國立中山大學107學年度第2學期第7次行政會議

教務處工作報告

【招生試務組】

一、108學年度體育運動績優學生單獨招生考試，招生名額29名，業於108年4月8日放榜。

二、108學年度學士班招收陸生學系全校排序會議決議，排序依序為電機工程學系、財務管理學系、中國文學系、生物科學系、政治經濟學系、海洋科學系、機械與機電工程學系、海洋環境及工程學系，招生計畫業報教育部，俟教育部函覆核定招收學系及名額後轉知各招生單位辦理後續作業。

三、108學年度學士班個人申請入學招生考試，招生名額604名，業於108年4月30日放榜，正備取生於108年5月9至10日上午9時起至下午9時至甄選入學委員會網站辦理登記就讀志願序接受統一分發，結果預計於5月16日公告於甄選入學委員會網站。

四、108學年度博士班暨金融創新產業碩士專班招生考試，招生名額146名，預計於108年5月16日放榜。

五、臺灣綜合大學系統108學年度學士班轉學生聯合招生考試簡章業經臺灣綜合大學系統108學年度學士班轉學生聯合招生委員會審議通過，已公告於臺灣綜合大學學士班轉學生聯合招生考試資訊網，訂於5月7日至16日報名，7月8日筆試，7月31日公告錄取名單。

【招生策略辦公室】

六、109 學年度學士班個人申請入學比率，業經 108 學年度碩博士班暨學士班第 4 次招生委員會聯席會議決議，通過由現行 55%調至 60%，本處於 108 年 4 月 9 日中教字第 1080700324 號函請各系所提供 109 學年度個人申請名額，共計有 12 學系調升個人申請名額,109 學年度個人申請名額順利調整為 60%，總計 666 名，意願調查表如下，本處續將專案報部申請擴增個人申請名額比率。

109學年度個人申請名額意願調查表

院別	學系名稱	108學年度個人申請名額	109學年度是否調升	109學年度個人申請名額
文學院	中國文學系	17	否	17
	外國語文學系	28	否	28
	劇場藝術系	32	是	34
	音樂學系	30	否	30
理學院	生物科學系	25	否	25
	化學系	21	是	24
	物理系	25	是	27
	應用數學系	28	是	30
工學院	電機工程學系	70	否	70
	機械與機電工程學系	62	是	70
	資工系	23	是	30
	光電工程學系	27	否	27
	材料與光電科學系	25	是	30
管理學院	企業管理學系	40	是	45
	資訊管理學系	26	是	27
	財務管理學系	22	否	22
海院	海洋生物科技暨資源學系	21	否	21
	海洋環境及工程學系	20	是	28
	海洋科學系	16	是	20
社科院	政治經濟學系	29	是	30
	社會學系	16	否	16
西灣學院	人科學程			15
總計		603		666

七、本辦公室於 108 年 4 月 18 日以中教字第 1080700380 號函報教育部申請 108 學年度社會學系原住民碩士在職專班經費補助 80 萬元，刻正審理中。

八、有關本校 109 學年度培育大專校院智慧科技(AI)及資訊安全碩士人才計畫案，以「既有資訊系所外加招生名額」或「新增 AI 或資安系所並外加招生名額」兩種方案，申請外加碩士班或碩士在職專班招生名額，並已併同 108 學年度系所增設調整及招生名額總量核定表，核定各校外加招生名額之系所及數量，以延續培育 AI 及資安人才，依教育部 108 年 3 月 7 日臺教高(四)字第 1080030391 號函，109 學年度將沿用 108 學年度核定外加名額數，無需再次提報申請計畫。

九、本辦公室於 108 年 4 月 3 日以中教字第 1080002658 號函報有關本校 108 學年度辦理特殊選才招生報告及 105-107 學年度特殊選才之輔導及追蹤報告，刻正審理中。

十、有關 109 學年度青年教育與就業儲蓄帳戶方案就學配套於四技二專特殊選才、個人申請管道提供青年儲蓄帳戶組招生名額案，本處 108 年 4 月 22 日函發各學系統計調查後，109 學年度參與青年教儲四技二專特殊選才為生物科學系 2 名、機械與機電工程學系 2 名、光電工程學系 1 名、海洋科學系 1 名，共計 6 名。

十一、 招生專業化發展計畫：

(一) 為配合新課綱將於 108 學年度開始實施，「大學選

才與高中育才輔助系統(https://techs.ceec.edu.tw)」目前已上線，提供各界檢索大學校系相關資料。本辦公室已檢視本校21學系於該系統填報內容之豐富度及吸引力，並回饋相關資訊提供學系參考精進，本校各學系業已完成補充作業。

(二)108 學年度個人申請入學管道招生作業業已完成，預計於 6 月 5 日召開大學招生專業化第 2 期計畫檢討會議。

(三)有關本校 108 年度「協助高中特色課程-開放實驗室實作計畫」，今年共開放 28 間實驗室，目前已有 3 所高中學校申請，共 4 間實驗室，名單如下：

申請學校名稱	實驗室所屬學系	實驗室代號	實驗室所屬教師
屏東女中	海洋科學系	MA3041	林慧玲教授
屏東女中	化學系	理 CH5004	梁蘭昌教授
鳳新高中	生物科學系	理 BI 5013、5017	顏聖紘副教授
中山大學附中	海洋科學系	MA2014	張詠斌副教授

(四)有關協助中山大學附中辦理高中特色課程「戲劇表演」及博雅講座，業商請劇藝系協助，預計於 5 月 15 日召開第一次課程討論會議。

(五)108 年度光電系提出「光電與綠能生活課程教案開發與推廣計畫」及氣膠中心提出「PM2.5 氣膠科學空氣品質教育之種子教師培育計畫」，培育高屏地區高中種子教師開設多元選修特色課程，未來將規劃錄製數位課程。

十二、本校社會科學院與陸軍第四三砲兵指揮部合作開設「現役軍人營區碩士在職專班」案，業經國

防部 108 年 3 月 5 日國人培育字第 1080003302 號同意開設，本處已於 108 年 3 月 31 日函送社會科學院開班計畫書至國防部審查，並依國防部初步意見，將本專班納入中國與亞太區域研究所項下。本專班招生簡章部分業經 108 年 4 月 29 日 108 學年度第 6 次招生聯席會議通過。

十三、本辦公室於 108 年 4 月 12 日召開 108 學年度第 2 次招生策略發展委員會，於會中專案報告本校學士班、僑生與碩博班制招生策略簡報，並討論本校優秀學生就讀各班制獎學金等法規草案、本校與國軍合作人才培育方案、本校與美國喬治亞州立大學合作開設社區大學畢業生 2+2 升學方案、提高本校教師協助招生活動鐘點費方案、增列本校特殊選才計分項目方案與逐年調增本校僑生單獨招生名額方案。前述法規與方案將依流程續提各級會議審議。

十四、 近期辦理國內營隊活動現況如下：

(一)有關 108 學年度「山萌海誓-中山六院聯合暑期營隊」目前報名人數 494 名高中生，預計招收 380 名(以弱勢學生優先錄取)，預計 5 月 14 日官網公告。

(二)有關工學院機電系「國立中山大學 DNA 急智王競賽」，目前共計 51 隊報名，資格審核中，預計 5 月 18 日進行線上初賽。

(三)有關 108 學年度「中山院系博覽會」，業於 4 月 17 日辦理活動說明會，本博覽會預計 7 月 14 日(星期日)辦理，由教務處與學務處聯合辦理，本次活

動並邀請高醫與陸軍軍官學校參與設攤宣導。

(四)本辦公室於 4 月 27 至 4 月 28 日協助理學院物理系辦理「物理演示」及學系大學博覽會，活動地點為台北國父紀念館，同時邀請高醫一同設攤招生宣導，活動圓滿落幕。

十五、 近期辦理國內招生宣導與參訪行事曆如下：

編號	日期	活動內容
1	108 年 4 月 1 日至 4 月 2 日	高雄女中模擬面試(感謝各院系協助)
2	108 年 4 月 2 日	中正高中模擬面試(感謝各院系協助)
3	108 年 4 月 3 日	DNA 急智王校園挑戰賽(中山附中拍攝)
4	108 年 4 月 8 日	文山高中校外講座 (光電系陳俐吟老師協助)
5	108 年 4 月 12 日	DNA 急智王校園挑戰賽(屏東高中拍攝)
6	108 年 4 月 16 日	「山萌海誓-中山六院聯合暑期營隊」開放報名
7	108 年 4 月 18 日	香港保良局蒞校參訪
8	108 年 4 月 16 日	中山高中資工學系介紹(陳坤志老師協助)
9	108 年 4 月 26 日	香港慕光英文書院參訪
10	108 年 5 月 6 日	雄中招生講座 (機電系程啟正老師與光電系陳俐吟老師協助)
11	108 年 5 月 8 日	大園高中蒞校參訪(感謝各院系協助)
12	108 年 5 月 10 日	中山附中蒞校參訪(感謝各院系協助)
13	108 年 5 月 17 日	台東高中蒞校參訪(感謝各院系協助)
14	108 年 5 月 18 日	DNA 急智王初賽
15	108 年 5 月 24 日	永慶高中蒞校參訪
16	108 年 5 月 24 日	5/24 下午 3 時(國研大樓 5034 會議室)辦

編號	日期	活動內容
		理「本校學系 IOH 影音平台講座」
17	108 年 5 月 30 日	彰化成功高中蒞校參訪

十六、近期辦理海外招生宣導活動：

(一) 本辦公室於 4 月 25 日至 5 月 3 日間，由李宗霖教務長與陳俐吟副教務長帶領全辦公室同仁，參加「馬來西亞高等教育展」居鑾中學場次、吉隆坡場次、巴生場次與怡保場次，對近萬名馬來西亞獨立中學師生實施系所介紹及招生宣導，收到熱烈回響。

(二) 本辦公室擬於 5 月 21 日前往香港西貢崇真天主教學校，參與教區高中校長會議，將於會中進行本校相關簡介，並與各校校長商議後續蒞校深度參訪事宜。

(三) 本辦公室擬於 6 月 25 月前往越南胡志明市臺灣學校，進行本校相關簡介，並與該校商議後續合作事宜。

【註冊及課務事務】

十七、107 學年度學士班優秀畢業生名單經各學系推薦每班一名共 **24** 名，經奉校長核定，得獎名單已於本處網頁公告，並將於畢業典禮時頒獎。

※網址：http://oaa.nsysu.edu.tw/p/406-1003-204480,r702.php?Lang=zh-tw

十八、本校自 100 學年度起，全體學士班學生除需依規定修畢通識架構之英語課程取得 4 學分外，並須通過本校「學士班學生英語文能力標準」方得畢業(外文系從其另訂標準)。本(107)學年度實施情形如后：

(一) 截至 108 年 5 月 7 日，107 學年度學士班應屆畢業生(含延畢生，計 1268 人)統計達前述標準約 719 人（約佔 57%）。

(二) 尚未通過前述標準有 549 人，目前修習進修英語課程約 86 人，參加英語學習歷程認證 6 人。

(三) 已請系所提醒同學儘速至英語文教學中心辦理認證，或參與相關檢定考試（預計 5/26、6/23 及 7/28 皆有多益考試），或參加英語文教學中心 5/29 辦理之「校內英語能力鑑別測驗」。

※英語教學中心首頁: http://etc.nsysu.edu.tw/p/406-1167-203909,r11.php?Lang=zh-tw

※報名系統:http://zephyr.nsysu.edu.tw:5000/etc_test_register/sign.php

十九、本校「**學士班學生英語文能力標準**」變革措施（規劃自 108 學年度起實施）：不需先參加校外檢定考試，即可參加「校內英語能力鑑別測驗」、「補救教學課程」(已規劃進修英文數位課程)及「英語實踐歷程檔案」。

二十、本校 107 學年度暑期相關課程開課作業期程，業已函轉各系所並公告於教務處網頁。系所開課期間為 5 月 1 日至 5 月 15 日，各學系規劃開設錄

取本校學士班新生之暑期課程申請時間為 5 月 1 日至 5 月 7 日，暑期課程開課資訊預定於 5 月 23 日開放學生查詢。

二十一、108 學年度第 1 學期各類課程開課作業，業已函發各院、系所、學程、中心，請於 108 年 6 月 3 日～14 日至教務處開課系統進行作業；課程教學大綱預定自 108 年 6 月 24 日中午 13 時起開放教師登錄，已請任課教師於學生選課初選前上網完成登錄。

【教學發展與資源中心事務】

二十二、依據本校「微學分實施辦法」，本校教師可針對特定議題、技術工具學習、業師分享、社會實踐、學習反思與成果分享等，開設實作工作坊、主題研討、專題討論、線上數位學習、競賽、展覽/展演、跨界交流活動等方式之微學分課程，並可申請每門課程 2 萬元上限之經費補助，教師應於微學分開課前一週完成經費申請補助事宜。歡迎有意願之教師踴躍提出申請，本年度受理經費申請截止日期為 108 年 11 月 29 日(星期五)，逾期不再接受申請。相關表單請參閱【教務處教發中心網頁/微學分專區(http://ctdr.nsysu.edu.tw/microCredit/index.html)。本年度截至 108 年 5 月 6 日開設之微學分課程如下表：

編號	申請人	開課單位	微學分課程名稱	時間	時數	學分數	人數限制
1	邱花妹	社會系	青年培力 X 環境永續	108/1/17-18	18	1	8
2	邱花妹	社會系	青年協力 X 找尋南方發展轉型答案	108/1/22-24	24	1	8
3	李思嫻	音樂系	台灣北管鑼鼓之創作與演練	108/3/12(二)10:00-12:00 108/3/26(二)10:00-12:00 108/4/9(二)10:00-12:00 108/5/28(二)10:00-12:00	8	0.4	20
4	李思嫻	音樂系	酒吧音樂：50 年代前後爵士與熱門樂之風格創作與演練	108/4/23(二)10:00-12:00 108/4/30(二)10:00-12:00 108/6/4(二)10:00-12:00	6	0.3	20
5	楊靜利	社會系	地圖考古 X 城市偵探讀書會：鹽埕身世	108/3/20(三)起 每週三 19:00-21:00	18	1	40
6	陳孟仙	海科系	海洋國際會議實務	108/3/18-3/22 108/3/24-3/29	10	0.5	20
7	吳怡瑱	劇藝系	Affordance:場域的心理學與視覺想像	4/30-6/18 共 8 週， 每週二 16:00-18:00	16	0.8	36
8	鄭　雯	師培中心	情緒釋放技術(EFT)於身心保健之應用	5/6 18:00-20:00 5/13 18:00-20:00 5/20 18:00-20:00 5/27 18:00-20:00	8	0.4	30
9	蔡敦浩	企管系	樂高積木教學工作坊	5/2(四)14:00-20:00	6	0.3	無

