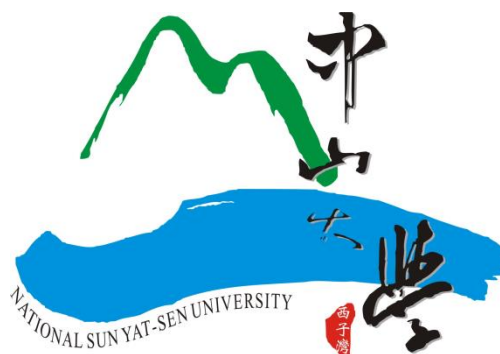


108 學年度第 2 次校務會議 行政單位報告



目次

一、教務處	001
二、學生事務處	020
三、總務處	025
四、研究發展處	035
五、國際事務處	041
六、圖書與資訊處	053
七、全球產學營運及推廣處	064
八、環境保護暨安全衛生中心	069
九、校友服務中心	071
十、藝文中心	076
十一、人事室	077
十二、主計室	079
十三、秘書室	082
十四、中山大學附中	088

國立中山大學 108 學年度第 2 次校務會議

教務處工作報告

招生試務組

- 一、本校承辦大學入學考試中心委辦之109學年度高中英語聽力測驗高雄(二)考區，本測驗第一試業於108年10月19日(星期六)辦理完畢，共計5,040名考生報名應試，並訂於108年12月14日(星期六)辦理第二試，考場為道明中學(30個試場)及高雄中學(30個試場)等計60試場，共計2,160名考生報名。
- 二、109學年度碩士班甄試報名總人數2,803人，較去年(2,814人)減少11人(-0.39%)，近三年人數與各校比較如下表1；各系所報名人數比較一覽表如下表2。108學年度兩岸高階主管經營管理碩士在職專班報名總人數15，較去年(12)增加3人(+25.00%)。本考試已於108年11月15日公告錄取名單。

表1：近三年碩士班甄試本校報名人數與各校比較表

校名	本校	臺大	清大	交大	政大	成大	中央	中正	中興
107 年	2333	8232	4461	5767	2208	6105	3322	1673	2778
108 年	2814	8878	5398	6526	2088	6592	3599	2011	3594
109 年	2803	8920	5220	6394	2457	6581	3482	2069	3237
與去年增減	-11	42	-178	-132	369	-11	-117	58	-357
比例%	-0.39	0.47	-3.30	-2.02	17.67	-0.17	-3.25	2.88	-9.93

表2：各系所報名人數今年與去年比較一覽表

系所名稱	組別	招生名額	各組分計	各所總計	去年總計	增減比例	院增減比例
中國與亞太區域研究所碩士班	甲組	6	7	19	24	-20.83%	-10.26%
	乙組	6	6				
	丙組	6	6				
政治學研究所碩士班	無	7	15	15	5	200.00%	
經濟學研究所碩士班	無	13	31	31	40	-22.50%	
教育研究所碩士班	無	11	24	24	25	-4.00%	
社會學系碩士班	無	7	16	16	23	-30.43%	
中國文學系碩士班	無	7	12	12	19	-36.84%	10.00%
外國語文學系碩士班	甲組	6	16	26	22	18.18%	
	乙組	5	10				
哲學研究所碩士班	無	5	14	14	7	100.00%	
劇場藝術學系碩士班	無	3	4	4	2	100.00%	

系所名稱	組別	招生名額	各組分計	各所總計	去年總計	增減比例	院增減比例
音樂學系碩士班	無	5	10	10	10	0.00%	
生物科學系碩士班	甲組	5	1	11	31	-64.52%	7.59%
	乙組	8	10				
化學系碩士班	無	32	176	176	126	39.68%	
物理學系碩士班	甲組	12	24	59	66	-10.61%	
	乙組	13	35				
應用數學系碩士班	甲組	5	21	59	64	-7.81%	
	乙組	3	8				
	丙組	4	9				
	丁組	6	21				
精準醫學研究所	無	7	13	13	-	-	
生技醫藥研究所	無	9	9	9	-	-	
生物醫學研究所碩士班	無	11	30	30	40	-25.00%	
醫學科技研究所	甲組	8	23	40	42	-4.76%	
	乙組	8	17				
電機工程學系碩士班	甲組	14	88	370	436	-15.14%	
	乙組	12	55				
	丙組	17	44				
	丁組	19	69				
	戊組	17	0				
	己組	21	114				
環境工程研究所碩士班	無	11	65	65	73	-10.96%	
資訊工程學系碩士班	甲組	50	263	306	289	5.88%	
	乙組	16	43				
光電工程學系碩士班	無	48	115	115	128	-10.16%	
通訊工程研究所碩士班	甲組	13	67	67	62	8.06%	
	乙組	3	0				
機械與機電工程學系碩士班	甲組	12	46	237	215	10.23%	
	乙組	12	49				
	丙組	8	69				
	丁組	11	57				
	戊組	10	16				
材料與光電科學學系碩士班	無	33	-	-	156	-	
電波領域聯合招生 (電機戊+通訊乙)	無	-	48	48	56	-14.29%	
資訊工程學系資訊安全碩士班	無	10	43	43	22	95.45%	
材料與光電科學學系 前瞻應用材料碩士班	甲組	6	-	3	-	-	
	乙組	4	3				
材料領域聯合招生 (材光系+前瞻甲)	無	-	131	131	-	-	
企業管理學系企業管理碩士班	無	10	126	126	139	-9.35%	0.68%

系所名稱	組別	招生名額	各組分計	各所總計	去年總計	增減比例	院增減比例
甲班							
資訊管理學系碩士班	無	30	168	168	148	13.51%	
財務管理學系碩士班	無	21	144	144	149	-3.36%	
公共事務管理研究所碩士班	無	10	31	31	20	55.00%	
人力資源管理研究所碩士班	甲組	12	53	97	87	11.49%	
	乙組	3	44				
行銷傳播管理研究所碩士班	甲組	5	26	97	97	0.00%	
	乙組	6	71				
企業管理學系企業管理碩士班 乙班	無	14	20	20	27	-25.93%	
企業管理學系醫務管理碩士班	無	10	22	22	22	0.00%	
國際經營管理碩士學程	無	19	39	39	50	-22.00%	
海洋生物科技暨資源學系碩士班	甲組	6	6	19	29	-34.48%	15.22%
	乙組	5	5				
	丙組	6	8				
海下科技研究所碩士班	無	5	7	7	5	40.00%	
海洋環境及工程學系離岸風電海事工程碩士班	無	4	11	11	-	-	
海洋生態與保育研究所碩士班	無	6	7	7	-	-	
海洋事務研究所碩士班	無	14	11	11	8	37.50%	
海洋科學系碩士班	甲組	7	9	20	23	-13.04%	
	乙組	11	11				
海洋環境及工程學系碩士班	甲組	7	12	31	27	14.81%	
	乙組	5	13				
	丙組	4	6				
	丁組	2	0				
總計		787	2803	2803	2814	-0.39%	

三、109學年度海外僑生及港澳生學士班單獨招生「學校推薦」管道業於108年10月25日公告審查合格名單，共計錄取10人，來自海外5所中學，分別是香港香島中學2位學生、泰國中華國際學校1位學生、馬來西亞居鑾中華中學1位學生、馬來西亞詩巫公教中學4位學生與馬來西亞峇株吧轄華仁中學學生2位學生。本校錄取學系及人數詳如下表1，10人均於108年11月1日完成報到意願書；另「個人申請」管道至10月25日報名截止，共計40人申請，業於11月29日公告審查結果，錄取學系及人數如下表2。

表1：109學年度海外僑生及港澳生學士班單獨招生「學校推薦」管道本校錄取學系及人數

錄取學系	錄取人數
機械與機電工程學系	1
資訊工程學系	2
材料與光電科學學系	1
企業管理學系	4
資訊管理學系	2

表 2：109 學年度海外僑生及港澳生學士班單獨招生「個人申請」管道本校錄取學系及人數

錄取學系	錄取人數
劇場藝術學系	1
生物科學系	1
物理學系	2
應用數學系	2
化學系	1
電機工程學系	1
資訊工程學系	2
企業管理學系	5
資訊管理學系	2
財務管理學系	1
海洋科學系	1

招生策略辦公室

四、依教育部108年8月27日臺教高(四)字第1080121299號函示說明略以：「為避免個別校系發生個人申請或考試入學分發名額極端高低之情形，致影響甄試品質並增加考生升學規劃的不確定性，教育部自109學年度起，將引導各校系妥慎規劃各招生管道名額，並宜貼近全校平均名額比率，**學士班各學系「考試分發入學管道」名額不得低於(含)5人。**」本校109學年度學士班「外國語文學系」原考試規劃招生名額為4人，教育部從該系之個人申請入學管道移撥1人至考試分發入學管道，核定5人，敬請各學系於規劃110學年

度考試分發入學管道時，納入參酌。

- 五、本校 108 學年度碩士班、碩士在職專班及博士班等各學制註冊率：學士班94.68%、碩士班87.43%、碩專班87.07%、博士班81.43%。各學制新生註冊率說明如下表，各學系註冊率詳如附件一：

學年度	108學年度各學制新生註冊率			
	學士	碩士	碩專	博士
全校	94.68%	87.43%	87.07%	81.43%

計算說明：

A.總量內新生註冊率=核定招生名額內之新生註冊人數/(核定招生名額-保留入學人數)。(博士班註冊人數含直攻人數)

B.新生註冊人數:包含完成註冊之在校人數、休學人數；不含退學生，當學年度新生保留入學資格及前學年度新生保留入學復學之人數。

六、大學招生專業化計畫：

- (一)本校「大學招生專業化發展試辦計畫」第3期計畫業獲教育部108年11月7日核定補助本校新臺幣330萬元。本校業於108年11月25日修正計畫書及請款收據函報教育部請款。
- (二)108年11月20日舉辦「大學招生專業化發展工作坊(五)—高中與大學的新夥伴關係：從108課綱變革談起」，邀請高雄市政府教育局國教輔導團課程督學、高中校長及教師蒞校說明有關108課綱探究實作課程的實施、學習歷程檔案的建構、高中學生如何利用彈性學習時間自主學習等，本工作坊參與人數為96人。
- (三)依據教育部大學招生專業化發展試辦計畫總計畫辦公室經驗總結說明指示，在訂定與修正評量尺規過程中，各校需與高中端充分對話與諮詢回饋意見，以增進對高中辦學、課程設計及校內活動之瞭解，爰此，為利各學系於申請入學書面審查，本辦公室於108年12月辦理5場交流會議，邀請本校生源高中前50名高中學校、都會型高中、社區型高中、私立高中及各學系目標高中等相關領域之高中老師蒞校交流，俾使評量尺規能有效對準高中學生之實際學習歷程，各場次活動資訊如下表：

場次	學群	時間	地點	與會學系
場次一	工程學群	108 年 12 月 11 日 (星期三) 下午 2 時 30 分至 4 時 30 分	本校工學院 2 樓工 EN2022 互動教室	機電系、光 電系、電機 系、材光 系、資工 系、海工系
場次二	文史哲學 群、外語學 群、藝術學 群、不分系 學群	108 年 12 月 16 日 (星期一) 下午 2 時 30 分至 4 時 30 分	本校文學院 1 樓文 LA1004 教室	中文系、外 文系、音樂 系、劇藝 系、人文暨 科技跨領域 學士學位學 程
場次三	數理化學 群	108 年 12 月 17 日 (星期二) 下午 2 時 30 分至 4 時 30 分	本校理學院 3 樓 SC3003-2 教室	物理系、化 學系、應數 系
場次四	生命科學 學群、生物 資源學 群、地球環 境學群	108 年 12 月 24 日 (星期二) 下午 2 時 30 分至 4 時 30 分	本校海洋科 學學院 2 樓 MA2016 會議 室	生科系、海 科系、海資 系
場次五	管理學 群、財經學 群、社會心 理學群	108 年 12 月 25 日 (星期三) 下午 2 時至 5 時	本校國研大 樓 3 樓 IR3002 多功 能教室	資管系、財 管系、企管 系、政經 系、社會系

(四)高雄市立高雄女子高級中學、國立高雄師範大學附屬高級中學、國立中山大學附屬國光高級中學、高雄市立高雄高級中學及國立鳳山高級中學等五校，擬自108學年度第2學期開始，與本校及高雄醫學大學合作，由大學教授擔任開課師資提供高中學生選修課程，調查結果如下，感謝學系及教師支援：

1. 108學年度第2學期(6週微課程)

開課單位名稱	開課老師姓名	預計開課名稱
劇場藝術學系	杜思慧、 林宜誠、	戲劇表演

開課單位名稱	開課老師姓名	預計開課名稱
	楊馨媛、 楊智翔等	
哲學研究所	洪世謙	哲學基本問題/ 政治哲學概論
	楊婉儀	哲學進行式
化學系	林伯樵、 李志聰、 曾韋龍	分子科學之探究與實作
物理系	張鼎張	手機內的電子世界
	郭建成	一窺自然世界的物理定律
生物科學系	陳錦翠	生奧探祕
光電工程學系	于欽平	光電科技與生活
	王俊達	光電工程導論
電機工程學系	王復康	雷達系統導論
	劉漢胤	半導體與積體電路
	陳昶孝	APP Inventor 手機程式設計
	陳伯煒	時序訊號處理與數學分析
財務管理學系	唐俊華	數學於財務管理之應用
海洋環境及工程學系	曾以帆	消失的海岸線
政治經濟學系	李明軒	讀經濟學人學經濟

