每期至少三年，最多五年。 二、 計本畫屬科技部「產學案」之數量管制件數，核定補助後，列入計畫主持人執行計畫件數。 三、 科技部公告網址: https://tinyurl.com/yxkyogog

五、 產學處業務推廣活動及課程預告：

項次	活動名稱	時間	地點	活動內容說明
一	2019 智慧養殖產業趨勢國際論壇	108 年 9 月 25 日(三)	國立中山大學西灣學院綜合大樓 1F 演講廳通 GE1010	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，該如何透過 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；本次特邀四位國內外研究學者專家演說分享。 誠摯邀請您一同參與對話，激盪靈感的火花！
二	【免費講座】越南語招生課程講座	108 年 9 月 21 日(六)10:00 ~ 11:00	李科永紀念圖書館	提供校外社會人士一個能夠更加認識了解越南大小事的機會，特別邀請到外語中心越南語授課老師進行課程說明會。
三	【學分班】不動產估價師學分班	108 年 9 月 12 日至 109 年 1 月 21 日	校本部國際研究大樓	本課程特別可提供非本科系畢業者進入此專業領域之進修管道，師資陣容堅強，配合法規理論及業界實務經驗分享教學，讓您融會貫通的整體觀念，不管是補足學分或準備考試可一次完成！即使從零開始的學生也不恐懼，輔以破解考題趨勢，輕鬆面對不動產估價師考試。
四	【學分班】法律基礎學士學分班	108 年 9 月 10 日至 109 年 2 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。
五	【學分班】會計師學士學分班	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。
六	【生活休閒】職場 EQ 致勝術~情緒	平日班：10 年 9 月 10 日、9 月 17 日、	校本部國際研究大樓	運用情緒釋放技術 (Emotion freedom technique，簡稱 EFT)由

	釋放技術（EFT）	9 月 24 日、10 月 1 日，每週二晚上 18:30-20:30。 假日班：108 年 9 月 21 日、10 月 5 日，每週六 上午 10:00-12:00、下午 13:00-15:00。		美國的心理學家 Gary Craig 所創心理治療技術，結合中醫經絡穴位按摩與西方能量心理學，透過敲打身體的特定部份，可以將潛藏在身體中的負面能量及相關的情緒困擾，進行溫和的釋放與清理，適用於解決各種情緒與人際關係。 屬於能量心理治療體系當中的一種方法，是一套簡單、便捷以及具突破性的技巧，能迅速有效解決情緒及心理問題。
七	【生活休閒】生活有氧及瑜珈提斯課程第 3 期	核心鍛鍊瑜加提斯 108 年 10 月 1 日至 12 月 17 日，每週二晚上 18：30-20：00(每次 1.5 小時，共 12 堂)。 曲線雕塑生活有氧 108 年 10 月 3 日至 12 月 26 日，每週四晚上 19：00-20：00(每次 1 小時，共 12 堂，10 月 10 日停課一次)。	校本部體育館	有氧運動比較動態，肢體動作大容易感到喘，可加強新陳代謝能讓身體結實勻稱，不但可使肌肉線條修長、勻稱，更可加強心肺功能。而瑜珈，是較靜態的，每個動作都配合呼吸調節，藉著身體、心智、靈性的鍛鍊，加強身體柔軟度及核心肌群的訓練。
八	【專業職能】創世代接班將帥成功營第 2 期	108 年 10 月 16 日(三)至 108 年 10 月 18 日(五)，共 3 天及 18 小時顧問輔導，共 38.5 小時	高雄翰品酒店、國立中山大學校本部、中國生產力中心高雄服務處、學員公司企業	1. 有效不空談:協助兩代面對接棒問題，共同找到合適的接班方法，具體產出接班計畫。 2. 快速來接班:業界成功企業家分享關鍵經驗，快速提升接棒成功能力。 3. 團結力量大:懂得運用團隊的力量，實現管理目標。 4. 策略破重圍:運籌帷幄，轉化績效，再創事業高峰。 5. 互助共壯大:共學資源整合共享，累積人脈存摺，互助學習與成長，共創新藍海。 6. 專家伴你行:課程後續輔導陪伴機制，協助落實接棒計畫。
九	【語文班】全方位多益必勝班第 37 期	108年9月11日 至 108 年 11 月 22 日每週三、每週五 18:30 ~ 21:20	國立中山大學校本部	不限對象，歡迎有興趣之學員參與上課。(進入國際企業的前哨站，國際溝通力的最佳認證！欲證明自己的語言能力，多益好選擇！)

十	【語文班】千里馬托福班第 30 期	108 年 9 月 23 日至 108 年 12 月 2 日 每週一、每週五 18:30 ~ 21:20	國立中山大學校本部	強化學術英語力，國內外求學、求職皆實用：TOEFL iBT 最佳實例測驗。 你知道托福的測驗用途嗎？其實不只國內，國外也適用喔！ 1.國內：各大專校院及研究所申請入學參考標準、英語課程能力分級參考、大學英語畢業門檻。 2.國外：國際交換學生申請標準、國外大學、研究所或學程的入學依據、海外升學準備課程、海外遊學及語言學校申請標準。

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)

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8月31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8月31日止) 非政府機關			106年度 (政府+非政府)			107年度 (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
文學院	中文系	2	1	1,663,960	3	2	2,029,496	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	445,050	2	1	1,663,960	3	2	2,029,496
	外文系	1	1	985,000	1	1	297,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	985,000	1	1	297,000
	音樂系	1	1	2,200,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2,200,000	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
	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
	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
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
	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
	應數系	0	0	0	2	2	6,295,000	0	0	0	1	1	700,000	4	4	3,433,446	1	1	200,000	1	1	700,000	6	4	9,728,446
	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
	醫科所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	500,000	0	0	0	0	0	0
	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
	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	16	11	8,675,707	43	14	40,079,820	61	24	56,965,384
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	27	8	75,116,080	32	12	65,953,503	34	11	135,176,666
	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	15	8	7,456,014	40	12	32,525,962	31	11	24,136,495
	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
	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
	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
	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	6	4	6,224,360	20	6	47,042,147	17	7	23,879,367
	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
	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	75	39	112,949,640	132	50	181,023,134	114	47	216,340,420
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
	資管系	1	1	299,472	1	1	955,000	0	0	0	6	5	3,926,124	11	5	5,805,000	4	3	2,550,000	7	4	4,225,596	12	5	6,760,000
	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
	公事所	3	3	3,836,600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3,836,600	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
	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
	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
	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	10	8	7,552,500	28	19	28,335,832	21	11	13,166,291

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)

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8月31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8月31日止) 非政府機關			106年度 (政府+非政府)			107年度 (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
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
	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	1	1	3,000,000	22	9	60,775,869	26	10	114,953,647
	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	9	3	5,751,012	8	4	6,501,000	8	5	7,066,665
	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
	海事所	6	3	4,072,457	6	3	5,464,244	6	3	7,136,429	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	4,072,457	6	3	5,464,244
	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	20	13	22,218,812	66	33	159,257,575	61	28	146,473,310
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	0	0	1	1	2,484,607	1	1	2,600,172
	政經系	15	3	7,234,856	10	2	9,516,900	6	2	694,000	8	3	13,300,000	11	2	3,012,931	1	1	250,000	23	4	20,534,856	21	3	12,529,831
	社會學系	1	1	97,000	2	2	7,034,633	4	2	8,433,524	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	97,000	2	2	7,034,633
	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
	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
	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
	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
	小計	23	9	74,660,083	18	9	63,147,397	13	7	32,411,355	12	7	29,582,329	12	3	8,918,353	4	4	7,278,768	35	13	104,242,412	30	11	72,065,750
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
	西灣學院體健服組	2	2	5,880,046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5,880,046	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
	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
	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	1	1	1,100,000	5	5	11,906,954	4	2	5,548,011
總計		132	76	316,131,161	101	65	246,844,518	88	55	298,135,573	187	96	219,742,006	195	84	266,066,144	128	78	160,260,477	319	139	535,873,167	296	127	512,910,662