二十三、本年度暑期「選送教師出國教學研修」自即日起開放申請，歡迎本校有意申請之教師於 108 年 5 月 24 日(星期五)前完成申請作業，相關訊息請參閱【教務處教發中心網頁/校內消息(http://ctdr.nsysu.edu.tw/news_detail.php?id=6269)】。

二十四、本中心訂於 108 年 5 月 29 日(星期三)下午 15 時至 17 時於 73 階蔬食咖啡辦理「學院核心課程計畫」分享交流茶會，歡迎本校相關教師及同仁參與交流，報名網址：

http://ctdr.nsysu.edu.tw:8080/signup/sign.php?s_time=363

二十五、107 學年度第二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)
4 月 12 日 (五) 15:00-17:00	人工智慧在教育的新挑戰	國立中央大學資工系 楊鎮華講座教授	國研大樓 5034 會議室	41 人	4.5

二十六、原民會「108 年度原住民族音樂產業人才培育計畫」徵件公告：

（一）鑑於音樂產業係原住民族人才匯集之產業別，為有系統培育及挖掘音樂人才，鼓勵各大學校院以產學合作方式，辦理培育相關專業學程，落實學用合一，同時為強化原住民族音樂人才專業實務知能，鼓勵產業界辦理人才培訓活動，以吸取產業新知並與國際發展趨勢接軌，期藉由教育札根及精進專業職能之雙軌併行，以提高原住民族音樂人才質量及提升音樂產業國際競爭

力，特訂定本計畫。

（二）本計畫學位（分）學程類補助之申請資格、執行期程及補助額度分述如下：指大學校院系所辦理以原住民學生為主之流行音樂相關學位學程或學分學程，執行期程自 108 年 9 月 1 日至 109 年 6 月 30 日止，全學年補助額度不得逾計畫總經費 80%，且以新臺幣 300 萬元為上限。

（三）本計畫內容及申請表件請逕自原民會行政資訊網 https://www.apc.gov.tw/最新消息下載。

（四）本案聯絡人：請洽招生策略辦公室柳瑛玉組員（分機 2146）。

二十七、為宣傳教務成果加強對外行銷曝光，增加中山亮點的社會能見度，統計 3 月至 5 月 6 日，已請公關組協助發佈共 10 則新聞，瀏覽數總計 3791 次。

時間	主題	瀏覽數
2019-04-22	AI 讓教育更有效率？　教授公開「翻轉教學」秘密	242
2019-04-19	適才適性多元入學　海納百川特殊選才放榜	365
2019-04-17	充「電」更發光 台積電文教基金會獎學金助南星計畫新生	277
2019-04-10	總獎金 36 萬　DNA 急智王應用競賽報名開催	395
2019-04-04	「轉校視同轉系」再續辦　中山高醫適性學習、資源共享	418
2019-04-02	備戰新課綱　中山大學拍科普片、開課分享實驗室	344
2019-03-13	108 新課綱將上線　中山招生專業化促多元選才	262
2019-03-12	中山高醫「就是要你」　聯合學系博覽會探索志趣	287
2019-03-08	助學子出國研修　中山大學扶助弱勢生「一個都不放過」	698
2019-03-04	攝影基礎構圖 3 原則　現學現拍「好照片」	503
總計 3791 次		

國立中山大學 107 學年度第 2 學期第 7 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下(至2019/5/6)：

(一) 2019年SCI/SSCI論文數：314篇(去年同期：361篇)；國際合作論文數：134篇(占總體論文43%，去年同期147篇，占總體論文41%)

(二) 近十年(2009-2019)論文被引用次數：119,231 (去年同期：119,033次，成長0.2%)

(三) 近十年(2009-2019) H指數：92 (去年同期：92)

榮譽獎項

一、 師生榮譽

獎勵項目	系所	獲獎人
中國工程師學會 108 年度傑出工程教授	資工系	楊昌彪教授
中國工程師學會 108 年度優秀工程學生獎學金	材光系	劉彥廷同學

二、 慶祝茶會

恭賀下列教師獲得校外榮譽獎項與大型計畫，於 5 月 8 日在 7007 會議室舉辦慶祝茶會，感謝各位長官共襄盛會。

獎勵項目	系所	獲獎人
科技部 107 年度傑出特約研究員獎	海科系 材光系	陳鎮東講座教授 黃志青講座教授
科技部 107 年度傑出研究獎	光電系 電機系 海科系	林宗賢教授 洪子聖教授 劉祖乾教授

2019 國際電機電子工程師學會 (IEEE)會士	工學院	李志鵬院長
教育部 107 年「師鐸獎」	機電系	嚴成文教授
科技部 107 年度吳大猷先生紀念獎	生科系	李哲欣副教授
科技部 108 年度哥倫布計畫	生科系	李昆澤副教授
科技部 108 年度愛因斯坦培植計畫	材光系 材光系 外文系	賴怡璇助理教授 羅承慈助理教授 賴怡芃助理教授

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.	中國工程學會 工程教授獎(高雄分會)	研發處陳嫚斐(分機 2609)	108 年 3 月 5 日前將推薦資料擲送本處彙辦計 1 位申請
2.	台達企業環境倫理研究獎助		108 年 5 月 13 日(星期一)前將資料寄送至承辦人信箱
3.	中山學術文化基金會學術著作		108 年 5 月 20 日(星期一)前將推薦資料擲送本處彙辦
4.	行政院傑出科技貢獻獎選拔	研發處謝雅芬(分機 2608)	108 年 5 月 15 日(星期三) 前將推薦資料擲送本處彙辦並於 108 年 5 月 22 日(星期三)完成線上申請
5.	文化部第 43 屆金鼎獎		108 年 4 月 19 日(星期五)前完成線上申請(計 0 位申請)
6.	余英時先生人文研究獎		108 年 8 月 31 日(星期六)前將推薦資料自行寄至中研院
7.	楊祥發院士傑出農業科學年輕學者獎		108 年 7 月 23 日(星期二)前將推薦資料擲送本處彙辦
8.	國內學者發表僑務學術論著		108 年 6 月 30 日(星期日)前將申請資料自行寄至僑務委員會

國內策略聯盟

中山-高雄長庚：

本處與高雄長庚紀念醫院醫研部訂於 108 年 6 月 21 日假該院舉辦聯合成果發表會暨新年度計畫媒合會，尚未與該院合作之教師，歡迎參加當日舉辦之媒合會，若有相關計畫構想，請於 5 月 30 日前將資料送本處。

國際策略聯盟

比利時根特大學(University of Ghent)：

研發長於 108 年 4 月 25-26 日拜會根特大學，希望與該校仿照本校與美國加州大學聖地牙哥分校(UCSD)舉辦雙邊學術研討會的成功模式，深化雙方研究合作。

兩校研議結果，重點說明如下：

- 兩校暫訂於 2020 年 4、5 月於根特大學舉辦首屆雙邊學術研討會，根特大學採落地招待本校訪團。
- 首屆研討會聚焦於理、工、海三大領域(生醫、光電、材料科學，與洋流發電)。

學術講座推動

邀請法國科學院院士 Dr. Jean Marc Egly，同時也是教育部玉山學者於 108 年 5 月 13 日蒞臨本校演講，時間為下午 2:00，地點在理學院國際會議廳，演講主題「Transcription and genetic disorders」。

計畫推動與執行情形

一、 科技部計畫

(一) 申請科技部年輕學者養成計畫經驗分享會：

為協助本校年輕教師申請科技部年輕學者養成計畫(哥倫布、愛因斯坦培植計畫)，本處訂於 108 年 5 月 22 日(時間：下午 2:00-4:00，地點：國研大樓 6F 錫俊廳)邀請本校年輕學者養成計畫得主進行經驗分享，敬請轉知貴單位符合申請資格之年輕教師踴躍報名參加。

(二) **科技部業務座談會：**

科技部訂於 108 年 6 月 14 日至本校舉辦業務座談會，希望就其近二年來的制度變革聽取本校教師之意見(時間：下午 2:30-4:30，地點：理學院一樓國際會議廳)，敬邀全校教師踴躍出席。

(三) 科技部 108 年度「補助大專校院研究獎勵」之申請書，本處刻正辦理中，並將限期提交科技部。

二、 高教深耕計畫

訂於 5 月 9 日(星期四)上午 10 時，在行政大樓 7007 室，召開會議討論**國際學院經費規劃**事宜。

計畫徵求與媒合：

項次	計畫類別	本校負責單位及承辦人	截止申請日期、方式及情形
1.	科技部 109 年度補助赴國外從事博士後研究申請案	研發處黃怡菁(分機：2606)	108.6.1~108.7.31 線上申請 (108.8.16 自行寄達申請人親筆簽名之計畫書首頁)
2.	新進人員研究計畫	研發處吳怡欣(分機 2613)	隨到隨審 (計 3 件申請)
3.	科技部與行政院農業委員會共同推動 108 年度「鄉村發展研究學術合作計畫」		108.05.24 前線上申請
4.	科技部 108 年度兩岸科技合作研究「工業過程廢棄物減量與分離」計畫		108.06.05 前線上申請
5.	科技部 108 年度(第二梯次)暨 109 年度「愛因斯坦培植計畫」及「哥倫布計畫」		108.06.20 前線上申請
6.	科技部 108 年度「水下科研專案計畫」		108.06.21 前線上申請
7.	台灣基督長老教會研究論文獎助金	研發處陳嫚斐(分機 2609)	108 年 6 月 30 日前自行送達提出
8.	科技部臺斯(SAS-MOST)雙邊協議擴充加值型（add-on）國際合作研究計畫	研發處葉靜怡(分機：2612)	108 年 5 月 23 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
9.	科技部 2019 年與英國愛丁堡皇家學會雙邊訪問計畫（BVP）	研發處葉靜怡(分機：2612)	第一梯次：108 年 5 月 24 日 17 時前完成線上申請 第二梯次：108 年 11 月 22 日 17 時前完成線上申請
10.	科技部 2020 年「臺灣與法國國家健康與醫學研究院（MOST-Inserm）雙邊研究人員互訪計畫」		108 年 5 月 24 日 17 時前完成線上申請
11.	科技部 2020-2022 年臺拉立三邊協議擴充加值型（add-on）國際合作研究計畫		108 年 5 月 24 日 17 時前完成線上申請
12.	科技部 2020-2021 年與中歐國家科學院（捷克 CAS-MOST)雙邊人員互訪交流 PPP 計畫		108 年 5 月 24 日 17 時前完成線上申請
13.	科技部臺俄(SBRAS-MOST)雙邊協議擴充加值型（add-on）國際合作計畫		108 年 6 月 10 日 17 時前完成線上申請
14.	歐盟奈米材料科技於節能減碳及製程之應用計畫構想書（Pre-Proposal）		108 年 6 月 18 日 12 時前完成線上申請
15.	科技部臺俄（RFBR-MOST）雙邊協議擴充加值型（add-on）國際合作計畫		108 年 6 月 21 日 17 時前完成線上申請
16.	科技部 108 年臺法科技獎（TheFranco-TaiwaneseScientificGrandPrize）		108 年 6 月 21 日 17 時前完成線上申請
17.	科技部臺俄（RSF-MOST）雙邊協議擴充加值型（add-on）國際合作計畫		108 年 6 月 24 日 17 時前完成線上申請
18.	科技部 109 年臺灣與義大利（MOST-CNR）雙邊人員交流互訪型計畫及雙邊研討會		108 年 6 月 24 日 17 時前完成線上申請
19.	科技部 2020-2021 年「台德(MOST-DAAD)雙邊計畫下人員交流(PPP)計畫		108 年 6 月 24 日 17 時前完成線上申請
20.	科技部 2020-2022 年臺韓（MOST-NRF）雙邊擴充加值型（add-on）國際合作研究計畫」		108 年 7 月 23 日 17 時前完成線上申請
21.	科技部 2020-2022 年臺波(NCBR-MOST)國際合作鏈結法人雙邊協議擴充加值型國際合作計畫		108 年 7 月 23 日 17 時前完成線上申請
22.	科技部 2020-2022 年臺捷(TACR-MOST)國際合作鏈結法人雙邊協議擴充加值型(add-on)國際合作計畫		108 年 8 月 15 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
23.	臺灣與法國（BFT）雙邊人員交流互訪型計畫及雙邊研討會計畫（幽蘭計畫 ORCHID）	研發處葉靜怡(分機：2612)	108 年 8 月 21 日 17 時前完成線上申請
24.	科技部 2020-2021 年與中歐國家科學院（波蘭、匈牙利、保加利亞及捷克）雙邊人員互訪交流計畫（PPP）		108 年 8 月 26 日 17 時前完成線上申請
25.	科技部台美 NSF「NSF/GEO/EAR-Taiwan Collaborative Research：Climate, Erosion and Tectonics（FACET）」計畫		隨到隨審
26.	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
27.	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 107 年度第 2 學期圖書出版補助	研發處廖彗君(分機：2615)	申請案送校外委員審查中
2.	本校 108 年度第 1 次學術活動補助	研發處蘇琬婷（分機 2608）	108 年 5 月 15 日前受理線上申請