2. 109學年度(18週多元選修課程)

開課單位名稱	開課老師姓名	預計開課名稱
劇場藝術學系	杜思慧、 林宜誠、 楊馨媛、 楊智翔等	表演基礎
哲學研究所	楊婉儀	哲學進行式
物理系	郭建成	奈米物理的探究與實作

開課單位名稱	開課老師姓名	預計開課名稱
	張鼎張	手機內的電子世界
資訊工程學系	徐瑞壕	新一代 資安科技探索
	蔡崇煒	人工智慧導論
光電工程學系	于欽平	光電科技與生活
海洋環境及工程學系	葉博弘	海岸及海洋工程
西灣學院	蔡敦浩等	文化創意與管理

備註：

★ 6週微課程：0學分、0評量，於高中端「彈性學習時間」充實(增廣)/補強性課程。

★ 18週多元選修課程：有學分，定位在適性探索，例如通識應用、跨領域專題或大學預修等。

七、本校與公益媒體IOH合作，由各學系依據依本校實施於學生之特色主題，如輔系或雙主修、出國交換研習、乘風萬里獎學金、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。經本處依據不同主題遴選出16名學生講者（中文系、外文系、企管系、社會系、政經系、音樂系、海工系、海資系、財管系、資工系、資管系、劇藝系、應數系、生科系、化學系、材光系），經培訓後錄製IOH影片。期程如下：

日期	項目
108 年 11 月 11 日	工作坊行前說明會
108 年 11 月 24 至 11 月 25 日	第一梯次工作坊(台北)
108 年 12 月 7 日至 12 月 8 日	第二梯次工作坊(台北)
108 年 11 月 27 日至 12 月 4 日	第一梯次平日錄影(台北)
108 年 12 月 11 日至 12 月 13 日	第二梯次平日錄影(台北)
109 年 3 月前	影片完成上架

八、本校持續加強經營香港、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 11 月 16 日至 11 月 17 日	參與馬來西亞新山寬柔中學教育展，參觀人數約 1,800 人次。
108 年 11 月 21 日	馬來西亞詩巫公教中學師長 31 人蒞校訪問與簽約海外策略聯盟高中合約書。

九、國立臺灣師範大學僑生先修部為本校重要生源學校之一，業於 108 年 10 月 25 日至國立臺灣師範大學僑生先修部舉辦招生宣傳，由本處同仁協同本校企管系三年級學生謝月安參與宣傳分享會，共計 47 位僑生先修部學生參加。

十、辦理國內招生宣導與參訪行事曆如下：

活動	日期	人數	活動內容
蒞校拜訪	108 年 11 月 06 日	師長 2 人 學生 65 人	國立屏東高中(策略聯盟學校)
	108 年 11 月 15 日	師長 2 人 學生 82 人	高雄市立中山高中
	109 年 02 月 13 日	師長 2 人 學生 52 人	高雄市立六龜高中
校外宣導	108 年 11 月 07 日	採自由報名	國立屏東女中(策略聯盟學校) 內容：介紹電機工程學系學習內容及未來發展 主講人： 電機工程學系馬誠佑老師
	108 年 11 月 15 日	300 人	國立馬公高中(策略聯盟學校) 內容：國立中山大學簡介及如何準備備審資料與面試 主講人： 海洋科學系張詠斌老師 財務管理學系唐俊華老師
	108 年 11 月 28 日	自由參觀	臺中市立惠文高中 內容：大學博覽會活動
	108 年 12 月 03 日	採自由報名	高雄市左營高中 內容：介紹本校海洋科學學系 主講人： 海洋科學系陳孟仙老師
	108 年 12 月 03 日	採自由報名	國立臺南家齊女中 內容：介紹本校管理學院

活動	日期	人數	活動內容
			主講人： 財務管理學系唐俊華老師
	108年12月10日	採自由報名	高雄市立中正高中(策略聯盟學校) 內容：介紹本校光電工程學系 主講人： 光電工程學系陳俐吟老師
	108年12月11日	採自由報名	高雄市立中正高中(策略聯盟學校) 內容：介紹本校物理系 主講人： 物理系郭政育老師
	108年12月13日	自由參觀	國立臺南二中(策略聯盟學校) 內容：大學博覽會活動
	108年12月13日	採自由報名	國立臺南二中(策略聯盟學校) 內容：介紹中山高醫攻頂聯盟 主講人： 化學系林伯樵老師

註冊課務組

十一、108學年度第1學期各類學生人數及相關統計資料：

(一)在校人數：全校在校生總人數9,563人(較107學年度同期9,425人增加138人。)

學年度	106		107		108
學制	106-1	106-2	107-1	107-2	108-1
學士班	4,740	4,640	4,726	4,657	4,741
碩士班	2,901	2,650	2,889	2,654	2,975
碩專班	1,027	967	1,025	948	1,068
博士班	798	772	785	760	779
合 計	9,466	9,029	9,425	9,019	9,563

(二)在籍人數(含休學人數)：在籍生總人數10,447人(較107學年度同期10,280增加167人。)

學年度	106		107		108
學制	106-1	106-2	107-1	107-2	108-1
學士班	4,868	4,767	4,863	4,814	4,896
碩士班	3,222	2,955	3,221	2,969	3,304
碩專班	1,221	1,146	1,218	1,146	1,264
博士班	991	930	978	934	983
合 計	10,302	9,798	10,280	9,863	10,447

(三)境外生在校人數：境外生在校總人數628人(較107學年度同期568人，

增加60人。)

學年度	106	107	108
外籍生	256	287	330
僑生	230	215	216
陸生	60	66	82
合計	546	568	628

(四)總量內新生註冊率：

學制/學年度	106 學年度			107 學年度			108 學年度		
	招生名額	註冊人數	註冊率	招生名額	註冊人數	註冊率	招生名額	註冊人數	註冊率
學士班	1,111	1,057	95.14%	1,111	1,062	95.59%	1,111	1,051	94.68%
碩士班	1,297	1,086	84.51%	1,296	1,107	86.01%	1,295	1,127	87.43%
碩專班	434	398	91.71%	434	355	82.37%	434	377	87.07%
博士班	141	112	80.58%	141	124	87.94%	141	114	81.43%

(五)交換生人數

國籍/學年度	106 學年度	107 學年度	108 學年度第一學期*
新加坡	15	3	6
中國大陸	163	152	75
法國	36	42	36
日本	15	3	4
印尼	20	17	3
荷蘭	12	10	7
馬來西亞	2	1	0
德國	14	13	11
韓國	11	5	3
捷克	15	13	3
其他	66	65	45
合計	369	324	193

註：*截至 108.11.20

十二、菁英學生續讀本校情形

(一)學士班學生申請五學年學、碩士學位：107學年度各系所共通過123人次，近年實際入學及畢業統計如下表：

申請學年度	核准人次	碩士班入學學年度	實際入學人數	5 年取得學碩士學位人數
98 學年度	10	100 學年	5	4
99 學年度	18	101 學年	4	2
100 學年度	61	102 學年	38	7
101 學年度	91	103 學年	52	23

102 學年度	174	104 學年	97	30
103 學年度	131	105 學年	53	12
104 學年度	175	106 學年	95	26
105 學年度	161	107 學年	75	21
106 學年度	112	108 學年	57	尚未畢業
107 學年度	123	109 學年	尚未入學	--

(二)學士班應屆畢業生申請逕修讀博士學位：108學年度第1學期各系所共通過4人，歷年實際入學及畢業統計如下表：

申請學年度	學士班核准人數	博士班入學學年度	入學人數	畢業人數
96 學年度	1	97 學年度	1	1(103 畢)
97 學年度	2	98 學年度	0	0
98 學年度	1	99 學年度	1	1(106 畢)
103 學年度	2	104 學年度	2	尚未畢業
104 學年度	2	105 學年度	2	尚未畢業
105 學年度	1	106 學年度	1	尚未畢業
106 學年度	4	107 學年度	3	尚未畢業
107 學年度	1	108 學年度	1	尚未畢業
108 學年度	4	109 學年度	尚未入學	尚未畢業

(三)碩士生申請逕修讀博士學位：108學年度第1學期各系所共通過9人，近年實際入學及畢業統計如下表：

學年度	碩士班核准人數	博士班畢業人數
101 學年	20	14
102 學年	18	19
103 學年	17	14
104 學年	20	10
105 學年	26	9
106 學年	25	17
107 學年	5	12
108 學年第 1 學期	9	尚未畢業

十三、全校開設課程數：108學年度第1學期學生選課異常處理後，全校開設課程總數合計2,032科（不含跨院通識128科），各類課程統計（含前一學年度對應學期）如下表：

學年/期	專業課程	通識教育	通識跨院通識 (併專業課程)	教育學程	合計 (不含跨院通識)
108-1 (本學期)	1,804	201	128	27	2,032
107-1	1,786	209	131	25	2,020

十四、全英語授課課程數：108學年度第1學期開設全英語授課課程總數合計245科（佔全校課程12.1%），各學院課程統計（含前一學年度對應學期）如下表：

學年/期	文學院	理學院	工學院	管院	海科院	社科院	西灣學院	合計
108-1 (本學期)	49	46	42	50	22	31	5	245 (12.1%)
107-1	46	41	40	41	22	20	2	212 (10.5%)

註：依教師所屬學院統計之未併班課程數（含語文類課程）

十五、教學評量統計

(一)課程滿意度：107學年度第2學期全校教學意見調查平均滿意度6.457分，各學院統計如下表：

學年期	文學院	理學院	工學院	管理學院	海科院	社科院	西灣學院	校平均
107-2	6.517	6.323	6.382	6.49	6.428	6.587	6.456	6.457
107-1	6.354	6.344	6.366	6.418	6.445	6.366	6.287	6.366
106-2	6.52	6.37	6.29	6.4	6.3	6.45	6.35	6.39
106-1	6.439	6.281	6.261	6.342	6.367	6.488	6.279	6.349
105-2	6.481	6.307	6.246	6.326	6.281	6.383	6.236	6.325
105-1	6.383	6.259	6.205	6.245	6.301	6.323	6.183	6.272

(二)畢業生離校問卷調查滿意度：107學年度第2學期畢業生對任課教師平均滿意度6.209分，各學院統計如下表：

學年期	文學院	理學院	工學院	管理學院	海科院	社科院	西灣學院	校平均
107-2	6.19	6.184	6.148	6.258	6.167	6.376	6.118	6.209
107-1	6.384	6.16	6.265	6.164	6.12	6.367	6.309	6.259
106-2	6.129	6.074	6.122	6.333	6.097	6.289	6.14	6.173
106-1	6.257	6.15	6.175	6.38	6.185	6.475	6.071	6.256
105-2	6.162	6.042	6.062	6.177	6.012	6.233	6.17	6.03
105-1	6.007	5.92	6.14	6.371	5.899	6.354	6.025	6.122

(三)優良課程獎勵：依本校「教學意見調查課程滿意度獎勵辦法」，107學年度第2學期共有383門課程（239位老師）符合優良課程獎勵條件，已簽請校長頒發獎勵狀。各學院統計如下表：

學年期	文學院	理學院	工學院	管理學院	海科院	社科院	西灣學院	全校
107-2 課程數 (教師數)	58 (33)	44 (34)	74 (49)	86 (56)	29 (22)	32 (21)	60 (24)	383 (239)

學年期	文學院	理學院	工學院	管理學院	海科院	社科院	西灣學院	全校
107-1 課程數 (教師數)	49 (31)	64 (46)	80 (55)	74 (49)	30 (23)	46 (30)	52 (22)	395 (256)
106-2 課程數 (教師數)	56 (33)	56 (40)	66 (44)	72 (52)	15 (11)	39 (25)	40 (15)	344 (220)
106-1 課程數 (教師數)	66 (35)	60 (38)	78 (52)	87 (56)	29 (19)	46 (33)	49 (19)	415 (252)
105-2 課程數 (教師數)	48 (33)	31 (22)	68 (50)	65 (42)	12 (11)	39 (26)	39 (16)	302 (200)
105-1 課程數 (教師數)	56 (34)	42 (31)	41 (34)	34 (26)	21 (16)	18 (16)	43 (19)	255 (176)

(四)教學意見調查追蹤改善精進教學

1.107學年度第2學期共有6門課程（5位教師）達追蹤改善精進教學條件，本學期已請需改善精進課程之教師提供說明後，簽核啟動追蹤改善精進教學機制。相關課程之類別，如下表：

課程別 學制	1072 (1071)課程科目數		1072 (1071)需改善精進科目數			
	必修	選修	必修	百分比	選修	百分比
研究所	259 (334)	819 (808)	0 (1)	0% (0.3%)	1 (0)	0.12% (0%)
大學部	626 (684)	431 (441)	4 (5)	0.64% (0.73%)	1 (2)	0.23% (0.45%)
合計	885 (1020)	1250 (1249)	4 (6)	0.45% (0.58%)	2 (2)	0.16% (0.16%)

註：含符合追蹤改善精進教學實施要點第七點規定，得逕通知教師說明後副知系所備查之3門課程（3位教師）。

2.106學年度第2學期共計4門課程（4位專/兼任教師）列入追蹤改善精進教學機制，目前管理學院待提供後續教學精進報告外，相關學院均已完成追蹤改善精進教學報告；107學年度第1學期共計8門課程（7位專任/案教師）列入追蹤改善精進教學機制，目前均已完成追蹤改善精進教學計畫，本學期將持續追蹤相關學院之改善精進教學報告。

