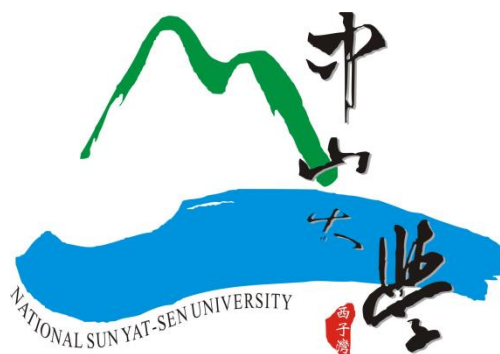


108 學年度第 1 次校務會議 行政單位報告



目次

一、教務處	001
二、學生事務處	018
三、總務處	032
四、研究發展處	043
五、國際事務處	050
六、圖書與資訊處	069
七、全球產學營運及推廣處	084
八、環境保護暨安全衛生中心	087
九、校友服務中心	089
十、藝文中心	094
十一、人事室	097
十二、主計室	100
十三、秘書室	106
十四、中山大學附中	112

國立中山大學 108 學年度第 1 次校務會議

教務處工作報告

招生試務組

- 一、本校於108年8月16日及10月3日召開109學年度碩博士班暨學士班第一及第二次招生委員會議，會中討論學、碩(含碩專)、博士、外國生、僑生招生名額及簡章草案；碩士班暨碩專班招生考試筆試日期(訂於109年2月2日)；學士班繁星暨個人申請、考試入學分發、身障生招生名額與簡章校系分則等事宜。
- 二、為提升招生作業行政效率暨品質，使各項招生試務作業順利進行，本組完成更新「招生試務作業說明手冊」，並業於9月17日召開「109學年度招生作業流程說明會」，會上發放前述手冊供系所人員參用，並就招生策略業務推動及試務工作重點說明及進行交流，共計64人參加。

招生策略辦公室

- 三、為提前因應教育部自111學年度起實施大學考招新制度，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%，並逐年降低考試分發人數。業獲教育部108年8月28日以臺教高(四)字1080121207號函同意辦理，本校自109學年度起擴大個人申請入學名額比率為60%。
- 四、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，核予外加招生名額10名。本案已於108年7月函文向教育部爭取109學年度援例核予外加招生名額10名，108年8月27日獲教育部以臺教高(四)字第1080121299號函同意援例外加「材料與光電科學學系前瞻應用材料碩士班」招生名額10名。
- 五、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學年度起轉為對外招生
2	碩士班	同意增設「生技醫藥研究所」
3		同意增設「精準醫學研究所」
4		同意增設「教育與人類發展研究全英語碩士學位學程」

序號	學制	核定內容
5		同意增設「海洋生態與保育研究所」
6		同意增設「海洋環境及工程學系離岸風電海事工程碩士班」
7	博士班	同意增設「醫學科技研究所博士班」
8		同意增設「資訊工程學系資訊安全博士班」
9		「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。
10	碩士班	不予受理「藝術管理與創業研究所」。 本校擬向教育部繼續申請 110 學年度增設。

六、依據教育部108年8月12日臺教高(四)字第1080111982號函規定符合資通訊領域相關系所為「061資訊通訊科技學門」及「0714電機與電子工程學類」，需全校學士班註冊率達8成以上、碩博士班註冊率達7成以上，並試算符合資工訊系所申請外加學生數後之日間學制生師比值、研究生生師比值及全校生師比值應符合規定，方能報部申請資通訊外加名額。本校109學年度資通訊外加10%名額規劃如下表。本案已於108年9月5日中教字第1080700834號函報教育部申請，109學年度申請資通訊外加名額含學士班計25名、碩士班計37名、博士班計2名、碩專班計3名，共計67名。

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

七、本校 109 學年度「特殊選才招生計畫」業經教育部 108 年 8 月 12 日臺教高（四）字第 1080105705 號函核定，本校共計 18 個學系參與，招收 54 個名額。

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 3 名，資訊管理學系產學菁英博士 1 名，並獲補助學生獎助學金新臺幣 80 萬元。

九、108 年 9 月 5 日函報教育部申請 109 學年度續辦社會學系原住民碩士在職專班招生員額 20 人。

十、9 月 10 日及 9 月 24 日分別召開「學士後醫學系第 1 次及第 2 次籌備諮詢委員會—課程、師資與設備的想像」，邀請醫學界各領域之專家學者及醫師提供本校申請 110 學年度學士後醫學系計畫書專業意見。

十一、研修本校「獎勵優秀學生就讀本校(學士、碩士、博士)獎助學金要點」，科技部已於 108 年 9 月 6 日核定補助本校「大學校院培育優秀博士生獎學金」12 名，補助期限共計 4 年，補助經費總計新臺幣 14,400,000 元，補助方式分每學年上下學期撥付。本案依科技部補助大學校院培育優秀博士生獎學金試辦方案規定辦理，業經 108 學年度第 1 學期第 3 次行政會議討論通過。

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

十三、大學招生專業化計畫：

(一)本校於 108 年 7 月 31 日以中教字第 1080700736 號函報教育部申請 108 學年度「大學招生專業化發展試辦計畫」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，大考中心為確保該系統內學系資料著作財產權並保護個人資料，請本校各學系於 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，本校有意協助高中開辦多元選修課程計畫。經回覆安排本校 108 學年度協

助開辦高中課程如下：

申請學校名稱	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

(四)大學招生專業化第三期計畫說明會訂於108年10月15日(星期二)下午2時30分於國研大樓IR3002會議室舉辦，邀請本校附屬國光中學范慈欣教務主任(教育部教師專業發展實踐方案前中央輔導群委員)蒞校說明「高中學生準備學習歷程檔案的現況與發展」，俾使各學系瞭解高中端學習歷程檔案及後續業務推動。

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

(一)遴選機制：

- 1.各學系依據依本校實施於學生之特色主題，如輔系或雙主修、出國交換研習、乘風萬里獎學金、西灣圓夢獎學金、逕修讀博士、五學年學碩士、優秀提前畢業學生、優秀僑生、優秀外籍生、其他特殊經歷等，推薦2至3位學生。
- 2.由招生策略辦公室依據不同主題遴選出16名學生(若未達16名學生，剩餘名額可錄製教師影片，如教務長影片、共學群教師影片等)，經培訓後錄製IOH影片。

(二)拍攝影片行程規劃如下：

日期	項目
108 年 10 月 31 日前	完成學生遴選作業
108 年 11 月 11 日	工作坊說明會
108 年 11 月 24-25 日	安排錄影
109 年 2 月前	影片完成上架

十五、本辦公室依照僑生招生策略，加強經營香港、澳門與馬來西亞海外僑生招生與宣導，近期招生活動如下：

日期	項目
108 年 5 月 20 日至 5 月 22 日	1. 參加香港西貢崇真天主教學校教區高中校長會議，於會中進行本校相關簡介，與各校校長商議後續蒞校深度參訪事宜。 2. 拜會東涌天主教學校與新生命教育協會呂郭碧鳳中學，以推廣本校海外僑生招生。
108 年 9 月 6 日至 9 月 12 日	至馬來西亞地區之高中拜訪交流及簽訂策略聯盟合約，新山寬柔中學(簽約)、新山寬柔中學古來分校、馬六甲培風中學(簽約)、居鑾中華中學(簽約)、峇株吧轄華仁中學、新文龍中華中學及笨珍培群獨立中學。策略聯盟的簽訂，增進雙方學校教師、學生與家長的合作及交流，期能吸引優秀僑生選擇就讀本校。
108 年 9 月 13 日至 9 月 16 日	1. 至澳門參加「臺灣高等教育展」，參觀人數約 500 人次、學生及師長至本校攤位詢問學系及入學管道等資訊詢問熱門學系前 3 名中文系、外文系及企管系。 2. 前往香港拜訪東華三院陳兆民中學，及新生命教育協會呂郭碧鳳中學簽訂策略聯盟合約，未來雙方的交流合作，經由合作辦理工作坊或短期密集課程，吸引優秀學子就讀。

十六、刻正辦理與香港東涌天主教學校及馬來西亞詩巫公教中學(採紙本郵寄交換方式)簽定策略聯盟合約相關事宜。

十七、為加強海外高中端宣傳本校及單獨招生管道資訊，本辦公室同步郵寄紙本(單獨招生簡章及中山校系簡介)資料的方式至馬來西亞、香港及澳門等 51 所學校。

十八、辦理國內大型宣導活動如下：

(一)108年7月9日至7月11日辦理108學年度「山萌海誓—中山六院聯合暑期營

隊」，邀請各地的高中學生參與三天兩夜的體驗營，為了能讓學員們在短時間內了解本校21學系，各院系的中山學生利用談諧逗趣又無厘頭的小短劇，介紹各自的院系，本活動讓高中生更加瞭解本校各學系與未來選讀的方向。

(二)108年7月14日辦理「中山大學院系博覽會」，廣邀彰化以南至屏東以北地區的公私立高中職特色學校師生、家長近600人參加，現場融入闖關遊戲，希望學生透過關卡認識本校學系特色，同時也找到自己最有興趣的科系。

(三)本辦公室於108年5月18日至7月14日支援工學院機電系「國立中山大學DNA急智王競賽」，共計46隊報名，比賽採2階段，經過網路初賽，最後共28支隊伍進入決賽到本校一較高下。主辦單位賽前公布題目「推倒骨牌」及「倒數71秒」，參賽隊伍必須利用有限素材結合科學合力做出作品，並在限制時間內完成任務。競賽以「多元、創意、好玩」3概念為籌備基礎，讓參賽同學有機會學習跨領域的知識，也間接行銷本校。

(四)辦理國內招生宣導與參訪行事曆如下：

編號	日期	項目	申請學校名稱	參訪人數
1	108年5月8日	蒞校參訪	桃園大園高中	-
2	108年5月10日	蒞校參訪	本校附屬國光高中	-
3	108年5月17日	蒞校參訪	臺東高中	-
4	108年5月24日	蒞校參訪	嘉義永慶高中	-
5	108年5月31日	蒞校參訪	彰化成功高中	-
6	108年6月4日	蒞校參訪	高雄三民高中	-
7	108年6月14日	蒞校參訪	高雄中山高中	-
8	108年7月8日	蒞校參訪	香港理工大學	-
9	108年7月23日	蒞校參訪	福誠高中	-
10	108年9月6日	蒞校參訪	新竹高工	120
11	108年9月27日	蒞校參訪	高雄新興高中	120
12	108年10月18日	校外演講	臺中二中	100

編號	日期	項目	申請學校名稱	參訪人數
14	108 年 12 月 2 日	校外演講	臺南家齊高中	100

註冊課務組

十九、107學年度第2 學期總休學人數1038人，總退學人數510人，各學制統計如下表：

學期／學制		學士班	碩士班	碩專班	暑碩專班	博士班	合計	
總休學 人數	105-1	176	415	201	7	199	998	
	105-2	158	370	197	7	212	944	
	106-1	164	389	204	5	234	996	
	106-2	164	389	201	6	230	990	
	107-1	185	399	211	10	232	1037	
	107-2	194	400	212	10	222	1038	
總退學 人數	105-1	89	124	46	0	38	297	502
	105-2	57	89	34	1	24	205	
	106-1	119	111	52	1	33	316	535
	106-2	57	81	40	0	41	219	
	107-1	98	118	55	2	23	296	510
	107-2	44	95	34	0	41	214	

二十、107學年度學士班學生成績優異提前畢業計21人(前一學年度為21人)，含外文系5人、生科系1人、化學系1人、物理系1人、機電系1人、光電系1人、企管系2人、資管系3人、財管系1人、政經系4人、社會系1人。：

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

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

預警及輔導措施	說 明	業務單位
學業高關懷名單	註冊課務組篩選已有 2 次 1/2 (2/3) 不及格且當學期又被期中預警的學生，於學期中建立高關懷名單，函請學系及導師加強輔導（如建立客製化之課輔機制），並回復輔導情形。【107-2 建立學業高關懷名單 27 人】	註冊課務組/ 各學系

二十二、107學年度第2學期核准轉系所(108學年度第1學期轉入)學士、碩士、博士班共49人，其中1人為碩士班，1人為博士班轉所，核准名單已於教務處公告。

轉系所核准名單	104 學年	105 學年	106 學年	107 學年
學士班	39	37	44	47
研究所	3	4	4	5

二十三、中山高醫學士班學生轉校事宜：108學年度本校學士班學生0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。

學年度	轉入學校	申請人數	核定人數	原就讀系所	轉入系所
106	高雄醫學大學	5 人 (8 人次)	3 人	中文系	醫務管理暨醫療資訊學系
				生科系	醫藥暨應用化學系 (醫藥化學組)
				生科系	心理學系
	中山大學	2 人	2 人	醫務管理暨醫療資訊學系	企業管理學系
				醫務管理暨醫療資訊學系	資訊管理學系
107	高雄醫學大學	0	--	--	--
	中山大學	3 人 (1 人資格不符)	2 人	醫藥暨應用化學系	化學系
				生物科技學系	電機系
108	高雄醫學大學	0	--	--	--
	中山大學	4	4	護理學系	應用學數系
				醫務管理暨醫療資訊學系	企業管理學系
				醫務管理暨醫療資訊學系	企業管理學系
				醫務管理暨醫療資訊學系	資訊管理學系

二十四、108學年度學士班學生申請修讀輔系及加修雙主修經各系審查核定結果，108學年度首度機電系碩士班學生申請海科系碩士班雙主修：(核准修

習名單已於教務處網頁公告)

(一)104-108 學年度本校學生修讀輔系、加修雙主修核准人數統計如下表：

本校學士班核准名單	104 學年	105 學年	106 學年	107 學年	108 學年
輔系	28	48	37	27	20
雙主修	19	28	16	16	19

本校碩士班核准名單	104 學年	105 學年	106 學年	107 學年	108 學年
輔系	--	--	--	--	--
雙主修	--	--	--	-	1

(二)104-108 學年度中山高醫兩校跨校輔系、雙主修核准人數統計如下表：

跨校	104 學年	105 學年	106 學年	107 學年	108 學年
中山跨高醫輔系		2	1	3	6
中山跨高醫雙主修		2	5	4	2
高醫跨中山輔系	1		2	1	3
高醫跨中山雙主修	2	2	4	1	5

(三)105-108 學年度臺灣綜合大學聯盟學校跨校輔系及雙主修，核准人數統計如下表：

跨校	105 學年	106 學年	107 學年	108 學年
中山跨成大輔系	1	2	2	
中山跨成大雙主修	1	2		1(審查中)
中山跨中正輔系		1	1	
中山跨中正雙主修			1	
中興跨中山雙主修			1	1

二十五、108學年度第1學期碩士班研究生逕修讀博士學位經各系所審核後，業經校長核定共計9名，核准名單已公告本處網頁，近5學年核准人數統計如下表：

學系所	104 學年	105 學年	106 學年	107 學年	108 學年第 1 學期
中國文學系		1			
外國語文學系					
生物科學系	1				
化學系	1	2		1	1
物理學系	1	5	8(*5)	5(*1)	4(*1)
應用數學系		1			
生物醫學研究所	2	3		1	

學系所	104 學年	105 學年	106 學年	107 學年	108 學年 第 1 學期
理學國際博士學位學程		2	2		
電機工程學系	4	1	6	1	1
機械與機電工程學系	1	1		1	1
環境工程研究所			1		
資訊工程學系	1			1	
通訊工程研究所					
光電工程學系	2	2	3	2	1
材料與光電科學學系	2	6	1	2	1
企業管理學系	1				
資訊管理學系					
財務管理學系					
公共事務管理研究所		1			
人力資源管理研究所	1	2	1		
海洋生物科技暨資源學系					
海洋環境及工程學系					
海洋科學系			1		
海洋生物科技博士學位學程					
政治學研究所					
教育研究所					
中國與亞太區域研究所					
合計	17	27	23	14	9