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8月31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8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	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	0	0	0
	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	12	10	6,098,833
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8月31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8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	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	20	15	8,479,718

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

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8月31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			
		開班數（自）	參與教師人數	開班經費收入		開班數（自）	參與教師人數	開班經費收入		開班數（自）	參與教師人數	開班經費收入	
				自辦	與本處合辦			自辦	與本處合辦			自辦	與本處合辦
文學院	文學院院本部	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
	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	17	0	11,810,603	0	12	6	8,601,536	0	8	0	5,879,783	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	-	8	0	5,879,783	-
管理學院	管理學院院本部	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	海科院院本部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海資系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海工系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海生所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海地所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海下科技所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海洋科學系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海事所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-

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8月31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			
		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	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	
	產學處 (107/1/1後) 推廣教育組					30	20	15,136,170		22	10	11,627,464	
	產學處 (107/1/1後) 外國語文中心					18	0	3,279,278		7	0	625,566	
	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		12	0	6,444,644	
	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		43	11	21,187,774	
總計		119	44	58,742,057		106	72	54,303,992		61	46	33,596,957	

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。

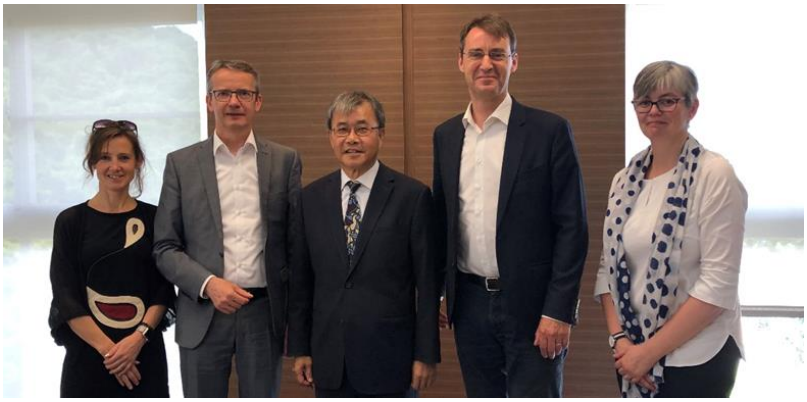
國立中山大學 108 學年度第 1 學期第 2 次行政會議
國際事務處工作報告

國際交流

來訪

一、比利時魯汶大學荷語區校長 Professor Luc Sels 與法語區校長 Professor Vincent Blondel 與兩校國際事務主管與比利時佛拉蒙區大學校際理事會秘書長共 5 名於 6 月 20 日來訪本校，由鄭英耀校長與 13 位教師代表接待進行交流座談，主題包含資安與理工方面合作，另希望開拓暑期學校與交換學生計畫合作。

▲交流座談合影



▲鄭校長與 2 位校長與國際長合影

二、斯里蘭卡 World Buddhist Sangha Youth 長老 Most Venable Mugunuwela Anuruddha 與校友陪同於 7 月 22 日來訪本校討論前往進行國際志工事宜，暫訂於 2020 年 1-2 月寒假期間由學生大使團前往進行華語教學志工服務及文化交流。

三、日本留學中心參訪團 69 名家長與學生於 7 月 26 日來訪本校，由僑外組趙恩潔組長與許玉娟經理代表接待，並安排本校菲籍外籍生分享於本校求學經驗，以鼓勵申請來校就讀。

四、學生大使於 8 月 9 日協助工學院夏日學校接待印尼籍師生團進行校園導覽熟悉環境。

五、立陶宛及拉脫維亞國會外交委員會參訪團共 9 名由外交部陪同於 8 月 30 日來訪本校，由國際處郭志文國際長與研發處周明奇研發長共同主持交流座談會，針對合作機會進行討論。午餐餐敘由鄭英耀校長與陳陽益副校長主持。

學生交換事務

六、「『乘風萬里•轉動人生』培育國際視野清寒學習獎勵金」108 學年度計已補助 8 名學生出國，自 107 學年度截至目前為止計補助 17 名學生赴國外參與各項海外活動。校友服務中心於 108 年 7 月 12 日舉辦感恩餐會。

▲受獎者與捐款人合影

七、本處業於 8 月 31 日新生家長座談會中以「從西灣啟航˙讓生命在中山轉變」進行簡報說明，針對「出國交換學生計畫」、「『乘風萬里·轉動人生』培育國際視野清寒學習獎勵金」及出國研修獎助學金等重點項目加強宣傳，使新生家長及新生明瞭出國交換計畫及獎學金資訊，進而鼓勵學生善用學校資源，踴躍申請出國交換計畫。

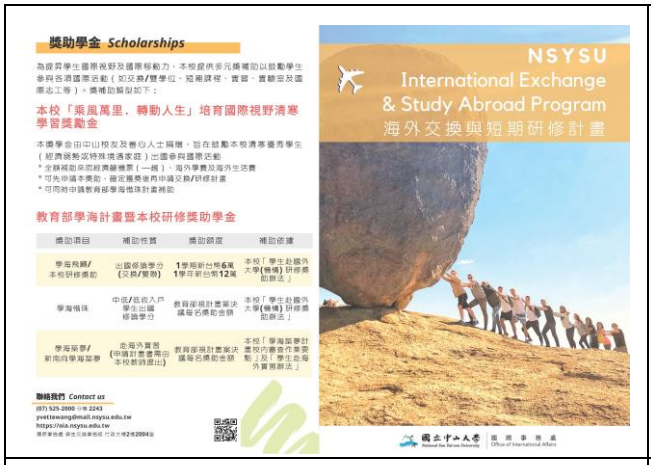
八、「2020-2021 年赴日本出國交換學生甄選」自 9 月 2 日開放申請至 9 月 16 日下午 5 時止，計有 16 所日本姐妹校提供 34 個交換學生名額。申請資訊詳本處網頁公告：http://bit.ly/202021jpexch。

九、108 年暑假期間（6-9 月）計有 70 位學生經本處推薦赴國外大學參加暑期研修課程（如下表）：

國家	校名	人數
比利時	根特大學	1
日本	日本亞洲航空公司-訪日研習團	2
	早稻田大學	1
	法政大學	2
荷蘭	安恆商學院	2
	阿姆斯特丹商學院	1
捷克	捷克科技大學	5
	哈拉代茲克拉羅維大學	1
加拿大	英屬哥倫比亞大學	1
瑞典	林奈大學	1
德國	杜賓根大學	2
法國	KEDGE 高等商學院	1
俄羅斯	下諾夫哥羅德羅巴切夫斯基國立大學	1

國家	校名	人數
墨西哥	CETYS 大學	1
韓國	中央大學	2
英國	諾丁漢特倫特大學	1
斯洛伐克	夸美紐斯大學	2
中國	復旦大學	5
	廈門大學	3
	南京大學	2
	東南大學	2
	西北工業大學	1
	北京航空大學	3
	中國海洋大學	2
	上海交通大學	19
	香港理工大學	4
	香港中文大學	1
x	亞太大學交流會	1