教學發展與資源中心

十六、為規劃109-111年度高教深耕教學創新計畫，配合教育部高教深耕績效指標及本校教學發展特色，本處於108年12月27日將召開高

教深耕教學創新委員會，討論109年度計畫經費分配及計畫徵件事宜。

十七、學院整體計畫

- (一)本校學術單位自我評鑑辦法及作業細則業於108年10月25日經108學年度第1次校務會議決議通過，相關法規業已放置於本處法規專區及本校系所評鑑資訊網(<http://tdc.oaa.nsysu.edu.tw/ktp/newscontent/newslist/>)供參，預計109年度7月啟動學術單位評鑑作業，請各系所預為準備。相關作業時程如下：

預定時程	評鑑工作內容
一、自我評鑑啟動階段	
109年6月30日前	各學院系、所、學位學程(以下簡稱各受評鑑單位)依教務處調查，回覆應受自我評鑑之班制資料。
109年7月31日前	各受評鑑單位主管遴選單位內教師或行政人員若干人，召集成立自我評鑑工作小組。
109年8月31日前	各受評鑑單位自我評鑑工作小組依照本校學術單位自我評鑑作業細則規定，完成自我評鑑委員提名。
109年9月30日前	各受評鑑單位自我評鑑委員會，經本校自我評鑑指導委員會確認後成立。
(一)109年9月30日前 (二)110年5月31日前	各受評鑑單位自我評鑑工作小組成員於評鑑辦理期間每年至少參加1場次教務處舉辦評鑑相關研習，或其他校內外單位舉辦之評鑑相關之能研習，並將參與時數登錄於本校自我評鑑專區。
二、書面資料審查階段	
109年10月1日至 109年12月31日	各受評鑑單位自我評鑑工作小組進行自我評鑑，完成自我評鑑報告書，並完成院內審查。
110年2月28日前	各受評鑑單位將修訂之自我評鑑報告書提交自評委員審閱，由委員提出待釐清問題。各受評單位應於3週內將待釐清問題回覆給委員，並遞送所屬學院彙整後送教務處備

預定時程	評鑑工作內容
	查。
三、實地訪評階段	
110 年 3 月 15 日前	各受評鑑單位決定辦理實地訪評之時間，並通知所屬學院及教務處。
110 年 3 月 31 日前	各自我評鑑工作小組完成實地訪評各項工作分配、場地布置、參訪路線安排、人力規劃與實地預演作業。
110 年 5 月 31 日前	各受評鑑單位依照本校學術單位自我評鑑作業細則第七點第四項規定完成自我評鑑實地訪評。
四、成果公布階段	
110 年 6 月 30 日前	由教務處將各受評鑑單位之自我評鑑結果意見書提請本校自我評鑑指導委員會審查認可。
110 年 7 月 31 日前	學術單位自我評鑑結果公告於本校官方網站首頁與學術單位自我評鑑專區。
	各辦理評鑑單位完成自我評鑑結果改善規劃書，由所屬學院彙整後遞送教務處，提請本校自我評鑑指導委員會備查。
五、持續改善階段	
111 年 7 月 31 日前	各受評鑑單位依照評鑑結果，辦理自我追蹤改善、追蹤評鑑或再評鑑作業。
	各受評鑑單位完成自評改善追蹤報告，經院級管考小組審查通過，提校級管考小組審議後，送自我評鑑指導委員會備查。

(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	已完工。
		2.LA1003 教室	
		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	已完工。
工學院	工學院	EC2011 階梯教室	已完工。
	通訊所	EC2002 階梯教室	已完工。
	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	已完工。
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	已完工。
	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。
	西灣學院	圖資十樓創意實踐基地	預定 109 年寒假完工。

十八、教師教學支援

- (一)教育部109年教學實踐研究計畫業已收件完畢並送交教育部審查，總計**40件**申請案，預計於109年6月公告獲補助教師名單。有關通過計畫教師之分享心得簡報、教育部徵件資訊及107年度成果報告等資料皆放置於本中心教學實踐研究計畫專區(網址：<http://ctdr.nsysu.edu.tw/ssologin.php?id=1>)供參，請有興趣教師多多利用。
- (二)各院擬訂新聘教師評鑑實施要點之方向，業經本中心召開三次研議會議討論，擬由教務處訂定新聘教師教學指標，各院依其特色訂定研究及服務指標，並依期程完成法規訂定。
- (三)108學年度第一學期教學發展與資源中心辦理之跨領域教師成長工作坊成果如下表：

日期	研習主題	講師	地點	參與人次
10月3日 (星期四) 15:00-17:00	漫談數位教學—教學老兵的告白	本校應用數學系特聘教授/理學院副院長/跨領域及數據科學研究中心主任 黃杰森	73階蔬食咖啡館	20人

日期	研習主題	講師	地點	參與人次
11月21日 (星期四) 10:00-12:00	高教深耕學院核心課程計畫交流茶會	本校工學院李志鵬院長/海洋科學院洪慶章副院長/社會科學院李慶男副院長	73階蔬食咖啡館	21人
12月04日 (星期三) 09:30-11:30	跨域教學的定義與眉角	臺北醫學大學通識教育中心副教授/一般通識組組長 邱佳慧	73階蔬食咖啡館	13人

(四)108學年度第一學期教學發展與資源中心辦理跨領域教師成長工作坊如下，歡迎各單位師生同仁參加。

日期	研習主題	講師	地點	報名對象/方式
12月25日 (星期三) 11:00-13:00	教師出國教學研修分享會	本校資管系徐士傑教授/財管系王昭文教授/企管系林豪傑副教授	社科院 1004 多功能教室	http://ctdr.nsysu.edu.tw:8080/signup/index.php

十九、本校108-1已累計開設38門微學分課程，修課人次276人。如各單位有開設微學分課程需求者，請於開課前一週檢具「微學分開課申請書」向開課單位提出申請完成，並於結束後將「微學分課程學生通過名單」併同開課單位審核通過之申請書繳交至教發中心。相關流程及表單敬請參閱：
<http://ctdr.nsysu.edu.tw/microCredit/index.html>。

二十、學生學習成效提升

(一)本(108-1)學期「獎勵優秀學生就讀本校博士班獎助學金」核准名單業於108年10月31日發函公告，其中獲「科技部補助大專院校培育優秀博士生獎學金」共12名，將申請科技部金額216萬元；其餘獲獎學生博一學生65名，博二學生48名，擬由博士生獎助學金(主計代碼08TLA00)補助，合計新台幣960萬6,000元。

(二)為提升學習成效，本學期學習輔導暨補救教學共計開設：16門課程，提供學生課業輔導與諮詢服務，改善學習難題，增進學科能力。

院別	系所	學習輔導科目
文學院	劇藝系	藝術管理概論

		中國戲劇史（一）
		劇本創作（一）
	音樂系	西洋音樂史（三）
		西洋音樂史（一）
理學院	應數系	數學導論（一）
		高等微積分（一）
工學院	機電系	工程數學
		材料力學
		工程數學
		材料力學
	資工系	微積分（一）
		離散數學
		資料結構
		數位系統
		線性代數
		演算法
管理學院	財管系	初級會計學（一）
		中級會計學（一）

二十一、為宣傳業務成果加強對外行銷曝光，增加中山亮點的社會能見度，9-11月份已請公關組協助發佈6則新聞，瀏覽數總計1895次。

主題	瀏覽數
1. 我的課程不一樣！中山推特色課程翻轉教育	284
2. 西灣共學春風化雨 培育跨領域明日之星	532
3. 教育生力軍 中山高醫新進教師攜手激盪充能	320
4. 教育國際化 華樂絲教英語授課4技巧	314
5. 科技雙面刃？ 彭森明談科技對高教影響	171
6. 春風化雨杏壇典範 中山教學傑出獎暨績優教師出爐	274
累計瀏覽數：1895 次	

國立中山大學 108 學年度第 2 次校務會議 學務處工作報告

一、39 週年校慶系列活動：

日期	活動名稱	參加人數	
10 月 26 日	桌上游泳 (學生初賽、複賽)	128 人	
11 月 09 日	運動競賽	競賽項目	參加人數
		三對三鬥牛賽	42 隊，210 人
		四人制排球賽	56 隊，336 人
		桌球賽	30 隊，60 人
		網球賽	26 隊，52 人次
		海域體驗	50 人次
	氣息斬	32 人 16 組	
	校慶遊港	約 240 人	
11 月 10 日	桌上游泳 (學生決賽)	8 組 32 人	
	桌上游泳 (教職員)	12 人	
11 月 10 日	中山盃勁舞大賽	800 人	
11 月 19 日~11 月 21 日	校慶市集	約 2000 人次	
11 月 20 日	飛盤九宮格 趣味競賽	155 人	
11 月 21 日	蚊子電影院	約 180 人	





二、運動場館整建工程：

(一) 西子灣新建海域中心：

1. 108 年 9 月 2 日申報開工，9 月 10 日舉辦開工動土儀式，並於 108 年 11 月完成修正工作里程碑管制表核備案。
2. 預計 110 年 3 月完工啟用。

(二) 新建「第二體適能中心」：

1. 108 年 2 月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，11 月 8 日開工。
3. 預計 109 年 2 月中旬完工。

(三) 「棒壘球場」整建進度：

本案為教育部體育署補助案，經於 108 年 8 月開工，已於 9 月 30 日完工啟用。

三、108/109 年度教職員工健康檢查：

(一) 活動時程：108 年 12 月 2 日~109 年 5 月 29 日。

(二) 健康檢查注意事項及預約登錄方式請參考網址：

http://140.117.147.234/SMMS/staff/staff_index/index.php

(三) 108 年 12 月 2 日~108 年 2 月 27 日完成健康檢查者，可以參加抽獎活動，請教職員工踴躍報名參加。

四、宿舍服務中心~翠亨 B 棟宿舍閒置空間改設會議室（討論室）：

經整建後提供學生討論功課或會議使用。

五、學生諮商輔導活動：

(一) 諮職組 X 電影社活動：

日期	主題	參加人數
09 月 24 日 18：30~21：30	海邊的曼徹斯特	30 人
10 月 23 日 18：30~21：30	深夜加油站遇見蘇格拉底	30 人
11 月 27 日 18：30~21：30	心靈捕手	30 人

(二) 微學分課程：

日期	課程名稱	參加人數
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	10 人/場
11 月 11 日~12 月 9 日 每週一 18：00~20：00	情緒與關係	20 人/場
11 月 14 日~12 月 12 日 每週四 18：00~20：00	ACT！創造你的韌性配方！	20 人/場

(三) 生涯規劃暨人際關係系列活動：

日期	課程名稱	參加人數
11 月 13 日 12：00~14：00	打造你的斜槓人生	70 人
11 月 13 日 15：00~17：00	人際無往不利	20 人
11 月 20 日 14：00~17：00	彩繪生涯藍圖工作坊	5 人
12 月 09 日 12：00~14：00	如何透過互動脫單	30 人

(四) 性別平等主題工作坊：

時間	主題	活動人數
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	約 250 人次
11 月 27 日 12：00~14：00	跟蹤騷擾認識及防治	70 人



六、108 學年度第 1 學期全校導師會議：

- (一) 會議日期：108 年 12 月 25 日。
- (二) 會議時間：16：00~17：30
- (三) 會議地點：活動中心 3 樓多用途大廳。

七、資源教室：

(一) 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，共 6 場次。
2. 參加人數：11~14 人/場次。

(二) 資教下午茶~資源教室優勢團體：

1. 活動日期：10 月 18 日~12 月 13 日。
2. 活動項目：塔羅牌、交通、穴道按摩、旅遊/美妝等。
3. 參加人數：12~15 人/場次。



(三) 資源教室職涯探索工作坊：

日期	活動名稱	地點
12 月 4 日	生涯類型探索~從人格圖鑑探索職涯圖像	行政大樓 5003 資源教室
12 月 11 日	履歷撰寫及職場人際應對秘笈~ 展現履歷特色前進職場創造好人緣	

Career

國立中山大學108學年度第一學期

職涯工作坊

行政大樓5003室

Exploration

生涯類型探索
(從人格圖鑑探索職涯圖像)

◇108/12/04 (三) 16:30~19:30

◇講師：黃婉雯

- TQK心理諮詢師
- 全球職涯發展 (GCDP)
- CPAS職涯諮詢師

◇108/12/11 (三) 16:30~19:30

◇講師：許慧玲

- 上市櫃公司人力資源主管
- 人力資源領域12年資歷
- 業界(智願)體驗教育引導講師

**履歷撰寫及
職場人際應對秘笈**
(展現履歷特色 前進職場創造好人緣)

八、職涯輔導：

(一) 深度職場力~職涯班級座談：

1. 活動時程：10~12月，共16場。
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。



(二) 職涯充電站講座系列活動：

時間	主題	地點
12月11日 16:00~17:30	109年港務公司獎學就業計劃說明會	行政大樓5007會議室
12月13日 12:10~14:00	英文面試與履歷撰寫必勝攻略	行政大樓5007會議室
12月20日 12:00~14:00	職場菜鳥轉大人	行政大樓5007會議室

國立中山大學 108 學年度第 2 次校務會議

總務處工作報告

一、營繕組業務：108 年重大工程進度表

■108年重大工程進度表(1)