國立中山大學 107 學年度第 2 學期第 7 次行政會議
學務處工作報告

一、 諮商輔導：

（一） 家庭關係探索~電影欣賞系列活動：

1. 活動日期：

日期	電影名稱
3 月 5 日	家戰
4 月 2 日	大法官
5 月 8 日	我的意外爸爸
6 月 5 日	順雲

2. 活動時間：18：00~21：00
3. 活動地點：L 棟宿舍雨樹藝文中心。
4. 參加人數：約 200 人次。

（二） 性別平等主題工作坊：

時間	地點	主題	講師
3 月 18 日 14：00~16：00	行政大樓 4006 會議室	多元家庭桌遊~辦家家遊	台灣性別平等教育協會楊嘉宏講師
5 月 3 日 14：00~16：00	行政大樓 4006 會議室	活出你的最佳化原廠設定	點亮心燈諮商中心林伯聰心理師
5 月 20 日 14：00~16：00	行政大樓 4006 會議室	為何我們的關係見不得光？	高雄學生輔導諮商中心莊瑞君心理師
5 月 24 日 14：00~16：00	行政大樓 4006 會議室	基礎的成人性教育~女性篇 （限定女性參加）	荷光性諮商專業訓練團隊黃怡禎督導
5 月 31 日 9：00~16：00	L 棟雨樹藝文空間	自我探索 X 生涯發展	余佳容心理師

（三） 心理健康與自我成長讀書會~一念之轉：

1. 活動日期：108 年 5 月 1 日~5 月 29 日（每週三；共 5 次）。
2. 活動時間：16：00~18：00
3. 活動地點：行政大樓 5004 團體諮商室。
4. 參加人數：預計約 100 人次（每場次 10 人）。

（四） 微學分課程：

日期	課程名稱
108 年 4 月 30 日~6 月 18 日（每週二 16：00~18：00）	空間的心理學與視覺想像~微學分課程
108 年 5 月 6 日~5 月 27 日（每週一 18：00~20：00）	情緒釋放技術於身心保健之應用~微學分課程

二、 107 學年度第 2 學期導師會議：

（一） 107 學年度第 2 學期院導師會議：

時間	院所	地點
4 月 23 日　12：10~13：30	理學院	理 SC1001
4 月 24 日　16：00~18：00	文學院	文 LA8001
4 月 25 日　12：00~14：00	社會科學院	社 SS4001 會議室
4 月 30 日　12：10~13：00	管理學院	管 4112 教室
5 月 1 日　16：00~17：30	海洋科學院	海 MA2016 會議室
5 月 3 日　12：00~13：30	工學院	工學院會議室

（二） 107 學年度第 2 學期全校導師會議：

1. 會議日期：108 年 6 月 5 日。
2. 會議時間：16：00~17：30
3. 會議地點：活動中心 3 樓多用途大廳。

三、 資源教室：

（一） 資源教室畢業轉銜系列活動~職涯評測與諮詢（CPAS）：

職涯評測與諮詢（CPAS）場次一	
時間	108 年 3 月 28 日 10：00~17：00
地點	行政大樓 5003 資源教室
參與人數	共 12 人
職涯評測與諮詢（CPAS）場次二	
時間	108 年 4 月 18 日 12：20~16：20
地點	行政大樓 5003 資源教室
參與人數	共 8 人

（二） 大學生活 ing~自閉症人際關係成長團體：

【主題一】友誼發展的模式	
時間	108 年 3 月 20 日 16：30~18：30
地點	行政大樓 4 樓 4006 會議室
參與人數	共 13 人
【主題二】用「五到」來溝通~合宜並有效的溝通與社交行為	
時間	108 年 3 月 27 日 16：30~18：30
地點	行政大樓 4 樓 4006 會議室

參與人數	共 13 人
【主題三】我是新小紅帽~拓展溝通互動的不同面貌	
時間	108 年 4 月 10 日 16：30~18：30
地點	行政大樓 5 樓團諮室
參與人數	共 12 人
【主題四】我兩算不算一對戀人~認識喜歡與愛情	
時間	108 年 4 月 24 日 16：30~18：30
地點	行政大樓 5 樓團諮室
參與人數	共 10 人
【主題五】網路交友停看聽~平衡網路與現實交友	
時間	108 年 5 月 1 日 16：30~18：30
地點	行政大樓 4 樓 4006 會議室
參與人數	共 13 人
【主題六】人際大富翁	
時間	108 年 5 月 8 日 16：30~18：30
地點	行政大樓 4 樓 4006 會議室
參與人數	共 13 人

（三） 2019 周大觀熱愛生命獎學金頒獎暨生命分享活動：

1. 活動日期：108 年 5 月 3 日。
2. 活動時間：14：00~16：00
3. 活動地點：理學院國際會議廳。
4. 得獎人與分享者：本校社會系陳怡然同學、排灣長老古英勇先生。

（四） 腦性麻痺特教宣導微電影拍攝及製作：

本片以障礙者的自主性為題，以紀錄片的形式拍攝本校社會系腦麻生陳怡然的學習生活，帶大家認識腦性麻痺生的生活面貌與各種挑戰，並述說怡然的生命態度與信念。

（五） 導師知能研習暨特教宣導講座「與星同行~認識自閉症」：

1. 活動日期：108 年 6 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. 參加對象：本校教職員工生。

四、 課外活動：

（一） 學生會講座：

1. 博恩站起來：
   （1） 活動日期：108 年 5 月 1 日。
   （2） 活動地點：活動中心演藝廳。
   （3） 參加人數：400 人。
2. 阿滴英文：
   （1） 活動日期：108 年 5 月 2 日。
   （2） 活動地點：活動中心演藝廳。
   （3） 參加人數：400 人。

（二） 第 14 屆正興城灣盃~行前會議：

1. 會議日期：108 年 5 月 14 日。
2. 會議地點：活動中心東 6006 會議室。
3. 會議摘要：

（1） 宣布 5 月 18 日集合出發時間。
（2） 發放手冊及制服。

五、 生活輔導：

（一） 校園安全：

108 年 04 月	校安事件統計表		備　　考
車禍事件	件數	人數	社科院 1 人、管院 5 人、理院 1 人、工院 5 人、海院 2 人、華語中心 1 人輕傷。
	8	15	
緊急事件	件數	人數	管院 1 人、工院 1 人、文院 1 人緊急送醫；工院火警。
	6	5	
學生輔導	件數	人數	華語中心 1 人失聯、工院 1 人失聯。

（二） 交通安全宣導活動~山葉機車 ABS 騎乘體驗：

1. 活動日期：108 年 4 月 14 日。
2. 活動時間：10：00~12：00
3. 活動地點：本校體育館前廣場。
4. 參加人數：約 45 人。

（三） 學生租屋博覽會暨賃居安全研習活動：

1. 活動日期：108 年 4 月 24 日。
2. 活動時間：12：00~17：00
3. 活動地點：社管長廊及行政大樓 5007 會議室。
4. 參加人數：約 95 人。

（四） 推動教育部防治學生藥物濫用服務學習模式宣導活動：

1. 參加人員：由本校選修「認識藥物濫用」服

務學習學生反毒志工。

2. 活動方式：規劃反毒行動劇、活動筋骨健康操及有獎徵答活動，藉以提醒學童，遠離毒品，大手牽小手健康快樂一起走。

3. 活動日期與人數：

日期	宣導學校	參加人數
4 月 24 日	高雄市鼓岩國小、高雄市前金國小	600
4 月 25 日	高雄市忠孝國小	800
5 月 2 日	高雄市鹽埕國小	300
5 月 9 日	高雄市三民國小	300
5 月 10 日	高雄市左營高中	120
5 月 22 日~5 月 26 日	澎湖縣馬公國小、澎湖縣中正國小	300

（五） 107 學年度第 2 學期捐贈獎學金審查會議：

1. 審查會議時間：108 年 5 月 23 日。

2. 獎學金審查項目：

(1) **國立中山大學似鳥國際獎學金**：本獎學金已於 3 月 29 日截止收件，共 26 位同學提出申請，獲獎名額為 6 名，每名 10 萬元。

(2) **各項校內捐贈獎學金**：本學期共開放 7 項獎學金供學生申請，已於 4 月 17 日截止收件，共有 80 位同學提出申請，

獲獎名額為 48 名。每名金額 5,000~20,000 元不等。

(3) **國立中山大學台積電文教基金會南星計畫獎學金：**本獎學金申請對象為 108 學年度南星計畫入學之新生，共 68 位，4 月 30 日放榜後，隨著教務處寄發之成績通知單，提供學生申請。本獎學金獲獎名額為 5 名，每名 10 萬。

（六） 教育部交通安全訪視：

1. 活動日期：108 年 5 月 24 日。
2. 活動時間：9：00~12：00
3. 活動地點：行政大樓 5007 會議室及校園現地會勘。
4. 參加人數：約 20 人。

六、 宿舍服務中心：

（一） 108 學年度新生床位規劃：

1. 108 學年新生已規劃分配於翠亨 H 棟 1~4 樓（女生）、翠亨 F 棟（男生）及武嶺二村（男生）等 3 處。
2. 床位安排方式將由以往同系同房調整為同房不同系之方式，即 4 人房原以同系安排為主，將修改為：4 人 1 間，4 人分屬兩個系，兩個系不同院，以增加新生與不同院系同學交流機會。

（二） 加強翠亨 L、H 棟宿舍頂樓安全管制：

1. 為預防意外事件於翠亨 L、H 棟宿舍頂樓出入口設置監視錄影機及警報系統。
2. 保持逃生門隨時可開啟且常關狀態。

3. 如逃生門一經開啟即會發出警報通知，由值班人員立即前往查看，以確保住宿生之安全。

（三） 宿舍各項維護作業：

編號	名稱	處理情形
1	學生宿舍內樓梯及公共區域牆面粉刷作業	學生宿舍內牆面因長期受潮多處產生壁癌現象，故自本學期起，將逐棟實施壁癌清除及牆面粉刷作業，本次作業棟別為翠亨 D 棟，後續將實施翠亨 A、B、C、G、武一村等宿舍之粉刷作業。
2	出入口設置簡易防疫消毒站	為提醒學生做好自主健康管理，預防各種傳染疾病，於各棟宿舍出入口設置簡易消毒用品，提供學生隨時使用，並張貼宣導標語，提醒學生自主管理。
3	設置簡易行李坡道	翠亨宿舍區因各棟間高低落差大，且無法設置電梯，因此為便利學生大型行李箱搬運，於翠亨 B、C 棟間長樓梯設置簡易行李坡道，以使學生進住或搬出時更為便利。

七、 108 年全國大專校院運動會~本校參賽成績：

（一） 田徑類：

項目	成績	獲獎人
男子鐵餅	銅牌	應數系廖紹翔同學
男子 100 公尺跨欄賽	第四名	
女子一般跳高	第四名	
男子鏈球	第五名	

（二） 射箭類：

項目	成績	獲獎人
男子複合團體	金牌	機電系林元昕同學、機電系吳承愷同學、應數系黃宇豪同學、機電碩陳韋名同學
女子複合團體	金牌	光電系陳萬慈同學、政經系郭詠佳同學、生科系柯妍芳同學、劇藝系許佳穎同學
女子反曲團體	金牌	海科系楊沁文同學、化學系柯俐安同學、外文系蔡易霖同學、劇藝系李若蕎同學
女子複合個人	金牌	生科系柯妍芳同學
男子反曲團體	銅牌	資工系許博鈞同學、資工系林昱辰同學、經濟碩陳亮瑄同學、機電系王柏閎同學
混合弓混雙	銅牌	政經系郭詠佳同學、機電碩陳韋名同學
公開組女子複合弓	銅牌	應數博劉晉宇同學、材光系孫沛君同學、劇藝系越宇農同學

（三） 其他：

類別	項目	成績	獲獎人
游泳類	100 公尺自由式	金牌	電機系楊承域同學
空手道	個人對打型	金牌	機電系林品璋同學
羽球類	一般組女子雙打	銅牌	

八、 運動場館：

（一） 西子灣新建海域中心進度：

1. 第三次招標業於108年2月25日上網公告，1家廠商投標，於108年3月21日完成資格審查，3月26日上午9時30分開標，於108年4月18日完成議價順利決標。
2. 全案規劃於109年11月完工啟用。

（二） 室外網球場硬地場改建為「室外射箭場案」進度：

1. 本案於107年6月15日簽奉核准改建。
2. 「臨時室內射箭場」業於108年2月22日前以原攀岩場建置完成。
3. 「新室外射箭場建置案」於108年4月9日開標，順利決標。

（三） 新建「第二體適能中心」進度：

1. 本案於107年12月4日簽奉核准新建。
2. 委託設計監造服務招標案業於108年2月19日決標，由顏宗信建築師事務所得標。
3. 108年3月27日配合總務處營繕組召開細部設計審查會議，並於同日由體育組邀集西灣學院專任體育教師召開設備需求討論會議。
4. 108年5月17日召開第二次細部設計審查會議。

九、 衛生保健活動：

（一） 107 學年度第 2 學期衛生保健活動：

日期	課程內容	地點
4 月 1 日~4 月 30 日	不喝飲料愛喝水~more water 活動	自選
4 月 19 日	中山高醫攻頂聯盟活動- 旗津國中性別平等教育宣導	高雄市旗津國中
4 月 24 日	有氧課程-體重控制班	韻律教室
4 月 24 日	CPR+AED、外傷急救處置	原牙科診所
4 月 25 日	營養課程-市售食品熱量&減重新知	行政大樓 5007 會議室
4 月 30 日	與自己親密-在放下與擁有間確定自己	行政大樓 5007 會議室
5 月 1 日	有氧課程-體重控制班	韻律教室
5 月 2 日	營養課程-運動與減重&外食技巧	行政大樓 5007 會議室
5 月 8 日	有氧課程-體重控制班	韻律教室
5 月 8 日	骨密健康檢測和舊藥回收活動	社管長廊
5 月 9 日	營養課程-突破停滯期&健康飲食調理	行政大樓 5007 會議室
5 月 9 日	中山高醫攻頂聯盟活動- 十全國小性別平等教育宣導	高雄市十全國小
5 月 16 日	職醫臨校諮詢服務	原牙科診所
5 月 17 日	餐飲衛生人員衛生講習	行政大樓 5007 會議室
5 月 31 日	斤贏財飽體重控制班結業式	行政大樓 5007 會議室
6 月 12 日	衛生委員會	行政大樓 5007 會議室
7 月 18 日	職醫臨校諮詢服務	原牙科診所