十、為鼓勵本校本地學生踴躍參與出國交換及海外研修計畫，本處編印 1,200 份「海外交換暨短期研修計畫」折頁文宣放置於新生資料袋。



▲文宣封面及封底

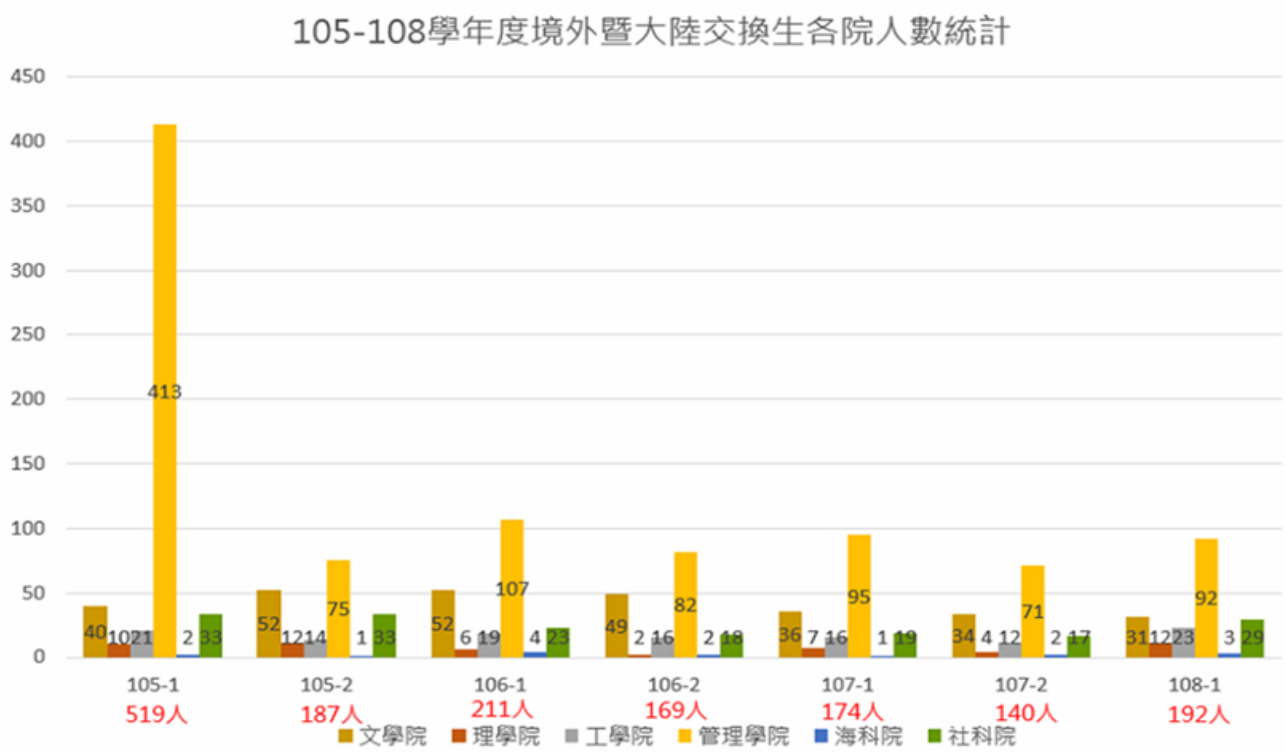
▲文宣內頁

十一、為使更多學生了解相關資訊，本處於本學期派員赴各系宣講有關(一)出國交換、(二)短期研修，及(三)獎助學金等資訊，請各系配合辦理，並協助場地安排與學生通知事宜。

十二、108學年度第1學期境外來校交換研修學生計有國際交換生 116 名，中國大陸地區來校交換研修生 74 名。本處業於 9 月 6 日(五)於本校國際研究大樓光中廳及一樓階梯教室辦理「108 學年度第 1 學期境外新生入學輔導說明會」(階梯教室為陸生場次、光中廳為外籍生場次)，協助境外來校修讀學位及交換研修新生完成註冊手續並盡早適應臺灣生活。由學生大使及本地學伴帶領境外新生認識校園及周邊生活圈，歡迎餐會於菩提樹廣場舉辦。

▼105-108 學年度來校暨出國交換生人數統計：

學年度	國際交換生	陸交換生	出國交換
105-1	379	140	113
105-2	88	99	40
106-1	113	98	146
106-2	109	60	69
107-1	91	83	164
107-2	74	66	77
108-1	116	76	152



僑外生與陸生事務及活動

僑生

十三、108 學年度分發至本校大學部僑生 54 名、研究所僑生 14 人，總分發人數 68 人，確定報到入學 47 名(報到率 65%)。自 9 月 1 日起分別從機場、車站等地接待自海外來台的新僑生入住宿舍，並協助生活安頓。

108 學年度各學院僑生新生分發及報到人數表

108 學年度	分發人數		報到人數		報到率	
	研究所	大學部	研究所	大學部	研究所	大學部
文學院	5	15	5	10	100%	66%
管理學院	6	17	6	11	100%	65%

社會科學院	1	6	0	2	0%	33%
工學院	2	10	1	6	50%	60%
理學院	0	5	0	5	0%	100%
海洋科學院	0	1	0	1	0%	100%
總人數	14	54	12	35	85%	65%

十四、本處於 9 月 6-7 日舉辦為期兩天之僑生入學輔導講習，統一辦理居留及指導使用本校電腦資源、電子郵件帳號、學習上網加退選及登錄僑生系統等入學相關事宜，俾使新僑生儘早適應校園生活、安心向學。

十五、邀請本校教職員工同仁擔任境外生接待家庭，讓境外新生於開學初能感受到本校師長的關懷與溫情，營造本校友善的學習及生活環境，並訂於 9 月 25 日辦理接待家庭歡迎茶會。

十六、9 月 13 日舉辦僑外生中秋節活動，參與僑外生預計 150 人，於西子灣海水浴場舉辦沙灘活動及於

菩提樹下安排團康活動、賞月、吃月餅共度佳節，讓新僑生與學長姐相互認識；辦理經驗傳承座談，邀請畢業校友及學行優良之學長姐暢談求學奮鬥的心路歷程以激勵新生。

外國學生

十七、外國學生 108 學年度第二學期（春季班）申請入學報名至 9 月 30 日截止，截至 9 月 10 日線上申請件數為 59 件。

十八、108 學年度第一學期總錄取國際學位新生計 255 名，目前陸續報到中。105 學年至 107 學年度各學院國際學位新生實際報到人數統計如下表：

學年度	文院	理院	工院	管院	海科院	社科院
105	3	12	10	32	1	19
106	2	20	21	39	5	15
107	5	13	22	26	5	16

陸生

十九、108 學年度大陸學位生計錄取大學部 5 名、碩士班 16 名、博士班 4 名，共錄取 25 名。

二十、本處協助 108 學年度 25 位陸學位新生申辦單次入出境許可證共 15 份，多次入出境許可證共 10 份。額外完成辦理 1 位學生親屬陪同來臺入出境申請共 1 份親屬驗證，2 份單次入出境許可證（探親目的）。

二十一、 本處於 9 月 6 日舉辦陸生新生說明會，說明在臺辦理入出境證相關法規及指導使用本校設施、電腦資源、電子郵件帳號、學習上網加退選等入學相關事宜，俾使新陸生儘早適應校園生活、安心向學。

108 學年度	錄取人數		報到人數		報到率	
	研究所	大學部	研究所	大學部	研究所	大學部
文學院	6	1	6	1	100%	100%
理學院	2	1	1	1	50%	100%
工學院	4	1	4	1	100%	100%
管理學院	4	1	4	1	100%	100%
社會科學院	1	1	1	1	100%	100%
海洋科學院	3	0	2	0	67%	N/A
總人數	20	5	18	5	90%	100%

華語教學中心

二十二、 暑期遊學團分別於 8 月 9 日和 8 月 23 日順利結業，人數請參下表：

	上課起迄日期	學生人數	備註
8週遊學團	2019/7/1~2019/8/23	24 人	兩團合計共 83 人
4週遊學團	2019/7/15~2019/8/9	59人	

二十三、 對外華語進修班第 116 期（2019 秋季班）訂於 9 月 9 日開課，上課起迄日期自 9 月 9 日至 11 月 27 日。

二十四、 對外華語教學師資班第 44 期訂於 9 月 28 日開課，上課起迄日期自 2019 年 9 月 28 日至 2020 年 1 月 18 日，目前招生中，歡迎對華語教學有興趣的教職員生報名。詳細資訊公告於華語教學中心網頁：
http://clc.nsysu.edu.tw/Platform/NewsPages?ID=108