項次	工程名稱	工程金額	截至108.11.28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：3.08% 實際：3.25%	水保設施、基礎底板放樣與施作 廠商鋼筋加工不及，進場延誤，將加強管制後續重要工項之備料與材料進場期程	
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：69%	第5層水平板配管配線、側牆與第4層水平板施作 多維度實驗室進場施作結構物基礎	尚未調整 預定進度
● 108年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施作之爭議，廠商要求額外工程款約585萬元及展延工期238日，11.22日於工程會召開第一次履約爭議協調會，預定補正文件後，12.13日召開第二次會議 ● 出工人數已略有增加					
3	圖資大樓10樓室內裝修工程	15,199,997	預定：34% 實際：34.5%	天花板、隔間牆、水電與燈具施作	
4	文藝大樓與逸仙館高壓電纜汰換工程	9,910,000	預定：95% 實際：100%	11.28日凌晨1點配合台電更換設備進行本次電纜汰換之銜接，於5點前完成送電，汰換工程順利完成	

■108年重大工程進度表(2)

項次	工程名稱	工程金額	截至108.11.28進度	未來兩週工作、遭遇問題與工程說明	備註
5	仁武校區醫學教學大樓新建工程技術服務		預定：-	工程預算約3億元 辦理技服預算簽核、動支、採購前置作業與招標 預定109.11月辦理大樓工程之動土典禮	
			實際：-		
6	仁武校區第二階段整地工程技術服務		預定：-	工程預算約 5,000萬元 預定108.12.5日召開第三次細部設計審查會議 預定109.3月開工，109.10月前完成整地	
			實際：-		
7	西子灣蔣介石行館修復工程技術服務		預定：-	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 是否召開第三次審議會，主管單位尚未決定	待向文化部 申請經費補助
			實際：-		
8	校區自來水幹管汰換工程技術服務		預定：-	工程預算約 3,300萬元 預定108.12.2.前提出第二次設計審查修正資料 為執行教育部補助款，C水池範圍幹管將優先汰換	
			實際：-		
	已完工	履約施工中	工程招標中	規劃設計中	合計
案件數	42	22	4	14	82
金額(元)	116,642,110	234,652,455	4,599,933	262,562,288	618,456,786

二、 規劃設計中工程摘要

- (一) 仁武校區第二階段整地工程(技術服務)，預定進行全校區基地高程調整、滯洪池設置、林木清疏移植、中央道路、臨時步道與路燈設置等。
- (二) 自來水幹管汰換工程(技術服務)，將汰換全校老舊(逾 30 年)深埋之自來水鑄鐵幹管，改以 HDPE 明管淺埋之方式配置。

三、 施工中工程摘要

- (一) 海科院及海資館大樓等屋頂整修工程，為解決海科院各建築物漏水問題，需拆除屋瓦防水材與打除損壞防水層，重新施作屋頂防水工程。
- (二) 圖資大樓 10 樓創意實踐基地裝修工程，為提供更優質的教學、研究空間，將圖資大樓 10 樓空間，全樓層重新規劃並裝修。

四、 本校活動中心餐廳及百貨部場地租賃案

- (一) 山海樓餐廳經開放 10/19~20 假日試營運，因營運情況未達目標，暫不開放假日營運，現階段擬朝規劃外送服務為目標，餐廳第 2 夾層(以下簡稱 2.6 樓)考量油煙問題，不引進輕食櫃位，現營運時間週一到週五，提供早、中、晚餐。
- (二) 2.6 樓非營業時段，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，團體場地借用現由全家商場登記管理，洽借電話已公布於總務處資產組網頁，歡迎各單位多加宣傳及使用。

五、 場管業務

- (一) 10~11 月調查各單位設置多元販賣機之需求，自動販賣機能販售之商品趨向多元化，不限飲料，亦可販售輕食類，類似 24 小時小型福利社，希能透過統一作業，免除自行申報營業稅，分攤房屋稅及地價稅作業，引進相關業者以服務本校教職員生，正彙整資料辦理後續。

六、 本校場館場地租賃招標案

1. 本校今年場館租賃合約計有 9 件於 108 年 7 月 31 日到期，經重新辦理招標評選除機車維修站的部分因廠商認為場地情況不佳，下雨無法經營，且無法放置器具，所以無人投標外，順利完成 8 件租賃簽約。
2. 經上述招商作業(含活動中心餐廳)每月租金增 2 萬 9840 元，如下表：

No	場地名稱	每月租金增減	得標廠商名稱	廠商更換與否
1	活動中心餐廳及百貨部	-\$20,000	全家便利商店	餐廳部分為新廠商
2	眼鏡部	\$315	吉晟鐘錶眼鏡行	原廠商
3	圖書部	-\$1,150	麗文文化事業	原廠商
4	影印裝訂部	\$3,000	台灣富士全錄	原廠商
5	美髮部	-\$1,600	王鐘玲	原廠商
6	理髮部	\$35	洪張梅花	原廠商
7	洗衣部	\$0	快潔專業洗衣店	原廠商
8	機車修理站	-\$3,000	無廠商投標	無
9	學生宿舍洗(烘)衣機	\$52,480	日星企業社	目前共 164 台 日星占 131 台
10	飲料自動販賣機	-\$240	松揚飲料(黑松)	新廠商，原廠商太古未投標
	合計	<u>\$29,840</u>		

七、 國研大樓通訊訊號改善

- (一)為改善本校國研大樓各單位行動電話通訊品質，108 年 9 月 12 日黃副校長邀請相關電信業者研商於大樓頂樓增設行動通信室內涵蓋共構設備工程一事，會前國研大樓各單位並派員陪同現場勘查室內裝設點。
- (二)本工程建置費用全部由共構業者負責，設備位置擺放於國研大樓建物屋頂電梯旁戶外空間，由學校有償提供電力供業者設備使用並安裝電力分表計價，因相關設施對於國研大樓以外其他民眾並無獲益，經 10 月 4 日簽奉核可以最低法規標準收取租金。業於 10 月底進場施作，預計年底前完成改善作業。

八、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 110 年 5 月 31 日以前)向本校申請續約。本案業委託環宇法律事務所律師就本案之契約性質及未來方向進行釐清。
- (二)復經 108 年 7 月 17 日及 108 年 11 月 12 日邱志偉立法委員服務處 2 度邀集教育部高教司、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，最新決議為:不論促參法授權之行政程序是否完備，並不影響本校與廠商訂定契約之效力，請本校就本身立場先予釐明。倘確認要依促參法辦理者，再函請教育部同意授權。
- (三)擬先依促參法規定補正後續應辦要件，如年度營運績效評估等。
- (四)針對優先定約審議及議約事項，擬組成工作小組或委員會討論。

九、財產管理業務

- (一)本校財物增減情形如下:

計算期間	財產		非消耗品	
	增加數	減損數	增加數	減損數
108/1/1~108/10/31	3460	2269	1958	759

- (二)持續進行財產管理資訊系統新開發案需求規劃書撰寫。
- (三)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。
- (四)有關年度財產盤點作業，配合科技部要求，自今年起盤點 10% 前一年度以科技部計畫經費購置之財產，財產標籤並配合增加「科技部補助」字樣，期達到帳物相符與落實完善之財產管理目標。

十、學位服業務

- (一)108 學年度學(碩)士學位服借用已於 108 年 11 月 18 日開放，博士學位服預定 109 年 5 月 25 日開放，相關借用程序及費用

等訊息已函請各學術單位轉所屬畢業生周知，並公布於資產組網頁供查詢，今年起並開放線上登記作業以加速取件流程。

(二)明(109)年本校將成立 40 週年，配合此，學位服將重新設計，以突顯本校及各院特色，刻由學務處請設計師設計款式，並請各學院推派 1 名教師代表一同參與，待擇定一設計款式，將交由資產組續辦學位服製作招標作業。作業時程規劃為今(108)年底完成新學位服設計規格書，109 年 4 月底前完成新學位服之製作與交貨驗收。

(三)如順利於明年 4 月底完成新學位服製作，則博士服可於明年預定開放時程借用新學位服，所需費用依照本校學位服借用管理要點第五點略以:學位服之洗滌費由借用人負擔，……(洗滌費價格依實際金額另訂)。目前學士服每套 80 元、碩士服每套 160 元、博士服每套 300 元，屆時將另行依據新學位服洗滌費公布新的借用價格，並據此收費。

十一、本校高雄軟體園區辦公室採購及管理

本案於 108 年 5 月 30 日完成房屋所有權移轉登記並交屋完成。已草擬該空間使用及管理要點草案，業經 108/10/30 行政會議通過，俟 108/12/6 校務基金管理委員會通過，完成法制程序後公布施行。

一、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，為符管用合一原則，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 37 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-電工房屋乙座需併同辦理撥用。經洽社會實踐與發展研究中心，該電工房屋係為防空洞之電氣

設備放置地點，故仍有辦理撥用之需求(面積為 22 平方公尺，撥用金額約為 4000 元)，合計撥用價款為 37 萬 5,479 元，爰此，本校 10 月 18 日去函該局同意一併撥用，該局於 10 月 28 日回函同意。

(四)刻依國有財產法、國有不動產撥用要點等相關規定填具撥用計畫書辦理後續撥用程序。

十二、校園綠美化

- (一) 選擇適合校園及時令季節生長之植栽物種進行校園綠美化，近期配合栽種矮牽牛、烏尾花及聖誕紅等季節蒔花，以多樣性營造校園景觀，提升環境品質。
- (二) 規劃西灣藝廊庭園與幼稚園間空地美化，讓該區域與西灣藝廊庭園相連，成為另一個師生休憩的最佳場所，未來並可考量推動該區場地活化。
 - 1. 修剪降低原有榕樹綠籬高度，增強該區域光線通透性，可與西灣藝廊庭園美景整體規劃，並部分移植仁武校區七里香修補該區綠籬缺損。
 - 2. 自仁武校區移植七里香至西灣藝廊庭園，規劃成為該區域重點植栽。
 - 3. 已加寬紫藤區棚架，未來將於棚架下加設休閒長椅，增加休憩空間。
- (三) 理工二道近翠亨道路口有 3 顆鳳凰木因病死亡，為避免枯樹傾倒危害師生，已於 11 月 2 日移除。近期將請廠商於該區進行環境改善及土壤改良，預計於明年春天再重新植樹。
- (四) 活動中心北側花台重新規劃整理，清除原有雜草樹枝及廢棄物，高處花台覆蓋抑草蓆及卵石，花圃種植假儉草、矮仙丹及雞蛋花等植栽，以美化該區域環境。

十三、校園流浪犬

- (一) 自 108 年 7 月至今配合志工協助於校園內吹箭捕捉流浪狗共

23 隻，施以捕捉、絕育、回置(TNR)之人道方式管理，以減少流浪犬的數量。

(二) 108 年至今校園內流浪犬由外界人士認養 5 隻、境外安置 4 隻，目前管理站尚有 83 隻流浪犬。

十四、採購作業

(一) 108 年 1 月至 11 月底止，完成決標勞務及財物採購案件共 319 件，合計總金額約 3 億 9,952 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	203	260,456,538
勞務	116	139,061,972
總計	319	399,518,510

十五、校安防護組管理業務：

(一)車輛管理情形

1. 為維持校園內各停車場夜間照明亮度，避免野生動物侵擾，並確保學生停車安全，本處全面檢查停車場後加裝或更換照明設施共計 33 處，以維護校園行車安全。
2. 為維持校園汽、機車停車秩序，本處日、夜間均依規定取締違規車輛（開立違規單及拖吊）。
3. 108 年 11 月 1 日起有關 107 學年度停車證即失效，本處將針對特定停車場無 108 年度停車證(未貼車證)及違規停車車輛進行取締(開立違規單及拖吊)。

(二)設置各類宣傳海報

1. 針對業管項目設計海報，張貼於明顯處，以達宣傳(導)效果。

十六、持續推動公文電子化系統

(一)108 年 10-11 月全校線上簽核比率平均達 95.5%，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 1.7 天。

(二)108 年 10 月至 11 月全校紙本簽核 114 件、線上簽核 4,326 件，教職員生掛號郵件 7,291 件。

十七、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 10 月 1 日至 11 月 29 日，共計

3,497 件。

3. 檔案清查：

83 年度共 6,499 件。

4. 永久檔案移轉：

辦理 73-74 年之檔案移轉目錄送檔案管理局審查作業，業經檔案管理局審復，無國家檔案，無須移轉。

(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。

十八、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。

十九、持續推動 i 郵箱業務，提升用郵品質。

二十、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 11 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	8 項	271	\$1,280,079	131	\$154,518	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	494	\$2,408,540	1	\$54,000	3	\$22,146	15	US\$22,181
建教合作收入	4 項	25	\$695,000	27	\$142,500	0	\$0	37	US\$8,862
捐贈收入	2 項	12	\$170,660	169	\$1,734,085	0	\$0	0	US\$0
推廣教育收入	108 項	2,098	\$31,412,011	241	\$2,322,201	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	14	\$444,400	0	\$0	0	\$0	0	US\$0
資產使用	1 項	854	\$2,872,244	0	\$0	0	\$0	0	US\$0
資產使用及權利金收入	13 項	1,011	\$3,266,086	27	\$98,474	1	\$3,143	0	US\$0
雜項收入	19 項	1,639	\$1,817,873	798	\$284,968	31	\$95,496	1	US\$100
雜項業務收入	6 項	0	\$0	1,688	\$2,119,510	0	\$0	0	US\$0
總計	173 項	12,055	\$49,791,748	8,757	\$12,164,861	87	\$273,138	53	US\$31,143