*外加名額

二十六、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，本處已於開學前以中教發字第1080700774號函知各一、二級學術單位，請其轉知所屬教師上網查詢，俾為本學期課程規劃及授課參考。

教學發展與資源中心

二十七、學院整體計畫

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

一般民眾透過體驗加以理解學習，現場亦架設直播專區，讓無法一同前往的師生民眾無論何時何地皆能參與共學群。

(二)108年各學院增設多功能互動教室如下表：

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

二十八、教師教學支援

(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)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

系所	姓名	職稱	出國期間	前往國家	主辦單位	活動名稱
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

(三)本校108年度教育部教學實踐研究計畫共計27件計畫通過申請，通過率67.5%。教育部已於10月8日召開109年度計畫申請說明會，相關訊息將隨時公告於本中心網頁(<http://ctdr.nsysu.edu.tw/ssologin.php?id=1>)。另，本中心預計11月起持續舉辦教學實踐研究計畫教學交流分享茶會，聘請校內外通過計畫之教師分享交流，歡迎有興趣教師出席參與。

(四)108學年度教師評鑑作業刻正辦理中，相關辦法、細則已修訂完畢，惟因辦法適用設有5年過渡期，請各院提醒受評教師所適用之辦法。另各院擬訂新聘教師評鑑實施要點之方向，本中心預計於10月15日(二)上午10時於73階召開第二次研議會議。

(五)本校教務處教學發展與資源中心主辦(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)。

(六)本校教務處教學發展與資源中心主辦(中興、中正、成大協辦)2019年臺綜大新進教師專業知能研討會，已於108年9月4-5日假臺南江南渡假村辦理完竣，參與對象為臺綜大四校三年內之新進教師及行政主管，總計四校共有111名(中山25名教師)人員參與，整體滿意度達4.7分(5分量表)。

(七)為鼓勵教師開授全英語課程，本中心自107學年度起規劃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	圖資大樓11樓 博士廳	88	4.78

		聯盟新進教師研習 營」舉辦)			
--	--	-------------------	--	--	--

二十九、創新課程與教學

(一)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，各課程安排學生學習成效前後測問卷，以作為創新課程實施成效檢核依據：

計畫類型	學院	系所	主持人	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	智慧城市與智慧運輸趨勢、發展及課題研析	李予綱
	社科院	社科院	夏皓清	都市環境概論問題導向學習創新課程計畫	都市環境概論	夏皓清
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	張耿峻	360°水環境虛擬導覽	水及廢水分析	張耿峻
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	數位系統設計	謝東佑

				程教學設計與實施計畫		
--	--	--	--	------------	--	--

(二)微學分課程

- 1.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48人通過1學分認列。
- 2.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>)】。

(三)數位化學習課程

本校108年度高教深耕「數位化學習計畫」及「高中數位先修計畫」(第二階段)共補助5案計畫，如下表：

計畫類型	學院	系所	主持人	計畫名稱	課程名稱	授課教師
數位化學習計畫	工學院	電機系	謝東佑	物聯網基礎程式設計：應用 Andino 與 LinkIt ONE 板課程-磨課師課程	物聯網基礎程式設計：應用 Andino 與 LinkIt ONE 板課程	謝東佑
高中數位先修	理學院	生科所	江友中	基礎生物科學-基礎課程	基礎生物科學	江友中
數位化學習計畫	文學院	中文院	劉文強	韓詩外傳-翻轉課程	韓詩外傳	劉文強
			張屏生	客家話概論-翻轉課程	客家話概論	張屏生
	管理學院	資管系	邱兆民	電子商務-遠距教學課程	電子商務	邱兆民

三十、學生學習成效提升

(一)學生基礎能力檢核機制：

- 1.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。
- 2.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。
- 3.資訊能力：9月26日及10月8日召開「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。109年度與西灣學院基礎教育中心共同規劃如下：

- (1)規劃2-3學分課程（三級課程委員會審議通過），將課程建構於院核心課程計畫。
- (2)為使文學院、社科院學生提升資訊素養，且降低學習門檻，除一般課程學習外，將規劃以工作坊（微學分）或密集授課（暑假及寒假開學前）18小時（1學分）的方式進行授課。
- (3)結合機上實作部分，讓學生學習如快速運用程式語言相關軟體（如C、APP Inventor等）。

(二)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10月2日已填答2,328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。

(三)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。

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

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

三十二、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 次校務會議 學務處工作報告

日期：108/10/25

一、迎新系列活動：

（一）新生家長座談會：

1. 日期：108 年 8 月 31 日。
2. 時間：14：00~16：00
3. 地點：活動中心 3 樓演藝廳。
4. 參加人數：約 450 人。



（二）總迎新活動：

1. 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. 時間：
 - (1) 9 月 4 日；8：00~17：00
 - (2) 9 月 5 日；8：00~12：00
3. 地點：體育館、高雄港。
4. 參加人數：1100 人。



(三) 社團聯展活動：

1. 活動日期：9 月 4 日。
2. 活動時間：16：00~21：30
3. 活動地點：活動中心 3 樓。
4. 參與社團：52 個（含 13 個表演）。
5. 參與人數：約 800 人。



(四) 中山高醫聯合迎新活動~中秋沙灘烤肉歡唱 B B Q & K T V：

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. 參加人數：兩校 450 名新生。



(五) 108 學年度新生健康檢查：

1. 活動日期：9 月 5 日~9 月 7 日。
2. 參與人數：1882 人。



二、39 週年校慶系列活動：

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

三、中山高醫學務工作~生活輔導交流活動：

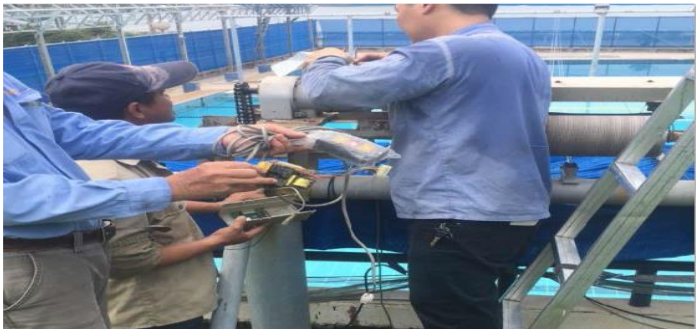
- （一）活動日期：108 年 8 月 29 日
- （二）活動時間：10：00~12：00
- （三）活動地點：高雄醫學大學。
- （四）參加人員：高醫與中山生活輔導組人員。



四、運動場館：

- （一）近期各運動場館修繕：

項次	項目	完成日期	照片
1	游泳池及網球場入口區樹木修鋸	7 月 29 日	（修鋸前） 

			(修鋸後) 
2	游泳池大池遮陽網馬達故障	8 月 7 日	
3	體育館韻律教室及1樓大廳照明設備汰換	8 月 25 日	     
4	體育館頂樓排風機皮帶更換	8 月 27 日	     

(二) 西子灣新建海域中心：

1. 108 年 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，已於 108 年 9 月初取得建照。
2. 9 月 10 日舉辦開工動土儀式，並預定於 108 年 11 月前陳報調整工作里程碑案。
3. 預計 110 年 3 月完工啟用。



(三) 室外網球場硬地場改建為「室外射箭場案」：

1. 業於 108 年 7 月 15 日竣工，8 月 9 日驗收完畢。
2. 9 月 25 日 16 時舉行啟用典禮。
3. 相關專業設備另於 9 月 30 日前安裝測試完成。



(四) 新建「第二體適能中心」：

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

(五) 運動證線上系統化：

1. 為簡化現行運動證臨櫃辦理手續，運動證申請及繳費線上化系統已於 108 年 9 月 6 日正式上線。

2. 未來僅需於線上辦證系統申請，至超商或 ATM 繳費後，學生即可持學生證、教職員工以教職員證於門禁感應過卡進場運動。
3. 校外人員辦證可持個人一卡通憑辦。

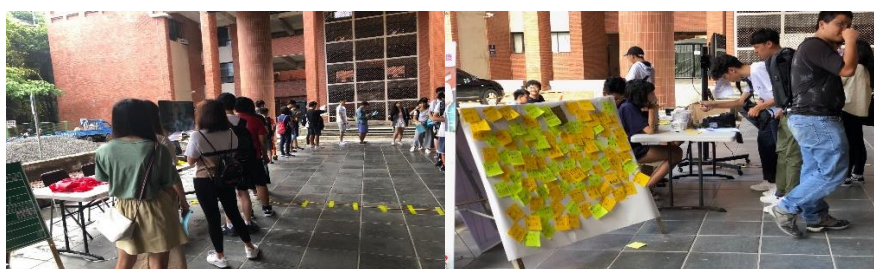
五、衛生保健活動：

(一) 108 學年度第 1 學期衛生保健活動：

日期	課程內容	地點
9 月 5 日~9 月 7 日	新生健康檢查	圖資大樓 1 樓
9 月 5 日、9 月 7 日	傳染病防治宣導活動（影片宣導及寫防治標籤）	圖資大樓 1 樓
9 月 9 日~9 月 23 日	A 型流感個案防疫與衛教	體育與衛生保健組（衛生保健組辦公室）、學生宿舍
108 年 12 月~109 年 5 月	教職員工健康檢查	---

(二) 傳染病防治宣導活動：

日期	宣導方式	參與人數
9 月 5 日、9 月 7 日	影片宣導	1532 人
9 月 5 日	寫防治標籤	140 人



(三) A 型流感個案宣導防疫衛教：

感染 A 型流感之個案增加，截至 9 月 23 日共 6 個個案，除協助個案就醫與衛教外。並發送電子報及中山大小事 FaceBook 加強宣導。

六、宿舍服務中心：

(一) 108 學年度第 1 學期學生宿舍入住人數統計：

統計時間：108 年 9 月 12 日						
棟別	住宿學生	房間型式	床位數	入住數	住宿率	空床數
翠亨 A	研究所女生	3 人房	12	12	93.8%	0
		4 人房	40	38		2
	混合宿舍	3 人房	12	11		1
		4 人房	48	44		4

翠亨 B	大學部男生	4 人房	204	198	97.1%	6
翠亨 C	研究所男生	4 人房	240	227	94.6%	13
翠亨 D	研究所女生	2 人房	46	43	93.5%	3
翠亨 E	大學部男生	4 人房	268	266	98.9%	2
	網管 (CDPA)	4 人房	4	3		1
翠亨 F	大學部男生	4 人房	256	256	99.2%	0
	網管 (CDPA)	4 人房	4	2		2
翠亨 G	研究所男生	2 人房	98	90	91.8%	8
翠亨 H	女生	4 人房	720	719	99.9%	1
	身障寢室	2 人房	4	4		0
翠亨 L	女生	4 人房	700	669	94.8%	31
	身障寢室	2 人房	8	2		6
	網管 (CDPA)	4 人房	4	4		0
武一村	境外學生-女	4 人房	68	65	94.9%	3
	男生	4 人房	240	228		12
	國企班-女	4 人房	36	36		0
	身障寢室	2 人房	8	5		3
武二村	大學部男生	4 人房	420	391	91.8%	29
	網管 (CDPA)	4 人房	4	2		2
	身障寢室	2 人房	4	0		4
武三村	研究所男生	2 人房	78	76	98.7%	2
	國企班	2 人房	76	76		0
武四村	大學部男生	4 人房	416	406	97.6%	10
	網管 (CDPA)	4 人房	4	4		0
國際村	境外學生-女	2 人房	54	46	92.4%	8
	境外學生-男	2 人房	78	76		2
理學院	身障寢室	1 人房	1	1	100.0%	0
合計			4,155	4,000	96.3%	155

(二) 宿舍各項維護作業：

1. 已完成：

編號	名稱	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。

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洗(烘)衣機選擇。
3	翠亨F棟老舊冷氣汰換	暑假期間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。
6	加強頂樓安全管理作為	為預防意外事件分別於翠亨L、H棟宿舍頂樓出入口設置監視錄影機及警報系統，並使逃生門保持可開啟常關狀態，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，以確保人員之安全，如成效良好，後續將會逐棟設置，以加強宿舍頂樓安全管理作為。



2. 執行中：

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，目前已完成翠亨A、D、F、H等4棟牆面粉刷作業，後續將實施翠亨B、C、G、武一村等宿舍之粉刷作業。
2	學生宿舍頂樓及周邊排水設施疏通作業	因應雨季，由清潔人員持續將學生宿舍頂樓及周邊排水溝實施疏通作業，以避免雨季造成影響。
3	規劃學生宿舍自煮空間設置	因應學生自煮需求增加，宿服中心現已完成翠亨L棟簡易廚房之設置，並將陸續在其他宿舍規劃適宜空間設置簡易

	簡易廚房	廚房，以提供學生便利的自煮環境。
4	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。
5	各棟宿舍外牆線路整理	為維持學生宿舍建築的整體美觀與一致性，將逐棟完成外牆線路的整理作業，目前已完成翠亨宿舍區外露線路的整理，後續將再完成武嶺宿舍區的外牆線路整理工作。



3. 待執行：

1	武嶺三村周邊道路整平工程	武嶺村內道路已於108年寒假期間完成武一、二村周邊道路整平暨柏油路面鋪設作業，後續將配合總務處完成武嶺三村周邊道路整平工程，以增加安全性。
2	翠亨H棟宿舍整修作業	翠亨H棟宿舍有180餘間4人房，數量較大，整體規劃翻新整修不易，故自開放住宿以來，未曾實施全面翻新整修作業，其中又以1、2樓房間內木作家具較易受潮損壞，目前規劃配合教育部改善學生宿舍環境補助政策，預計劃於109年暑假期間針對該棟宿舍實施整修作業，以提供學生舒適的住宿環境。
3	學生宿舍消防逃生設施檢查與更新	學生宿舍各棟均設有逃生緩降繩索，因有部份設備老舊有使用安全疑慮，將由校安組消防業務承辦人張錦昌先生協助完成各棟宿舍逃生設備清查後，再委請協力廠商逐棟更新或修繕，以確保緊急事件時逃生設施可供使用。

七、學生諮商輔導：

(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	打開內心—走進他的世界	圖書館二樓研討室

18：00-20：30		
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) 心靈成長讀書會~EF 情緒療癒~10 分鐘情緒排毒敲打操：

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



(三) 情感諮商團體：

1. 活動日期：10月15日~12月10日（每週二；共8次）。
2. 活動時間：18：30~20：30
3. 活動地點：L棟宿舍雨樹藝文中心。



(四) 微學分課程：

日期	課程名稱	地點
9月30日~10月28日 每週一 18：00~20：00	提升心靈免疫力~ 情緒釋放技術(EFT)練功坊	行政大樓 4006 會議室

11月11日~12月9日 每週一 18:00~20:00	情緒與關係	行政大樓 4006 會議室
11月14日~12月12日 每週四 18:00~20:00	ACT！創造你的韌性配方！	行政大樓 4006 會議室



(五) 性別平等主題工作坊：

時間	主題	地點
11月18日~11月22日 11:00~13:00	尊重多元友善校園~ 跨性別追悼日推廣活動	理工長廊
11月27日 12:00~14:00	跟蹤騷擾認識及防治	行政大樓 5007 會議室
12月9日 12:00~14:00	如何透過互動脫單	行政大樓 4006 會議室