中山美國中心

二十五、「立穩根基˙共創未來：AIT@40–1979 年美台關係展」

新竹場展覽茶會於 6 月 20 日於新竹市鐵道藝術村舉行，由美國在臺協會酈英傑處長、新竹市長林智堅共同主持開幕儀式，展覽至 7 月 14 日。

桃園場展覽歡迎茶會於 8 月 14 日假文化局樓舉行，展覽於第一展覽室展出至 8 月 25 日。開幕茶會由酈英傑處長、鄭文燦市長與外交部政務次長徐斯儉揭開序幕。

菲律賓臺灣教育中心

二十六、 由教育部菲律賓臺灣教育中心、國立中山大學以及菲律賓公立大專院校協會(The Philippine Association of State Universities and Colleges，PASUC)所共同主辦之「2019 臺菲校長論壇」於 7 月 7-9 日假國立中山大學國際研究大樓光中廳舉行。此次盛會有來自臺菲兩地共計 102 所大學，146 位大學校長及代表參與。教育部政務次長劉孟奇、國際及兩岸教育司長、財團法人高等教育國際合作基金會主席暨國立成功大學校長蘇慧貞以及菲律賓公立大專院校協會會長 Dr. Perfecto A. Alibin 一同共襄盛舉，建構臺菲高等教育永續發展的管道。

▲論壇菲律賓與會代表與臺灣代表合影

▲菲律賓公立大專院校協會會長 Tirso A. Ronquillo 與中山大學鄭英耀校長合影

▲本校鄭英耀校長、郭志文國際長、菲國高等教育委員會副委員長 Dr.Perfecto A. Alibin、教育部畢祖安司長及國立成功大學蘇慧貞校長合影。

二十七、菲律賓臺灣教育中心(Taiwan Education Center Philippines) 於今年於菲律賓舉辦「2019 臺灣教育展」，分別於 8 月 10-11 日在大馬尼拉區 SM Megamall，以及 8 月 13 日於菲律賓大學宿霧分校(University of Philippines Cebu)辦理。2019 臺灣教育展共有 32 所大學、79 名代表參加，大馬尼拉區 SM Megamall 展覽共計吸引逾千人次入場參觀，菲律賓大學宿霧分校則有千餘位學生參加。

▲ 2019 臺灣教育展-馬尼拉	▲ 2019 臺灣教育展-馬尼拉會場
▲ 菲律賓大學宿霧分校	▲ 2019 臺灣教育展-宿霧會場

二十八、 菲律賓海事單位來臺華語研習團，上課日期自 2019 年9月1日至2019年9月15日，本案為指標性專案，有助於我方日後與菲國公部門合作，建立兩國友好合作關係。

二十九、 菲律賓海事單位第二期華語課程於 2019 年 9 月 3 日在菲律賓馬尼拉舉辦開幕式，上課起迄日期自 2019 年 9 月 3 日至 2019 年 11 月 29 日。

▲菲律賓海事單位來臺華語研習團開幕式	▲菲律賓海事單位第二期華語課程開幕式

國立中山大學 108 學年度第 1 學期第 2 次行政會議
圖書與資訊處工作報告

108.09.18

一、 108 年度高屏澎區網中心維運與成果

（一）108/9/25-27 辦理 TANet2019 網際網路研討會

1. 匯集七大資訊領域頂尖學者參與 -Panel Discussion(智慧學習校園 X 人工智慧機器學習)
2. 英文簡報比賽
3. 資安體驗營-網頁攻防實務
4. 高雄三大中山特色主題景點參訪遊程：柴山生態尋奇、哈瑪星文史探索、西子灣海域體驗
5. 高雄在地連結：高雄市政府資訊中心主任演講「智慧進行式　高雄掀趨勢」主題
6. 會議參加人數計 423 人，並獲得高市政府全國大型活動經費補助。

TANet 2019 大會網站

https://tanet2019.nsysu.edu.tw/

（二）教育部 TANet 青少年網路內容防護計畫

1. 「107 年度臺灣學術網路(TANet)青少年網路內容防護先導計畫」已於民國 108 年 7 月底結束，成效為：全國唯一自行研發網頁防護技術，並將開發之系統實際營運於高屏澎區網中心所屬高中職，及高雄、屏東、澎湖縣市教育網路中心所屬國中小學單位。

2. 「108 年度臺灣學術網路(TANet)青少年網路內容防護計畫」，逐步將 22 縣市原先系統轉為中山團隊維運，並導入上述先導計畫所開發之防護系統，今年目標為：

   - 將系統導入至**台北第一區網(台大)**和**竹苗區網中心(交大)**，並對其所屬高中職及國中小連線單位進行防護。
   - 開發大數據分析及資料庫同步派送系統。

3. 108 年度計畫為期 1 年，經費共 617 萬 5 千。

青少年存取不適合的網頁內容時，將透過網頁重新導向技術，將使用者導引至「不適合存取資訊過濾防制系統首頁」

（三）資訊安全教育訓練中心

今年與外單位合作辦理之研討會如下 (計 8 場次)

課程名稱	授課地點	合作單位	課程類別	參與人員
如何面對層出不窮的資安弱威	圖資大樓	成大	資安	本校人員／區網中心下轄單位
資通安全管理法之遵循與因應	圖資大樓	成大	資全	
教育機構個資保護管理與推動	圖資大樓	成大	個資	
源碼安全檢測理論與實務	圖資大樓	國網中心	源碼安全	
社交工程攻擊趨勢暨防護實務	圖資大樓	危機管理學會	郵件安全	本校人員
網路封包分析實務	圖資大樓	國網中心	網路安全	本校人員／區網中心下轄單位
PfSense、Cacti、TCP-based 網路品質監控	圖資大樓(視訊研討室)	台大	網路安全	
資安健診教育訓練	國研大樓華立廳	台大	資訊安全健診技術	全國各大專校院

二、 2020 年書刊採購

（一）5/20(一)完成 109 年度期刊與資料庫續訂審議先期秘書會議後，集合各學院意見，並整理 2015~2019 本校書刊經費變化及期刊資料庫採購刪刊狀況，綜合預估 109(2020)~113(2024)國際期刊漲幅經費缺口及持續刪刊的嚴重性分析，提出本校學術資源採購因應措施建議方案。

（二）學校補助方案：感謝校長同意挹注書刊費

1. 維持 2019 年訂購規模漲幅缺口補助
2. 每年 10%內的使用效益增刪調刊
3. 後續由本處專簽提出補助
4. 請各學院於 09/27 回覆續訂資料

（三）2020 年書刊採購時程

三、 圖書館館藏管理

（一）應哲學所越建東老師授課需求，將 B2 密集書庫佛教經典及相關圖書共 1812 冊，移至閱覽區 5 樓（四庫全書區之後）供讀者使用。

（二）中文人文類過期期刊使用率較高，暑假期間重整 12,681 冊館藏，自 B1 移回閱覽區 6 樓。

（三）較少使用的西文人文類過刊（待報廢）5,978 冊，調整存放地點，從 6 樓改置 B1。

（四）暫置於 B1 的自然科學類中西文過刊、應用科學類西文過刊館藏，陸續搬移至 B2 閉架式書庫，尚需整理排序。

四、 圖書館館舍改善

近期改善項目：

項目	施工內容	進度
電梯	緊急升降梯老舊汰換	升降梯訂製中
廁所	5F/8F 男女廁所重新裝修	施工中
書架	書架烤漆調整一致	已完成
地板	閱覽區 5F~8F 地板去除髒污並重新上蠟	已完成
書庫門	B2 閉架書庫設置大門	已完成
監視器	閱覽區監視鏡頭調整、安全門加裝磁力鎖	9/3 起施工
鐵捲門	為符消防安全，拆除各樓層防煙鐵捲門前的阻擋物(電腦桌)	已完成

五、 校務資訊系統

（一）外籍生美金刷卡系統

1. 本系統為新開發系統，提供外籍生線上美金刷卡繳費和下載收據 PDF 檔案，包含外籍生清單查詢及異動、學務處外籍生資料匯入與同步、訂定繳費項目與收費標準、建立繳費單、繳費紀錄和報表產出，以及出納批號管理等功能。