二十一、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 11 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	10,395	\$858,771,478	\$826,013,369 (給付總額扣除主管加給)	\$23,330,150
約用人員薪資	6,054	\$243,754,946	\$240,835,468	\$624,934

各類所得	99,690	\$1,032,037,425	\$517,509,204 (給付總額扣除免稅所得)	\$7,535,865
付款業務(含廠商、個人)	66,777	\$4,462,626,940	\$0	\$0
合 計	182,916	\$6,597,190,789	\$1,584,358,041	\$31,490,949

二十二、 本校學雜等費繳費情形分析表(截至 108 年 11 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	10,342	\$282,037,737	39%
自動櫃員機	2,470	\$51,170,841	10%
郵局	1,906	\$53,536,628	7%
超商	8,907	\$149,274,030	34%
台銀各分行 及網路銀行	2,596	\$73,753,785	10%
合 計	26,221	\$609,773,021	100%

二十三、 為提升本校國際化，有關外籍教師權利義務之相關法令規章及表單英文化，出納組英文網頁建置完成如下：

●法令規章

中 文 名 稱	英 文 名 稱
各類所得扣繳率標準	Standards of Withholding Rates for Various Incomes
外僑稅務服務	Alien Individual Tax Information

●表單

中 文 名 稱	英 文 名 稱
薪資所得受領人免稅額申報表	NSYSU Taxpayer Dependents Declaration
英文薪資所得證明申請單	Salary Income Certificate English Application Form
約聘教師請領離職儲金申請書	Application Form for Settlement of Termination Fund of Contracted Teachers
扣繳稅率變更申請書	Application for change of withholding tax rate
公教優惠存款代(停)扣委託書	Faculty/Staff Request to Start/Cease Deduction for Civil Service Preferential Savings Deposits
各類所得扣繳率簡表(108 年 1 月 1 日起適用)	Summary of Withholding Rates of Different Types of Income

國立中山大學 108 學年度第 2 次校務會議 研究發展處工作報告

學術成效

2019 年全校論文相關資訊如下(至 2019/12/2)：

- 一、2019 年 SCI/SSCI 論文數：916 篇(去年同期：860 篇，成長 6.5%)；
國際合作論文數：383 篇(占總體論文 41%，去年同期 340 篇，成長 12.6%)
- 二、近十年(2009-2019)論文被引用次數：137,042(去年同期：131,910 次，成長 3.9%)
- 三、近十年(2009-2019) H 指數：100 (去年同期：98，成長 3%)

榮譽獎項

- 一、恭賀物理系張鼎張教授榮獲國際電機電子工程師學會會士 (2020 IEEE Fellow for contributions to non-volatile memory and thin-film transistor technologies)
- 二、恭賀物理系黃信銘助理教授榮獲科睿唯安(Clarivate Analytics) 2019 年高被引用學者，台灣本土學者僅 17 人進榜。
- 三、本校 108 學年度第 1 學期新進教師獎勵審查會議，業已召開完竣，共核定 49 位於學術研究表現優良及深具研發潛力之新進教師。
- 四、本校 108 學年度團隊績優教師審查會議，業已召開完竣，總計核定 13 個優秀團隊、共 21 位教師為本校「團隊績優教師」。

學術會議活動

- 一、本處於 11 月 4 日辦理「動物實驗申請表及年度監察報告填報說明會」，有教師 17 位、學生及研究人員等 33 位出席，說明所有動物研究相關事項務必依規定辦理。
- 二、本處於 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」，邀請教育所洪瑞兒教授與醫科所楊閔蔚副教授主講，會中互動熱絡，活動圓滿結束。

國際策略聯盟

一、比利時根特大學(University of Ghent)：

預訂於 2020 年 3 月 7 日-3 月 13 日期間，前往比利時根特大學舉辦首屆雙邊學術迷你工作坊，研討領域包含海洋工程與科技(Marine Engineering & Technology)、海洋科學(Marine Sciences)、生醫工程(Biomedical Engineering)，及光電材料(Photonic & Materials Science)。

二、斯里蘭卡魯胡那大學(University of Ruhuna)：

已於 2019 年 12 月 4 日，由周明奇研發長率 21 名教師前往魯胡納大學設立「臨海研究工作站」，完成揭牌典禮，計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 年合作計畫已於 11 月 22 日召開雙方複審會議決議核定補助 9 件計畫，另訂於明年由本校主辦 108 年合作計畫成果發表會及媒合會。

二、中山-高醫：兩校 109 年度合作計畫分兩階段徵求，第一階段徵求整合型計畫構想書，第二階段受理整合型及個人型計畫完整計畫書，已於 11 月 29 日截止收件，共收到整合型計畫 9 件、個人型計畫 19 件，目前進行初審作業。

三、中山-高雄市立醫院：本校擬推動與高雄市立六家(小港、民生、大同、聯合、凱旋、鳳山)醫院共同進行大型整合型計畫，於 11 月 28 日邀集六家醫院商討相關事項，會中各醫院均表示有合作意願，將再續就合作細節及經費等進行研商。

獎項申請：請鼓勵學院所屬教師踴躍提出申請

項次	獎項類別	本校負責單位及承辦人	截止申請日期及申請方式
1.	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 (計 6 位教師申請)
2.	TSIA 半導體獎		108 年 12 月 15 日止 前將申請資料上傳至該協會網站
3.	財團法人徐有庠先生紀念基金會第十八屆有庠科技獎		109 年 01 月 03 日止 前將申請資料上傳至該會網站
4.	財團法人潘文淵文教基金會「年輕研究創新獎」、「研究傑出獎」、「考察研究獎助金」、「物聯網創新應用獎」		109 年 02 月 10 日止 前將資料送達研發處
5.	科技部 108 年度博士後研究人員學術研究獎	研發處 謝雅芬 (分機 2608)	108 年 12 月 6 日(星期五) 前完成線上申請，本處於 108 年 12 月 11 日(星期三)函送達科技部

計畫推動與執行情形

一、 科計部計畫：

- (一) 科技部 109 年度專題研究計畫補助案（大批），及 優秀年輕學者研究計畫（大批）自即日起接受申請，有意申請之教師請於 **109 年 1 月 1 日(三)** 前至科技部網站**完成線上申請**作業，逾期不予受理。
- (二) 科技部 109 年度學術攻頂研究計畫自即日起接受申請，並業已於 108 年 11 月 27 日以公文系統公告週知，有意申請之教師請於 **109 年 1 月 20 日(一)** 前至科技部網站**完成線上申請**作業，逾期不予受理。

二、 高教深耕計畫

- (一) 高教深耕第一階段(107-108 年)成果報告暨第二階段(109-111 年)計畫書重要日期：109 年 1 月 10 日(五)上傳成果報告及績效指標至管考平台；109 年 1 月 20 日(一)繳交成果報告暨計畫書紙本至教育部(送達)。
- (二) 高教深耕成果暨計畫書撰寫及經費管考規定已於 108 年 12 月

4 日(三)向各相關單位說明，相關資料已於會後以 email 寄送供參。後續工作時程表如下：

高教深耕第一階段(107-108 年)成果報告暨第二階段(109-111 年)計畫書 及後續考評作業時程表(紫色為經費相關)		
截止日	工作事項	負責單位
11/27(三)	教育部說明會	深耕辦公室
11/29(五)	繳交高教深耕 107.108 年成果及 109-111 年計畫書初稿、績效指標及經費規劃	各主責單位
12/2(一)	討論計畫架構及各單位經費規劃	深耕辦公室
12/3(二)	早餐會報核定 109 年各單位經費概算	校長室
12/4(三)	10:30~公佈 109 年度經費概算及計畫書撰寫格式(校長主持)	深耕辦公室
12/4(三)	各主責單位繳交績效指標表給 IR 辦公室檢核(格式附表 1.2)	各主責單位
12/5(四)	IR 辦公室提供 107.108 年高教深耕計畫相關分析予相關單位，供成果撰寫用	IR 辦公室
12/6(五)	IR 辦公室完成檢核績效指標並提供修改建議給各單位	IR 辦公室
12/10(二)	績效指標訂定會議：確認 109-111 年績效指標訂定及計畫撰寫工作坊(請計畫撰寫人參加)	IR 辦公室 深耕辦公室
12/16(一)	繳交第一階段(107-108 年)成果(格式 p6-p10) (預計 107-108 總成果報告 20 頁)	各主責單位
12/20(五)	深耕辦公室完成 20 頁成果初稿	深耕辦公室
12/20(五)	20 頁成果初稿提供予校長、三位副校長及 IR 辦公室修正	IR 辦公室 校長室及三位副校長室
12/20(五)	第三次經費管控會議 (108 經費執行情形)	深耕辦公室
12/23(一)	繳交第二階段(109-111 年)計畫書(格式 p11-p13) (預計 109-111 計畫書共 40 頁) 繳交經費規劃及甘特圖	各主責單位
12/24(二)	計畫書初稿彙整，提供予校長、三位副校長及 IR 辦公室初步檢閱	深耕辦公室
12/27(五)	深耕辦公室完成 60 頁計畫書第一次修正稿	深耕辦公室 各主責單位
12/27(五)	60 頁計畫書修正稿，提供予校長、三位副校長及 IR 辦公室修正	IR 辦公室 校長室及三位副校長室

1/6(一)	三位副校長及 IR 辦公室提供修改建議完成	IR 辦公室 校長室及三位副 校長室
1/8(三)	總計畫書含 107-108 年成果報告及 109 年計畫書（共 60 頁） 第二次修正完成，提供予校長、三位副校長及 IR 辦公室再檢閱	深耕辦公室 各主責單位 校長室及三位副 校長室
1/9(四)	績效指標及計畫成果定稿	深耕辦公室
1/10(五)	上傳管考平台(計畫成果、績效指標、經費)	深耕辦公室
1/13(一)	校長提供修改建議	校長室
1/15(三)	60 頁成果暨計畫書定稿，送印，上陳發函	深耕辦公室
1/20(一)	繳交第一階段(107-108 年)成果報告暨第二階段(109-111 年)計 畫書紙本	深耕辦公室
3 月	簡報審查，準備審查資料 ※ 依書審及簡報審決定訪評學校	深耕辦公室 各主責單位
4-5 月	實地訪評(成果、座談、經費)	深耕辦公室 各主責單位
5 月	確認考評成績並核定經費	

(三) 本(108)年度計畫經費報銷作業將於 12 月 20 日截止，餘額將收回校統籌運用，不再保留，請各單位務必掌握經費核銷作業時程。同日下午將第 3 次經費管控會議，會中將進行 108 年計畫經費執行情形管考及 109 年經費分配及管控作業事宜。

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.	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 8 件申請)
2.	科技部卓越領航研究計畫		已於 108.11.22 截止收件，共 計 1 件申請
3.	科技部鼓勵女性從事科學及技術研究專案 計畫補助案		108.12.31 前線上申請
4.	科技部創新轉譯研究主軸推動計畫(構想 書)申請		109.1.19 前線上申請
5.	科技部學術攻頂計畫		109.1.20 前線上申請

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
6.	科技部 109 年度專題研究計畫（大批）		109.1.1 線上申請
7.	科技部 109 年度優秀年輕學者研究計畫		109.1.1 線上申請
8.	高雄市性別才資料庫專家學者案	研發處陳嫚斐 (分機 2609)	108 年 12 月 12 日前 資料送達至研發處
9.	海洋國家公園管理處研究生專題計畫		108 年 12 月 31 日前 自行寄送至該單位
10.	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	研發處葉靜怡 (分機 2612)	108 年 11 月 7 日 17 時前完成 線上申請 (計 0 位申請)
11.	科技部 2020 年臺灣-英國愛丁堡皇家學院 (RSE)雙邊訪問計畫 (BVP)		109 年 11 月 22 日 17 時前完成 線上申請 (計 1 位申請)
12.	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
13.	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
14.	科技部協同歐盟同步徵求「歐盟奈米醫學跨國多邊型研究」計畫構想書(Pre-Proposal)		109 年 1 月 21 日前完成線上申請
15.	科技部台美 NSF「NSF/GEO/EAR-Taiwan Collaborative Research：Climate, Erosion and Tectonics (FACET)」計畫		隨到隨審

補助申請及執行情形

- 一、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核定補助 9 案，計 16 萬 9,363 元。
- 二、本校 108 年度第 2 次學術活動補助核定補助 35 案，計 174 萬 1,311 元。

國立中山大學 108 學年度第 2 次校務會議 國際事務處工作報告

國際交流

來訪

- 一、本校斯里蘭卡姊妹校斯里賈亞瓦德納普拉大學（University of Sri Jayewardenepura）校長 Dr. Sampath Amaratunge 與國際事務 Professor Dr. Ranil De Silva 於 108 年 10 月 24-27 日首次來訪。主要討論兩校交流之深化，並安排參觀生科所、氣膠中心、快篩中心、海科院台斯共同實驗室及標本室。



鄭校長及本校代表與外賓於座談後贈禮合影



校級交流座談



二、德國姊妹校 TU Darmstadt 駐國立成功大學聯絡處主任 Claudia Finner 於 11/13 來校訪問，舉辦交換學生說明會，並與工學院謝克昌副院長及材光系張六文主任討論建立雙聯學位合作計畫。