八、108 學年度第 1 學期導師會議：

(一) 108 學年度第 1 學期院導師會議：

日期/時間	院別	地點
11月12日 12:10~13:30	管理學院	管 4112
11月13日 16:00~18:00	文學院	文 LA8001
11月14日 12:10~13:30	理學院	理學院國際會議廳
11月19日 12:10~14:00	社會科學院	社 SS4001 會議室
11月20日 16:00~17:30	海洋科學院	海 MA2016 會議室
11月22日 12:10~13:30	工學院	工 EN4040 會議室

(二) 108 學年度第 1 學期全校導師會議：

1. 會議日期：108 年 12 月 25 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。

九、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	本校身心障礙新生個別化支持計畫會議
9 月 09 日	外文系身心障礙新生 ISP 會議
9 月 10 日	電機系身心障礙新生 ISP 會議
9 月 11 日	財管系身心障礙新生 ISP 會議
9 月 12 日	劇藝系身心障礙新生 ISP 會議
9 月 16 日	社會系身心障礙新生 ISP 會議
其他系所 ISP 會議陸續召開中	



(二) 本校身心障礙新生班級宣導活動：

1. 宣導系所：政經系、材光系大學部一年級班級。
2. 宣導日期：9 月 4 日、9 月 9 日，共兩場次。



(三) 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。



(四) 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 16:30~18:30
3. 參加對象：資源教室自閉症學生。



十、職涯輔導：

(一) 108年學生校外實習：

1. 實習人數：統計至9月底，課程類實習29人，學生自主性實習167人，共計196位學生。
2. 滿意度調查：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。預計10月完成。

(二) 主題式活動【華陀下凡來解答-白日夢青年診療室】：

1. 活動日期：10月7日~10月9日。
2. 活動地點：菩提樹廣場。
3. 活動宗旨：督促學生詳細寫下自己懶惰的實際情況。學生透過扭蛋機求籤，藥籤以活潑有趣的方式，提供學生有效改善懶惰或拖延症狀的建議。



(三) 這個職業和你想的不一樣~系列講座：

1. 活動日期：10 月 25 日、11 月 5 日、11 月 22 日、12 月。
2. 活動時間：每週五 12：30~14：00
3. 活動地點：管院 1037 教室。
4. 活動主題：海外就業、藝術文創、百貨時尚、科技工程，共 4 種類型職業。

(四) 深度職場力~職涯班級座談：

1. 活動宗旨：協助同學建立職涯資本，創造個人品牌，開放系所與教師向職涯發展師預約。
2. 座談內容：自我探索與能力盤點、「透過履歷與面試」塑造並傳達個人品牌、時間管理、社交禮儀與職場溝通，共 4 種主題。
3. 活動時程：10~12 月。目前已有 14 場預約。

國立中山大學 108 學年度第 1 次校務會議

總務處工作報告

一、108 年重大工程進度表

108年重大工程進度表(1)

項次	工程名稱	工程金額	截至108.10.7進度	未來兩週工作、遭遇問題與工程說明	備註
1	海域中心新建工程	109,300,000	預定：1.38% 實際：1.65%	假設工程(洗車台)與水保設施施作計畫書送審與材料送審、	
2	逸仙館裝修改善工程暨多維度體感實驗室新建工程	67,000,000	預定：100% 實際：65.3%	貓道燈具施作 逸仙館裝修自7月起持續怠工 多維度實驗室8月5日開工至今仍未進場施作	尚未調整 預定進度
● 4-5月期間發生原設計天花板材料不易施工問題，造成工程無法順利施工及工期延後近50日，6月經黃副校長出面協調後，已解決這部分問題 ● 設計監造與施工廠商針對結構問題產生極大爭議，甚至來文要求仲裁，9月經黃副校長協調後，廠商願意繼續施工，惟履約爭議部分將送工程會協調，廠商要求額外工程款約449萬元，要求展延工期238日 ● 108年10月3日召開工期檢討會議，會中決議將逸仙館裝修與多維度實驗室工程分開，工期各別計算					
3	管理學院國際會議廳整修工程	17,636,232	預定：100% 實際：76.4%	地板與機電設備安裝等 施工延誤、使用單位需求變更涉及工期展延	尚未調整 預定進度
4	圖資大樓10樓室內裝修工程	15,199,997	預定：2% 實際：2%	放樣、材料送審與天花板工程	

108年重大工程進度表(2)

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

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

二、棒球運動場地整建工程 - 教育部補助場地整建經費，已於 108 年 10 月 2 日完成修繕並啟用，提供師生同仁完善之運動空間。

- 三、體育館電梯整修工程 - 該電梯礙於無法取得使用許可而未正常開放使用，經換修老舊電梯設備以符合安全規範後，已順利取得建築物昇降設備使用許可證。
- 四、射箭場暨附屬設施設置工程 - 為提供師生同仁優質的射箭場地，校長特別將網球練習場修改為兩用場地，已於 108 年 8 月 9 日完工啟用。
- 五、綜合體育場三棟結構修復工程 - 體育場館結構物經專業技師評估後，亟需辦理耐震補強作業，補強工程已於 108 年 8 月 22 日完成驗收。
- 六、圖資大樓東西側鋪面改善工程 - 兩側鋪面因重車碾壓變形破損、凹凸不平導致通行不便，已完成重新鋪設作業。
- 七、仁武校區第一階段整地工程 - 為開放仁武校區供社區民眾休憩使用，已完成部分校園步道之整理，預定 108 年 11 月 7 日辦理啟用典禮。
- 八、海域中心新建工程 - 基地已完成整理及圍籬作業(舊有游泳池拆除)，刻正辦理放樣與計畫書及材料之送審。
- 九、社科院廁所整修工程 - 為改善老舊廁所，以提升友善校園環境，社科院廁所進行全面整修中，目前已完成部分廁所供使用。
- 十、本校活動中心餐廳及百貨部場地租賃案
- (一) 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 280 位(原來約 130 個座位)，本案餐廳採智慧營運模式，導入智慧訂餐服務 APP，規劃 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 一卡通支付享有優惠，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支付，餐點完成後，將透過手機傳訊通知取餐，APP 會員註冊程序 9/3 已公布於總務處及資產組網頁最新消息區，歡迎加入，截至 10/7 已有 526 位註冊使用。
- (二) 試營運期間問題與改善，9/10 起設有線上問卷，提供師生同仁即時回饋意見，改造後之用餐環境滿意度達 70% 以上，9/11 依據最早回饋之 105 份問卷分析結果及文字意見，下午由黃副校長召集與全家商場就問題進行改善檢討，當晚依副校長指示將會議決議及全家承諾於 9 月底前改善

之進度公布於中山大小事及資產組網頁。

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

(三) 10 月 2 日正式開幕，歡慶開幕 10 月~11 月使用 Line Pay 連結一卡通支付享有最高 70%回饋。

(四) 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。

十一、勵志樓委外經營案

(一) 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。

(二) 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，將持續追蹤教育部審議結果，並擬就該委外經營案依促參法，訂定營運績效評估項目、指標，並據此自 109 年起辦理每年營運績效評估作業，以符合促參法之規定。

十二、校園減塑座談會

(一) 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。

1. 說明推動減塑擬請商家配合辦理事項之作法與原則。
2. 與商家達成減塑目標之共識。
3. 由供給面改變作為。

4. 強化校內宣導，養成個人自備環保用具及減用一次性塑膠產品之習

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

慣。

- (二) 後續由環安中心函知全校各單位減塑配合事項，並由本處轉知各商家配合。

十三、 財產管理業務

- (一) 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。
- (二) 單位財產管理人異動作業 108 年 8 月 6 日起改採線上申請，以簡化程序及減紙減章。
- (三) 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。
- (四) 新海研三號研究船協助作業，將配合移撥及點交。
1. 移撥：於新海研三號竣工驗收完後，配合科技部進行撥入程序，預計於一個月內完成並入帳(避免折舊問題)。
 2. 點交：與使用單位赴基隆點交研究船之設備財產(預計 10 月底)，並貼財產標籤，完成移交作業。

十四、 本校高雄軟體園區採購案

- (一) 本校購置高雄軟體園區房產案，建物門牌為高雄市前鎮區復興四路 2 號 7 樓之 5 及之 3 等 2 棟，業於 108 年 5 月 28 日辦理房屋過戶完竣，並於 108 年 5 月 30 日完成交屋及採購程序。該建物現為本校所有；又該建物坐落土地為經濟部加工出口區管理處所有，完成過戶後本校應依「加工出口區設置管理條例」第 11 條之 2 之規定，繳交保證金及按月繳納土地租金、公共設施建設費，該建物另有管理費及停車位清潔費等費用，合計學校每年所應繳納之金額為 36 萬 1,618 元(未含房屋稅及保證金)。
- (二) 有關高雄軟體園區辦公室空間，已草擬該空間使用及管理要點草案，於

完成法制作業後公布施行，惟該法制作業須經行政會議及校務基金管理委員會審議通過始得公布施行，最近一次校務基金管理委員會預定今年12月6日召開，有關現使用者為南區促進產業發展研究中心，其6月起之租金及相關費用業於7月5日簽奉核可先以每月每坪550元計算，每年計收之使用管理費為新台幣2,10萬1,836元(每月為新台幣17萬5,153元)，停車位則不予計收，除場地使用費應自行繳納外，所用之電費及經濟部加工出口區之管理費亦由使用單位繳納。

十五、 登山街60巷歷史場域（長距滑梯）管理事宜

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

十六、 西子灣隧道暨防空隧道群辦理有償撥用案

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

十七、 為帶動西子灣觀光人潮，兼具地方特色及人文亮點，高雄市鼓山區公所擬於本校所轄鼓南段4小段1地號（校門口警衛亭旁登山道）擋土牆實施彩繪乙案，彩繪內容業經本校108年8月12日核准，並於同年8月15日函覆該所進行後續。

十八、校園綠美化

- (一)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。
- (二)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、養護斷面及移除枯木作業，以均勻樹勢發展維護校園整體環境。
- (三)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。
- (四)於9月底進行蔣工行館花園、行政大樓南側、新管院西側、理工一、二道、隧道口外植栽病蟲害防治噴藥作業。

十九、登革熱防治

- (一)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。
- (二)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。

二十、獼猴問題防範

- (一)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。
- (二)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20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。

二十一、校園流浪犬

(一)自今(108)年7月至今，共捕捉32隻流浪犬，其中由志工誘捕19隻母犬進行結紮，再原地放回；另有7隻幼犬由動保處帶回、6隻幼犬暫由學生志工及帆船協會照顧，並持續辦理送養公告宣傳作業。

(二)目前海域中心及國研大樓(含體育場)區域母犬幾已全部結紮，將大幅減少流浪犬就地繁殖的問題。

二十二、 仁武校區開放休憩啟用典禮

(一)仁武校區開放休憩啟用典禮預訂於108年11月7日(四)10:00於仁武校區舉行，敬邀各位師長蒞臨。

二十三、 採購作業

(一)108年1月至9月底止，完成決標勞務及財物採購案件共265件，合計總金額約3億1,052萬元，並持續辦理後續驗收及核銷作業。

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

二十四、 防颱準備工作：

(一)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。

(二)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。

二十五、 校園公車

(一)108年學年度搭乘校園公車人數明顯增加，為提供更佳服務及增加學生搭乘意願，本學年度起尖峰時段再增派一輛，總共四輛同時載送。

(二)108年公車新增班次情形：

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

108/9/9 起	校園公車	1
108/9/11 起	校園公車	1-2

二十六、 柴山道路減速路面

(一) 效果：增加路面之粗糙度、利用不同色差，提醒用路人降低車速，期減少車禍事故數。

(二) 採用明顯之紅色高壓磚，並利用車流量較少之暑假期間完成。

二十七、 蛇出沒-有效驅離

(一) 購置捕蛇器，由警衛第一時間先行協助排除。

(二) 針對蛇出沒頻率較高之處所，設置警告標示，提醒師生同仁注意。

二十八、 連儂隧道活動維安

(一) 活動項目：

1. 9/30-10/7 學生會連儂隧道活動 8 天。
2. 9/30 演講：香港自由之夏運動—過程與反思。
3. 10/8 演講：憤怒之夏：香港人為何站出來。

(二) 請學生會工作人員安裝「西灣貼身護衛 APP」以利緊急協助。

(三) 校安組、校警隊、生輔組排班編組於隧道內輪流執勤，並要求校警加強巡邏。

(四) 總務處編組緊急因應小組，以因應衝突事件發生。

(五) 黃副校長商請高雄市警察局在校園外圍協助安排待命支援人力，一旦發生衝突狀況能適時緊急應變處理。9/29 高雄市警察局長親自帶隊現勘，並討論雙方合作模式、執勤須知等事宜。

二十九、 持續推動公文電子化系統

(一) 1. 108 年 8-10 月全校線上簽核比率平均達 96.23%，已超過教育部所訂之目標(45%)。全校各單位發文平均使用日數為 1.71 天。

(二) 108 年 8 月至 10 月全校紙本簽核 182 件、線上簽核 4,642 件，教職員生掛號郵件 10,124 件。

三十、 檔案管理：檔案點收、編目、立案、清查、銷毀、目錄匯送、檔案加值應用。

(一) 現況

1. 紙本公文掃描：

已完成掃描：68-108 年保存年限 20 年以上公文掃描。

2. 檔案入庫管理：

(1)永久檔案已完成綁棉繩及清查：68~108 年度。

(2)檔案編目工作數量：108 年 8 月 1 日至 10 月 5 日，共計 3,781 件。

3. 檔案清查：

83 年度共 2,583 件。

4. 永久檔案移轉：107 年辦理之 68-72 年度檔案目錄審核，業經檔案管

理

局核復：無國家檔案，無須移轉。目前接續辦理 73-74 年之檔案移轉目錄送檔案管理局審查作業，。

(二) 未來規劃

1. 入庫上架及舊系統資料(含公文影像檔)轉置新系統後之清查作業，提供線上公文檢索加值運用；另分年(108-111 年)辦理檔案管理局「行政院及所屬中央三級(含)以上機關永久保存檔案屆期移轉檔案目錄送審」。

2. 辦理檔案加值應用：包括仁武校區啟用檔案展、40 周年校慶檔案展。

三十一、 印信管理：除紙本公文外，另含契約、聘書、證書、獎狀用印，每月約 2 百餘件。

三十二、 持續推動 i 郵箱業務，提升用郵品質。

三十三、 出納業務：

(一)本校全方位線上收款統計分析：

入帳期間：108 年 1 月 1 日至 108 年 9 月 30 日

預算款別	款別項目	收款統計							
		ATM		信用卡(台幣)		信用卡(美金)			
		筆數	金額(元)	筆數	金額(元)	筆數	金額(新台幣，108/1-8 月)	筆數	金額(美金，自 108/9 月起)
代收款	7 項	183	\$1,183,981	4	\$4	0	\$0	0	US\$0
其他保證金	1 項	13	\$130,000	0	\$0	0	\$0	0	US\$0
報名費收入	1 項	15	\$34,500	34	\$83,000	52	\$152,353	0	US\$0

存入保證金	1 項	18	\$54,000	0	\$0	0	\$0	0	US\$0
學雜費收入	7 項	485	\$2,374,330	1	\$54,000	3	\$22,146	13	US\$21,058
建教合作收入	3 項	23	\$685,000	8	\$45,000	0	\$0	13	US\$2,791
捐贈收入	2 項	8	\$18,659	116	\$1,099,285	0	\$0	0	US\$0
推廣教育收入	91 項	1,737	\$24,967,910	186	\$2,073,701	0	\$0	0	US\$0
產學合作收入	1 項	5,591	\$5,206,355	5,641	\$5,171,605	0	\$0	0	US\$0
育成中心廠商進駐款	1 項	11	\$310,100	0	\$0	0	\$0	0	US\$0
資產使用	1 項	674	\$2,247,157	0	\$0	0	\$0	0	US\$0
資產使用及權利金收入	13 項	768	\$2,918,547	22	\$93,118	1	\$3,143	0	US\$0
雜項收入	19 項	1,353	\$1,274,331	623	\$249,365	31	\$95,496	0	US\$0
雜項業務收入	4 項	0	\$0	511	\$795,930	0	\$0	0	US\$0
總 計	152 項	10,879	\$41,404,870	7,146	\$9,665,008	87	\$273,138	26	US\$23,849