（二） 不喝飲料愛喝水~more water 活動：

1. 活動日期：108 年 4 月 1 日~4 月 30 日。
2. 參加人數：400 人。

（三） 中山高醫攻頂聯盟活動~旗津國中性別平等教育宣導：

1. 活動日期：108 年 4 月 19 日。

2. 參加人數：75 人。

（四） CPR+AED、外傷急救訓練：

1. 活動日期：108 年 4 月 24 日。
2. 參加人數：20 人（課後測驗均合格，須發受訓完成證書）。

（五） 與自己親密~在放下與擁有間確定自己：

1. 活動日期：108 年 4 月 30 日。
2. 參加人數：80 人。

（六） 斤贏財飽體重控制班：

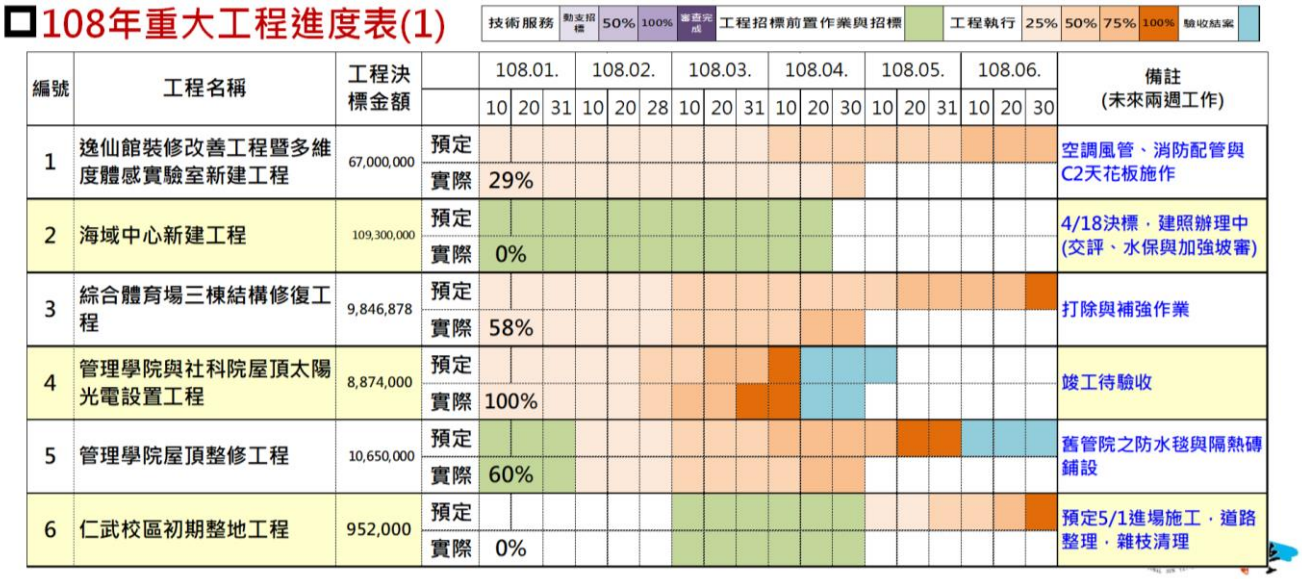
1. 有氧課程~高強度間歇性運動：
   (1) 活動日期:108 年 4 月 24 日、5 月 1 日。
   (2) 參加人數：50 人。
2. 營養課程~市售食品熱量&減重新知：
   (1) 活動日期：108 年 4 月 25 日。

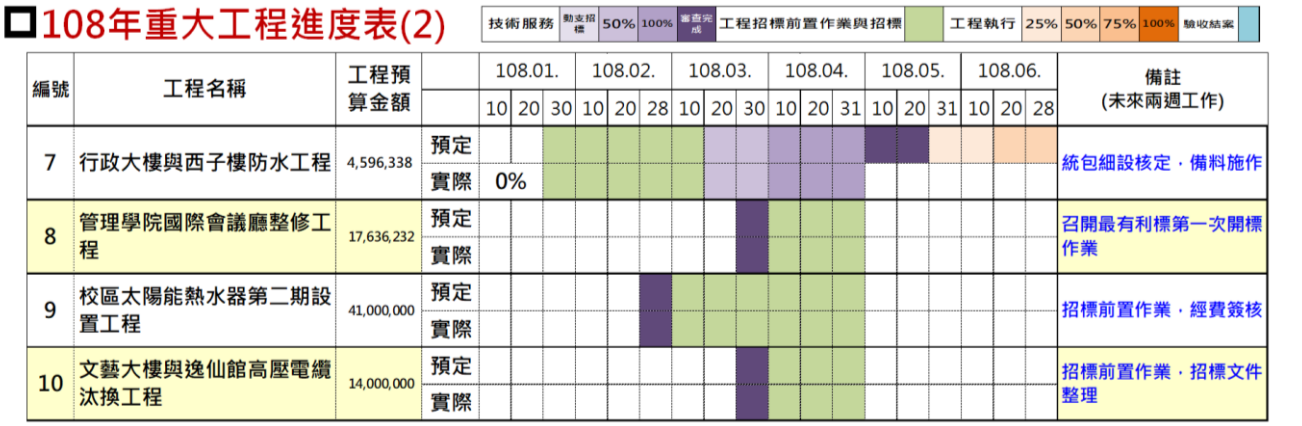
（2） 參加人數：20 人。

國立中山大學 107 學年度第 2 學期第 7 次行政會議

一、營繕組業務：

（一）108 年重大工程進度表





	已完工	施工中	工程招標中	規劃設計中	合計
案件數	16	19	4	15	54
金額(元)	45,619,688	214,934,066	30,223,232	179,096,606	469,873,592

二、資產經營管理組業務：

（一）本校高雄軟體園區採購案：

本案徵求採購以單一面積約 180-220 坪門牌單位標的招標，案經 108 年 1 月 30 日分別進行單一標的各案開標，均各有一投標廠商符合招標文件資

格審查，續於 2 月 26 日辦理現場勘選評定適合需要，決選記錄陳奉核定後,經 4 月 2 日邀請廠商議價決標，雙方正就買賣契約審閱並辦理簽約與登記等程序,預計於 108 年 5 月底前完成採購作業。

（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. 為維護雙方權益，與律師就契約性質為促參契約、租用契約及採購契約等分析釐清後，已於本(108)年 4 月 9 日向委外廠商說明。

(三)國防部軍備局請本校就鼓南段 4 小段 121 地號土地(隧道上方)，擬具撥用計畫書草案辦理撥用。茲依「國有不動產撥用要點」相關規定，需蒐集毗鄰土地之建物占用、借用情形等相關資料後,另行辦理。

(四)有關西子灣岬頭移交案，高雄市政府海洋局就管理計畫(草案)內容建議意見如下，本案將於取得共識後另行簽辦回覆。

1. 一般民眾付費使用水域及周邊設施，與開放免費進入原則有別。
2. 無規範沙灘開放時間，並應妥為規劃近岸海域之使用。
3. 開放公有自然沙灘公共通行及公共水域之使用，並禁止設置人為設施。

三、校安防護組管理業務：

（一）校園道路交通安全改善

1. 4/22 再次與文學院長、專業交通技師會勘柴山道路，研擬規劃增加局部路面粗糙度，期降低車速減少肇事。
2. 請專業交通技師會勘校園交通事故的熱點路段，將再設置警示措施，提醒民眾行經時要特別注意。
3. 增設及重繪標誌或標線，提醒用路人提高警覺，注意道路上的特殊情況。

（二）建築物安全檢查自主管理機制：

本校自 108 年 3 月起實施建築物安全檢查，請各單位保持公共區域通暢、安全門應保持正常功能、避免遮蔽或損壞消防設施，並請配合會同檢查。相關檢查結果將另函各單位改善，期建立安全、友善之校園。

（三）校園交通工具宣導：

1. 「中山交通真便利」主要簡介本校校園交通工具，包含中山校園公車、橘１Ｃ校園公車、高雄市公車(停靠行政大樓站及隧道口前)、高雄市公共腳踏車、中山腳踏車、租賃電動二輪車（其易電動機車）及申辦校園汽、機車停車證等資訊。
2. 「校園公車」增加文學院 6 個班次(08:55、09:55、15:35、15:55、17:10、17:20)載送學生上下課。
3. 「橘 1C」公車各增加平日 19:00 及假日 10:00 抵達本校文學院班次。

四、事務組管理業務：

(一)校園綠美化

1. 執行校園綠美化工作，搭配適合校園生長之植栽物種，並以多樣色營造景觀美化，提升整體生活品質，近期配合季節更換校園蒔花，種植夏堇、天竺葵、夏季矮牽牛、歐洲矮牽牛、孔雀草、巨花牡丹、繡球花、繁星花、火鶴、康乃馨、紫扇花、鳥尾花及藍眼花等多種花卉植物以綠化校園，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，近期分別於理學院、海科院、工學院、教職員步道旁、國研南側機車停車場、仁武校區等週邊區域修剪樹木及移除枯木作業，以均勻樹勢發展維護校園整體環境。

（二）獼猴問題防範

1. 有鑑於近期海科院校區頻繁發生獼猴侵擾事件，總務處於 4 月 16 日舉辦「校園獼猴問題」座談會，邀請高雄市政府農業局植物防疫及生態保育科林宜枝股長與蔡祐丞技士及獼猴專家林美吟博士蒞臨與會，會議中除說明總務處處理獼猴問題之作法與原則外，農業局林股長解釋獼猴降為非保育類後仍需遵守之相關法律規範，林博士亦提供獼猴行為說明與防範侵擾方法，以座談方式與海科院師生共同研商因應獼猴衝突各項措施。

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，已於 3/15 更版, 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 4 月份例行業務

1.文書處理：

（1）收文 1,383 件，發文 633 件，公文紙本簽核 7 件，線上簽核數共 1,747 件。全校線上簽核比率 99.6%，累計發文平均使用日數 1.77 天，已達成提升行政效率及節能減紙之目標

（2）郵件管理：525 件, 平信約 66 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：42 萬 5,709 件（68 至 108 年 4 月）。

（2）檔案立案編目：4,198 件。

（3）辦理 81-82 年檔案清查；73 年至 74 年永久保存檔案移轉目錄初審作業。

（4）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。

（三）精進檔案庫房管理：逸仙館第二檔案庫房積水問題業經營繕組改善完成，預備檔案搬入事宜。

(四)推廣 i 郵箱：

鑒於現行 i 郵箱僅能郵寄包裹，已向高雄郵局建議除郵寄包裹之外，也能寄掛號信件，以提升整體用郵品質。i 郵箱使用情形：

時間	地點與數量		合計
108/1	L 棟：3 件	武嶺：3 件	6 件
108/2	L 棟：9 件	武嶺：3 件	12 件
108/3	L 棟：3 件	武嶺：4 件	7 件
108/4	L 棟：13 件	武嶺：15 件	28 件

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 4 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(已兌換為台幣)
代收款	3 項	40	$65,331	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	$149,768
存入保證金	1 項	8	$24,000	0	$0	0	$0
學雜費收入	5 項	39	$366,750	1	$54,000	0	$0
建教合作收入	1 項	2	$10,000	5	$25,000	0	$0
捐贈收入	1 項	5	$14,000	46	$366,281	0	$0
推廣教育收入	50 項	741	$11,566,921	74	$821,676	0	$0
產學合作收入	1 項	5,475	$5,197,454	5,431	$5,186,702	0	$0
育成中心廠商進駐款	1 項	8	$231,800	0	$0	0	$0
資產使用	1 項	227	$803,799	0	$0	0	$0
資產使用及權利金收入	6 項	87	$941,327	3	$10,332	1	$3,088
雜項收入	13 項	459	$784,201	260	$94,124	16	$47,555
雜項業務收入	3 項	0	0	231	$484,030	0	0
總計	88 項	7,119	$20,170,083	6,085	$7,125,145	69	$200,411

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4月平均匯率30.88

(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4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	4,527	$376,831,138	$364,103,486 (給付總額扣除主管加給)	$11,588,096
行政(專案)助理薪資	2,166	$87,097,489	$86,053,918	$279,485
各類所得	31,863	$368,042,429	$193,040,674 (給付總額扣除免稅所得)	$2,908,327
付款業務(含廠商、個人)	19,393	$1,542,563,236	$0	$0
合 計	57,949	$2,374,534,292	$643,198,078	$14,775,908

(三)本校學雜等費繳費情形分析表(截至108年4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	4,798	$128,150,719	48%
自動櫃員機	1,072	$22,603,032	8%
郵局	802	$24,365,016	9%
超商	3,884	$72,182,856	27%
台銀各分行及網路銀行	743	$20,696,972	8%
合 計	11,299	$267,998,595	100%

國立中山大學107學年度第2學期第7次行政會議

環安中心工作報告

一、仁武校區動工前公開說明會

本校於108年4月30日假仁武區後安里辦理仁武校區動工前公開說明會，本次會議討論重點如下：

（一）希望能先將圍籬拆除、裝設好電(路)燈及做好公共設施，提供居民休憩及運動用。

（二）保留校區內的老樹，若無法現地保留請採移植而非移除方式作業。

（三）校區內規劃之滯洪池，希望能加大蓄水量且池內水可以再利用。

（四）除醫學院外，希望能規劃西子灣校區之系所移入。

二、近期重點工作

（一）作業環境監測

日期:108年6月中旬

內容:為掌握本校勞工作業環境實態與評估勞工暴露狀況，將委託中央主管機關認可之作業環境監測機構，進行上半年作業環境監測。

（二）108 年度第二季 RO 飲用水水質檢測

日期:108 年 6 月上旬

內容: 依法規規定定期檢測本校RO飲用水之大腸桿菌量

（三）實驗室廢液回收作業

日期:108年6月上旬

內容: 清運各實驗室產生廢液，清運至成功大學環資中心處理

（四）廢棄化學藥品清運

日期:108年6月中旬

內容: 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

國立中山大學107學年度第2學期第7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5月5日)

(一)本校產學合作經費:

計畫件數	89件
參與教師人數	63人
總經費(仟元)	163,027仟元(已完成簽約)
產學合作計畫目標達成率:43.53% (年度KPI:374,508仟元)	
參與產學合作計畫教師比例:12.93%(執行產學合作計畫教師人數/全校專任教師人數)	
洽談中產學合作案:9件	

(二)本校技轉收入:

計畫件數	4件
參與教師人數	4人
總經費	1,130仟元(已完成簽約)
技術移轉收入目標達成率:4.46% (年度KPI:25,360仟元)	
洽談中技轉案:11件	

(三)本校發明專利申請:

國內件數:國外件數	國內 3件;國外 4件
國內:國外申請件數比率:0.75:1(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:1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	18	4	22
參與教師人數	12	7	19 (扣除重複教師)

總經費(仟元)	5,690	2,449	8,139
推廣教育收入目標達成率：15.07% (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 5 月 5 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	7 人	23% (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	2 件	67% (年度 KPI：3 件)

三、 研究成果媒合亮點與業務推廣成果

（一）4 月 12 日辦理本處前瞻產業聯絡中心為了持續提供創新與投資交流平台，辦理南臺灣國際產學聯盟會員聯誼餐會，邀請來自不同領域的企業會員、產學聯盟內六所大學主管以及優秀研究團隊齊聚一堂，除了美食饗宴、健康與技術專家的精彩經驗分享，也一同來鑑賞具有商業投資潛力的科技研發成果展示。

（二）4 月 19 日於臨海工業區服務中心辦理「中山大學-產學資源鏈結說明會」協助業者有效運

用學校豐沛資源及政府相關補助計畫，並為協助企業人才培訓，安排本校推廣教育教師至現場推廣訓練課程。透過本次說明會，期有效建立產學互動平台，促成學界研發能量與產業需求對接以協助地方產業發展與成長。

（三）4 月 20 日本校辦理 108 年中鋼公司新進人員甄試初試，共計 10,136 名考生報名，於高雄女中、高雄高工、海青工商、三信家商、前鎮高中、新興高中 6 個考場(540 間試場)進行考試，當日考場違規事件統計有 152 件。

（四）4 月 24 日召開台灣橋頭科學園區產學策進會發起人會議暨第一次籌備會議，選出產官學界籌備委員 15 人，並由本校鄭校長擔任主任委員，期落實產學合作鏈結，打造良性循環形成夥伴關係，進一步優化在地深耕條件，提升廠商進駐意願，協助園區招商。

（五）4 月 29 日本處前瞻產業聯絡中心與英國牛津大學技轉顧問公司 OXENTIA 合作，舉辦 Workshop II 創業者課程，本次 Workshop 主題除了 Pitch 技巧外，增加跟老師相關的主題作為課程主軸，期望能藉此專業課程，讓有創業意願之老師與學生們提升其專業技能。

（六）本處為響應高雄市政府推動雙語城市政策，首次開辦「商用英語表達訓練班」課程，藉以提升中小企業員工個人外語表達溝通能

力，並盡到大學服務社會之精神，協助企業於業務推動上，增加競爭力。

（七）群創光電股份有限公司對本校機電系林哲信教授所研發「溶液性質感測器技術」深感興趣，由本處協助雙方洽商技術合作及授權事宜，並規劃與本校共同爭取南部科學工業園區管理局之計畫，在群創光電南科園區之廠房內建構檢測晶片模組之生產線。

（八）創業活動推動：

1. 賀！第九期貨櫃團隊「**Kore 區塊鏈旅宿交易平台**」入圍「第六屆中國杭州大學生創業大賽」半決賽 400 強，本校創業育成中心將協助團隊前往杭州參加決賽選拔。

第六届中国杭州大学生创业大赛
400 强入围项目名单
（排名不分先后）

序号	项目名称	高校
1	“智慧之眼”智能安防巡检监控	西安交通大学
332	障行无阻	杭州电子科技大学
333	Kore 旅宿交易平台	台湾中山大学
334	全国首家小众乡村旅游规划服务商	厦门大学漳州校区（毕业）

2. 由中山校友所成立「西灣海洋有限公司」與「風行海洋國際股份有限公司」通過本校進駐審查會議，於 5 月 1 日進駐創業育成中心。
3. 辦理 To Infinity and Beyond 創業經營系列課程，報名人數達 100 人次，參與狀況踴躍，後續將針對本課程學員進行創業輔導追蹤。
4. 與日商博思維空間(Bossway)及駁二共創基地進行初步洽談，預計於 5 月底辦理在

地創業空間參訪，並媒合第九期貨櫃團隊與其進行外貿諮詢。

5. 與西灣學院謝如梅老師「創業企劃實作」課程合作，預計於期末共同辦理小型創業競賽；媒合第九期貨櫃團隊「Caphint」與社會學系蔡妤珮老師「社會設計」課程，進行議題式桌遊產品交流。
6. 協助進駐育成廠商「牧迪設計」與「點子科技」進行資訊人才招募與媒合，牧迪設計確定錄取兩位資管系學生擔任工讀生。
7. 協助本校育成廠商「探索旅程」申請 SBIR 海選及「樂鑫開發」申請飛雁加速器計畫。

南臺灣國際產學聯盟會員聯誼餐會

Workshop II 創業者課程

創業經營系列課程

群創光電與本校洽商技術合作事宜

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	科技部 108 年第 2 期產學合作研究計畫(含先導型、開發型及應用型)	即日起至 6 月 21 日(星期五) 科技部線上申請作業	一、 計畫之執行日期為 108 年 11 月 1 日至 109 年 10 月 31 日。 二、 計畫重點:為落實學術界先導性與實用性技術及知識應用研究，整合運用研發資源，發揮大專校院及學術研究機構研發能量,結合民間企業需求，並鼓勵企業積極參與學術界應用研究，培植企業研發潛力與人才，增進產品附加價值及管理服務績效。 三、 對象/資格： (一)申請機構：指公私立大專校院、公立研究機構及經本部認可之行政法人學術研究機構、財團法人學術研究機構、醫療社團法人學術研究機構。 (二)計畫主持人及共同主持人：指符合本部補助專題研究計畫作業要點第三點規定者。 (三)合作企業：指依我國相關法律設立之獨資事業、合夥事業及公司，或以營利為目的，依照外國法律組織登記，並經中華民國政府認許，在中華民國境內營業之公司，並以全程參與本部產學合作研究計畫為原則。 四、 科技部公告：https://ppt.cc/f2PjIx 五、 本案承辦人：鍾雅娟助理，分機 2622。

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	智慧財產權講座「生技與醫療專利實務介紹」	5 月 22 日 12:10~13:50	本校行政大樓 5 樓 5007 會議室	台灣生技與醫療產業營業額逐年上升，且範疇廣泛多元，包含藥品、保健食品、醫療用品、健康照護器材等，而將研究成果轉換成商業利益的關鍵即是專利，本次講座針對生醫相關技術介紹專利申請及審查過程中可能面臨的問題，以協助研究團隊提高技術商業化的可能性。

二	COMPUTEX Taipei	5 月 28 日至 6 月 1 日	台北南港展覽館 2 館 4 樓	本處前瞻產業聯絡中心帶領南臺灣國際產學聯盟的夥伴們一同參加，希望透過專業技術展示協助聯盟各校推廣核心技術，另一方面也能提高本校在全球 ICT 產業之曝光率。 computex 簡介：COMPUTEX 創辦於 1981 年，30 多年來一路與全球 ICT 產業一同成長、茁壯，見證產業發展與轉變的歷史性時刻，每年吸引超過 4 萬名的國際買主來臺參觀及採購，亦是國際指標廠商選擇公布劃時代產品的首選平台。
三	2019 資通生醫商品技術媒合發表會	5 月 30 日 12：50~16：30	本校國際研究大樓 1 樓 IR1002 階梯教室	透過本校與高雄醫學大學及國立高雄大學三校聯合發表各項資通訊、生醫之創新技術，建立學校與廠商媒合平臺並透過發明人講解，將相關技術、專利以商品形象具體展示予民眾，並同時於展場展示看板。
四	政府計畫資源簡介暨撰寫經驗分享座談會	5 月 30 日 14:30~17:30	經濟部加工出口區管理處高雄分處 2 樓簡報室	本處針對加工區企業需求，辦理前述座談會，希望藉此機會協助廠商對政府資源的了解，並藉此機會與加工區廠商建立連結。
五	【免費講座】 「印」是要與「尼」一起開心學習去！東南亞語系課程招生免費講座(印尼語)	6 月 2 日 10:30~11:30	格林卡布咖啡輕食館(高雄市前鎮區復興四路 10 號 B1 之 5)	為提供校內教職員生與校外社會人士一個能夠更加認識了解印尼的大小事的機會，特別邀請到本校外語中心印尼語授課老師進行課程說明會，透過互動與體驗的方式讓更多人願意探究印尼語與其文化之美妙之處。
六	【免費講座】 校園業師講座：2019 MarTech 行銷科技分享座談會	6 月 20 日 18:30~19:30	本校國際研究大樓 4 樓 4002 教室	為加速企業數位轉型、提升產業整體競爭力，邀請 IBM、Google、Adobe 等超過 20 位亞洲區專業師資分享 MarTech 新知與相關數位轉型工作寶貴經驗，協助更多求知旺盛的在職學生、社會人士、想創業及有興趣的人等，發掘可能數位轉型發展新機會。
七	【推廣教育課程】 商業數據分析師認證班第 4 期(專業級)	5 月 18 日至 19 日 9:30~17:00	本校圖資大樓 PC03 教室	世界正急速走進資訊時代，大量的數據資料亟需進行量化處理與深度分析，以精確地分析出具有寶貴價值的市場及顧客資訊，在此市場

				的現況下，企業對有量化分析能力之人才需求若渴。透過商業數據分析師認證，可在數據整合分析的能力、SPSS 商業數據分析軟體應用，有更深入的了解，藉以印證學術理論可應用於實務上，也給予企業與機關團體選拔優質人才的參照標準，提升職場競爭力。
八	【推廣教育課程】小小創客自造師週末科學班第 2 期	擂台機器人： 5 月 18 日至 19 日 9:00~16:00 遙控軍艦： 6 月 1 日至 2 日 9:00~16:00	明誠高級中學小學部	本校與明誠高級中學聯盟，由數理資優班指導老師帶領，全方位小小創客自造師課程設計四大主題，首先透過引導組裝，了解結構原理，親自動手建構專屬自己的機組。除讓每位學員皆可帶回自己的創作，體會互動應用的樂趣，同時促進美感設計；課程皆有完善之安全規劃，製作過程也學習如何避免危險，打造全方位小小 MAKER，啟動未來大大實踐家。
九	【推廣教育課程】心智圖記憶學習試聽班	第一梯次： 5 月 19 日 9:00~12:00 第二梯次： 6 月 23 日 9:00~12:00	本校國際研究大樓	招生對象：國小 1 年級至高中 1 年級學生，家長可免費陪同觀摩。 想像力訓練：想像力桌上遊戲。 記憶力訓練：詩詞記憶、位置法記憶、圓周率記憶。 心智圖練習：學校課本為主。 增加記憶力練習，更可以陪同孩子學習，增進親子互動。
十	【推廣教育課程】商用英語表達訓練第 1 期	5 月 23 日至 7 月 25 日，每週四 18:30~21:20	本校國際研究大樓	聽說讀寫全方位提升語言能力，針對多元的單元主題授課及演練。 結合多媒體與時事教學，著重互動式多向溝通。 針對職場與商務場合之語言需求加強彙整與訓練，力求精確表達。 課程循序漸進，對未來職場、升學、英檢考試極有助益。
十一	【推廣教育課程】英語進修班第 125 期-多益測驗高階班	5 月 24 日至 6 月 28 日，每週三、五 18:30~21:20	本校國際研究大樓	多益（TOEIC）是國際認可的職場英語溝通能力證明，每年超過 700 萬人次報考 TOEIC，在全球 160 個國家中有超過 14,000 家企業、學校或政府機構採用 TOEIC 成績，是被世界各大企業廣泛接受、優秀人才必備的國際溝通能力評量標準。
十	【推廣教育課程】	5 月 25 日至 26 日	本校國際研	讓孩子從閱讀繪本開始，了解一本

二	繪本遊戲寫作二日營	9:00~16:00	究大樓	繪本如何誕生。活動過程中，藉由創意學習遊戲引導並培養孩子的聯想能力，幫助他們學習如何更多元地欣賞文學作品，進而提升寫作能力。
十三	【推廣教育課程】藝術淺談者第 1 期－藝術鑑賞與商業應用之道	6 月 1 日至 7 月 20 日，每週六 14:00~16:00	本校國際研究大樓	本課程的目的在於『藝術鑑賞』與『實際應用』。培養藝術知識並活化學員將藝術應用在商業、社交場合中的能力。每位學員將於課堂後，能拓展國際化的思想和視野，享受藝術作品所傳達出的情感意念及經驗，提昇個人獨特的品味，進而體會視覺世界的多樣性。往後在國際社交場合也可透過藝術領域上的溝通，輕鬆建立談話的橋樑和文化交流，或與自身領域結合，透過藝術的視角得到更多的啟發。