2. 本系統經本處開發測試、持續討論修改、及使用單位承辦人測試後，現已於 8/26 開放本年度入學新生使用。

（二）法律彙編系統

1. 本系統為新開發系統，經由建立全校共用之法規彙整及編輯系統平台，長期保存本校相關法規紀錄，並便於使用者查詢。

2. 因應本校組織建立總管理員和一、二級管理員，以及個別對應的法規管理功能，並提供三階層法規分類瀏覽及查詢介面，且使用 RWD 響應式網頁設計便於使用者透過行動裝置瀏覽網頁。

3. 經與秘書室討論增修需求後已完成開發，並於 8/16 交由秘書室進行測試。

（三）增加運算資源

1. 同步擴增新的雲端服務實體伺服器以增加運算資源，並規劃預留系統資源於 Oracle 資料庫。

2. 在資料庫過載承受時，保留緩衝資源可以避免斷線，以確保系統運作穩定度與提升系統運作效率。

六、 資訊服務

（一）**校園網頁系統:**各單位網頁已完成新版頁面導入。

（二）**電子郵件**：垃圾過濾器變更為 Cellopoint 系統，已使用於本校郵件系統。

（三）**網路大學：**完成升級採購，目前進行升級開發與功能驗證，將辦理相關教育訓練，預計 108 學年度第二學期上線。

（四）**授權軟體：**新購置防毒軟體卡巴斯基，提供全校師生使用。

（五）**博碩士論文系統：**優化系統前端使用介面與提醒訊息。

（六）**雲端服務**：完成雲端儲存與硬體資源擴充標案並驗收，相關資源已全數上線。近期辦理「圖資幫您管，雲端大翻轉」說明會，以推廣雲端服務應用。

七、 活動規劃

（一）**「日出泰川.旭耀中山 ．楊日旭教授珍藏展」**：於 8/12-9/6 展出，活動項目包含：

1. 楊日旭教授的生平與介紹
2. 楊日旭教授與胡適的關係
3. 中山學術研究中心的創立與沿革
4. 楊日旭教授相關藏書
5. 楊日旭教授的書法、照片：

（二）**「著作權 100 問」:**於 8/5-9/30 辦理，透過線上題庫問答，增加本校同學在著作權方面的相關認知。

（三）**「新生相見歡書展」**：於 9/9-9/11 辦理，配合 108 學年度新生體檢活動，加強業務宣導。本處推出「二手書交換」及「著作權」兩項主題，前者推廣「二手書交換平台」，提供師生買賣圖書、以及取得廉價教科書的管道，後者藉由辦理著作權相關活動，加強學生的著作權認知。

（四）「**高雄. 熊好 微書展**」：於 9/20-10/20 辦理，希望藉由本次書展，讓新生認識高雄在地美好日常，大學新生活從閱讀開始。

（五）「**Zenbo 小助理，等你來命名**」：於 9/9-12/20 辦理，開放全校線上投稿，幫忙協助諮詢服務的 Zenbo 小助理取名字。

（六）「**E 手掌握西灣資訊海**」：於 9/9-10/30，新學期開始為協助學生更快了解圖資處之環境設施、服務項目，及資源利用等，辦理相關圖書資訊利用課程，參與同學約 1000 人次以上，規劃課後有獎徵答與意見回饋活動，提升學生參與意願。

（七）「**看電影吃爆米花**」：於 9/11、9/16、9/18 辦理，配合開學季及新片推廣，預計利用 9 月開學期間

播放好來塢的精選影片，並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。

（八）**「主題電影播放講座、資訊教育訓練課程」**：於 9/9-12/31 辦理，鼓勵師生參與資訊教育訓練課程以及主題電影播放講座。

活動列表

活動名稱	類別	時間
著作權 100 問	線上活動	8/5-9/30
日出泰川.旭耀中山 . 楊日旭教授珍	展覽	8/12-9/6
新生相見歡書展	攤位展	9/9-9/11
Zenbo 小助理，等你來命名	投稿	9/9-12/20
E 手掌握西灣資訊海	課程	9/9-10/30
主題電影播放講座、資訊教育訓練課程	課程 電影	9/9-12/31
看電影吃爆米花	電影	9/11、16、18
高雄. 熊好 微書展	展覽	9/20-10/20

八、 資訊訓練課程

為增進工作知能，提升本校教職員競爭力，暑假期間開設資訊訓練課程。

活動名稱	活動日期	講授人	參加人數
「有線網路基礎及應用-初階」課程	7/25	翼錦聖	56 人
「無線網路基礎及應用-初階」課程	7/25	林勝峯	47 人
「電腦組裝與 windows10-初階」課程	8/23	林勝峯	60 人
「圖資幫您管，雲端大翻轉」說明會	9/03	郭畊甫	55 人

國立中山大學108學年度第1學期第2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.	9 月 22 日(日)	對話－巴赫小提琴與大鍵琴奏鳴曲全集
2.	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
3.	10 月 15 日(二)	西遊記 三打白骨精
4.	11 月 1 日(五)- 11 月 30 日(六)	「海翁繪」張金發油畫展
5.	11 月 4 日(一)	劇場的療癒功能
6.	11 月 7 日(四)	傳奇小提琴家-五嶋龍的理性與感性

7.	11 月 9 日(六)	《崇高之美》 五嶋龍 vs. 巴洛克獨奏家樂團
8.	11 月 14 日(四)	台日火花・隨想巨獻
9.	11 月 15 日(五)	尋覓・悲愴盡頭的感動
10.	11 月 28 日(四)	流行・台灣
11.	12 月 2 日(一)	不只是通靈少女－ 宗教、棒球與社工的人生哲學
12.	12 月 6 日(五)- 1 月 5 日(日)	「自然幻境」詹前裕膠彩畫展
13.	12 月 9 日(一)	阿班多諾・縱情
14.	12 月 10 日(二)	舒曼與大提琴的對話
15.	12 月 11 日(三)	《歐娜的抉擇》台灣國際女性影展－ 中山大學場
16.	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
17.	12 月 13 日(五)	漫遊德法
18.	12 月 13 日(五) 12 月 14 日(六) 12 月 15 日(日)	「安蒂岡妮」不勇敢

19.	12 月 19 日(四)	爵處逢聲・聽見歐開

二、西灣藝廊之「修復工程規劃設計」案，業已由高市府文化局於 7 月 3 日召開之「西子灣蔣介石行館修復工程規劃設計書圖第一次修正版及因應計畫」審查會議進行審查，共計 11 位出席委員提出相關審查意見，將依高市府文化局 8 月 6 日函送之會議紀錄由建築師修正後再提送文化局進行審查。

三、「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 8 月 26 日召開工務會議，會議中針對變更設計項目追加減金額、工期及同等品審查等問題處理進行討論

1. 同等品審查請承攬廠商備齊所需資料，並請設計監造單位依政府採購法第 26 條規定進行審查及意見充分表示，減少送審次數，加速工程進行。
2. 有關承攬廠商所提契約變更文件及追加金額與工期，請設計監造單位就委員意見回覆，並依各委員建議重新考慮承攬廠商所提之請求。
3. 承攬廠商於辦理結構計算，如有隱蔽部分拆除，發現主體結構問題而影響結構安全，進而於結構系統分析時納入考量之未能預見的事由，請承攬廠商補充提出，以供設計監造

單立審查及作為契約變更之資料。

(二)目前進行C2天花板組裝、批土、 貼皮等工項，截至9月3日止實際工程進度為62.29%。

國立中山大學108學年度第1學期第2次行政會議
校友服務中心工作報告

一、 活動辦理

（一） 7月13日「傑出校友聯誼會」假台北市喆園餐廳舉辦北區聯誼，由本屆傑出校友聯誼會蘇成達會長主持，共9位傑出校友參加。會後智崴科技董事長歐陽志宏並安排專人導覽，欣賞智威i-ride飛越台灣體驗。