註：1. ATM 係自動櫃員機、四大超商、台銀臨櫃及網路銀行繳款等

2. 線上收款學雜費收入，係包含教務處課務組暑期、校際選課學分費及外籍生以國外信用卡繳納學雜費收入，未包含正常學期學籍生之學雜費收入。

3. 中央銀行 108 年 8 月平均匯率 31.413

4. 108 年 9 月 1 日起信用卡美金交易結帳款，改入台銀高雄 011007012375 美金帳戶。

(二)本校付款、所得暨所得稅報繳資料：

統計時間：108 年 1 月 1 日至 108 年 9 月 30 日

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

(三)本校學雜等費繳費情形分析表(截至 108 年 9 月 30 日止)

繳費管道	筆數	金額(元)	繳費管道比例
------	----	-------	--------

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

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

國立中山大學 108 學年度第 1 次校務會議

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 2019/10/5)：

- (一) 2019 年 SCI/SSCI 論文數：749 篇(去年同期：676 篇，成長 11%)；
國際合作論文數：313 篇(占總體論文 41%，去年同期 278 篇，成長 12.5%)
- (二) 近十年(2009-2019)論文被引用次數：132,400(去年同期：126,922 次，
成長 4.3%)
- (三) 近十年(2009-2019) H 指數：98 (去年同期：95，成長 3%)

榮譽獎項

獎勵項目	系所	獲獎人	獎勵期間
中山講座	材光系	黃志青教授	自 108 年 8 月起為期 3 年 仍具傑出講座頭銜
	海科系	陳鎮東教授	自 108 年 8 月起為期 3 年 108/6/30 退休後，任本校 約聘研究講座
西灣講座	電機系 物理系	洪子聖教授 張鼎張教授	自 108 年 8 月起為期 3 年
特聘教授 (學術研究類)	海科系 光電系 人管所 人管所 教育所 中文系	劉祖乾教授 林宗賢教授 紀乃文教授 陳寶蓮教授 鄭英耀教授 賴錫三教授	自 108 年 8 月起為期 3 年
特聘年輕學者	醫科所	楊閔蔚副教授	自 108 年 8 月起為期 3 年

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.	第 13 屆台灣傑出女科學家獎	研發處 陳嫚斐 (分機 2609)	108 年 11 月 23 日止 前將推薦資料擲送本處彙辦

重要活動或會議辦理

- 一、本校 108 年度校務發展諮詢會議訂於 108 年 11 月 6 日(三)假國研大樓華立廳辦理，敬請鈞長預留行程。
- 二、協助本校「實驗動物照護及使用委員會」辦理「動物實驗申請表及年度監察報告填報說明會」，訂於 108 年 11 月 4 日上午 10 時假行政大樓 5007 室辦理，敬請本校有進行動物實驗相關之實驗室，務必派員參加。
- 三、本處訂於 108 年 11 月 5 日(星期二)14:30-17:00 於行政大樓 5007 室辦理「申請科技部計畫經驗分享會」，邀請本校優秀教師分享申請經驗，歡迎各單位年輕教師踴躍報名參加。

國際策略聯盟

一、比利時根特大學(Ghent University)：

- (一) 本校與根特大學將舉辦首屆雙邊學術研討會。根特大學將採落地接待方式辦理。
- (二) 時間：2020 年 3 月 9 日至 10 日
- (三) 地點：根特大學
- (四) 領域：海洋工程與科技(Marine Engineering & Technology)、海洋科學(Marine Sciences)、生醫工程(Biomedical Engineering)，及光電材料(Photonic & Materials Science)。

二、斯里蘭卡魯胡納大學 (University of Ruhuna)：

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

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 年合作計畫公開收件，共收到 9 件申請案，並完成外審作業，訂於 11 月 22 日召開雙方共同審查會議進行核定。

二、**中山-高醫**：兩校 109 年合作計畫分兩階段徵求與審查，第一階段徵求整合型計畫構想書並於 10 月 15 日截止收件，第二階段徵求個人型計畫及整合型計畫完整計畫書，訂於 11 月 29 日截止收件。

三、**臺綜大系統**：108 年「優秀年輕學者策勵營」併「新進教師研習營」於 9 月 4-5 日假江南度假村舉辦，安排各領域之學術經驗分享座談，提供資深教師經驗傳承與四校年輕教師互動之機會。

計畫推動與執行情形

一、高教深耕計畫

(一)本（108）年度第 2 次計畫經費管控會議已於 9 月 24 日召開完畢，資本門核定額度已請購完畢，餘額收回校統籌運用，不再分配；另，經資門核定經費均需於同年 12 月 20 日前完成核銷。第 3 次經費管控會議將於 12 月 20 日召開。

(二)有關教育部高教深耕計畫管考平台系統，深耕計畫辦公室業於 108 年 9 月 30 日參加教育部填報說明會，並於 10 月 4 日召開校內說明會，請各相關單位配合於 10 月 15 日完成績效指標填報及於 10 月 18 日完成成果填報，俾利深耕辦公室後續彙整。

(三)教育部預定要求各校於 109 年 1 月陳報 107-108 年之自評報告，請相關單位先行彙整高教深耕計畫執行成果，後續將提供架構並請將資料於 108 年 11 月 29 日回傳深耕計畫辦公室。

(四)配合教育部要求各校於 109 年 1 月陳報 109-111 年計畫書，深耕計畫辦公室將於 10 月 25 日前確認計畫書架構，並請本校相關執行單位撰寫計畫，於 11 月 29 日前回傳深耕計畫辦公室完成初稿。

二、科技部計畫

(一)科技部 108 年度專題研究計畫補助案(大批申請)，本校獲核計畫件數為 245 件，獲核總金額為 292,440,000 元。

(二)科技部於108年5月17日修正「科技部補助專題研究計畫作業要點」及「科技部補助專題研究計畫助理人員約用注意事項」部分規定，自108年8月1日生效；108年5月17日、108年8月19日修正「科技部補助專題研究計畫經費處理原則」部分規定，自即日起生效。修正內容請詳閱本次會議工作報告，且已發函轉知本校相關單位。

(三)「科技部補助專題研究計畫作業要點」修正內容：

1. 修改第六點第一項第一款第一目第一小目：

六、研究計畫得依實際需要，申請下列各項補助經費：(一)業務費：1.研究人力費：專、兼任人員費用及臨時工資，依本部補助專題研究計畫研究人力約用注意事項規定辦理。

2. 修改第九點：

九、計畫主持人及共同主持人，均不得於研究計畫執行期間約用為本部其他研究計畫之研究人力並支領相關費用。

3. 刪除原第十九點第一項第四款：

修法說明：研究人力費所約用之專任人員無須另繳交研究工作報告，爰刪除現行第四款規定，第五款移列為第四款。

(四)「科技部補助專題研究計畫經費處理原則」修正內容：

1. 修改第二點第一項第一款第一目第一小目；刪除現行第一項第一款第一目第三小目之規定：

二、研究計畫經費經核定後，除應依有關法令規定辦理外，並應依照合約及研究計畫經費核定清單所列補助項目（業務費、研究設備費、國外差旅費及管理費）範圍內支用；且須經計畫主持人簽署，始得列支。(一)業務費：包含研究人力費與耗材、物品、圖書及雜項費用暨國外學者來臺費用。1.研究人力費：(1)專、兼任人員及臨時工依本部補助專題研究計畫研究人力約用注意事

項之規定辦理約用及核發各項費用。

2. 修改第二點第一項第三款：

第一項第三款國外差旅費增訂計畫主持人及參與研究計畫之相關人員如為中央研究院院士，其赴國外出差得搭乘艙等之相關規定；其餘各款未修正。

3. 刪除原第三點第二項但書：

修法說明：專題研究計畫研究人力費項下之專任人員，其經費之使用得於計畫內辦理支出用途變更或補助項目間之流用，並未限制專款專用；另為提供計畫內用人彈性，執行機構在符合自訂之敘薪標準下，得依計畫實際需求，於研究人力費項下編列不同學歷及年資之專任人員相關費用(專任人員之職銜得為專任助理、專案研究助理員、專案經理、技術師、管理師、博士後研究人員、專案研究人員或由執行機構依實際工作內容屬性或人員專業訂定之)，爰第二項刪除但書規定。

4. 增訂第四點第六款但書：

四、本部所撥科發基金補助經費(含管理費)不得用作下列各項開支：(六)建造購買或租賃房舍車輛、房舍及傢俱之修理維護等。但為研究計畫需要且符合支出用途者，不在此限。

(五)「科技部補助專題研究計畫助理人員約用注意事項」修正內容：

為提升參與專題研究計畫之人力價值，改變計畫內約用人員為助理之觀念，故法規名稱修正為「科技部補助專題研究計畫研究人力約用注意事項」，並將法規中「助理人員」之稱呼修正為「研究人力」。

(六)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。

三、計畫徵求與媒合：

項次	計畫類別	本校負責單位 及承辦人	截止申請日期、方式 及情形
1.	科技部 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 完成線上申請 (計 0 位申請)
2.	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 完成線上申請 (計 0 位申請)
3.	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 完成線上申請 (計 0 位申請)
4.	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 10 月 1 日 完成線上申請 (計 0 位申請)
5.	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
6.	科技部 2021 年「臺灣與法國國家癌症研究院 (MOST-INCa)雙邊協議擴充加值國際合作研究計畫」第一階段構想書		108 年 10 月 29 日前完 成線上申請 (法國時 區)
7.	科技部 2020 年臺灣-英國人文社會科學院 (BA) 雙邊合作研究計畫		108 年 10 月 30 日 17 時前完成線上申請
8.	科技部 2020 年臺灣-英國生物技術暨生物科學研究委員會雙邊人員交流計畫及研討會		108 年 11 月 7 日 17 時 前完成線上申請
9.	科技部 2020 年臺灣-英國愛丁堡皇家學院 (RSE)雙邊合作計畫		108 年 12 月 9 日 17 時 前完成線上申請
10.	科技部 2020 年臺灣與愛沙尼亞 (ETA) 雙邊合作計畫人員交流互訪計畫		108 年 12 月 9 日 17 時 前完成線上申請
11.	科技部 2020 年臺灣-英國愛丁堡皇家學院 (RSE)雙邊訪問計畫-第一梯次		109 年 5 月 24 日 17 時 前完成線上申請
12.	科技部台美 NSF「NSF/GEO/EAR-Taiwan Collaborative Research：Climate, Erosion and Tectonics (FACET)」計畫		隨到隨審
13.	科技部台美 NSF 徵求 INFEWS (Innovations at the Nexus of Food, Energy and Water Systems) 計畫		隨到隨審
14.	科技部補助研究計畫國際合作加值方案 (MAGIC)		隨到隨審

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
15.	2019/2020 年國內博士生赴西班牙高等教育科學研究委員會(CSIC)實驗室研習	研發處陳嫚斐 (分機 2609)	108 年 9 月 16 日 送達本處彙辦
16.	臺北市府獎勵研究報告運用資料作業要點		108 年 9 月 26 日 送達本處彙辦
17.	臺中市政府市政發展研究論文獎助計畫		108 年 9 月 30 日 自行線上寄送
18.	科技部 109 年第一梯次博士創新之星計畫甄選		108 年 9 月 30 日 自行線上申請
19.	高雄市政建設優良學位論文獎勵		108 年 10 月 3 日 自行寄送
20.	2020 年度日本台灣交流協會訪日研究活動		108 年 10 月 25 日 送達本處彙辦
21.	第六屆日月光環保學術類碩、博士論文獎助		108 年 11 月 15 日 自行寄送
22.	新進人員研究計畫	研發處黃怡菁 (分機：2613)	隨到隨審 (108 學年度第 1 學期，共累計 7 件申請)
23.	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
24.	109 年度卓越領航研究計畫		108.11.22 前線上申請
25.	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

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 次補助邀請傑出學者及文學藝術家蒞校講演	研發處謝雅芬 (分機：2608)	108 年 9 月 6 日前受理線上申請 (計 9 位申請)
2	本校 108 年度第 2 次學術活動補助		108 年 10 月 15 日前受理線上申請
3	本校 108 年度第 1 學期圖書出版補助	研發處廖慧君	業於 108.9.16 公告受理，於 108.10.15 截止收件。

國立中山大學 108 學年度第 1 次校務會議

國際事務處工作報告

外賓來訪及國際交流

- 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 Venerable 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。



▲與斯里蘭卡 World Buddhist Sangha Youth 長老
Most Venable Mugunuwela Anuruddha 合影

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。

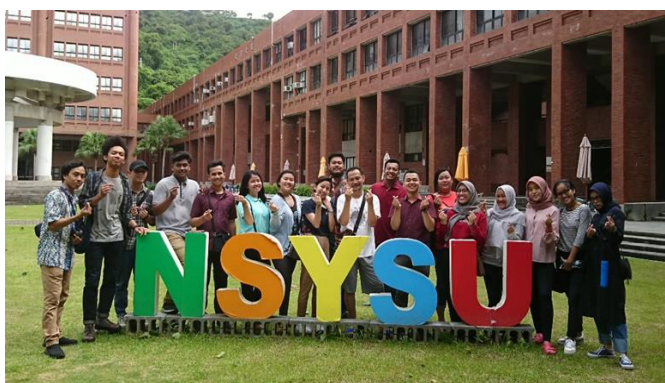


▲說明會合影



▲校園參訪合影

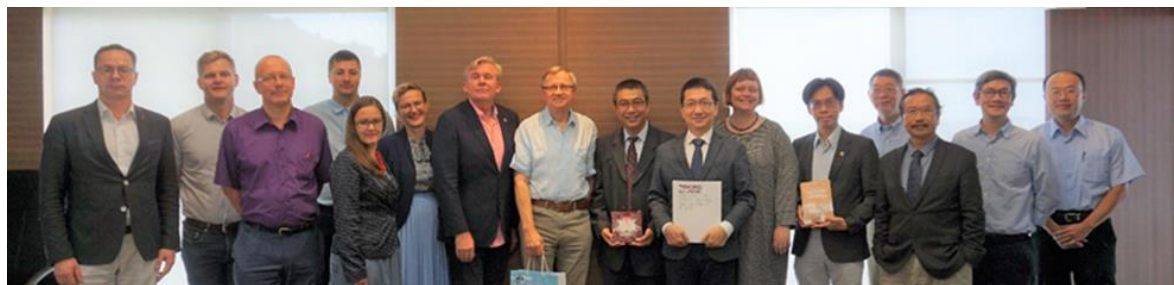
四、學生大使於 8 月 9 日協助工學院夏日學校接待印尼籍師生團進行校園導覽熟悉環境。



▲印尼籍師生團校園參訪合影

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。



▲與會人員合影



▲鄭校長餐敘致詞



▲外賓代表餐敘致詞

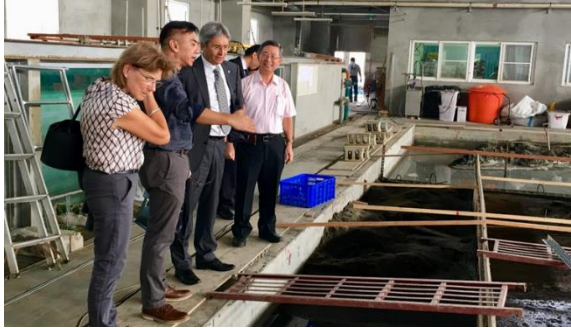
六、武漢大學校長助理陳慧東副教授率校友事務與發展聯絡處處長及主任共 3 人於 9/20 至本校訪問，瞭解兩校合作及交換學生現況，並討論未來可合作交流事項。本校由蔡秀芬副校長接待。