106-108年度

國立中山大學產學合作計畫統計表

(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5月5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5月5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5月5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5月5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	0	0	0	0	2	1	1,663,960	3	2	2,029,496	0	0	0
	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	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	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	0	0	0	6	2	6,178,480	1	1	25,000	0	0	0
	哲學所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
	小計	7	4	10,977,440	4	3	2,326,496	0	0	0	3	1	50,000	1	1	25,000	0	0	0	10	5	11,027,440	5	4	2,351,496	0	0	0
理學院	化學系	0	0	0	1	1	2,412,510	0	0	0	15	6	10,666,820	18	8	9,564,100	2	2	1,068,100	15	6	10,666,820	19	8	11,976,610	2	2	1,068,100
	物理系	4	1	6,780,000	2	1	4,998,000	2	1	2,260,000	8	2	5,550,000	8	2	3,762,000	1	1	500,000	12	1	12,330,000	10	2	8,760,000	3	1	2,760,000
	應數系	0	0	0	2	2	6,295,000	0	0	0	1	1	700,000	3	3	3,045,500	0	0	0	1	1	700,000	5	4	9,340,500	0	0	0
	生科系	11	3	14,444,000	12	4	9,674,760	7	4	7,753,640	1	1	500,000	4	3	4,304,442	2	1	1,050,000	12	4	14,944,000	16	7	13,979,202	9	5	8,803,640
	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	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	0	0	0	3	2	1,439,000	5	3	3,746,250	0	0	0
	小計	16	5	22,453,000	19	10	26,679,270	9	5	10,013,640	27	11	17,626,820	36	17	21,123,292	6	5	3,118,100	43	14	40,079,820	55	24	47,802,562	15	9	13,131,740
工學院	電機系	8	5	14,662,889	6	4	30,792,132	5	4	34,148,000	24	9	51,290,614	25	8	92,136,215	10	6	29,828,077	32	12	65,953,503	31	10	122,928,347	15	8	63,976,077
	機電系	8	6	16,029,731	7	5	9,937,341	1	1	2,700,000	32	12	16,496,231	17	8	7,406,501	5	5	2,213,347	40	12	32,525,962	24	10	17,343,842	6	5	4,913,347
	資工系	3	3	2,074,040	3	2	4,660,620	0	0	0	7	5	7,133,000	8	7	5,423,600	4	4	3,660,000	10	6	9,207,040	11	9	10,084,220	4	4	3,660,000
	材光系	3	3	6,100,240	0	0	0	0	0	0	8	3	4,216,480	1	1	200,000	0	0	0	11	5	10,316,720	1	1	200,000	0	0	0
	光電系	2	2	3,516,000	2	2	7,543,000	1	1	3,372,000	14	7	10,661,762	13	7	5,925,370	6	4	8,400,000	16	6	14,177,762	15	7	13,468,370	7	4	11,772,000
	環工所	8	4	7,864,412	5	4	11,432,050	3	3	3,100,000	12	6	39,177,735	11	5	11,247,317	0	0	0	20	6	47,042,147	16	7	22,679,367	3	3	3,100,000
	通訊所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1,800,000	2	1	2,100,000	2	2	3,000,000	3	3	1,800,000	2	1	2,100,000	2	2	3,000,000
	小計	32	23	50,247,312	23	17	64,365,143	10	9	43,320,000	100	45	130,775,822	77	37	124,439,003	27	21	47,101,424	132	50	181,023,134	100	45	188,804,146	37	26	90,421,424
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	0	0	0	9	6	8,387,590	3	2	1,650,000	0	0	0
	資管系	1	1	299,472	1	1	955,000	0	0	0	6	5	3,926,124	9	5	4,805,000	0	0	0	7	4	4,225,596	10	5	5,760,000	0	0	0
	財管系	2	2	4,762,046	1	1	1,986,291	0	0	0	5	3	3,220,000	4	2	3,520,000	1	1	100,000	7	4	7,982,046	5	3	5,506,291	1	1	100,000
	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	0	0	0
	人管所	1	1	3,400,000	0	0	0	0	0	0	1	1	504,000	1	1	150,000	1	1	517,500	2	2	3,904,000	1	1	150,000	1	1	517,500
	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	0
	小計	11	10	16,465,708	2	2	2,941,291	0	0	0	17	13	11,870,124	17	10	10,125,000	2	2	617,500	28	19	28,335,832	19	11	13,066,291	2	2	617,500

106-108年度

國立中山大學產學合作計畫統計表

(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5月5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5月5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5月5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5月5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	1	1	270,000	14	6	56,252,249	15	4	7,150,018	3	3	1,920,000
	海工系	17	8	58,995,169	14	8	39,361,897	3	3	5,699,000	5	3	1,780,700	11	7	68,341,750	0	0	0	22	9	60,775,869	25	11	107,703,647	3	3	5,699,000
	海下科技所	4	2	4,045,000	3	3	4,607,984	1	1	2,604,000	4	2	2,456,000	7	3	3,723,000	4	3	3,020,000	8	4	6,501,000	10	5	8,330,984	5	4	5,624,000
	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	2	2	1,268,690	5	5	9,710,800	16	11	31,656,000	7	7	12,927,426	13	9	18,486,800
	海事所	6	3	4,072,457	6	3	5,464,244	3	2	1,946,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	4,072,457	6	3	5,464,244	3	2	1,946,000
	小計	39	21	129,567,526	30	21	62,935,664	17	15	20,675,000	27	18	29,690,049	33	15	78,640,655	10	9	13,000,800	66	33	159,257,575	63	30	141,576,319	27	21	33,675,800
社科院	師培中心	1	1	2,484,607	1	1	2,600,172	2	1	8,283,831	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2,484,607	1	1	2,600,172	2	1	8,283,831
	政經系	15	3	7,234,856	9	1	1,516,900	3	2	383,000	8	3	13,300,000	9	1	954,500	0	0	0	23	4	20,534,856	18	1	2,471,400	3	2	383,000
	社會學系	1	1	97,000	2	2	7,034,633	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	97,000	2	2	7,034,633	0	0	0
	亞太所	3	2	251,795	2	2	540,397	0	0	0	1	1	300,000	0	0	0	0	0	0	4	3	551,795	2	2	540,397	0	0	0
	政治所	1	1	2,601,975	1	1	948,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2,601,975	1	1	948,000	0	0	0
	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	0	0	0	3	3	15,982,329	1	1	5,905,422	1	1	5,963,768	5	3	77,972,179	3	2	48,425,422	1	1	5,963,768
	小計	23	9	74,660,083	17	8	55,160,102	5	3	8,666,831	12	7	29,582,329	10	2	6,859,922	1	1	5,963,768	35	13	104,242,412	27	9	62,020,024	6	4	14,630,599
西灣學院（原通識教育中心）	通識教育中心	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
	通識教育中心體健服組	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	0	0	0
	通識教育中心服務學習組	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	通識教育中心運動與健康教育組	2	2	5,880,046	1	1	3,480,000	1	1	9,450,000	1	1	146,862	2	1	448,511	1	1	1,100,000	3	3	6,026,908	3	1	3,928,511	2	1	10,550,000
	小計	4	4	11,760,092	1	1	3,480,000	1	1	9,450,000	1	1	146,862	2	1	448,511	1	1	1,100,000	5	5	11,906,954	3	1	3,928,511	2	1	10,550,000
總計		132	76	316,131,161	96	62	217,887,966	42	33	92,125,471	187	96	219,742,006	176	83	241,661,383	47	39	70,901,592	319	139	535,873,167	272	124	459,549,349	89	63	163,027,063

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5月5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5月5日)		
		件數	人數	金額	件數	人數	金額	件數	人數	金額
文學院	中文系	1	1	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	0	0	0
	物理系	4	1	1,350,000	5	1	1,500,000	1	1	500,000
	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	1	1	500,000
工學院	電機系	6.5	7	24,613,676	6	3	1,441,459	1	1	100,000
	機電系	7	6	1,975,531	5	3	1,130,047	0	0	0
	資工系	2	2	163,254	2	2	1,100,000	0	0	0
	材光系	0	0	0	2	1	4,500,000	0	0	0
	光電系	2	2	576,190	1	1	100,000	0	0	0
	環工所	2	2	154,141	0	0	0	0	0	0
	通訊所	0.5	1	1,840,000	0	0	0	0	0	0
	小計	20	20	29,322,792	16	10	8,271,506	1	1	100,000

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5月5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5月5日)		
		件數	人數	金額	件數	人數	金額	件數	人數	金額
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	0	1	79,764
	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	0	1	79,764
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	4	4	1,129,764

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5月6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	0	0	0	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	-	0	0	0	-
理學院	化學系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	物理系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	應數系	0	0	0	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	-	0	0	0	-
工學院	電機系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	機電系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	資工系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	材光系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	光電系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	環工所	17	0	11,810,603	0	12	6	8,601,536	0	3	0	2,279,344	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	-	3	0	2,279,344	-
管理學院	管理學院院本部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	企管系	7	15	4,065,951	0	4	17	3,126,100	0	0	0	0	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	0	0	0	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	1	5	449,000	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	7,106,700	-	3	11	957,000	-

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5月6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
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	-
社科院	社科院院本部		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	通識教育中心	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	通識教育中心體健服組	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	-	0	0	0	-	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		6	7	466,690	
	產學處(107/1/1後) 外國語文中心					17	0	2,871,938		2	0	216,755	
	圖資處	2	0	936,900		2	2	637,200		1	1	396,900	
	國際處	29	0	16,689,856		27	0	16,548,505		7	0	3,822,754	
	學務處	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
	陳副校長室					1	0	1,220,000		0	0	0	
	小計	60	11	32,481,403		77	22	36,413,813		16	8	4,903,099	
總計		119	44	58,742,057		105	72	53,506,049		22	19	8,139,443	

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。

國立中山大學107學年度第2學期第7次行政會議
國際事務處工作報告

國際交流

來訪

一、俄羅斯 Tomsk State University Vice-Rector for Academic Affairs Victor Dyomin 教務長於 4 月 18 日來訪國際事務處，針對兩校交換學生計畫表示樂觀，並已針對合約內容進行討論。來訪當天拜訪氣膠中心、晶體中心與海科院，期望未來兩校有更多的合作。

二、姊妹校上海交通大學馬騰飛主任等 4 人於 4 月 19 日來訪本校，由本處學生交換事務組曾凡碩組長代表主持交流座談，並邀請全球產學營運及推廣處創業育成中心代表參加，針對兩校學生創業進行交流。

三、泰國姊妹校納黎萱大學參訪團25人於4月24日上午來訪，由本處郭志文國際長主持，針對本校國際化進行標竿學習，會後由學生大使帶領進行校園導覽。

學生交換事務

四、107學年度學校薦送出國交換學生甄選（赴日本、赴其他國家與地區、赴中國）已全數截止，總錄取

學生人數計有 225 人。各地區錄取交換學生人數統計如下表：

108 學年度出國交換學生人數統計表 (107 學年度甄選、108 學年度出國交換)				
地區	日本(108-1)	其他國家與地區	中國	總計
人數	8 人	149 人	68 人	225 人

各學院出國交換學生人數統計如下表：

108 學年度出國交換學生各院人數統計表 (107 學年度甄選、108 學年度出國交換)																		
	文			理			工			管			海			社		
	日本	其他	中國	日本	其他	中國	日本	其他	中國	日本	其他	中國	日本	其他	中國	日本	其他	中國
人數	1	18	9	1	4	8	3	15	3	2	97	38	1	7	2	0	8	8
總計	28 人			13 人			21 人			137 人			10 人			16 人		

五、為協助獲錄取出國交換學生做好行前準備並熟知相關注意事項，本處學生交換事務組協同教務處註冊課務組於 5 月 9 日、15 日、24 日、29 日及 6 月 3 日辦理 5 場次「出國交換/研修學生行前說明會」。會中除提供校內各項出國前及返國後手續辦理資訊外，亦提醒學生務必注意人身安全及個人財務保管，同時宣導出國登錄、海外旅安、役男出境申請及國際疾病防治及相關健康事項(如茲卡病毒與麻疹等)等相關事項。

六、本校 108 學年度第 1 學期境外來校交換學生申請已於 4 月 30 日截止，目前初審通過 169 名學生（包

含國際生 105 名、中國大陸地區學生 64 名)，本處統整學生資料後，預計 5 月底開始將陸續送各系所審查。

七、107 學年度第 2 學期國際語言桌活動於 4 月 26 日假國研大樓 4002 教室圓滿完成，本次活動主題為「食味生活與音樂文化」，參與人數共 26 名。

國際語言桌活動合照

八、108 學年度第 1 學期國際學伴計畫「Buddy Program」申請日期為 5 月 3 日至 5 月 31 日，並訂於 5 月 20 日辦理 Buddy Program 說明會，敬請各院系所鼓勵同學參加，以增進國際文化交流經驗。

僑外生與外籍生事務

僑生事務

九、4 月 17 日召開本學期優秀研究所僑生獎學金審查

會議，由國際長主持，六院代表與會。本學期教育部核配本校 5 位名額，每名每學期獲 6 萬元獎學金。本次申請學生 7 名，經審查獲獎學生為管理學院 3 名、工學院及社科院各 1 名。

十、108 學年度僑生單獨招生錄取 13 人、研究所僑生錄取 14 人、海外聯合招生委員會分發已公告部分名單，大學部個人申請名額 15 人、第一梯次馬來西亞分發 8 人。本處僑外組已寄送歡迎函，並通知住宿、網路選課、註冊及入學輔導等有關入學事宜，以掌握新生報到人數。

十一、 本處僑外組於 5 月 10 日輔導僑生聯誼會辦理會員期末大會及第 35 屆會長改選，使僑生聯誼會得以順利傳承及服務僑生。

外籍生獎學金事務

十二、 108 學年第一學期(秋季班)外國學生（新生及在校生）獎學金申請作業，各系所之獎學金審查排序結果需送所屬學院進行獎學金受獎順位總排名，請各院務必在 5 月 15 日前除將審查結果送回本處僑外組，另亦須在獎學金申請後台系統填寫排序以供系統比對。

十三、「108 學年度第一學期(秋季班)外國學生獎學金審查會議」將於 108 年 5 月 23 日召開，獎學金審查結果預計 6 月中公告於本處網站。

陸生事務

十四、108 學年度碩博士班中國大陸學生申請報名，根據陸生聯招會資料顯示，本校今年共 169 位報名繳費，實際收件 152 位，可參加排名者 146 位。5 月 22 日開放查詢預分發榜單，待正取生回覆就讀意願，陸生聯招會將於 5 月 27 日開放正式分發查詢系統並公布錄取結果。

華語教學中心

十五、籌備薦送華師通告，七所合作學校釋出七位名額，分別為：里昂二大、里爾大學、國立東方語文學院、波爾多三大、馬恩河谷大學、雷恩二大及巴黎七大。

十六、本中心於 4 月 20 日辦理春季旅遊，參加人數為 40 人。當天行程包含參觀嘉義蒜頭蔗園文化糖廠、享用糖廠冰品、乘坐懷舊五分車以及台南奇美博物館。

美國中心

十七、 本中心於4月19日在本校行政大樓1004室舉辦留美講座--「留美獎助學金及貸款」，活動內容包含留學貸款、公費留學考試介紹、留學獎學金種類及申請方式等等，參與講座的學生共23位。

十八、 本中心於4月19日在臺南「文創PLUS-臺南創意中心(原臺南愛國婦人館)」參加與美國在台協會、外交部共同舉辦的「立穩根基，共創未來：AIT@40 - 1979 年後美台關係展」開幕式，致詞貴賓包含美國在臺協會莫健主席、美國在臺協會酈英傑處長、臺南市長黃偉哲、北美事務協調委員會林良蓉主委、外交部北美司姚金祥司長，本校代表為郭志文國際長。

菲律賓臺灣教育中心

十九、本中心於 4 月 10 日在菲律賓亞洲三一大學(Trinity University of Asia)臺灣文化體驗課。活動內容包含介紹臺灣景點、美食與交通文化，學員共 30 位。