（二） 7月12日舉辦108年度「乘風萬里・轉動人生—培育國際視野清寒獎助學金」感恩茶會，邀請捐款人出席頒獎：EMBA校友陳政宏、陳文德、邱莉雯、吳映慧及企業家黃昭淵。今年共有8名學生獲得獎助，將分別赴日本福井大學、比利時烈日大學、莫斯科國立師範大學、法國雷恩高等商學院、瑞典厄勒布魯大學及德國曼漢大學交換學習。

二、 校友動態

（一） 8 月 21 日中山學術研究所(現為亞太所)校友、傑出校友、現任金管會副主委黃天牧返母校參訪校友服務中心及亞太所，與同窗亞太所翁嘉禧教授、學弟西灣學院陳世岳教授敍舊，並一同至圖書館回憶恩師楊日旭教授【日出泰川·旭耀中山· 楊日旭教授珍藏展】。

（二） 8 月 1 日校友服務中心拜會 EMBA 校友、三隆齒輪股份有限公司廖昆隆董事長，就未來校友產業、職涯接軌交流並討論來合作事宜。

（三） EMBA 校友、舊振南食品公司董事長李雄慶，致力漢餅美食文化，舊振南漢餅文化館食譜畫冊-臺灣《漢餅》榮獲世界食譜大賽「糕餅甜點類」第一名首獎

（四） 專訪化學系系友會會長，總翔企業董事長胡絢貿，該公司為全球最大的 VOC Analyzer 製造商之一，並與丹麥畜產科技領導公司合作，引進先進農業技術。胡校友熱心協助化學系「應用化學講座」課程，建立學生與業界的互動關係，訪問全文刊登校友服務中心網頁。

三、 校友會活動

（一） 高雄市校友會舉辦第 7 屆第一次會員大會暨理監事改選，EMBA 第 19 屆校友、鋐昇實業股份有限公司董事長黃文彬獲選為新任理事長。卸任理事長吳孟憲發起號召，高雄市校友會百名校友聯合捐贈 150 萬元，做為母校「西灣圓夢—高雄市校友會獎助學金」，幫助經濟弱勢學生安心向學。

（二） 校友總會於 8 月 31 日召開第八屆第六次理監事會議、第九屆第一次會員大會暨理監事會議，並舉辦第九屆

理監事及理事長選舉。第八屆理事長、高盈企業集團雷祖綱董事長（EMBA 第 11 屆、102 學年度傑出校友），連任當選第九屆校友總會理事長。

四、 募款業務

本年度捐贈收入統計，至 108 年 9 月 6 日止，全校累計捐贈收入金額為 27,140,524 元，分項統計如下：

項目	前次 6 月 6 日統計金額	本次 9 月 6 日統計金額
實物捐贈	0	0
乘風萬里獎助學金	130,000	1,530,000
西灣圓夢獎助學金	100,000	2,268,001
逸仙館光華再現	2,569,000	3,621,000
其他		
指定捐款-院系所	6,439,095	10,679,318
指定捐款	1,948,890	2,451,344
未指定捐款	1,760,831	2,090,861
管理學院 EMBA 中心	4,000,000	4,500,000
合計	16,947,816	27,140,524

五、 西子樓場館服務

日期	活動名稱	地點
7 月 19 日	社會實踐發展研究中心發表會	3 樓中信廳
8 月 17 日	李登輝研究中心研討會	3 樓中信廳
8 月 29 日	機電系林韋至老師導生會	3 樓貴賓室

國立中山大學108學年度第1學期第2次行政會議
人事室工作報告

一、宣導事項

(一)**教師聯歡晚會**：為感謝教師教學研究之辛勞並活絡教師情誼，謹訂於本(108)年9月25日(星期三)下午5時30分至8時10分假本校圖資大樓11樓博士廳及交誼廳辦理108年教師節聯誼晚會，敬邀本校專任教師共襄盛舉，踴躍參加。

(二)**子女教育補助**：本（108）學年度第1學期子女教育補助申請作業，自即日起至108年9月23日（星期一）前，請各單位彙整各申請表件(高中以上含繳費證明文件)逕送人事室彙辦。

(三)**教師赴大陸應事先辦理申報**：

1、本校簡任或相當簡任第11職等以上未涉及國家機密人員（行政單位一級主管及學術單位一級主管、二級主管）申請赴陸，須於赴陸5個工作日前完成出國申請單之核定，以利人事室依限完成相關送件申請作業。

2、如遇申請時間較為急迫，不及於赴陸5個工作日前完成出國申請單核定程序者，亦請於前開規定時間內先行填具出國申請單，並將相關附件(邀請函、行程表或計畫書擇一即可)電子郵寄至人事室承辦人信箱pusy@mail.nsysu.edu.tw，並電話通知承辦人(07-5252000分機2046)，以利掌握申請時效。

(四)**公教人員退休再任私立學校職務不受限制**：有關108年8月23日大法官公布釋字第782號【公務人員退撫給與案】及釋字第783號【公立學校教

職員退撫給與案】內容重點摘要如下：依公務人員退休資遣撫卹法及公立學校教職員退休資遣撫卹條例第 77 條第 1 項第 3 款規定：「退休教職員經審定支領或兼領月退休金再任有給職務且有下列情形時，停止領受月退休金權利，至原因消滅時恢復之：……三、再任**私立**學校職務且每月支領薪酬總額超過法定基本工資。」與憲法保障平等權之意旨有違，應自本解釋公布之日(108 年 8 月 23 日)起，失其效力。

(五)**校長續任信任投票作業**：本校預訂本(108)年 10 月下旬辦理校長續聘信任投票，屆時請本校專任教師踴躍出席投票。

二、報告事項

(一)**約用人員訓練專題報告成果發表會**：本校於 108 年 8 月 28 日(星期三)假理學院小劇場舉辦「中高階約用行政人員培訓專班——專題報告成果發表會」，共有 73 位行政人員參與，發表成果豐碩。

(二)**卸、新任主管交接**：本校於 108 年 8 月 1 日(星期四)舉行 108 學年度第 1 學期卸、新任主管交接典禮：

編號	單位	職稱	卸任	新任
1	副校長室	副校長	陳英忠	陳陽益
2	總務處	總務長	薛憲文	邱日清
3	環安中心	中心主任	薛憲文	邱日清

(三)**新進教研人員**：本(108)年 8 月新進教研人員計有 27 人，含編制內專任教師 20 人、約聘外籍教師 4 人、一般約聘教師 1 人；新進約聘研究人員計 2 人。

國立中山大學108學年度第1學期第2次行政會議

主計室工作報告

一、108年度截至8月底止收支餘絀及資本支出情形

（一）收支餘絀情形：

本年度業務總收入預算編列31億6,296萬7,000元，截至8月底止分配數20億5,747萬1,000元，實收數22億2,730萬5,722元，較分配數增加1億6,983萬4,722元，約增加8.25%；業務總成本預算編列33億2,219萬9,000元，截至8月底止分配數22億3,974萬9,000元，實支數24億2,659萬9,461元，較分配數增加1億8,685萬461元，增加約8.34%。收支相抵短絀1億9,929萬3,739元，較分配數增加短絀1,701萬5,739元，主要係因學雜費收入較預計減少、教學研究相關支出及對學生之補助及獎勵較預計增加所致。

（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1億7,299萬2,000元，截至8月底止實際執行2億8,434萬5,034元，執行率為164.37%。

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:

108 年 10 月 7 日舉辦「非科技部經費報支講習會」。

108 年 10 月 7、9 日舉辦「科技部經費報支講習會」。

為增進同仁對會計作業相關法規之認知及實務操作流程,提昇行政效率,請轉知所屬踴躍報名參加。

本校實施經費結報講習認證制度,未取得認證資格者,將無法進行經費結報。認證有效期為助理兩年、教師五年,有效期到期者需再參加講習,其原有資格始能繼續使用。

四、109 年度預算案編列情形

(一)、109 年度教育部補助本校額度:

1. 基本需求 10 億 9,503 萬 8,000 元,含教授學術

研究加給 1,401 萬 4,000 元、兼任教師鐘點費 74 萬 9,000 元及對弱勢學生學雜費減免補助 2,145 萬元。

2. 績效型補助 2,200 萬元，含增核海研 3 號經費 2,000 萬元。

(二)、109 年度預算案收支內容如下：

1. 業務總收入編列 32 億 6,600 萬元，較上年度增加 1 億 0,303 萬 3,000 元，約 3.26% ，主要係因建教合作收入、學校教學研究補助收入、其他補助收入、財務收入及雜項收入較上年度增加所致。
2. 業務總成本與費用編列 34 億 0,518 萬 2,000 元，較上年度增加 8,298 萬 3,000 元，約 2.50%，主要係建教合作收入、學校教學研究補助收入及其他補助收入增加，致教學研究及訓輔成本、建教合作成本、學生公費及獎勵金等相關支出相對增加所致。本期短絀 1 億 3,918 萬 2,000 元。
3. 資本支出編列 3 億 2,272 萬 5,000 元（含無形資產及遞延費用），較上年度增加 857 萬 2,000 元，主要係教育部其他補助計畫固定資產增加編列所致。

(三)、109 年度預算案業經教育部及行政院主計總處審議核定後，現正送立法院審議中，收支預計表及預計平衡表詳如附件。

五、本校107年度附屬單位決算業已審核竣事，審計部並於108年8月6日以台審部教字第1088502574號函發予審定書，本校無修正增減數。

項目	預算數	決算數	保留數	執行率
業務總收入	3,121,920,000	3,585,297,129	-	114.84%
業務總支出	3,281,152,000	3,642,874,651	-	111.02%
本期餘絀	-159,232,000	-57,577,522	-	
資本門	390,026,000	389,336,874	-	99.82%

六、編列本校108年度半年結算報告。

項目	預算分配數	實際數	執行率
業務收入	1,563,749,000	1,667,041,895	106.61%
業務支出	1,701,508,000	1,827,718,160	107.42%
本期餘絀	-137,759,000	-160,676,265	
資本門	122,922,000	218,304,998	177.60%

七、教育部會計處通報辦理事項：

(一)、依教育部會計處108年6月10日通報查填「109年度預算購建固定資產計畫檢討表」。

(二)、教育部會計處108年6月11日通報查填「109年度用人費用等管制性項目申復」。

(三)、依教育部會計處108年6月14日通報查填「主要營運計畫執行未達預算調查表」。

(四)、教育部會計處108年6月17日通報確認「109年度用人費用等有無須再申復意見」。

(五)、依教育部會計處108年6月25日通報查填「原住民經費調查表」。

(六)、依教育部會計處108年6月25日通報依政府資訊公開規定公告財務報表。

(七)、依教育部會計處108年6月26日通報核對109年度預算審查結果。

(八)、依教育部會計處108年7月4日通報查填「107簡明資產負債通報」。

(九)、教育部會計處108年7月8日通報查填「107至109年度現金、累積餘絀、基金餘額彙計表調查表」。

(十)、依教育部會計處108年7月11日通報查填「109年度推動科技經費調查表」。

(十一)、依教育部會計處108年7月12日通報查填「依國際組織標準揭露統計各級政府負債之債務系統查填相關表單」。

(十二)、依教育部會計處108年7月15日通報查填「中央政府各機關(含附屬單位)108年1至6月辦理政策宣導經費執行情形調查表」。

(十三)、依教育部會計處108年7月17日通報查填「109原住民經費調查表-非營業」。

(十四)、依教育部會計處108年7月22日通報查填「109管理用車輛及機車調查表」。

(十五)、依教育部會計處108年7月24日通報查填「109年度食品衛生安全管理相關經費編列情形表」。

(十六)、依教育部會計處108年7月25日通報查填

「衛福部調查醫療保健經費支出統計表

(十七)、依教育部會計處108年7月26日通報查填「108年度防震相關經費編列情形調查表」。

(十八)、依教育部會計處108年7月29日通報查填「109年度新南向政策經費調查表」。

(十九)、依教育部會計處108年7月30日通報查填「109年度原住民經費及特教經費調查表」。

(二十)、依教育部會計處108年8月5日通報查填「評價實務指引第三號無形資產評價之指引草案修正意見調查表」。

(二十一)、依教育部會計處108年8月5日通報查填「立法院預算中心實質短絀及獲各級政府資本門補助調查」。

(二十二)、依教育部會計處108年8月5日通報查填「特教經費調查表」。

(二十三)、依教育部會計處108年8月7日通報核對國立大學校院校務基金108年度半年結算報告。

(二十四)、依教育部會計處108年8月12日通報查填「附屬單位預算執行要點等研提修正意見」。

(二十五)、依教育部會計處108年8月13日通報查填「會計檔案保管情形表」。

(二十六)、依教育部會計處108年8月14日通報進行109年度預算書表核對及送印事宜。

(二十七)、依教育部會計處108年8月14日通報上

傳107審定決算至NBA系統。

(二十八)、依教育部會計處108年8月15日通報查填「國立大學校院校務基金107年度建教合作收入來源調查表」。

(二十九)、依教育部會計處108年8月26日通報查填「109年度預算編列相關事項調查表」。

(三十)、依教育部會計處108年8月27日通報查填「107年折舊、折耗及攤銷費用情形調查表」。

(三十一)、依教育部會計處108年8月27日通報查填「108年度辦理預決算、會計事務人員調查表」。

(三十二)、依教育部會計處108年9月3日通報查填「109年度預算非典型人力、利息支出等調查表」。

(三十三)、依教育部會計處108年9月4日通報查填「109年度預算委託研究、水電等調查表」。

(三十四)、依教育部會計處108年9月4日通報查填「100至107年度教育部專案補助計畫調查表」。

國立中山大學校務基金
收 支 餘 絀 預 計 表

中華民國109年度　　單位:新臺幣千元

前年度決算數	科　　目	本年度預算數				上年度預算數	比較增減(-)	
		政府補助收入	自籌收入	合　計				
金　額		金　額	金　額	金　額	%	金　額	金　額	%
3,336,239	業務收入	1,428,302	1,619,100	3,047,402	100.00	2,946,967	100,435	3.41
1,802,103	教學收入	0	1,607,600	1,607,600	52.75	1,595,850	11,750	0.74
566,184	學雜費收入	0	561,000	561,000	18.41	561,000	0	0.00
-20,707	學雜費減免	0	-21,400	-21,400	-0.70	-21,900	500	-2.28
1,202,641	建教合作收入	0	1,012,000	1,012,000	33.21	999,000	13,000	1.30
53,984	推廣教育收入	0	56,000	56,000	1.84	57,750	-1,750	-3.03
1,534,136	其他業務收入	1,428,302	11,500	1,439,802	47.25	1,351,117	88,685	6.56
1,074,160	學校教學研究補助收入	1,097,866	0	1,097,866	36.03	1,090,878	6,988	0.64
444,395	其他補助收入	330,436	0	330,436	10.84	249,039	81,397	32.68
15,581	雜項業務收入	0	11,500	11,500	0.38	11,200	300	2.68
3,515,534	業務成本與費用	1,646,111	1,629,585	3,275,696	107.49	3,191,500	84,196	2.64
3,008,357	教學成本	1,371,815	1,456,734	2,828,549	92.82	2,740,390	88,159	3.22
1,834,795	教學研究及訓輔成本	1,371,815	434,784	1,806,599	59.28	1,729,640	76,959	4.45
1,123,829	建教合作成本	0	972,450	972,450	31.91	959,500	12,950	1.35
49,732	推廣教育成本	0	49,500	49,500	1.62	51,250	-1,750	-3.41
230,165	其他業務成本	51,686	107,750	159,436	5.23	158,042	1,394	0.88
230,165	學生公費及獎勵金	51,686	107,750	159,436	5.23	158,042	1,394	0.88
261,787	管理及總務費用	222,610	53,601	276,211	9.06	281,868	-5,657	-2.01
261,787	管理費用及總務費用	222,610	53,601	276,211	9.06	281,868	-5,657	-2.01
15,225	其他業務費用	0	11,500	11,500	0.38	11,200	300	2.68
15,225	雜項業務費用	0	11,500	11,500	0.38	11,200	300	2.68
-179,295	業務賸餘（短絀）	-217,809	-10,485	-228,294	-7.49	-244,533	16,239	-6.64
249,058	業務外收入	0	218,598	218,598	7.17	216,000	2,598	1.20
42,295	財務收入	0	33,098	33,098	1.09	31,500	1,598	5.07
39,431	利息收入	0	30,320	30,320	0.99	30,320	0	0.00
2,864	投資賸餘	0	2,778	2,778	0.09	1,180	1,598	135.42
206,764	其他業務外收入	0	185,500	185,500	6.09	184,500	1,000	0.54
142,076	資產使用及權利金收入	0	119,500	119,500	3.92	119,500	0	0.00
668	違規罰款收入	0	2,000	2,000	0.07	2,000	0	0.00
49,565	受贈收入	0	57,000	57,000	1.87	57,000	0	0.00
14,454	雜項收入	0	7,000	7,000	0.23	6,000	1,000	16.67
127,341	業務外費用	20,107	109,379	129,486	4.25	130,699	-1,213	-0.93
244	財務費用	0	0	0	0.00	0	0	
244	投資短絀	0	0	0	0.00	0	0	
127,097	其他業務外費用	20,107	109,379	129,486	4.25	130,699	-1,213	-0.93