▲蔡副校長及本校代表與來訪外賓合影

七、德國德勒斯登工業大學校長 Hans Müller-Steinhagen 及夫人應教育部之邀來

臺進行學術教育參訪，並於 9/23 訪問本校。本校由校長、國際長、研發長、工院院長等接待，並由生醫、醫科、機電、海工等教授簡報及安排實驗室參訪，雙方可進一步討論兩校未來可合作領域。



▲參訪海工養殖池



▲參訪座談合影

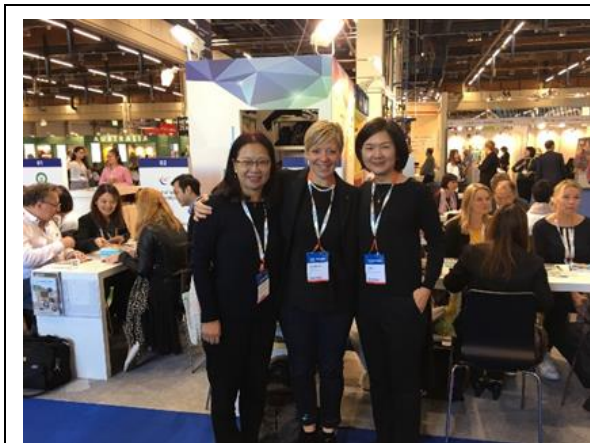
出訪

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



▲論壇與會者合影

九、9/17-9/29 管院葉淑娟副院長及國際處許玉娟組長參加於芬蘭赫爾辛基舉辦的歐洲教育展並參加瑞典及芬蘭姊妹校活動。



▲ 本校代表與姊妹校合影



▲ 本校代表與姊妹校合影

十、9/27-10/3 生科系江友中主任和國際處鍾惠雯組員參加印尼教育展，赴雅加達、棉蘭及巨港招收印尼學生。



▲ 本校及印尼代表於攤位前合影



▲ 學生於本校攤位詢問就學資訊

校內

十一、國際事務處於10月9日下午辦理外籍教師茶會，共有15位外籍教師及2位家屬共同參加，其中邀請本校人事室、總務處、教務處及研發處針對外籍教師相關事宜進行說明。



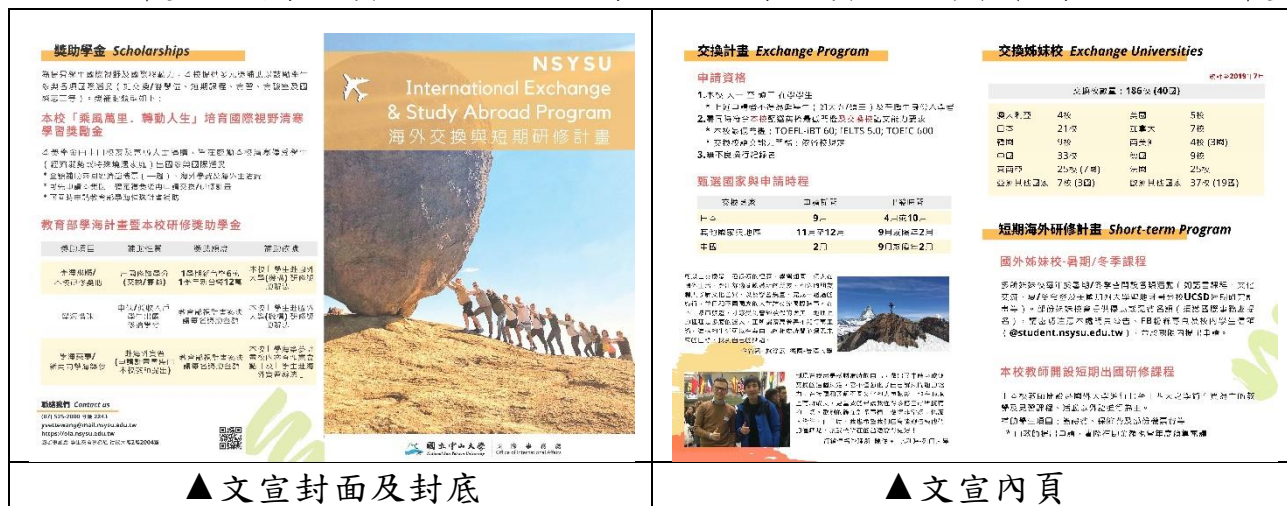
學生交換事務

十二、「『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

十三、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「海外交換暨短期研修計畫」折頁文宣放置於新生資料袋，並於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。



十四、為使更多學生了解 108 學年度海外研修獎助學金新政策（交換/研修期間每個月補助新台幣 1 萬元），本處業於 108 年 9 月 4 日發函邀請各院系聯繫學生及安排時段，以利本處派員前往宣講有關（一）出國交換、（二）海外研修及（三）出國獎助學金相關計畫資訊。截至 10 月 9 日止已前往 13 系所宣講、計有 481 名學生與會。

十五、「2020-2021 年赴日本出國交換學生甄選」自 9/2 開放申請至 9/16 止，計有 16 所日本姊妹校提供 34 個交換學生名額。經校內審查及遞補作業後，計錄取 22 位學生赴日本姊妹校交換。

十六、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）：

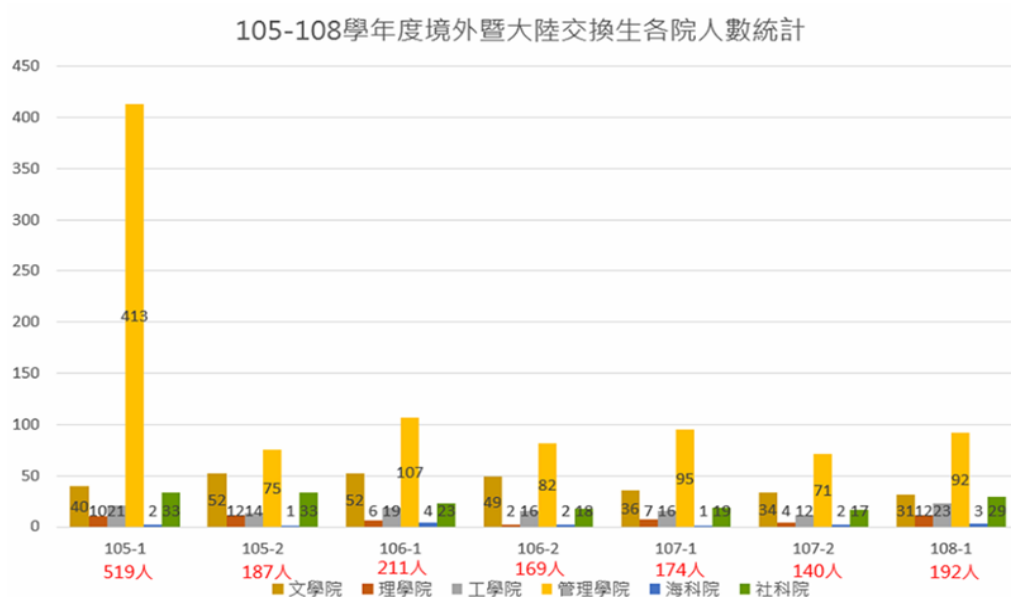
國家	校名	人數
比利時	根特大學	1
日本	日本亞洲航空公司-訪日研習團	2
	早稻田大學	1
	法政大學	2

國家	校名	人數
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
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

十七、本校 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 9/6 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」，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。後有校園參訪及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



十八、為增加本校學生出國研修學習管道及提升國際觀，本處提供鼓勵教師開設短期出國研修課程補助，今年計核定 4 案。由物理系鄭德俊教授開設之「凝態物理及應用」暑期課程業已返國，並於 9/11 召開成果發表會，計 30 名學生出席參加，分享豐碩學習成果，期鼓勵更多學生參與此計畫。



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



▲ 9 月 21 日「跟著猴子去爬山」壽山台灣獼猴導覽活動。

二十、為拓展本校學生國際視野、鼓勵學生踴躍參加各類海外交換或短期研修活動，本處自 10/2 至 10/29 辦理「2019 海外交換暨短期研修」系列說明會，計有設攤教育展 1 場(10/16)及 14 場出國交換學生、研修獎助暨『「乘風萬里•轉動人生」培育國際視野清寒學習獎勵金』及留遊學資訊系列說明會。各場次資訊及報名網頁請詳：<https://bit.ly/2019fairoct>



▲ 「2019 海外交換暨短期研修系列說明會」活動海報。

二十一、108 學年度第 2 學期境外交換生申請系統於 10 月 15 日起開放，供姊妹校交換學生及自費選讀生申請，預計於 11 月 30 日截止。

僑外生與陸生事務及活動

二十二、本校榮獲教育部 108 年度「大專校院境外學生輔導工作績優學校」，於 10 月 8 日由郭志文國際長代表赴教育部頒獎典禮接受表揚。

僑生

二十三、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一覽表

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%

二十四、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。

二十五、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。

二十六、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

二十七、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

二十八、外國學生 108 學年度第二學期（春季班）申請入學報名已於 9 月 30 日截止，本次總申請件數共 128 件，現為系所審查階段。

二十九、10 月 9 日（五）於 73 階咖啡舉辦 108 學年度境外生接待家庭歡迎茶會，介紹僑外陸新生與其接待家庭認識，並頒發感謝狀表達本校對接待家庭的熱心參與和接待。本學年度共計有 64 個接待家庭，其中新任接待家庭有 19 個，接待境外生 159 名，其中新生 34 人。

三十、各院境外生人數統計如下表(含研究所)：

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

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

陸生

三十二、107 學年度大陸學位生計大學部 4 名、碩士班 15 名、博士班 2 名，合計 21 名。

三十三、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%

三十四、108 年 10 月 15 日完成陸生聯合招生會註冊通報，108 第一學期陸生註冊人數共 85 位（含休學、保留入學 3 位）。學士班共 18 位，碩士班共 46 位，博士班共 22 位。

華語教學中心

三十五、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。

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



▲ 菲律賓海事單位成員合影



▲ 菲律賓海事單位與我國海事單位人員交流合影

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



▲ 新生說明會。

三十八、2019 暑假遊學團相關資料請參考下表：

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

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

三十九、108 學年度第一學期國際學生華語課程開班情況請參考下表：

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

期別	107 學年度第一學期		108 學年度第一學期	
級數	4 級	5 級	8 級	5 級

中山美國中心

四十、「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。



菲律賓台灣教育中心

四十一、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
	
▲鄭校長英耀、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。	

四十二、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

四十三、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。

四十四、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

四十五、本中心於9月3日在菲律賓亞洲三一大學（Trinity University of Asia）
為菲律賓海事單位開辦為期2個月的華語課程，學員共計17位。



▲ 華語教師與海事單位人員合影。



▲ 會議合影

國立中山大學 108 學年度第 1 次校務會議 圖書與資訊處工作報告

一、 2020 年書刊採購

(一) 05/20(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 年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)年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. 各學院已於 09/23 回覆續訂資料
5. 正籌備於 10 月召開院長會議