出訪

三、本處於 11 月 4-9 日派員赴印尼三寶瓏 Universitas Diponegoro、泗水 Universitas Airlangga 及瑪琅 Universitas Muhammadiyah Malang 等三校參加留學臺灣教育展，參觀學生人數約 1 千人。本校印尼學生逐年增加（目前計 45 名），為重點招生國家。



四、本處與研發處於 11/28-12/6 赴斯里蘭卡，參訪 University of Peradeniya (UP)、University of Sri Jayewardenepura (USJP)、University of Ruhuna (UoR) 及以工科為主的 University of Moratuwa，期強化工學院之招生，並於 UoR 成立臺斯第二中心。

	
UoR 研究站合約簽訂	University pf Peradeniya
	
University of Sri Jayewardenepura	志工服務寺廟 Matele

五、學生大使團預計於 109/1/31-2/15 前往斯里蘭卡進行國際志工服務活動，計 26 人參加（中山學生 24 名、高醫學生 2 名）。

學生交換事務

六、本處於 10/29 邀請外交部南部辦事處莊恆盛處長蒞校進行通識講座，主題為「青年國際接軌」，鼓勵本校學生踴躍參與國際事務。



莊處長與與會學生合影



莊處長與本校學生大使合影

七、「2019 海外交換暨短期研修系列說明會」計 17 場次 629 人次參加，與會學生們獲得許多寶貴海外研修資訊，提昇參加國際交流意願、拓展國際視野。各場參加人次統計如下表：

日期	場次名稱	小計	文	理	工	管	海	社
		629	90	49	135	248	30	77
10/2	心得：如何準備出國交換	74	8	9	11	37	2	7
10/4	法國-法國高等教育面面觀	35	11	1	6	15	0	2
10/8	出國交換計畫說明會 (I)	58	5	8	15	25	2	3
10/14	美國天普大學雙聯學位暨交換/留遊學資訊說明會	18	1	1	7	6	0	3
10/15	澳洲教育現況	17	3	1	3	7	1	2
10/16	出國交換計畫說明會 (II)	67	4	4	15	38	3	3
10/18	留美講座：如何撰寫讀書計畫	33	5	4	8	6	3	7
	比利時的學習與研究：台灣學生的機會	19	2	1	1	13	1	1
	留/遊學德國	31	8	2	8	8	3	2

日期	場次名稱	小計	文	理	工	管	海	社
		629	90	49	135	248	30	77
10/22	日本早稻田大學交換暨研修計畫說明會	22	5	3	6	6	0	2
10/23	如何申請海外研修獎學金	40	4	0	8	12	4	12
10/24	出國交換計畫說明會 (III)	85	17	4	8	35	3	18
10/28	留/遊學英國	17	4	1	1	6	1	4
10/29	【通識講座】走出臺灣，接軌國際：青年國際參與	83	11	7	25	27	6	7
11/12	瑞典皇家理工學院 4+2 學碩士學位計畫說明會	8	0	1	6	0	1	0
11/13	德國達姆施塔特工業大學交換暨研修計畫說明會	9	2	2	3	2	0	0
11/20	TOEFL-iBT 新制測驗說明會	13	0	0	4	5	0	4

八、108-2 國際學伴招募說明會於 11/20 假國研大樓 5008 會議室舉辦，邀請經驗豐富的資深學伴分享交流心得，計 64 人參與。



九、109 年度「鼓勵教師開設短期出國研修課程」申請已於 11/29 截止，計 7 案申請，訂於 12/24 召開審查委員會。

十、108 年「『乘風萬里·轉動人生』培育國際視野清寒學習獎勵金」第二次申請已於 11/29 截止，計 7 案申請，訂於 12/26 召開審查委員會。

十一、12/13 於菩提樹廣場和學生大使團聯合舉辦「2019 聖誕語言桌」活動，邀請本地生與境外生一同進行語言交換活動，並設計有闖關遊戲增加趣味性！

- 十二、瑞典姊妹校皇家理工學院國際處副主任 Professor Urban Westergren 與副校長助理 Ms. Yingfang He 於 11/12 來校進行「4+2 學碩士學位計畫」說明，邀請本校學士學生前往修讀碩士學位課程。
- 十三、為廣宣 108 學年度出國獎助學金新政策，本處 10-12 月派員赴各院系所進行「出國計畫暨獎助學金說明會」，目前計有 27 系所協助說明會辦理（計 795 人次）或領取折頁文宣發放。同時配合學務處 11 月各學院導師會議時間，前往 6 院進行相關資訊宣講。

僑外生與陸生事務及活動

- 十四、11/1 日召開 108 學年度研究所優秀僑生獎學金審查會議、清寒僑生助學金審查會議，申請人數、名額、金額如下表：

獎學金名稱	申請人數	核配人數	總金額/學期	獲獎期數
教育部優秀研究所僑生獎學金	16	8	480,000	一學期
教育部清寒僑生助學金	42	36	648,000	一學年
僑委會學行優良僑生獎學金	14	4	20,000	一學期
華僑協會總會獎學金	8	1	10,000	一學期
華僑救國聯合總會	16	4	20,000	一學期

- 十五、教育部特會同中央有關部會於 11/22 假橋頭舉辦中央有關機關聯合訪視南區僑生座談會，本校僑外生代表 18 人前往參加。



- 十六、108-2（春季班）外國學位生申請計 171 件，送系所審查 71 件

(學士 5、碩士 35 及博士 31)，錄取 51 件 (學士 4、碩士 21 及博士 26)。

108 學年度第二學期外國學位生各院申請及錄取人數								
學制		文學院	理學院	工學院	管理學院	海科院	社科院	總計
學士	申請	0	1	4	0	0	0	5
	錄取	0	1	3	0	0	0	4
碩士	申請	2	8	19	0	3	3	35
	錄取	0	4	11	0	3	3	21
博士	申請	0	7	11	2	2	9	31
	錄取	0	7	11	1	2	5	26

十七、11/19 召開 108-2 (春季班) 外國學生獎學金審查委員會。108-2 (春季班) 計 4 名申請在校生獎學金，50 名申請新生獎學金。

(一) 108-2 (春季班) 各院外國在校生核定獲獎人數如下：

學制/學院	理學院	工學院	社科院
碩士在校生	1	1	1

(二) 108-2 (春季班) 各院外國新生核定獲獎人數如下：

學制/學院	文學院	理學院	工學院	管理學院	海科院	社科院
學士新生	0	1	1	0	0	0
碩士新生	0	2	6	0	2	2
博士新生	0	7	11	1	2	4
合計	0	10	18	1	4	6

(三) 中山大學外國學生獎學金近年發放金額：

主計年度	外籍生獎學金發放總數
106	\$ 15,942,114 (1,600 千萬元)
107	\$ 22,556,364 (2,250 千萬元)
108	\$ 27,618,000 (2,760 千萬元)

十八、11/11、14、19、21 及 22 中午以共進午餐形式舉辦「外籍生與國際長有約」活動，以了解學生開學迄今的生活與就讀情況、學生需求、傾聽學生建議，計 29 人參加。



十九、11/20 中午於國際學園舉辦「國際長有約—108 學年度中國新生座談會」，與會同學提及相當喜歡本校校園氛圍，亦感謝國際長傾聽學生需求，期望可持續有交流機會。





二十、本校 106-108 學年度，大陸新生就讀各學院分佈數據如下表：

大陸學位新生人數	文學院	理學院	工學院	管理學院	海洋學院	社科院	總計
106 學年度	6	0	1	11	2	2	22
107 學年度	6	1	3	7	1	1	19
108 學年度	7	2	5	6	2	2	24

華語教學中心

二十一、 11/1 於光中廳舉行「第 21 屆外國人華、臺語歌唱比賽」，參賽 30 位學生來自 11 國，計 13 組獨唱、5 組對唱及 2 組合唱。



二十二、華語課冬季班於 12/3 假國研大樓 5008 教室舉行新生說明會，12/4 開課，計 147 位（新生 52 人，舊生 95 人）。

二十三、新興高中大手牽小手活動順利完成，資訊內容詳下表：

日期	2019/10/18	2019/11/15	2019/11/16
外籍生人數	3 人	4 人	4 人
指導老師	張瑜庭老師		
對象	新興高中國際交流社		
主題	你的國家秋天有什麼節慶呢？怎麼慶祝呢？	介紹彼此小時候的童玩或遊戲	鹽埕行灶腳，一起認識高雄在地歷史

		
自我介紹	印度秋日節慶分享	俄羅斯冬日家庭布置分享
		
越南的秋日活動	活動合影	童玩遊戲分享
		
童玩遊戲分享	鹽埕行灶腳-碗糕 DIY	鹽埕行灶腳-遊傳統市場

中山美國中心

二十四、本處曾凡碩組長於 11/21 代表中山美國中心出席「立穩根基・共創未來：AIT@40-1979 年後美台關係展」花蓮場開幕典禮。

菲律賓臺灣教育中心

二十五、11/12 於菲律賓亞洲三一大學(Trinity University of Asia)舉辦臺灣文化體驗課程，包含剪紙、書法、製做臉譜體驗，計 100 位學員參與。



剪紙體驗活動



臉譜製作體驗

臺綜大國際工作圈

二十六、12/6 辦理「2019 文化參訪暨企業參訪」活動，邀請四校外籍學生共同參與（中興 7 位、中正 3 位、成大 1 位、中山 30 位）。本次前往衛武營國家藝術文化中心進行文化參訪，以及本校校友企業-舊振南漢餅文化館進行企業參訪，讓四校外籍學生認識在地企業及臺灣獨有漢餅文化，期增加畢業後續留臺灣就業意願。



衛武營導覽合影

衛武營英語導覽



舊振南漢餅文化館合影



舊振南綠豆碰 DIY



活動海報

國立中山大學 108 學年度第 2 次校務會議

圖書與資訊處工作報告

一、2020 年書刊採購

- (一) 已於 11/13 召開「109 年度學術期刊與資料庫採購院長審議會議」，除已參加圖書中心、CONCERT 採購聯盟的項目外，會中已請各學院評估多年合約方案以爭取優惠價格。目前確定 CNKI(三年，每年 4%漲幅)、ACM(三年，每年 0%漲幅)、Emerald(五年，每年 3%漲幅)以多年合約優惠採購。
- (二) 2020 年電子期刊及資料庫已進入動支及招標作業，感謝事務組等相關單位傾力協助。

二、本校英語學習資源採購規劃

- (一) 配合人事室「提昇行政人員英語能力實施計畫」，本處將協助購置全民英檢相關書籍及各等級模擬測驗試題，供同仁借閱。
- (二) 增補符合時下英語檢定趨勢，最新出版的書刊資源，達到全力支援學校國際化發展目標，預計引進書刊估價每年共需 15 萬(人事室專項計畫)，簡述如下：
 1. NEW TOEIC 應考特訓課程線上系統，初階版+進階版(年租)/同時上線人數 50 人，優惠價 12 萬。配合 TOEIC 考題 2018 年 3 月改版，本系統提供改版後模擬應考答題情境及答錯時教學解說。
 2. 編列未來每年穩定引進，新出版全民英檢相關書籍及各等級模擬測驗試題圖書費用約臺幣 3 萬元(備註：過去在採購學術期刊與資料庫完成後，若經費不足則減少採購)。
- (三) 本校現有英語學習資源亦十分豐富，整理如下，歡迎各單位也多加利用：

單位	資源類型	數量(種)	項目	備註
英語文教學中心	系統	6	1. GEPT 全民英檢網 (僅財團法人語言訓練測驗中心單一發行) 2. OnlineTOEFL 模擬測驗網 3. OnlineTOEIC 多益測驗網 4. Easy test 5. Live ABC 英語學習資源網 6. MyET：我的口說英語家教	本校教職員生皆可使用，職員需另行向中心申請帳號密碼
圖資處	圖書	300 餘種	紙本圖書及電子書	2017~2019 引進
圖資處	期刊	10	1. 空中英語教室 P+E 2. 彭蒙惠英語 P+E 3. biz 互動英語 E 4. 大家說英語 E 5. ABC 互動英語 E 6. CNN 互動英語 E 7. 常春藤生活英語 E 8. 常春藤解析英語 P+E 9. ALL+互動英語 E 10. 實用空中英語 P	全校性期刊每年持續訂

三、圖資大樓空間改善

- (一) 因緊急升降電梯施工，由其管控能到達的樓層(如 3F-12F)已無法進出，為了館舍安全及內部工作需求，協同總務處、施工廠商及管理學院共同商討因應對策。施工期間無電梯直達 3 樓閱覽區，對行動不便讀者前來圖書館略有困難，已公告替代路線並協助提供服務。
- (二) 5 樓及 8 樓廁所於 11/01 驗收後啟用，但啟用後發生多起阻塞及設備故障…等事件，已於廁所內明顯處張貼公告，提醒讀者要將衛生紙投入垃圾桶，同時也將故障情形反應給施工廠商、監造單位及總務處協請改善。