國立中山大學校務基金
收 支 餘 絀 預 計 表

中華民國109年度　　單位:新臺幣千元

前年度決算數	科　　目	本年度預算數				上年度預算數	比較增減(-)	
		政府補助收入	自籌收入	合　計				
金　額		金　額	金　額	金　額	%	金　額	金　額	%
127,097	雜項費用	20,107	109,379	129,486	4.25	130,699	-1,213	-0.93
121,717	業務外賸餘（短絀）	-20,107	109,219	89,112	2.92	85,301	3,811	4.47
-57,578	本期賸餘（短絀）	-237,916	98,734	-139,182	-4.57	-159,232	20,050	-12.59

附註：1.『前年度決算數』、『本年度預算數』及『上年度預算數』為全部版。
2.前年度決算數為審定決算數，上年度預算數為預算案數。
3.百分比及前年度決算數細數之和與總數或略有出入，係四捨五入關係。以下各表同。

國立中山大學校務基金
預 計 平 衡 表

中華民國109年12月31日　　單位:新臺幣千元

107年12月31日 實　際　數	科　　目	109年12月31日 預　計　數	108年12月31日 預　計　數	比較增減
13,958,380	資產	14,221,131	14,319,835	-98,704
3,839,631	流動資產	3,977,876	3,904,369	73,507
1,798,962	現金	2,097,207	905,978	1,191,229
1,886,000	流動金融資產	1,726,000	2,843,722	-1,117,722
7,886	應收款項	7,886	7,886	0
138,212	預付款項	138,212	138,212	0
8,571	短期貸墊款	8,571	8,571	0
436,208	投資、長期應收款、貸墊款及準備金	444,208	440,208	4,000
76,263	非流動金融資產	76,263	76,263	0
359,945	準備金	367,945	363,945	4,000
3,347,552	不動產、廠房及設備	3,578,533	3,693,822	-115,289
75,572	土地改良物	64,110	71,966	-7,856
868,817	房屋及建築	804,404	835,948	-31,544
906,416	機械及設備	820,211	839,756	-19,545
83,176	交通及運輸設備	454,300	512,266	-57,966
1,287,592	什項設備	1,309,529	1,307,907	1,622
125,979	購建中固定資產	125,979	125,979	0
26,148	無形資產	9,570	14,969	-5,399
26,148	無形資產	9,570	14,969	-5,399
6,308,841	其他資產	6,210,944	6,266,467	-55,523
310,644	遞延資產	330,543	328,888	1,655
5,998,197	什項資產	5,880,401	5,937,579	-57,178
13,958,380	合　　計	14,221,131	14,319,835	-98,704
8,442,116	負債	8,714,920	8,821,398	-106,478
2,124,165	流動負債	2,124,165	2,124,165	0
85,617	應付款項	85,617	85,617	0
2,038,548	預收款項	2,038,548	2,038,548	0
6,317,951	其他負債	6,590,755	6,697,233	-106,478
192,532	遞延負債	575,132	628,432	-53,300
6,125,419	什項負債	6,015,623	6,068,801	-53,178
5,516,264	淨值	5,506,211	5,498,437	7,774
2,326,228	基金	2,496,793	2,407,015	89,778
2,326,228	基金	2,496,793	2,407,015	89,778
3,188,280	公積	3,007,662	3,089,666	-82,004
3,188,280	資本公積	3,007,662	3,089,666	-82,004
0	累積餘絀	0	0	0
1,756	淨值其他項目	1,756	1,756	0
1,756	累積其他綜合餘絀	1,756	1,756	0
13,958,380	合　　計	14,221,131	14,319,835	-98,704

國立中山大學 108 學年度第 1 學期第 2 次行政會議
秘書室工作報告

一、校內外新聞發布

統計 108.6.6 至 108.9.10 公共事務組共發布 107 則新聞（其中 19 則內含影音）、8 則亮點時刻及 4 則師生榮譽。對外發布新聞摘錄如下：

- 本校「鼓勵海外移地學習　每月補助學生 1 萬元」訊息獲自由時報全國頭版刊登。

- 9 月 5 日發布「培育跨域『引水人』　中山大學迎新首創搭船遊港」新聞稿，獲自由時報電子報、聯合新聞網、教育廣播電台等媒體選材刊登，新聞露出逾 14 則。

- 8 月 28 日發布「校安零死角　中山大學開發『西灣貼身護衛』APP」新聞，獲大愛電視台、中國時報、自由時報、聯合報等媒體選材刊登，新聞露出逾 20 則。

- 8 月 12 日發布「培育國際海洋法政與談判人才　中山大學與海委會簽 MOU」新聞，獲中央社、自由時報、聯合報等各大媒體刊登，新聞露出逾 16 則。

- 8 月 12 日發布「促推『南臺灣矽谷』　中山大學成立橋頭科學園區產學策進會」新聞訊息，獲聯合報、自由時報、民視、台視、TVBS、三立等媒體採訪報導，新聞露出逾 26 則。

- 7 月 29 日發布「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」新聞，獲自由時報、聯合報、中國時報等各大媒體選材刊登，新聞露出逾 17 則。

- 7 月 25 日發布「培育國軍跨域人才　中山大學與陸軍八軍團締約」新聞訊息，獲刊於自由時報、中國時報、聯合新聞網、港都電視台、台灣新生報及大成報等媒體，新聞露出逾 17 則。

二、社群媒體推播

以影音、直播、推文等多元行銷方式與網友互動，因應社群媒體特性，以不同文案題材主打本校各面向亮點，增進師生、校友及潛在臉友對本校粉絲專頁之好感度與信賴感。公共事務組自 108 年 6 月 6 日至 9 月 10 日於本校臉書粉絲專頁共發布 79 則貼文（含 22 影音、2 則直播、45 則連結及 10 則圖文）。單則貼文最高觸及人數達 19,377 人次，互動次數達 6,093 次；影片觀看次數最多達 12,427 次。單則觸擊破 6,000 之則數 10 則。（資料來源：本校臉書粉絲專頁洞察報告）

三、統計 6.6 至 9.10 公共事務組撰寫或潤飾共刊出 107 則新聞；首頁焦點刊出 33 則，擇錄如下：

首頁焦點頭條	橫幅 banner
2030 挺進世界 200 大 主管共識營拚「轉亮中山」	
影音》 孕育女性科技人才 中山大學培訓種子教師	
打破院所框限 中山大學首創 碩博士雙主修新制	
永續發展攜手同行 臺菲高教菁英齊聚中山	