(三) 2020 年書刊採購時程



二、圖書館館舍改善

近期改善項目：

項目	施工內容	進度
電梯	汰換老舊緊急升降梯	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

三、閱覽服務

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

提供上課學生使用。

(五) 因搬遷作業及地下 2 樓密集書庫建置已完成，11/01 起圖書借閱期限由 60 日恢復為 30 日。

(六) 依據使用統計及用電評估，本學期期中、期末考週將延長開放時間。

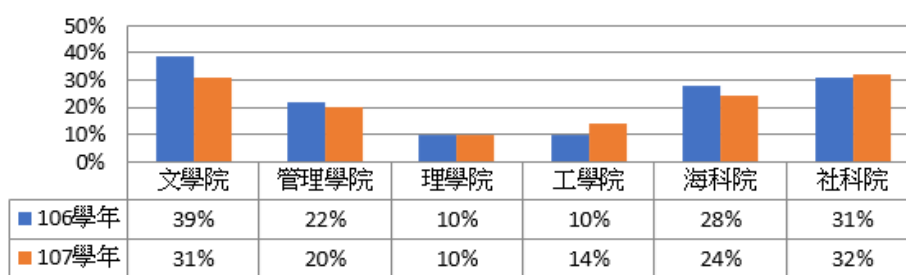
四、106、107 學年度紙本論文分析

(一) 107 學年「立即公開」佔總數 19%，與前一年相較，維持不變。

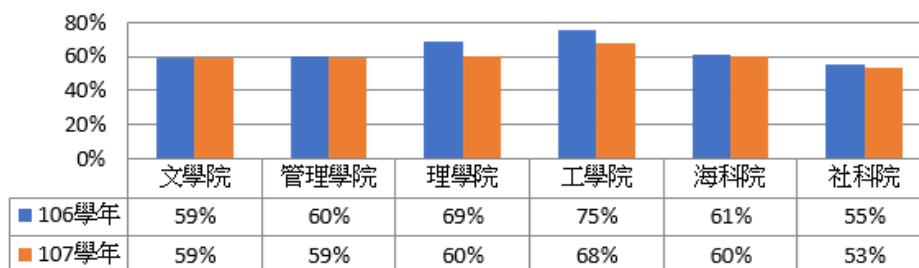
(二) 107 學年「延後公開」佔總數 61%，與前一年相較，下降 4%。

(三) 107 學年「永不公開」佔總數 19%，較前一年，上升 4%。

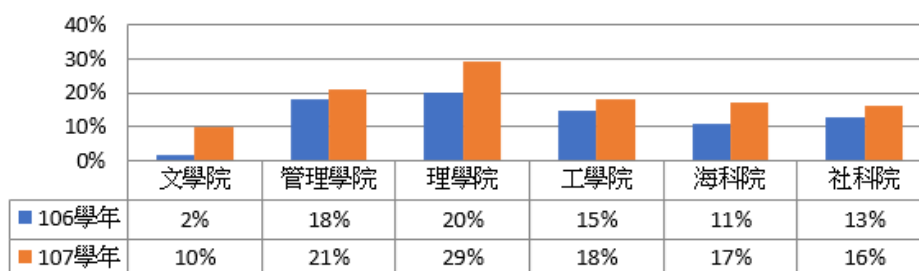
立即公開



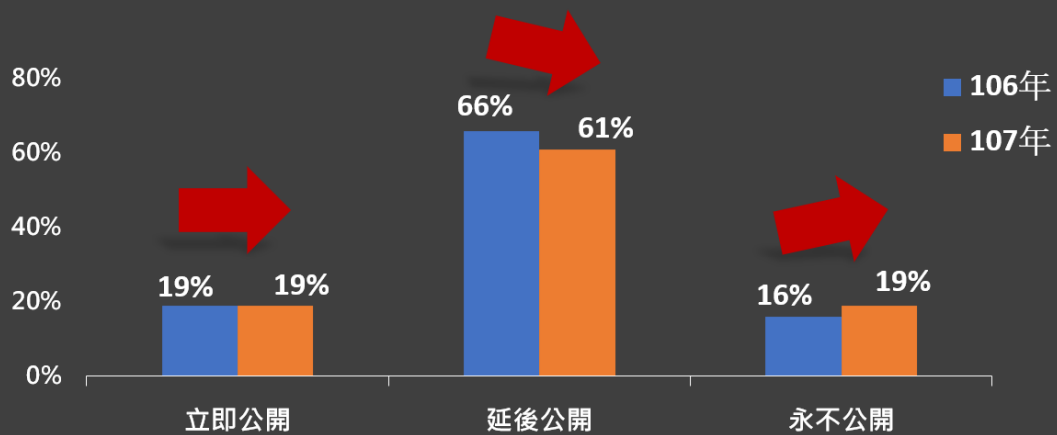
延後公開



永不公開



106、107學年論文公開比較



五、Just Move it! IT 轉型，雲端服務 2.0

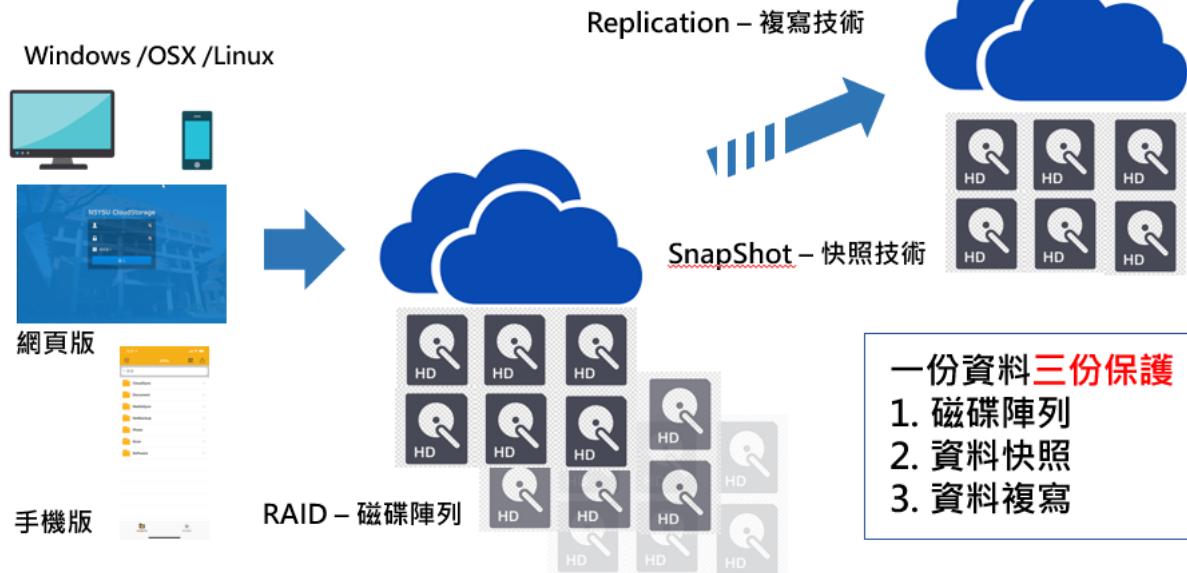
(一) 雲端儲存 Cloud Stores

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

(2) 人事室

(3) 校友服務中心

雲端儲存Cloud Stores



(二) 一台伺服器/一台 NAS，單位所需要付出的隱形成本？

1. 管理設備的人事成本：如工讀生、行政人員兼管設備
2. 故障時的時間成本：每次有問題廠商就是把機器帶走或者待料，大概要 3 個工作天才能恢復原貌
3. 需求的精神壓力：服務全停擺，到底修好了沒？甚麼時候會修好？
4. 穩定運作的綠色成本：有機器發熱就需要額外的空調；如果沒有空調，伺服器過熱效率低，就會花更多時間完成運算
5. 資料安全衍伸的營運成本：您真的確定放置在外部雲端分享使用的檔案，具有絕對保密與隱私安全？

(三) 雲端服務帶來的效益

1. 高屏澎地區少數有能力自營的雲端服務
2. 全國唯一敢做服務代管的大學
3. 15 年以上系統工程的經驗

4. 2019 年雲端服務完成了下列任務：

- (1) 政治所網頁主機虛擬化
- (2) 人口學會網站搬移
- (3) 中鋼報考系統
- (4) 南臺灣國際產學網頁主機虛擬化
- (5) 海研 3 號主機系統升級
- (6) 教育所研討會主機虛擬化
- (7) TANET2019 報名系統
- (8) 西灣學院網頁主機虛擬化
- (9) 校園郵件過濾系統虛擬化
- (10) 南區產發中心簽到系統虛擬化
- (11) 應數系郵件主機虛擬化

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

1/2 提供高屏澎連線學校使用

計有
16個學術單位申請使用
9個行政單位使用

Tips: 預估節省的電力

如果依循舊有資訊系統架設方式
一套系統需要一台實體主機

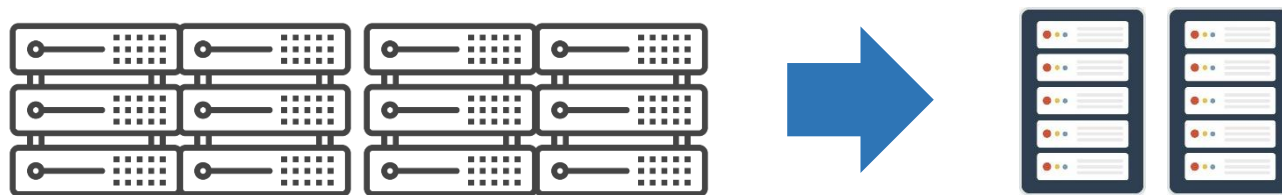
一台主機 **一整年** 從實體電腦虛擬化省下
 $0.15\text{KW} * 24\text{hr} * 365\text{Day} = 1,314$ 度 電力
458台主機虛擬化，共省 **601,812** 度 電力
(計算方式採執行科技部計畫時提供之公式)

採用雲端服務後
整體僅需7台實體伺服器+7座儲存設備即可達成

(四) 未來展望

1. 高效能運算伺服器佈署：CPU 核心數量與時脈每年都在成長，隔世代的產品一台伺服器近可取代現有兩台伺服器的運算量。有效投入

升級平台，減少管理設備數量、增進效能、節能一舉數得。



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



六、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) 國際處短期交換生申請與審核系統

1. 完成系統重測報告。
2. 針對系統測試問題召開會議並進行討論。
3. 預計 108 年 10 月中開放外籍生申請作業

(四) 校友服務中心募款平台

1. 以校友中心提供的文件為基準開發，目前完成管理員設定、捐款項目設定的功能，待完成功能包含首頁設計、捐款資料填寫、間接全方位金流系統、繳費狀態、繳費紀錄查詢等。
2. 原訂 108 年 12 月完成，目前預計提前於校慶前完成。

(五) 教師評鑑系統

1. 因應新的辦法施行進行系統大幅度修改與新增評鑑規範。
2. 107 年教學當量資料，製作學期分類統計 EXCEL 表，匯入資料庫，系統產出評鑑報表
3. 處理使用者管理-系所人員權限無法跨院系設定問題
4. 處理權限管理建立使用者功能，仍無法看到相關選單功能問題
5. 建立 A22-6~A22-11 評鑑項目與系統相關設定
6. 提供使用者 excel 資料上傳功能，批次建立評鑑資料
7. 配合評鑑期間系統問題排除

(六) 資料庫系統改善作業

1. 09/05 為進行校務系統資料庫系統改善作業，已公告全校各單位並於當日中午 13:00 順利完成資料庫硬體升級及調整，經重新啟動各個校務系統，包含單一入口網、教務、人事及總務系統等相關系統皆已恢復運作，提供服務。
2. 配合 09/11~09/12 加退選期間另行撰寫資料庫使用率監控程式，期間內系統及資料庫運作正常並無異常狀況發生。

(七) 未來系統規劃 - 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。

七、資訊服務

(一) 校園網頁系統

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

(二) 電子郵件

1. 垃圾過濾器變更為 Cellopoint 系統，已使用於本校郵件系統。
2. 設定 DKIM 與 DMARC 驗證機制，可驗證信件為我們網域名稱所發送，可防止假冒學校網域名稱寄信。
3. 設定垃圾郵件過濾器黑白名單及相關過濾政策。

(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) 機構典藏系統

1. 將原機構典藏系統轉移至 VM 主機，以供系統資料備份與 Scholar 系統資料轉換使用。

2. 安裝必要元件，並升級系統新版本至 RC Version 7.0。

(七) 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，推廣雲端服務應用。

八、資訊安全

- (一) 社交工程：108 年度上半年演練合格(惡意郵件開啟率 3.03 %；點選連結率 1.01 %)。
- (二) 個資盤點：10 月份進行個資盤點，請各單位配合相關工作。
- (三) 資安回報：「資安現況調查表」、「資安治理成熟度評估表」回報國家技術服務中心。
- (四) 資安稽核：ISMS 教育機構資訊安全外部稽核管理審查會議移至 10 月舉行。
- (五) 區網支援：審核各校資安事件，並協助解決網站連結、網段查找等問題。
- (六) 防護計畫：開發監控系統及自動網頁測試程式，維護 22 縣市網不適合存取資訊防護系統。
- (七) 資安課程：個資保護、源碼安全、郵件安全、網路安全等主題課程共 8 場次。

九、校園網路擴充路由器專項計畫

(一) 現況：

- 1. 目前使用中的校園骨幹路由器均已超過使用年限 4 年(如下表)，且設備連接埠均已用罄，日後要新增網路設施(例：資安設備擴增…)，因路由器飽和也會出現無法連接的窘境。

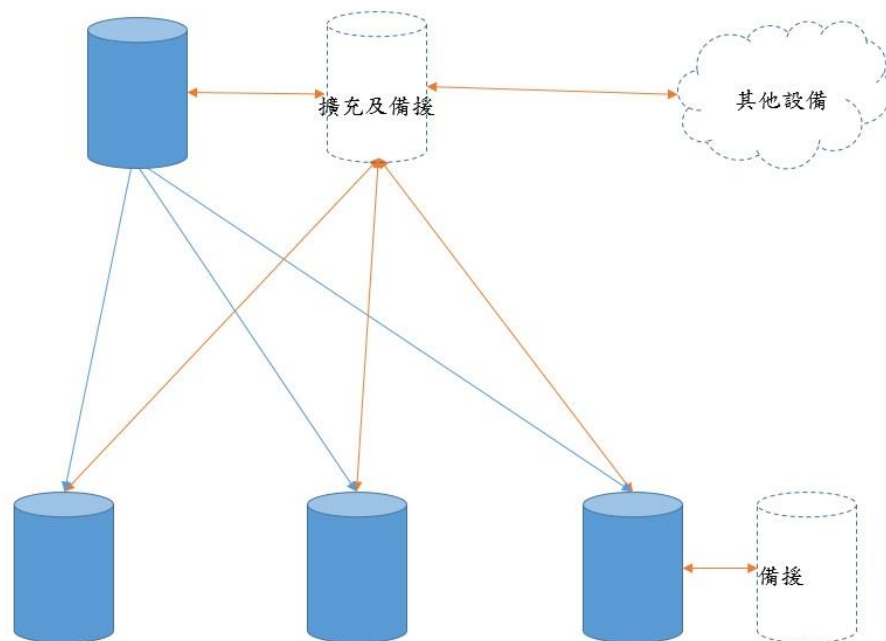
路由器設備位置	購入時間
校園網路骨幹出口	101 年 8 月
教學區路由器	101 年 2 月
行政區路由器	101 年 2 月
伺服器區路由器	103 年 10 月

2. 現有路由器並無備援機制，且設備已過保固期，維護成本甚高，亦未簽訂維護合約，一旦機具發生故障，需要幾天時間向外洽借大型設備，期間部分區域甚至全校網路可能有中斷的風險。
3. 全校約有 120 台第二層網路交換器，早期建築物亦未規劃網路設備放置空間，因臨近海邊且數放置於走廊，損壞機會較高，每年平均約有 20 台耗損需要汰換。

(二) 解決方案與效益：

1. 感謝校長於今年度同意提撥專項經費，本案已結案完成。
2. 骨幹網路擬新增中型路由器 2 台，建置網路備援環境，如原有設備發生故障，能自動進行路由切換，達成網路不中斷，保障網路可用率。
3. 新設 2 台路由器，可與現有設備堆疊擴充用途，界接更多網路設施，運用彈性非常大，架構設計如圖：

運用範例，擴增及備援



4. 新型路由器體積小，可節省約 50%空間，電源供應器也只需一半數量，可減少 50%耗電。
5. 每年固定採購第二層、第三層網路交換器，當各單位設備耗損，本處可立即汰換，減少網路中斷的不便。

十、推廣活動與成果

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



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



(三) 108 年度情感與人際主題系列心靈戲院活動：上學期 3-4 月六場心靈戲院活動佳評不斷，本學期在 10 月也安排了四場精彩影集，盼透過情感與人際相關電影欣賞和心理諮商師共同討論的方式，帶起學生觀賞與了解不同情況與文化中角色的情感與人際關係的動機，電影結束後由講師帶領同學討論電影中看到的內容與分享，引導各種多元的想法及理解人生更多的意義，使學生對未來人生有不同的視野。



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

1. 聯合新聞網：

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

2. 滔新聞：

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

3. 大成報：

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

4. 國立教育廣播電台：

[https://tw.news.yahoo.com/tanet 研討會-聚焦 5 大主軸-062011227.html](https://tw.news.yahoo.com/tanet-研討會-聚焦5大主軸-062011227.html)



(五) 行政人員資訊類訓練課程：為增進工作知能，提升本校教職員競爭力，目前已開設以下資訊課程——

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	07/25	翼錦聖	56 人
無線網路基礎及應用-初階	07/25	林勝峯	47 人
電腦組裝與 windows10-初階	08/23	林勝峯	60 人
Google 服務基礎應用	08/26	林世山	49 人
圖資幫您管，雲端大翻轉	09/03	郭畊甫	55 人
電子郵件操作使用	10/07	黃崇祐	20 人
Windows10 進階運用	10/09	陳嘉平	45 人

國立中山大學 107 學年度第 4 次校務會議

全球產學營運及推廣處工作報告

一、108 年高教深耕計畫產學面向績效(統計期間: 1 月 1 日至 5 月 5 日)

- (一)本校非政府機關與政府機關(含產學合作、科技部產學)產學合作計畫共 89 件，總經費計 163,027 仟元(達成率 43.53%，年度 KPI：374,508 仟元)，目前洽談中產學合作案計 9 案。
- (二)本校完成簽約之技轉收入 1,130 仟元(達成率 4.46%，年度 KPI：25,360 仟元)，目前洽談中技轉案計 11 案。
- (三)本校發明專利申請，國內件數 3:國外件數 3(比率 0.75:1，年度 KPI 1.4:1)
- (四)深耕校園創新創業風氣

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)

二、本校推廣教育績效(含自辦開班及委訓計畫_統計期間：108 年 1 月 1 日至 5 月 5 日)：

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% (年度 KPI：54,000 仟元)			
洽談中開班案：9 案			

三、本處各業務單位媒合活動與業務推廣專案成果

(一) 「台灣橋頭科學園區產學策進會」發起人暨第一次籌備會議

本會經內政部中華民國 108 年 02 月 19 日台內團字第 1080280386 號函送允已籌組，並於 108/4/24(三)上午 10 時~12 時完成「發起人會議暨第一次籌備會議」。會議決議通過，選出 15 位籌備委員，1 位主任委員(鄭英耀校長)，本協會運作將能夠展現多元化的資源接軌功能，提昇產業競爭力。此外，誠摯廣邀學校單位/企業合作夥伴一起參與投入，希冀促進園區產業升級，培養產業所需人才，帶動在地經濟的發展，形成循環不息的生態系統。

(二) 落實大學社會責任，成立『公民營事業體人才招募中心』，協助公民營企業體人才招募。

於 108/2 正式與中鋼簽約(計畫經費 1,168 萬元)，由中鋼委託中山大學進行人才招募考試，考試時間日期 108/4/20。考試當日有 10,136 名考生分別至高雄六考區應試(高雄女中、三信家商、高雄高工、海青家商、前鎮高中、新興高中)。中山與中鋼攜手合作，考試當日圓滿結束。