臺綜大國際工作圈

二十、臺綜大國際工作圈訂於 5 月 10 日辦理「2019 TCUS Company Visit & Cultural Field Trip」活動，由本校主辦邀請四校外籍學生參加赴中鋼公司小港廠區企業參訪、及搭乘高雄市文化遊艇進行高雄港區文化參訪，期提升四校外籍學生對於臺灣重要產業及高雄地方特色認識，進以增加外籍學生畢業後續留臺灣就業之意願。

學生大使

二十一、 第 15 屆新進學生大使持續訓練課程，4 月 25 日由郭天明老師主講國際禮儀課程。

高港國際村語言交流計畫

二十二、 本處與臺灣港務公司合作，選薦 5 名外籍交換生及 2 名臺灣學生加入「高港國際村語言交流計畫」，進行六至八週之校外實習。此 7 名學生與臺灣港務公司高雄分公司業務相關單位(如業務處、棧埠事業處、港務處…等)承辦人 6 人成立一編組，由承辦人員帶領學生認識高雄港及公司內部業務，學生則以自身視角協助經營高雄分公司社群媒體網站及拍攝行銷高雄港之短片，作為實習成果之展現。學生於五月三日上午搭乘臺灣港務公司遊艇參訪高雄港，下

午則前往高雄港第 121 號貨櫃碼頭見習貨櫃運輸作業流程。「高港國際村語言交流計畫」除了讓學生參與行銷高雄港外，更舉辦各種不同主題之文化體驗工作坊，由國立中山大學國際事務處協助校內宣傳並邀請國際生前往參加。國際生能夠在工作坊中與該分公司員工進行語言交流，學習臺灣習俗文化，並分享自身國家之風俗民情，雙方得以實踐國民外交，為彼此帶來更豐富有趣的學習經驗。

國立中山大學 107 學年度第 2 學期第 7 次行政會議

圖書與資訊處工作報告

108.05.15

一、「總務處事務組招標管理系統」介紹

（一）**本系統主要輔助總務處事務組進行招標管理作業，感謝總務處事務組積極協助測試。**系統開發時程：107/09/19～108/04/23，並於 108 年 4 月上線使用。

（二）有別以往紙本作業及人工自我提醒，本系統**提供決標履歷**，配合勞務、財物標案之生命週期管理，讓承辦人可藉由 Email 的**預約通知**，提醒標案履約、驗收及保固作業之時間，並透過**行事曆功能**，讓承辦人及主管有效掌握標案相關期程。

（三）系統每日自動下載本校決標案件儲存於**雲端資料庫**，讓資料的儲存方式更有保障，避免因電腦中毒或人事更迭導致資料遺失。

（四）在資料搜尋方面，利用各欄位**關鍵字搜尋**功能，快速提供承辦人所需資訊。

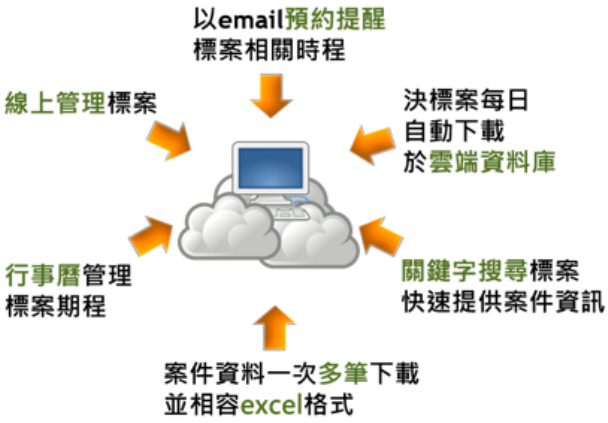
（五）在資料應用面，承辦人可**一次多筆**下載資料，匯出 **Excel**，供後續**統計分析**之用。

登入畫面

行事曆

標案清單

系統功能面



系統技術面

二、約用資訊人員改敘作業

（一）已與人事室商議**改敘計畫時程分工表**，將依計畫時程進行相關工作。

（二）目前已擬定**業務測驗**各科目命題方向，並簽請校長圈選命題委員。

三、圖書館館藏發展與管理

（一）結算各學院**2019 年學術期刊與資料庫實支訂費**，分配圖書經費經資門。後續將進行單價分析、漲幅計算，相關資料將作為 2020 年度採購之參考依據。

（二）辦理「**臺灣學術電子書暨資料庫聯盟**」108 年電子書採購**出版社系列套裝(Collections)產品**之票選作業，整理 2017、2018 各平台使用統計，分析使用情形與 Collections 書單主題，目前已圈選本校書單提報。聯盟將依各校投票結果進行採購。藉由引進 Collections，可充實本校六學院學術資源完備性、彌補 Springer、Wiley 等出版社期刊資料庫未能整庫訂購的需求。

（三）圖資大樓 **B2 密集書庫**已上架：中文圖書 100-399 號，劉明修老師贈書、罕用圖書、佛光山圖書、AS 西文論文等，共 23,462 冊，可提供讀者調閱。剩下 400-599 類號以及西文書 P、Q-T 類，共 9,870 冊，正陸續排序上架中。

四、校務資訊系統

（一）系統開發

1. **新人事系統**：加入異動修改者資訊，並處理資料匯入的問題。

2. **招標系統**：設定系統管理員、網站下拉式連結，增加每日提醒信功能。

（二）系統維護

1. **人事差勤系統**：增加公假批次匯入的功能，以及「志工假」之假別，並處理出國申請表問題。

2. **印領清冊系統**：新增抓取銀行行號對應檔資料功能、修改勞健保預估計算公式等。

3. **中鋼系統**：採取大流量管控措施，包含：進行 20,000 人壓力測試、增加 20 台虛擬主機、增加記憶體至 1024MB、增加 CPU 至 24 顆、增加網路流量、確保不斷電電力供應等，以分散資料庫作業處理負荷，降低網路阻塞風險。

五、 資訊服務

（一）**校園網頁系統**：協助「中山與高大合校規劃專區」調整網站功能與樣式。

（二）**G-Suite**：加入查詢帳號功能，使用者可自行查詢帳號。

（三）**WebMail 系統**：已修復負載平衡主機(GIP)伺服器遠端管理晶片(BMC, Baseboard Management Controller)無法遠端連線的問題。為增加教職員 Email 服務主機之負載平衡運作，預計將增加虛擬服務主機，並於近期進行測試。

（四）**電子資料庫查詢系統**：增加校外連線說明的相關連結。當使用者以校外 IP 連線時，系統會自動顯

示說明。

六、 無線網路

（一）排除**理學院及總務處 IOT 設備**無法連線無線網路的問題。

（二）因應無線網路架構調整，測試安裝**新網路交換器流量監控系統**，以做為未來監控無線網路流量、控管設備狀態之用。

（三）考量今(108)年度無線網路無法大規模改善，研擬整棟建築無線 AP 汰換為優先計畫，首先與廠商討論先以**圖資大樓**及**行政大樓**進行，規劃相關汰換程序與配套方案。

國立中山大學107學年度第2學期第5次行政會議
藝文中心工作報告

一、「2019 中山陽光藝術季 炫藝夏」展演節目經公開徵選及聯繫後，各展演節目於 108 年 3 月 8 日至 108 年 6 月 2 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、哲學與美學講座、舞·跨界、新秀劇場、音樂宴饗及視覺藝術展覽演出等 6 類計 22 場次，節目已進入最後尾聲，歡迎各位長官同仁把握機會蒞臨觀賞。

「2019 中山陽光藝術季 炫藝夏」展演節目總表		
項次	日　期	活 動 名 稱
1.	5 月 10 日(五)-6 月 2 日(日)	心靈畫境
2.	5 月 18 日(六)	愛上古樂 XIII－鍵盤下的色彩
3.	5 月 21 日(二)	20 銅樂-台灣銅管五重奏團
4.	5 月 23 日(四) 5 月 24 日(五) 5 月 25 日(六)	Mamma Mia! 媽媽咪呀
5.	6 月 8 日(六) 6 月 9 日(日)	複製新娘

二、「逸仙館裝修改善工程暨多維度體感實驗室新建工程」案，目前進行風管施作組立、消防設備電纜施作、消防灑水設備配管等工項。

三、西灣藝廊之「修復工程規劃設計」案，建築師已就文化局審查會議建議及校內決議修正完畢，並於5月6日將修正後圖說預算送至本校，將盡速再送文化局辦理複審。

四、「心靈畫境」李萬全個人油畫展於5月10日至6月2日於西灣藝廊展出，藝術家李萬全的繪畫歷程則來自李石樵老師的啟蒙，使李萬全對於塞尚的繪畫有了深入的了解，而李石樵老師晚年的寫實主義的表現形式也直接影響其對繪畫的想法，之後經歷紐約與巴黎的多年歲月，進而發展建立起個人對繪畫的整體架構思維，歡迎各位長官同仁共同前往感受色彩與形象的互動演繹。

國立中山大學 107 學年度第 2 學期第 7 次行政會議
校友服務中心工作報告

一、 校友服務中心推動逸仙館一樓紅色座位區(168,000 元/席)認捐進度，該區共 55 個座位，近日積極向傑出校友募捐，新增認捐 11 席，尚餘 9 席，將再持續推動募集。

二、 4 月 13 日於沙灘會館及西子樓召開「畢業 30 年 78 級校友返校聚」籌備會，包括中文、外文、化學、電機、機械、企管、及海資系各系召集人共 10 人齊聚母校共商活動內容，討論過程中，同窗聚首話當年，趣事與笑聲連連，預計 11 月 9 日校慶日辦理返校活動。

三、 2019 年中山校園紀念品徵稿活動，獲得熱烈迴響支持，已評選出以下得獎作品：

- 優等(1 名):《天際線》
- 佳作(2 名):《猴～子不在動物園，猴～子在中山校園》、《夕》

- 最佳人氣王（1 名）:《我中山我驕傲》
  除頒給得獎作品獎金，也抽出 43 位參加最佳人氣投票者，贈送精美紀念品。本中心已取得作品授權，著手開發為本校校園紀念品。

四、 校友動態

- EMBA 第 14 屆校友、欣巴巴事業集團黃烱輝董事長，4 月 30 日接任第十四屆「高雄市不動產開發商業同業公會」理事長，鄭校長特別手書「中山之光」墨寶，由黃義佑副校長代表致贈祝賀。

- 化學系 78 級胡絢貿校友、崴鼎公司董事長，1993 在高雄成立總翔企業，日前與丹麥畜產科技領導公司 SKIOLD 攜手合作，將丹麥高效率與追求永續發展的 DNA 在台灣落地生根，創造永續農業。

- 屏東縣校友會於 5 月 11 日假聞香閣潮州店餐廳，召開第 1 屆第 3 次會員大會暨理監事會議，並舉行理監事改選，現任理事長洪敏榮（生科系 81 級）獲高票連任理事長。

五、 募款業務

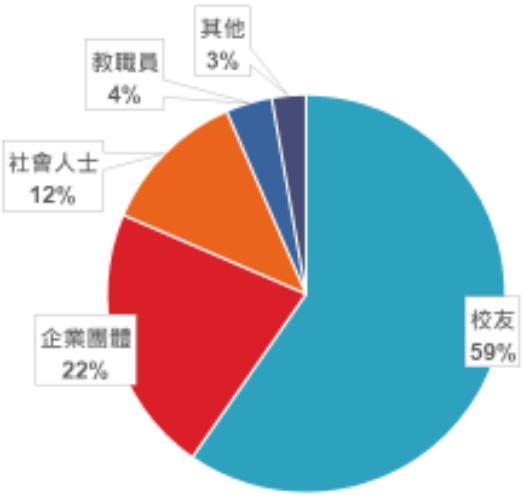
本年度捐贈收入統計，至 108 年 5 月 8 日止，全校累計捐贈收入金額為 13,673,997 元，分項統計如下：

項目	前次 3 月 31 日 統計金額	本次 5 月 8 日 統計金額
實物捐贈	0	0
乘風萬里獎助學金	130,000	130,000
管理學院 EMBA 中心 (圖資 11 樓)	4,000,000	4,000,000
逸仙館光華再現	724,000	1,828,000
其他 指定捐款-院系所 指定捐款 未指定捐款 西灣圓夢助學金	 4,698,471 986,890 500,600 0	 5,659,276 1,545,890 510,831 0
合計	11,039,961	13,673,997

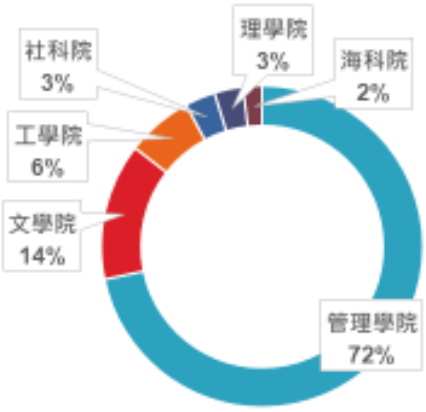
108年度捐款來源類別-全校總計

統計期間: 108.01.01-108.04.30

捐款來源類別



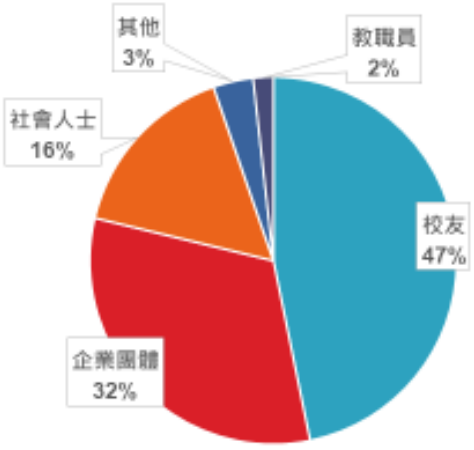
校友捐款比例



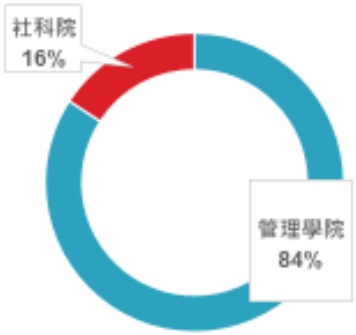
108年度捐款來源類別-不含院系所指定用途

統計期間: 108.01.01-108.04.30

捐款來源類別



校友捐款比例



六、 西子樓場館服務

日期	活動名稱	地點
5 月 20 日	EMBA20 畢業趴	2 樓永記廳 3 樓中信廳
5 月 27 日	凱達格蘭學校研習會	3 樓中信廳
5 月 31 日	企管系小畢典	3 樓中信廳