(三) 協助國際處於圖資大樓 B1 設立穆斯林祈禱室，內部裝修清潔已完工，剩下廁所裝設洗滌器工程，需待廠商訂製材料後再通知本處裝設時間。



(四) 配合學校改善校園建築物與周遭景觀，本處向總務處申請改善圖資大樓周圍路面坑洞及前門身障坡道，經總務處同意，上述工程已於 10 月中旬完成修繕。

施工前	施工後

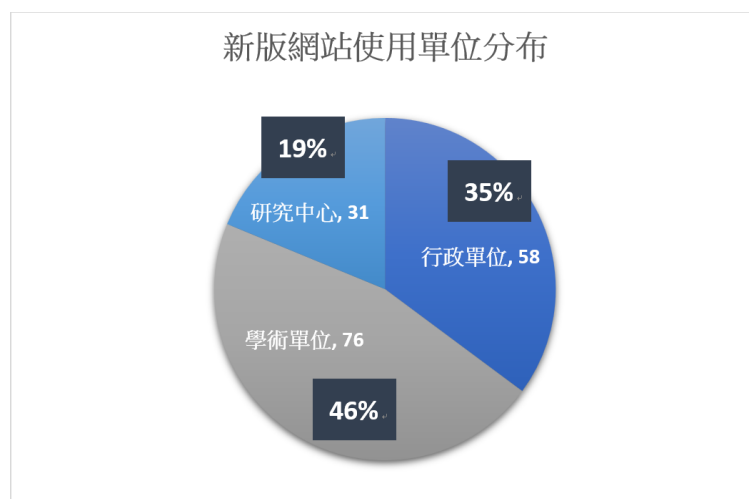
- (五) 圖書館指標指示張貼施工九成完工；為便利讀者取用書籍，5-8 樓書庫柱子旁之書架側板，製作張貼書架類號指引。



四、資訊服務

(一) 校園網頁

1. 本校新版網頁系統(rpage)自 107 年 10 月上線迄今，已開設 165 個網站。其中行政單位佔 35%、學術單位佔 46%、研究中心佔 19%。



2. 舊版網頁系統(epage)將於 108/12/31 結束服務，提醒各使用單位自行留意新舊網站的資料確認與備份事宜。
3. 網頁系統優先使用安全傳輸協定(HTTPS)
 - (1) 因應各大瀏覽器要求網站應導入安全傳輸協定(HTTPS)，校園網頁系統預設提供本校域名的安全憑證(*.nsysu.edu.tw)，符合此命名原則之單位未來皆可透過https加密協定正常瀏覽網站。
 - (2) 如單位對其網址格式有特殊需求，亦可自行添購安全憑證

提供本系統安裝使用，以確保網頁在瀏覽器的規則限制下可正常瀏覽。

（二）網路大學平台升級啟用

1. 圖資處於本年度規劃升級本校網路大學平台，以適應行動化裝置應用並增加多種互動教學功能，提供本校師生更多元的數位學習環境。新平台預定於下學期(109/2/1)正式上線啟用，屆時將安排數場教育訓練課程，歡迎踴躍參加。
2. 11/19 已透過電子報周知歡迎本校教師測試使用新版網大平台，以作為功能優化之評估參考。平台上線前將會再次進行正式資料轉移，測試期間(至 109/1/29 止)，教師們於新平台上所測試的資料皆不會保留，以確保新平台於 1/30-31 正式轉換時的資料正確性。
3. 測試站台網址 <https://cu2.nsysu.edu.tw>

（三）電子郵件：進行校園郵件系統虛擬主機設定，並協助解決實體網路線路架構障礙。

（四）中山大學 AI 人工智慧主機服務

本處依校長指示建置 AI 人工智慧主機服務，並於 108 年 10 月開放申請使用，業已發函公告各單位，申請網址為：
<https://www2.nsysu.edu.tw/gpu>

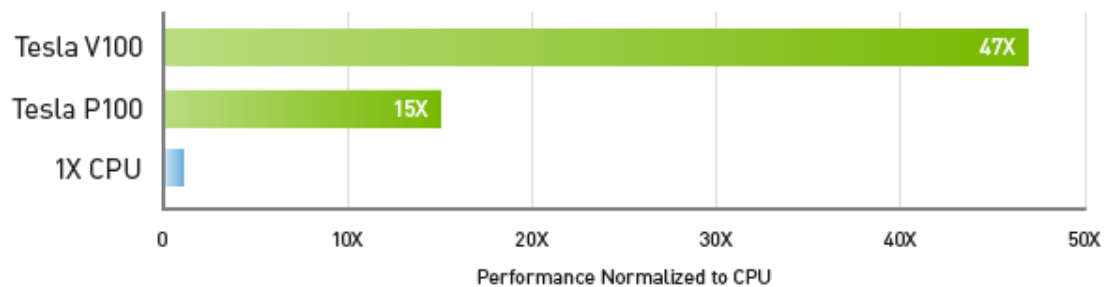
1. 設備規格

- (1) CPU：intel Xeon 18 Core (3.7GHz)*2
- (2) RAM：256GB DDR4
- (3) GPU：Tesla V100 32G *8
- (4) HD:1TB(SSD)+2.1TB(SAS RAID)
- (5) OS：Ubuntu 18.04

2. 特色介紹 - NVIDIA Tesla V100

- (1)NVIDIA Tesla V100 是目前最先進的 GPU 加速卡，專為加快人工智慧、HPC 和繪圖運算速度而設計。

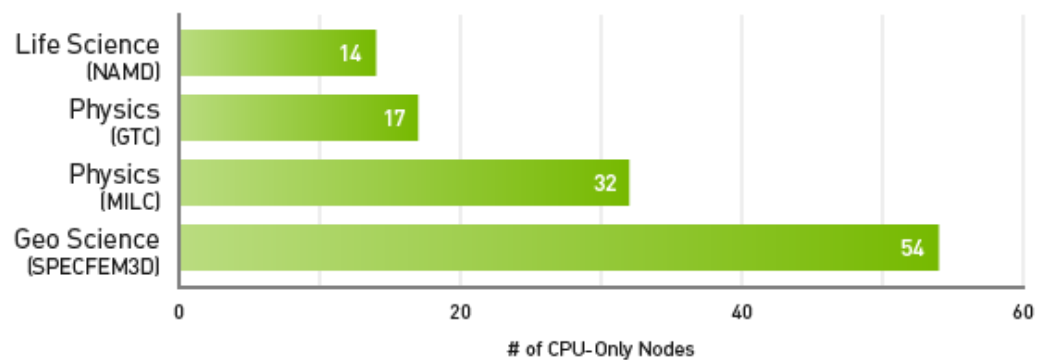
47X Higher Throughput Than CPU Server on Deep Learning Inference



Workload: ResNet-50 | CPU: 1X Xeon E5-2690v4 @ 2.6 GHz | GPU: Add 1X Tesla P100 or V100

1 GPU Node Replaces Up To 54 CPU Nodes

Node Replacement: HPC Mixed Workload



CPU Server: Dual Xeon Gold 6140@2.30GHz, GPU Servers: same CPU server w/ 4x V100 PCIe | CUDA Version: CUDA 9.x | Dataset: NAMD (STMV), GTC (mpi#proc.in), MILC (APEX Medium), SPECFEM3D (four_material_simple_model) | To arrive at CPU node equivalence, we use measured benchmark with up to 8 CPU nodes. Then we use linear scaling to scale beyond 8 nodes.

(2) 讓加速計算更簡單：NVIDIA NGC 提供免費容器下載。

- 加速完成時程解決方案
- 簡化人工智慧採用程序
- 只要使用 NVIDIA GPU 皆可執行
- 放心部署 NGC 應用軟體



程式語言的加速 數值套裝軟體的加速 深度學習框架的加速

			
加速 完成時程解決方案	簡化人工智慧採用程序	只要使用 NVIDIA GPU 皆可執行	放心部署 NGC 應用軟體
NGC 透過易於部署的最佳化人工智慧框架以及 HPC 應用程式容器提高生產力，讓使用者專注打造解決方案。	NGC 使用預先訓練的模型和工作流程，以同級產品中最佳精準度和效能來處理繁重的工作 [專業、時間、運算資源]，降低了採用人工智慧的難度。	從 NGC 本機、雲端或使用混合式及多雲端部署執行應用軟體。NGC 應用軟體可部署在實體伺服器或虛擬化環境中，徹底發揮 GPU 的使用率、可擴性和應用程式的擴充性。	NGC-Ready 系統的企業級支援可協助直接與 NVIDIA 專家聯絡、將風險降至最低，並徹底發揮系統使用率和展現最佳生產力。

3. 應用領域：人工智慧、機器學習、深度學習、電腦視覺、自然語言處理、文字探勘、大數據與資料科學、深度學習框架、TensorFlow、CNTK、MXNet、torch、Caffe、Keras、High performance computing、分子動力學、物理學、工程學、地球科學、材料科學。

4. 申請方式

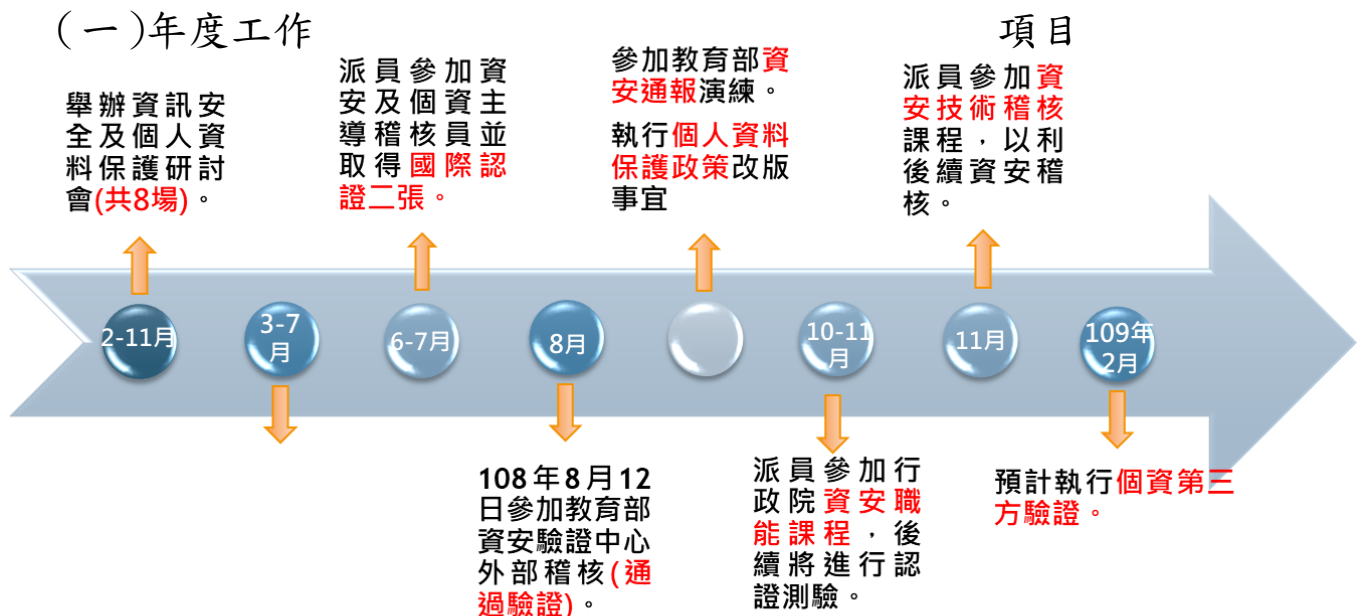
- (1) 帳號申請：請至服務網頁下載填寫帳號申請表，經審核通過後即開通帳號使用。
- (2) 申請資格：本校專任在職教師或博士後研究員。
- (3) 聯絡方式：圖書與資訊處智慧營運組林勝峯系統工程師，校內分機 2513。

五、校務資訊系統

- (一) 秘書室-法律彙編系統：本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，並便於使用者查詢本校相關法規。系統現已開發完成，並於 108 年 11 月 4 日正式上線，經使用單位積極推廣，目前於線上管理員共 102 位，使用單位 100 個，線上法規 1489 條。
- (二) 校友服務中心-捐款平台系統：舊系統為外包廠商開發，開發架構已停止更新且難以找到系統說明文件，造成日後難以維護，故重新開發新系統並簡化流程。原預計於 108 年 12 月完成，為配合 11 月校慶活動已提前完成，並經校友服務中心測試後於 108 年 10 月 28 日正式上線啟用。經使用單位積極推廣，截至 11 月 27 日止共募款 607,499 元。
- (二) 校務資料庫系統虛擬化及導入備援架構：為因應 UTF8 編碼校務資料庫實體主機老舊及提升系統備援能力，爰本年度將該資料庫實體主機轉移至虛擬化主機及導入 HA 備援架構，確保校務資訊服務正常運作並提升系統穩定性。現相關系統安裝及設定皆已完成。正式由現有實體機轉移至虛擬機時程，擬規劃於本學期結束後再行規劃正式切換時程。