(三) 本校通過「發明專利申請維護及推廣計畫」補助經費 1394 萬。

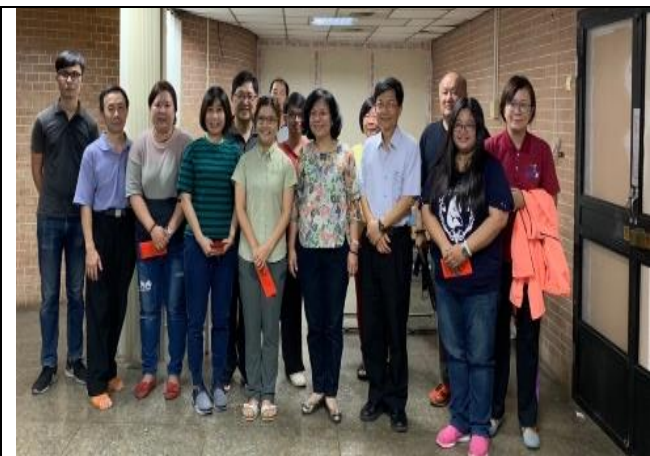
經費項目包含：

- (1)專利申請補助款
- (2)管理費
- (3)人事費
- (4)推廣費

本計畫通過，將有效補助教師擬申請專利費用，並且為校務基金挹注不少管理費與人事費用。

(四) 「西灣好時光」免費課程體驗講座

本處於 2-6 月預計辦理 8 場次免費課程體驗講座，已於 2、3 月辦理完成 3 場次，參與人數約 100 人次。主題包含音樂文化之旅、兒童繪本創作、一飛衝天的馬桶，期藉由體驗課開發更多兒童班的潛在客戶參與。



中鋼招募考試順利完成



台灣橋頭科學園區產學策進會籌備會議



國立中山大學 中山大學

西灣好時光 2~6 108年 免費講座

2/22 12:00-13:00 中環報名 中山大學國際大樓4F402教室 東南亞語系課程新生說明會 (泰語) 主講者: Jiradek Rattanasri (泰國經濟老師)	5/01 10:30-12:00 中環報名 中山大學國際大樓4F402教室 我們來說說兒童閱讀本國的傳統關係 主講者: 王怡鳳 (國立中山大學華文系教授)
2/24 14:30-17:00 中環報名 大二英語系第504教室 (1)英文閱讀「臥」字 主講者: 李冠雄 (2)多益聽力題型生詞說明會 主講者: 曾千禧	5/25 10:30-11:00 中環報名 楊明生名師研習室 飛向沖天的飛揚 主講者: 許美玲 (國立中山大學華文系教授)
3/09 10:30-12:00 中環報名 大東文化發展中心3F藝文教室 從明法實難看華籍事件之補助及處理 主講者: 陳永福 (主講)	6/02 10:30-10:55 中環報名 楊明生名師研習室 東南亞語系課程新生說明會 (印尼語) 主講者: 何華雄 (印尼語經濟老師)
4/14 14:00-15:30 中環報名 中山大學國際大樓3F 3008教室 (暫定) 社交中的藝術溝通者-藝術文化之旅 主講者: 曾榮志 (演講家)	6/22 14:00-17:00 中環報名 高旗圖書館兒童分館3F多功能研習教室 芳華團體CNY課程 主講者: 阮文卿 (CNY活動策劃師)

1.凡參加上列任一場講座，並於活動當天加入「中山博覽」Facebook粉絲團及以該生命題分享心得，即可抽獎送小禮。
 2.於講座當天填報名中山博覽任一課程可參加抽獎，完成抽獎表(或出席證書證明)，並贈送獎品一份。
 3.上述抽獎表之參加對象為「中山大學博覽期間課程與講座人口語-聽解測驗」，敬請大各位報名。
 4.主辦單位保留隨時修改及終止本活動之權利，如有任何變更內容或活動取消將公佈於本網頁，敬請留意。

本校通過「發明專利申請維護及推廣計畫」
補助經費 1394 萬。

「西灣好時光」免費課程體驗講座

國立中山大學 108 學年度第 1 次校務會議

環安中心工作報告

一、安全衛生教育訓練

(一) 教職員工一般安全衛生教育訓練

108 年 8 月 12 日於行政大樓 5007 會議室辦理，對象為本校僱用從事工作而獲工資之新進及在職教職員工。當日邀請高雄市政府鼓山衛生所、消防局鼓山分隊講師，分別進行工作者疾病防治及健康篩檢、消防安全及急救常識暨演練課程訓練，並安排有獎徵答活動，共有 60 人參加。

(二) 作業主管在職訓練

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。

二、推動減少一次性塑膠用品之使用

- (一) 瓶裝水及塑膠杯裝飲料：各會議及活動不提供瓶裝水、塑膠杯水及塑膠杯裝飲料。
- (二) 塑膠吸管：除可分解材質及產品已檢附之吸管外，各場館無論內用或外帶全面禁止使用塑膠吸管。
- (三) 塑膠袋：除可分解材質塑膠袋外，各場館購物時全面禁止提供(含販售)塑膠袋。

(四) 一次性餐具：除可分解材質及產品已檢附外，本校各場館全面禁用及販售一次性餐具。

三、疾病管制署生物安全及保全實驗室實地查核作業

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

國立中山大學 108 學年度第 1 次校務會議 校友服務中心工作報告

一、募款業務

(一) 10 月 7 日假國賓飯店舉辦本校「籌設醫學院說明會」，鄭校長親自向校友簡報，分析中山今日榮耀與明日危機、說明本校籌設醫學院具備之實力與決心、及未來仁武校區興建醫學教學大樓之規劃。與會校友交流熱烈，提供多項推動建議，會中 7 位校友簽署捐贈 1000 萬元興建醫學教學大樓意願書，連同日前個別拜訪者，目前共 10 位校友/企業允諾捐贈，金額達 1 億元。



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

二、活動辦理

(一) 「78 級畢業 30 年校友重聚」將於 11 月 9 日中午於西子灣沙灘會館舉辦，本活動由中文、外文、化學、電機、機械、企管、及海資系等 10 位各系校友發起，校友服務中心合辦，目前已有 120 多位校友報名，歡迎各學院院長及受邀師長踴躍參加。



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

本中心已完成傑出校友專訪稿，並請公共事務組協助刊登《傑出校友系列報導》。3 位傑出校友為：企研所 74 級吳安妮（政治大學會計系講座教授）、



電機系博士班 88 級俞克維(高雄科技大學輪機工程系教授兼副校長)及 EMBA 第 1 屆賴春生(高雄醫學大學附設醫院整形外科教授)。

- (三) 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。會後智歲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。



- (四) 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。



三、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敘舊，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。



四、校友會動態

- (一) 台南市校友會於 10 月 6 日舉辦第 4 屆第一次會員大會暨理監事改選，EMBA 第 12 屆校友、三隆齒輪股份有限公司董事長廖昆隆獲選為新任理事長。卸任理事長陳素蓁，擔任第二、三屆台南市校友會理事長任內，大力推動會務，永久會員人數超過 200 餘位，鄭校長特別親臨，頒贈「績譽卓著 嘉惠校友」感謝牌，感謝陳理事長的付出與貢獻。
- (二) 高雄市校友會舉辦第 7 屆第一次會員大會暨理監事改選，EMBA 第 19 屆校友、鉅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。



- (三) 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。



五、校友會活動

- (一) 高雄市校友會於 10 月 6 日舉辦「21 世紀為什麼要有不同思維」演講，邀請統一企業集團總裁林蒼生主講，由黃文彬理事長主持，校友服務中心吳基逞主任擔任引言人。
- (二) 台北市校友會於 9 月 20 日舉辦 KKDay 企業參訪活動，邀請 KKday 創辦人暨執行長，也是企管系碩士班 86 級陳明明校友，分享在旅遊產業的創業歷程，由陳伯昌理事長率隊參訪交流。
- (三) 屏東校友會於 8 月 28 日至 9 月 3 日舉辦不丹王國參訪之旅，由洪敏榮理事長率校友造訪神秘國度，進行文化之旅。



六、場館及校園紀念品

- (一) 西子樓一樓場館已公告招商租賃，便利店區於 9 月 30 日上網公告招租，店鋪區於 10 月 2 日上網公告招租，感謝總務處資產管理組協助招標文件檢核及公告事宜。
- (二) 配合九月份開學季，推出由劇藝系學生設計之學年月曆手札，及品牌聯名款大學 T 恤，歡迎各單位洽本中心訂購。
- (三) 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

八、受贈收入統計

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

單位：元

項目	統計金額
實物捐贈	0
乘風萬里獎助學金	1,835,000
西灣圓夢獎助學金	2,568,001
逸仙館光華再現	3,621,000
其他	
指定捐款-院系所	12,519,843
指定捐款	2,787,344
未指定捐款	2,390,862
管理學院 EMBA 中心	4,500,000
合計	30,222,050

國立中山大學 108 學年度第 1 次校務會議

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

三、西灣藝廊之「修復工程規劃設計」案，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，已於 10 月 3 日將修正後之因應計畫、圖說及預算書送文化局安排後續審查事宜。

四、「逸仙館裝修改善工程暨多維度體感實驗室新建工程」案

(一)於 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。

- (二)於 10 月 3 日召開工期協調會議，有關逸仙館之工期部份，目前僅就 C2 弧型反射音效天花板停工期間（6 月 5 日至 7 月 24 日）先予核定，其餘涉履約爭議部份則待其調解結果後再認定。
- (三) 目前進行 C2 天花板組裝、批土、貼皮(收尾)及側舞台地板油漆等工項， 截至 10 月 8 日止實際工程進度為 65.35%。

國立中山大學 108 學年度第 1 次校務會議 人事室工作報告

壹、業務宣導：

本校鄭校長續聘信任投票事宜，謹訂於 108 年 10 月 30 日（星期三）上午 8 時至下午 4 時，在行政大樓 2 樓玄關辦理，請各單位鼓勵所屬踴躍投票。

貳、法令宣導：

一、重申 108 年 8 月 23 日公布之司法院大法官釋字第 781 號、第 782 號、第 783 號解釋有關軍公教人員退休再任停止領受退休俸、月退休金規定違憲失效一案，僅係針對再任私立學校部分違憲，其餘仍依現行規定辦理。

（一）釋字第 781 號【陸海空軍軍官士官退除給與案】：
陸海空軍軍官士官服役條例第 34 條第 1 項第 3 款規定：「支領退休俸或贍養金之軍官、士官，有下列情形之一時，停止領受退休俸或贍養金，至原因消滅時恢復之：……三、就任或再任私立大學之專任教師且每月支領薪酬總額超過公務人員委任第一職等本俸最高俸額及專業加給合計數額者。」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。

（二）釋字第 782 號【公務人員退撫給與案】：

公務人員退休資遣撫卹法第 77 條第 1 項第 3 款規定：「退休人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。

- (三)釋字第 783 號【公立學校教職員退撫給與案】：
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。

二、有關教師赴大陸規定：

- (一)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）申請赴陸規定：
- 1、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)先行送件，以利掌握申請時效。
 - 3、如未經許可即進入大陸地區，依「臺灣地區與大陸地區人民關係條例」得處新臺幣 2 萬元以上 10

萬元以下罰鍰。

- (二)本校簡任第十職等以下未涉及國家安全機密之公務員（行政單位二級主管）申請赴陸，須於赴陸前填寫「簡任第十職等及警監四階以下未涉及國家安全機密之公務員及警察人員赴大陸地區申請表」，並於本校差勤系統申請出國申請單，奉核後使得前往。
- (三)上述赴陸人員皆應於赴陸返臺後一星期內填寫「赴陸人員返臺通報表」。

國立中山大學 108 學年度第 1 次校務會議 主計室工作報告

一、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 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，現正送立法院審議中，收支預計表及預計平衡表詳如附件。

二、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%

三、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%

四、本校截至 9 月底止收支餘絀及資本支出情形

(一) 收支餘絀情形：

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

(二) 資本支出計畫執行部份：

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

五、 經費結報講習會：

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

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

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

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

六、 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。

七、 立法院預算中心為辦理中央政府 108 年度總預算案審查評估作業需要，請本校提供校務基金相關資料，本室配合該中心需要依通知項目分送各業務經辦權責單位辦理，並於 107 年 9 月 20 日彙整回復。

八、 108 學年度「大專校院定期公務統計報表」相關事宜

本室已簽會各相關單位於本 (108)年 10 月 31 日前上網完成報送作業，並將紙本陳核後送交本室彙送教育部統計處，請各承辦單位儘速辦理，以利如期完成報送作業。

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	自籌收入	合 計				
		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 次校務會議 秘書室工作報告

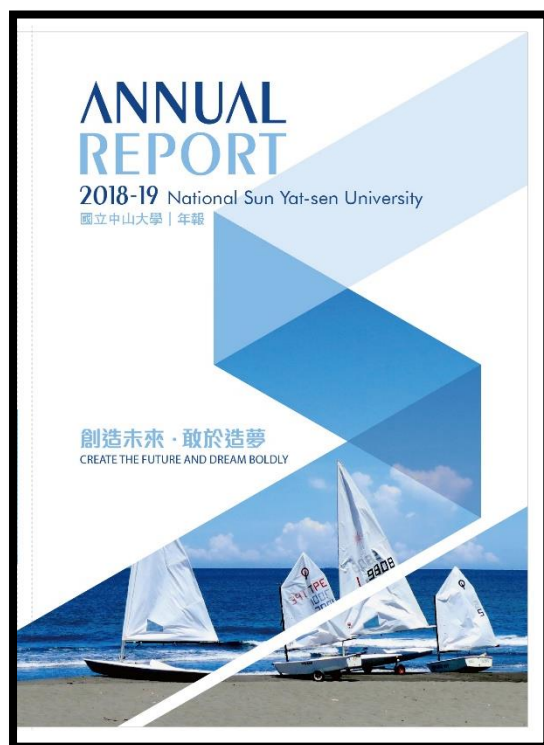
一、 107 學年度第 2 學期（108.2.1 至 108.7.31）「新聞亮點獎勵」業奉核定，本次新聞亮點績優單位前 10 名依序為西灣學院、資工系、物理系、政治所、社會系、海科系、社科院、化學系、環工所及人科學程，已於行政會議頒贈獎勵狀，相關資料提供經費分配參考。另有關行政單位之新聞露出，本次仍試行統計前 5 名，依序為學務處、秘書室、國際處、社會實踐與發展研究中心及教務處，已於行政會議頒獎。

二、 本校最新期 2018-2019 年報（Annual Report）現正校稿付印。感謝學術與行政單位大力協助，使年報內容臻於完善，各單位訊息得以精確呈現。

三、 跨媒體整合行銷

- 《Cheers 雜誌》採訪團隊於 9 月 3 日蒞校訪問本校資安碩士班(博士班)相關內容，資工系曠獻榮系主任邀集教授群介紹學校資

訊安全研究中心，該中心為領先全臺、報請教育部審核通過，第一個由國立大學成立的行政編制內的資訊安全組，負責高屏澎學術網路資安防護，並提供實際的攻防場域，培育資安人才。



- 國立教育廣播電台於 9 月 10 日專訪本校 USR 計畫「城市是一座故事館」優異成果。



- 大愛電視台製作深度新聞節目「大愛探索周報」，以「大海不能承受之酸」為題，專訪本校海科系陳鎮東講座教授、劉莉蓮教授及雷漢杰助理教授，分別就海洋酸化、酸化影響及解決方法等子題，自 8 月 29 日起每周播出，共播出三集。