國立中山大學107學年度第2學期第7次行政會議人事室工作報告

壹、業務及法令宣導：

107學年度中高階行政人員策勵營圓滿完成，成果豐碩：

一、本校107學年度中高階行政人員策勵營於108年5月3日（星期五）至4日（星期六）兩日假屏東縣滿州鄉小墾丁渡假村舉辦完竣，本校一級行政單位之二級行政主管及各單位辦理或兼辦秘書業務之同仁共54人參加，呼應本次議題主軸特別邀請西灣學院蔡敦浩院長以「管理學者眼中的校務行政：從通識中心到西灣學院的見與思」為題，分享精闢見解，並於第二天綜合座談與意見交流時，邀請中山大學校友南仁湖小墾丁渡假村黃耀寬經理經驗分享，提供同仁創意思維。

二、本次策勵營研討議題主軸為「如何型塑中山品牌形象」、「如何使單位由『優秀』至『卓越』($A \rightarrow A^{+}$)」及「如何有效加強橫向溝通協調聯繫，提升行政效能」三項議題，由三位副校長分別就校務發展引言後，分組於各桌輪動方式進行研討，並由各桌桌長整合各組成員意見報告研討成果，短短3小時的腦力激盪，迸出亮麗果實，未來將以原分組成員繼續利用每週三下午茶時間聚會討論，期待於本學期結束前就研討結果提出具體方案。

三、鄭校長也呼籲全體教職員工生有任何想法或創新作法，皆能踴躍提出，期許大家勇於「想像未來、創造未來、營造美夢」，讓生命在中山轉彎，一起引領中山大學從「優秀」邁向「卓越」。

策勵營剪影：

國立中山大學107學年度第2學期第7次行政會議
主計室工作報告

一、 108年度截至4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4月底止分配數11億3,531萬7,000元，實收數11億8,702萬5,829元，較分配數增加5,170萬8,829元，約增加4.55%；業務總成本預算編列33億2,219萬9,000元，截至4月底止分配數11億9,298萬5,000元，實支數12億2,672萬1,305元，較分配數增加3,373萬6,305元，增加約2.83%。收支相抵短絀3,969萬5,476元，較分配數減少短絀1,797萬2,524元，主要係撙節支出及建教合作收入、資產使用及權利金收入、雜項收入等較預計增加所致。

（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6,228萬元，截至4月底止實際執行1億1,635萬7,336元，執行率為186.83%。

二、 教育部會計處通報辦理事項

(一)、依教育部會計處108年04月8日通報查填「109年度預算初編情形調查表」。

(二)、依教育部會計處108年04月10日通報查填「109年度購建固定資產預算編情形」。

(三)、依教育部會計處108年04月16日通報查填「國立大學校院校務基金107年度決算核對確認表」。

（四）、依教育部會計處 108 年 04 月 19 日通報查填「非營業特種基金提供刷卡服務手續費調查表」。

（五）、依教育部會計處 108 年 04 月 25 日通報查填「高教深耕計畫調查表」。

（六）、依教育部會計處 108 年 04 月 25 日通報查填「109 年度購建固定資產預算初編情形調查表」。

（七）、依教育部會計處 108 年 04 月 30 日通報查填「非營業特種基金辦理地方創生、青年創業貸款信用保證、文化產業經營投資等業務情形調查表」。

國立中山大學 107 學年度第 2 學期第 7 次行政會議
秘書室工作報告

一、校內外新聞發布

統計 4.11 至 5.9 公共事務組共發布 45 則新聞訊息（其中 9 則內含影音）。對外發布新聞摘錄如下：

- 4 月 11 日對外發布工學院舉辦「中山大學與日月光產學合作　培育 AI 技術領袖人才」簽約儀式相關新聞訊息，獲自由時報電子報、經濟日報、工商時報、中國時報等各大媒體刊登，新聞露出近 15 則。

- 4 月 15 日對外發布西灣學院「中山大學結盟智榮基金會　解密迷世代」新聞訊息，獲國語日報（全國版）、自由時報電子報、聯合新聞網、中時電子報、國立教育廣播電台等近 15 家媒體選材刊登。

➢ 4 月 16 日發布物理系「全球瘋黑洞！　中山物理培育學生入選觀測隊」新聞資訊，獲自由時報（全國版）、聯合報、中國時報、中央社等媒體大篇幅報導，新聞露出近 20 則。

2019年4月17日／星期三　自由時報　生活新聞 A14

台灣最年輕觀測員

錢玟澤抗-30度、躲北極熊掌鏡

（記者黃旭磊／高雄報導）全球首次拍到黑洞影像，台灣團隊功不可沒，廿三歲的錢玟澤是北極熊威脅、堅守崗位，他不畏格陵蘭低溫、中山大學物理系畢業生錢玟澤，今年三月廿四日抵達格陵蘭，駐守在格陵蘭Thule美國空軍基地，利用中研院與美國合作的格陵蘭望遠鏡，執行「事件視界望遠鏡（EHT）」計畫，他與生活在極圈四周的人類一樣，當地生活極圈溫差已經沒有四季，如極圈須頂著攝氏零下廿到零下四度低溫，到室外就地解決，並須隨身攜帶防熊噴霧劑，否則有生命危險。

睡不著就穿日外套，到戶外散散步，或到健身房運動，是最常做的事，最後向友人訴苦。

錢玟澤指導教授郭政育八年前投入黑洞觀測計畫，錢玟澤因此隨恩師加入團隊，他使用四種程式語言採集資料，分析數據，處理天文物理問題。

「天文研究孤獨，卻是偉大探險」

郭政育回憶，應中研院士賀曾樸邀請參與計畫，最初不被看好，因為要拍攝黑洞影像望遠鏡，必須具備兩地、日、台等廿國跨國的EHT，提後來透過美國有像地球一樣大口徑的望遠鏡，終成真。

「從事天文研究孤獨，卻是人類心靈偉大探險！」錢玟澤有感而發，盼年輕就能在頂尖團隊內運作，也期待台灣有更多學子投入。

中山大學物理系助理教授郭政育（前排左一）帶領學生觀測黑洞。（記者黃旭磊攝）

來台追黑洞　日學者拚10年看到了

投身台灣團隊 讚格陵蘭望遠鏡計畫技術頂尖

最年輕觀測員 錢玟澤 駐守格陵蘭美軍基地（中山大學提供）

A12 生活新聞

中研院黑洞團隊　最年輕成員來自中山

（記者黃福鎮高雄報導）全球首次拍到「黑洞」影像，宣告人類科學進展邁向嶄新里程碑。中山大物理系校友錢玟澤獲邀參與目前正在進行的黑洞觀測計畫，他是台灣團隊成員中最年輕的學生，目前正在格陵蘭的Thule美國空軍基地，使用中研院天文所的格陵蘭望遠鏡執行EHT觀測計畫，堪稱是探究人類知識極限的尖兵。

錢玟澤在中山大學期間學會了四種程式語言，並學會運用資料探勘、機器學習、數值計算及數值模擬等，來處理天文物理的科學問題，奠定了參與EHT計畫的堅實基礎，成為探究人類知識極限的尖兵，他去年從中山大學物理系畢業，因著這些經歷，推甄上台大天文所。

中山大物理系助理教授郭政育表示，十年前他獲臺灣天文學家、中研院院士賀曾樸邀請參與黑洞觀測計畫，當時，EHT（事件視界望遠鏡，Event Horizon Telescope，簡稱EHT）研究團隊集合散布在世界各地的頂尖望遠鏡，運用「特長基線干涉技術」，同時觀測黑洞的某個方位，再將觀測到的數據拼湊起來，其效果等同一個「口徑如一個地球那麼大的望遠鏡」，如此一來，便可取得黑洞照片。

他指導物理系生錢玟澤自大二開始，每個暑假皆參與中研院天文所相關計畫，除了學習運用李遠哲陣列望遠鏡觀測，也至美國夏威夷學習使用次毫米波陣列望遠鏡，而這個望遠鏡便是中研院參與本次黑洞影像拍攝，所使用的望遠鏡之一。

錢玟澤表示，獲選成為中研院黑洞觀測計畫成員後，目前正在格陵蘭的Thule美國空軍基地，使用中研院天文所的格陵蘭望遠鏡執行EHT觀測計畫。他表示，觀測常常是全天候的，有如馬拉松般。北極天候險峻，要時時檢查天候是否適宜繼續觀測。除了艱困的天候狀況，生活條件也是一般人難以想像。錢玟澤笑說，望遠鏡附近沒有廁所，若觀測到一半要如廁，必須頂著零下二十到零下三十度低溫到控制室外「就地處理」，而且晚上出去還必須小心北極熊出沒！要隨身攜帶防熊噴霧劑、否則會有生命危險。

中山大學物理系校友錢玟澤（見圖）目前正在格陵蘭的Thule美國空軍基地，使用中研院天文所的格陵蘭望遠鏡執行EHT觀測黑洞計畫。（中山大學提供）

➢ 4 月 30 日對外發出物理系「科普列車抵高雄　中山大學展演實驗 350 師生相迎」新聞資訊，獲刊於國語日報（全國版）、自由時報電子報、聯合新聞網等各大媒體，新聞露出近 15 則。

- 5 月 3 日發布學務處「『飛輪女孩』活出自信　中山大學陳怡然獲周大觀獎學金」新聞資訊，獲刊於自由時報（全國版）、國語日報（全國版）、中國時報（全國版）、民視新聞台、大愛新聞台、聯合新聞網等各大媒體，新聞露出近 20 則。

腦麻女孩活出自信 獲周大觀獎

不被障礙禁錮 以兩指學琴及繪畫

（記者黃旭磊／高雄報導）「飛輪女孩」陳怡然（見圖，記者黃旭磊攝）出生時因缺氧腦麻，但她不被障礙禁錮，以兩指學彈鋼琴及繪畫，依然活出自信並幫助他人。

中山大學社會系四年級學生陳怡然罹患先天性腦麻痺，為了鍛鍊肌肉，從小忍痛以兩指學彈鋼琴及繪畫。儘管行動不便、說話困難，仍力拚身障生甄試考上中山，並創立粉絲專頁「飛輪女孩」，鼓舞身心障礙友人。

陳怡然獲頒二〇一九周大觀熱愛生命獎學金，她領獎後表示，父母採開放式教育，鼓勵她朝興趣發展。國二時被鋼琴優美樂音吸引，學琴四年，每天苦練超過兩小時，用「兩指」演奏完成小步舞曲，曲畢獲得如雷掌聲。

陳怡然說，曾因無法上體育課，只能坐在教室，也因答題速度比同學慢，課業落後感到挫折失落，但並未放棄自我，堅持按照自我腳步，持續朝目標邁進。

就讀中山大學期間，陳怡然參加海外特派員國際新聞人才培訓營，勤奮努力拿下「最佳學習獎」。她表示，從小受母親鼓勵「可以做得到，只是需要多一點時間」，領悟到堅持才能看到自我價值，活出生命光彩。

不被病魔擊倒 飛輪女孩活出自信

（記者黃福鎮高雄報導）

中山大學社會系四年級學生陳怡然罹患先天性腦麻痺，從小倚賴輪椅行動，忍痛復健；但是靠「兩指」彈鋼琴與繪畫，成長過程不忘助人，努力活出自信，讓她擁有「飛輪女孩」並榮獲今年周大觀熱愛生命獎學金。

陳怡然出生時因缺氧，造成腦性麻痺，雖然四肢無力、行動不便、說話困難，但她不因此看輕自己，當年力拚身障生甄試，考上中山大學社會系。大學時，她參加中央社國際新聞人才培訓營，拿下「最佳學習獎」；並運用所學，創立粉絲專頁「飛輪女孩」，在網站上分享自己的生命故事和生活中遇見的趣事，希望能鼓舞其他身心障礙者。

陳怡然說，父母對她的教育方式相當民主，「不要求課業成績，只要平安健康就好」。媽媽經常說「妳可以做得到，只是需要一點時間」，鼓勵她用心完成任何事情。國二時，陳怡然被鋼琴清脆優美的樂音吸引，開始四年的學琴之路，當時每天苦練超過兩小時，最後靠著左右手「一指神功」，僅用「兩指」演奏完成〈小布舞曲〉，獲得如雷掌聲。

習畫過程也是如此。素描強調運用筆觸的輕重來描繪光影物品形狀，陳怡然因手部控制不佳難以完成，不過她未曾放棄，透過一而再、再而三的練習，終於畫出具有個人風格的作品。陳怡然領悟到「盡力就是完美，堅持就是勝利」，終於看見自我價值，活出生命光彩。

「飛輪女孩」陳怡然（做輪椅者）獲今年周大觀熱愛生命獎學金。（記者黃福鎮攝）

- 5 月 7 日發布西灣學院「三太子體驗、辦桌擺盤　中山大學首辦『台灣文化週』」新聞訊息，獲自由時報電子報、青年日報、大成報、台灣新生報等媒體選材刊登，新聞露出近 10 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 4 月 11 日至 5 月 9 日共發出 32 則貼文（含 15 則影音、14 則連結及 3 則圖文）。單則貼文最高觸及人數達 11,596 人次，互動次數達 1,481 次；單支影片最高觸及達 10,703 次、觀看次數最多達 7,195 次。單則觸擊破 5000 之則數達 8 則。（資料來源：本校臉書粉絲專頁洞察報告）

三、統計 4.11 至 5.9 公共事務組撰寫或潤飾共刊出 45 則新聞訊息；首頁焦點 banner 刊出 10 則，擇錄如下：

首頁焦點頭條	橫幅 banner
教研成果豐碩！ 中山 12 教授 獲科技部、教育部傑出獎項	
影音》演示黑洞時空彎曲 中山大學 10 系所辦科普展	
勇闖玄奘路 中山戈 14 「億」級 CEO 團隊出征	
科技部「傑出研究獎」 中山大學 3 教授榮獲肯定	