四、新聞發布

統計 8 月 1 日至 10 月 14 日公共事務組共發布 73 則新聞、8 則亮點時刻、4 則師生榮譽。新聞露出擇錄如下：

- 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。



- 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，獲聯合報、中國時報、字由時報等各大媒體選材刊登，新聞露出逾 17 則。
- 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。



- 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。



- 發布「公布首波海域調研結果 中山大學守護台江生態」新聞訊息，共有聯合報、焦點新聞網等媒體選材刊登，新聞露出 15 則。
- 發布「孕育女性科技人才 中山大學培訓種子教師」新聞訊息，獲聯合報、自由時報電子報等各大媒體選材刊登，新聞露出逾 12 則。



五、強化經營本校臉書粉絲專頁

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8月1日至10月14日共於粉絲專頁發布61則貼文（含20影音、29則連結及12則圖文）。單則貼文最高觸及人數達21,196人次，互動次數達6,618次，被分享64次；影片觀看次數最多達13,937次，單則觸擊破10,000之則數9則。8月1日粉絲人數為5973人，10月14日為6767人，共增加794人。



六、統計 8 月 1 日至 10 月 14 日公共事務組共發布 73 則新聞、8 則亮點時刻、4 則師生榮譽。首頁焦點刊出 28 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」	
海洋教育推手 中山大學標本室 2.0 版 新裝上陣	
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	

國立中山大學 108 學年度第 1 次校務會議

【附中工作報告】

一、【科學教育】

- (一)本校參加「中華民國第 59 屆中小學科學展覽會」成績優異，榮獲高中組植物學科組第三名(指導老師：黃翠瑩、謝宜和，「點線面-探討毛氈苔的捕食運動機制」、高中組行為與社會科學組團隊合作獎(指導老師：陳振杰，「風馳電騁—高雄市推動電動機車策略之探討」)。
- (二)本校榮獲高雄市第 59 屆科學展覽會高級中等學校組植物學科組暨行為與社會科學組第一名，並獲團體獎第三名，師生表現傑出。
- (三)本校參加「第三期高瞻計畫成果展-2019 科技開屏」活動，高瞻計畫教師團隊囊括三項獎項：以「永續環境相關之新興科技融入中等學校課程研究」榮獲「國中高瞻課程組特優獎」、陳振杰教師以地理資訊系統及空拍機系列課程榮獲「高中職教師教學組優選獎」、吳和桔教師以 Arduino 環境感測系列課程榮獲「國中教師教學組特優獎」，成果豐碩。
- (四)擔任中山科學節志工同學於 108 年 11 月 14 日至中山大學參加物理演示活動。

二、【升學績效】

- (一) 107 學年度本校應屆畢業生升學情形

1.升大學

升學管道 公私	特殊 選才	繁星 推薦	大學 申請	四技 申請	指考 分發	警專	軍校	身障 甄試	運動 績優	重考	合計
公立	1	25	53	13	27	1	4	1	1		126
私立		12	50	6	27						95
其他										10	
公立 %											57%
人數合計	1	37	103	19	54	1	4	1	1	10	231
管道比例	0.4%	16%	44.6%	8.2%	23.4%	0.4%	1.7%	0.4%	0.4%	4.3%	

2.升高中職

學校學制 公私立	高中	技術型高中	合計
公立	106	21	127
私立	0	6	6
公立 %	80%	16%	96%
人數合計	106	27	133
比例	80%	20%	100%

三、【教師專業成長】

- (一)已辦理建立學生學習歷程檔案應有的思維三場次(教師、學生、家長)；
學習歷程平台系統操作教育訓練兩場次（教師、學生）。
- (二)本校十二年國教前導學校專案計畫於辦理「社群召集人增能工作坊」，
邀請本校校訂必修社群召集人分享如何落實教師專業成長與社群運作。
- (三)生活科技教師吳和桔榮獲 108 年度高級中等學校節能減碳創意教案徵選
特優獎。
- (四)自然領域教師利用領域時間參加高雄市政府教育局國民教育輔導團十
二年國教課程發展團隊辦理之「108 學年度自然領域探究與實作教材研
發及教師增能工作坊」共 6 場次，協助高中教師實踐探究與實作課程，
並建構完整之課程評量，進而發展以科學能力為導向的素養試題。
- (五)全校教師研讀 111 學年度起適用之大學入學考試「考試說明」公告，此
次公告的內容涵蓋：
- 1.學科能力測驗考試說明：總說明、國文考科（含國綜與國寫）、英文
考科、數學考科（含數學 A 考科與數學 B 考科）、社會考科、自然考
科。
 - 2.分科測驗考試說明：總說明、數學甲考科、歷史考科、地理考科、公
民與社會考科、物理考科、化學考科、生物考科。
 - 3.高中英語聽力測驗考試說明（含試題示例音檔）。
 - 4.111 學年度起適用之大學入學考試「考試說明」相關的問與答。

(六)108 年 8 月 29 日辦理「教師輔導與管教研習--反毒宣導」、「性別平等教育知能研習--校園性別事件通報及樣態辨識」。

四、【硬體建設】

(一)108 年 7 月 19 日大雷雨，受到雷擊，造成校園無聲廣播系統、戶外 LED 播放系統、校園廣播系統的放大器、電話系統、監視系統等毀損，以及操場欄杆被倒塌樹木壓壞，粗估修復經費約 147 萬元。國教署於 7 月 23 日到校視察災情，並於 7 月 25 日核定 130 萬元之修復經費。

(二)本校獲內政部建築研究所補助辦理「108 年公有建築物智慧化改善工作計畫」，該所於 108 年 8 月 27 日蒞校勘查之用電監測與智慧消防設施情形，勘查結果為合格，並辦理結案。

(三)本校專案向國教署申請「108 年國光館及八德館冷氣汰換計畫」，獲得 240 萬元補助經費，近日辦理招標作業，進行老舊冷氣空調設備汰換。

五、【學藝活動】

(一)本校於 108 年 9 月 30 日辦理「人社班暨高瞻班成果發表會」，邀請中山大學蔡俊彥等三名教授蒞臨指導。

(二)108 學年度人社暨高瞻開訓典禮，邀請高三應屆畢業生 6 位、中山大學哲學所楊婉儀副教授、外文系歐淑珍副教授擔任專題講座分享人。

(三)108 學年度第一學期高一多元選修(週一第 3-4 節)共開設文學與生活、健康與休閒、出發去旅行、創意綠色科技、金融小學堂、動手玩科學、動畫設計、數位元件實作、APCS 基礎程式設計入門、日語、人文社會專題、永續環境專題等 10 門課；彈性學習時間 I(週四第 5-6 節)共開設主題式閱讀、台灣的多語文化、做時間的主人、肢體開發、數位邏輯、現在玩程式 python、地理資訊系統、基礎英文、基礎數學等 9 門微學習課程及自主學習基礎培力課程，供學生跑班選修。

(四)本校擬申請 109 學年度設立「雙語實驗班」及「數理實驗班」，經實驗班發展委員會「課程發展小組」決議：「雙語實驗班」實驗課程有：英文思辨、實用英文、英文萬花筒、英文讀寫樂、TED 表達力；「數理實驗班」實驗課程有：數學專題-基礎課程數學專題-資訊應用數學專題-初等函數微積分、科學新知探索、科學實驗特論、科技應用專題。

(五)本校報名參加 2019 國際運算思維挑戰賽 Bebras，訂 108 年 11 月 12 日至 11 月 23 日在本校 402、403 電腦教室舉行。高一同學全數參加，高三戊班、己班有 87 位同學參加。

(六)受理國中部學生報名參加 108-1 高雄市國民中學推動 Python 語言社團，上課日期:108/10/12~12/21 其中八週的週六於本校 403 電腦教室上課。

(七)戶外教育：

- 1.國三：10 月 16 至 18 日辦理，行經一中商圈、九族、鹿港等。
- 2.國二：10 月 8 日辦理美感教育體驗活動，參訪衛武營國家藝術文化中心。
- 3.國一：12 月 6 日前往屏東麟洛、高雄美濃等地進行生態體驗、食農教育課程。
- 4.高二：11 月 27 至 29 日辦理，參訪成功大學、清華大學、華山文創園區、故宮博物院等。
- 5.高一：12 月 6 日下午辦理產業實察。

(八)特色活動：

- 1.12 月 20 日舉行校園勁歌金曲決賽。
- 2.12 月 21 日辦理高一余光中詩歌朗誦比賽。
- 3.12 月 24 日辦理聖誕報佳音感恩活動。
- 4.各年級安排於學期中進行校園環境教育與服務學習課程。

(九)校慶系列活動：

- 1.11 月 8 日舉辦校慶運動會，全天進行各項賽程。
- 2.11 月 9 日舉行 62 週年校慶開幕典禮：表揚資深優良教師暨第 8 屆傑出校友，並進行大隊接力、趣味競賽、(減塑校園)園遊會。

六、【英語教育】

(一)甄選 4 名學生代表參加高雄市政府教育局辦理之「2019ASEP(Asian Student Exchange Program 亞洲學生交流活動)」，ASEP2019 大會主題為「SDGs For Students 全球永續發展目標」，活動時間：12 月 25 日至 27 日，地點為輔英科大。

(二)本校擬申請 109 學年度設立「雙語實驗班」，招收學生數 30 名，規劃實

驗課程 16 學分，有英文思辨、實用英文、英文萬花筒、英文讀寫樂、TED 表達力。

(三)108 學年度第一學期中山大學支援本校課程，如下表列：

1.全英教學師資

	主要課程內容	進度說明
暑假	全英語服務學習專案計畫(菲律賓 8 天)	附中 13 位學生參加 108.06.30-108.07.07
國中繪本	7 年級「英語繪本」課程(全英授課)	由表藝系推薦楊馨媛老師進行協同教學。
高一 多元選修 (週一上午)	人文社會專題 (全英授課)	由西灣學院 Brady 教授擔任。
高一 微學習課程 (週四下午)	Multilingual Taiwan (全英授課)	由教育所博士生 Kulish Olha 林歐莉亞擔任課程。
高一 英文輔導	Speaking (每班每月 2 節)	由教育所博士生 Kulish Olha 林歐莉亞擔任。
社團 (週五下午)	1. 模擬聯合國 (全英授課) 2. 英文辯論社 (全英授課)	1.由教育所博士生 Kulish Olha 林歐莉亞擔任。 2.邀請 Anson(非 NSYSU)。

2.其他專長師資

高一 多元選修 (週一上午)	金融小學堂	財管系唐俊華教授推薦師培中心應用數學所二年級學生萬能擔任。
	哲學進行式	哲學所楊婉儀副教授等 8 名教學團隊，課程計畫書已完成審查，需函報國教署修正本校 108 課程計畫書，預訂 108 學年度第 2 學期開課。

高一 博雅講座 (週四下午)	各領域專題講座， 協助高一學生性向 及職涯探索	1.108/9/12 宮能安先生：「地球人遇見小王子」 2.108/11/14 資工系黃英哲教授，講題：「資訊超級英雄」 3.108/12/12 海工系于嘉順助理教授，講題：「從治水問題來看氣候變遷的影響」 4.109/1/9 外文系賴怡芄助理教授，講題：「臺灣的多語文化語創新英文學習」
專題講座 (週五下午)		1.108/8/31 高一人社高瞻班開訓典禮，哲學所楊婉儀副教授、外文系歐淑珍副教授專題演講：設立學習目標、善用學習資源。 2.108/9/6 光電所陳俐吟副教授演講，講題為「大學端如何看待高中學習歷程檔案」
高一 微學習課程 (週四下午)	肢體開發	表藝系杜思慧助理教授等教學團隊擔任。
週六課輔	人社班--英語文表達力 高瞻班--專題研究、實驗設計、資訊科技	人社班--推廣教育中心李佳蓉助理教授、哲學所楊婉儀副教授團隊(3次) 高瞻班--通識中心蔡俊彥副教授團隊、哲學所楊婉儀副教授團隊(3次)

七、【生涯輔導】

(一)為落實 108 課綱之精神，本校積極協助國、高中同學進行生涯規劃與適性輔導。於高一開設生涯規劃課程，引導學生有系統地建立屬於自己的學習歷程檔案。並辦理生涯講座、產業實察、生涯檔案製作競賽及戶外教育中的大學參訪等多元活動，幫助學生了解自己的特質與專長，體驗職業現場發展狀況，認識大學學群學系，使同學能在多元的升學與職涯資訊中做最適切的選擇，並期能學以致用，引導未來的生涯發展。

(二)針對國中部學生自國一開始，安排各類型生涯發展教育活動，包括與導師合作指導填寫生涯輔導紀錄手冊、辦理生涯講座、技職教育體驗參訪、國一、二職業萬花筒、生涯檔案製作競賽、國二高職實作參訪、國

三技藝教育課程等多元課程活動，豐富學生對未來生涯進路的認識與了解。

(三)本學期國三技藝教育課程持續與海青工商合作辦理土木建築(1)及美工設計(3)職群課程，共有 4 人參加，由張少東秘書帶隊；與中山工商合作辦理家政(5)、餐旅(6)、動力機械(1)、電機電子(2)、商業管理(1)職群課程，共有 15 人參加，由林思瑜老師帶隊。

(四)結合母大學及校內外資源辦理升學、生涯、性平、家庭、生命教育講座：

1. 9 月 24 日起於國二各班空白課程實施得勝者教育課程，邀請得勝者協會志工老師協助，本學期主題為「問題處理+自殺防治」，擬於 12 月 24 日於八德館 6 樓會議室辦理結業式。

2. 9 月 25 日晚上 7~9 時辦理全校親職教育講座，邀請高雄市臨床心理師公會主講「情緒管理與親子關係」，幫助家長在和緩的心情調適中，了解青少年的孩子所面對的掙扎與衝突，並能建立有效的溝通方式，促進親子關係，邀請全校家長與老師踴躍參加。

3. 9 月 27 日第 5、6 節安排高三生涯講座，邀請大學教授分享「申請入學備審資料製作及面試技巧」，並邀請歷屆畢業學長姐分享「學測準備」與「大學學系選擇」經驗分享。

八、【閱讀教育】

(一)新生「圖書館利用教育」，高一新生於彈性學習自主學習實施；國一每班 1 節，已於開學第二週借用表藝課程實施。

(二)為配合國教署推動晨讀運動取代早自習，提升本校閱讀風氣，讓師生享受閱讀的樂趣，本學期「悅讀晨光」晨讀運動，高中每週四、五，國中每週一、五共 24 個班級參加。

(三)持續辦理高一、二學生參加全國高級中等學校「讀書心得」及「小論文」寫作比賽。

(四)10 月舉行主題書展「我們與惡的距離」，辦理主題書展高二專題講座「傳統媒體沒落—從網紅效應談表達技巧」及師生「主題式閱讀」相關推廣活動。

(五)本校資安等級「暫列 D 級」，依《資通安全責任等級分級辦法》規定，

學校內部不能有全天對外服務之核心系統，本校網站已轉移建置在母大學底下，剩餘核心系統預計明年底前做向上規劃集中。

(六)積極申請國教署「社區共讀站」計畫。

九、【其他】

(一)108學年度班級家長代表大會於9月28日順利推選出陳逸虹先生為新任家長會長，並於10月25日舉行新卸任會長交接典禮。

(二)為辦理私立國光國中及高中兩校解散清算事宜，於108年8月28日順利召開第十屆董事會聯席會議，決議同意兩校辦理完結解散清算。董事會會議紀錄業於9月26日函送高雄市教育局核備。

(三)為慶祝本校62周年校慶，訂於108年11月9日舉辦校慶運動會暨第8屆傑出校友表揚大會，敬邀蒞臨指導、共襄盛舉。