六、資訊安全及個人資料保護

(一) 年度工作



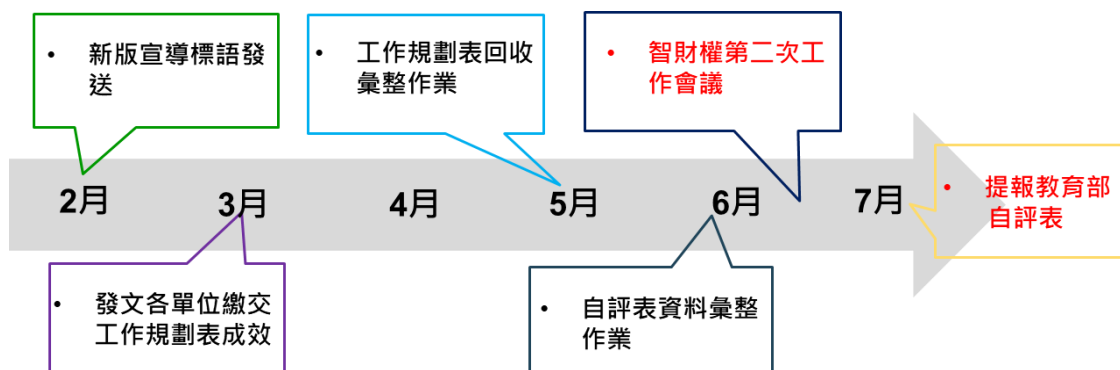
(二) 重要工作項目

1. 執行本校年度系統資安健檢及滲透測試以發現潛在資安弱點及漏洞，以符合資安法規之要求。
2. 參照 108 年教育部個人資料保護稽核之委員建議，修正本校個人資料保護政策(PIMS)1-4 階等文件，以符合教育部法規要求。
3. 通過 108 年度教育部資訊安全管理政策第三方認證，持續保持本校資安管理制度(ISMS)有效性，確保本校核心資訊系統符合基本資安防護要求。
4. 本年度獲得資訊安全及個人資料保護主導稽核員證照 2 張，持續培育資安及個資之稽核人才，有利未來推動個資資安業務推動。區網中心並獲得教育部特優嘉許，全國 13 區網排名第 2。

七、智慧財產權推廣

(一) 年度工作項目

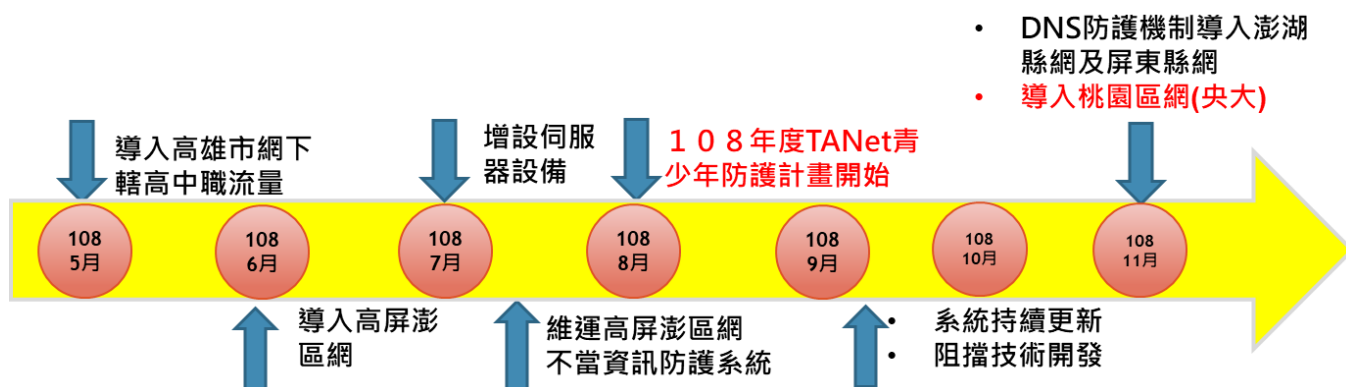
1. 108 年 10 月：發文請黃副校長勾選本學年智財權委員
2. 108 年 11 月：發文繳交 108 學年工作規劃表、影印管理作業查核表。
3. 108 年 12 月：智財權第一次工作會議。
4. 108 年 2 月：新版智財權宣導標語發送。
5. 108 年 3 月：發文請各單位繳交工作規劃表成果。
6. 108 年 6 月：智財權第二次工作會議。
7. 108 年 7 月：自評表紙本輸出，裝釘，繳回教育部。



- (二) 近期已發文請各單位填寫 108 學年度保護智慧財產權工作規畫表及影印管理作業查核表，預定於 12 月智慧財產權第二次工作會議報告。

八、TANet 青少年網路內容防護（教育部計畫）

- (一) 針對不適合存取的網頁內容(不當網頁)，依照「兒少法」中法條所提及需防護之相關類型進行阻擋防護。
- (二) 原由廠商外包，所需經費高達 3000 萬元以上，目前轉由本校高屏澎區網中心唯一承接，節省經費，保留核心技術。
- (三)「先導計畫」完成開發不當資訊防護系統，將高屏澎區網中心及高雄市網流量導入系統。
- (四) 目前正執行 108 年度防護計畫(108 年 8 月，650 萬)、109 年度防護計畫(109 年，630 萬)、110 年度防護計畫(110 年，600 萬)，逐步導入並防護全國 13 個區域網路中心、22 縣市教育網路中心。
- (五)「高屏澎區網中心已營運不當資訊防護服務，本期計畫佈建於桃園區網中心、竹苗區網中心，並向下防護桃園、金門、連江、新竹和苗栗的縣市教育網路中心。
- (六) 本期不當資訊防護系統建置工作報告如下：
1. 108 年 5 月：高雄市網下轄高中職流量導入至系統。
 2. 108 年 6 月：屏東與澎湖縣網流量導入至系統。
 3. 108 年 7 月：高雄市網流量導入至系統。
 4. 108 年 7 月：高屏澎區網不當資訊防護系統增設伺服器設備。
 5. 108 年 8 月：108 年度 TANet 青少年網路內容防護計畫開始。
 6. 108 年 9-10 月：不當資訊資訊防護系統設備增建及技術。
 7. 108 年 11 月 20 日：DNS 防護導入澎湖縣網。
 8. 108 年 11 月 25 日：系統導入桃園區網(央大)。
 9. 108 年 11 月 29 日：DNS 防護導入屏東縣網。
 10. 108 年 12 月：預計導入竹苗區網中心(交大)。



國立中山大學 108 學年度第 2 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 11 月 30 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 298 件，總經費計 577,737 仟元(達成率 127.59%，年度 KPI：452,800 仟元)。
- (二) 本校完成簽約之技轉收入 9,548 仟元(達成率 37.65%，年度 KPI：25,360 仟元)，目前洽談中技轉案計 9 案。
- (三) 本校發明專利申請，國內件數 33:國外件數 15(比率 2.2:1，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	38 人	126% (年度 KPI：30 人)
師生創業團隊數	30 隊	100% (年度 KPI：30 隊)
師生團隊成立企業數	6 家	100% (年度 KPI：6 家)
創業團隊(公司)獲補助及投資件數	13 件	433% (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 11 月 30 日)：

項目	自辦開班	委訓計畫	合計
開班數	71	21	92

參與教師人數	49	39	61（扣除重複教師）
總經費(仟元)	34,027	13,917	47,944
推廣教育收入目標達成率：88.79%（年度 KPI：54,000 仟元）			
洽談中開班案：11 案			

三、本處各業務單位媒合活動與業務推廣專案成果

(一) 本校締約金屬中心 共推海科產業創新專區

有鑑於離岸風電人才迫切需求，並推動海洋科技研究與落實產業化，本校於 11 月 26 日與金屬中心共同簽署合作備忘錄，強化產學研合作關係，未來雙方將培養國內離岸風電與海洋科技人才、共組海洋科技研究團隊，促進雙方實務與學術經驗交流，共同為孕育國內海洋科技產業而努力。

(二) 積極協助本校教師產業技術媒合與交流

1. 本處於 11 月 5 日邀請電機系黃國勝教授、光電系張美潑教授等 8 位教師，共同參加由經濟部加工出口區管理處、金屬中心辦理的顯示器聯盟產品發表暨商機交流會，加工區長官及顯示器聯盟各廠商代表皆出席參與，會中並安排本校教師與廠商技術媒合與交流，為日後雙方合作開啟契機。
2. 協助工學院於 11 月 15 日舉辦產學媒合座談會，邀請企業共襄盛舉，如雷科、長興材料、華新麗華等公司，分別派代表到場聆聽，雙方討論相當熱烈，會後交流亦十分踴躍。

(三) 校外參展-「2019/9/26-28 台灣創新技術博覽會-創新發明館」。

本校機電系林哲信老師研究團隊所研發「溶液性質感測器」技術今年獲得入選技術。本技術具檢測範圍廣、快速量測、易保存、感測材料成本低、微小化及操作簡單等優點，獲獎

之本技術得於台灣創新技術博覽會現場展示，並透過該活動，提升本校技術的曝光度。

(四) **校內活動- 「2019/11/9 校慶活動 專利鏈結，放眼世界 研發成果展」。**

本校扮演南臺灣產業革新發動機的角色，積極串聯周邊大學、法人及企業，提供產業及地方創新元素，並聚焦在半導體光電、資通訊、海洋、生醫、材料、智慧機械、大數據分析、智慧物聯網等領域發展。為擴散學術研究能量轉譯產業運用，特別藉由本校校慶舉辦研發成果展，並一同與高雄醫學大學聯合展示，當日一共 13 組研究團隊熱情參與活動，展出本校所擁有的研發能量。

(五) **臺、荷、法國國際創業資源分享座談會**

9 月 19 日與高醫及 KS Bridge 合作辦理國際創業資源分享活動，安排工研院、Midasia、French Tech Taiwan 以及外籍新創公司 Odysseus Space、歐亞新有限公司分享臺、荷、法接地資源。更透過本次活動招募來自印度的外籍生團隊加入第 10 期中山貨櫃團隊。

(六) **國立中山大學 x 起家股份有限公司「中山一億 創業有力」創新創業基金簽約儀式**

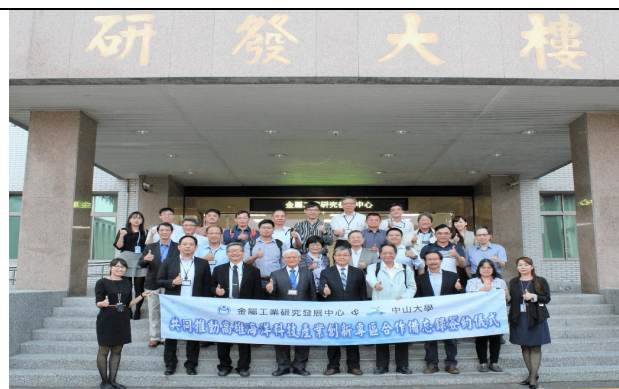
本校於 11 月 4 日辦理「中山一億 創業有力」創新創業基金簽約儀式，將 500 萬元支票交給第一個獲得中山創新創業基金投資的校友創業團隊「起家」。中山除鼓勵學生培養創新創業知能，更用具體行動展現支持決心。

(七) **「2019 Meet NSYSU」中山校園創育推廣活動**

本校今年集結師生團隊及育成廠商，於 11 月 8 日辦理 2019 Meet NSYSU 中山創育推廣活動，共有 11 組新創團隊及企業參展，結合豐富創育資源，扶植校園新創團隊茁壯，希望吸引更多有夢想的中山之子，一同踏入創業的旅途。

(八) 連續五年榮獲教育部肯定 108 學年度樂齡大學計畫補助！

本校於 104-108 學年度已連續 5 年獲得教育部肯定及補助，今年更首創以單科選修的方式提供樂齡學員更多進修管道，本次招生共有 42 位樂齡長輩報名，未來將規劃樂齡大學計畫轉型，將於下一學年度規劃全額自費班，增加本校校務基金收入。



本校與金屬中心簽屬合作備忘錄，未來雙方將共同推動高雄海洋科技



本校教師與廠商技術媒合與交流實況



台灣創新技術博覽會-創新發明館



專利鏈結，放眼世界 研發成果展



臺、荷、法國際創業資源分享座談會



本校與起家股份有限公司
中山一億 創業有力 創新創業基金簽約儀式



「2019 Meet NSYSU」中山校園創育推廣活動

國立中山大學 108 學年度第 2 次校務會議

環安中心工作報告

一、獲頒校園安全衛生管理制度認可證書

本校參加教育部「校園安全衛生管理制度輔導計畫」，經驗證認可查核後總得分為 95.5 分，獲得校園職業安全衛生管理制度認可效期 3 年(認可效期為 108 年 8 月 1 日至 111 年 7 月 31 日)。於 108 年 10 月 3 日全國大專校院環境安全衛生主管聯席會議時，獲頒「校園安全衛生管理制度認可證書」，成為最高 3 年有效認可學校。

二、高雄市校園化學實驗室作業安全觀摩會

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

三、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。

四、環保署化學局實驗室輔導訪視

- (一) 108 年 10 月 23 日行政院環保署化學局協同環保署北區環境事故專業技術小組至本校材光系、化學系及醫科所三間實驗室進行輔導訪視。

(二) 本次訪視並無重大缺失及危害事項，僅建議實驗室門口勿堆放物品、藥品排列方式及用電安全等事宜。

五、實驗(習)場所環境安全衛生講習

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

六、實驗室緊急應變訓練

108 年 10 月 19 日(六)上午 9 時至 12 時於本校社科院小劇場，辦理實驗室緊急應變訓練，對象為使用化學藥品之實驗場所。當日邀請環保署南區環境事故專業技術小組，講授實驗室事故種類及應變方法，並進行個人防護裝備穿著實作及演練事故發生之通報及應變流程，本次演練共計 100 人參加。

國立中山大學 108 學年度第 2 次校務會議 校友服務中心工作報告

一、校慶系列活動執行成果

(一)「仁武校區醫學教學大樓 巴巴事業捐贈備忘錄簽約儀式」

11 月 25 日於國研大樓華立廳舉行。由巴巴事業黃烱輝董事長與本校鄭校長共同簽署捐贈備忘錄，前校友總會李雄慶理事長、巴事業貴賓、EMBA 第 14 屆校友近 30 人、媒體及校內師長同仁等，近 120 餘人參與盛會。

本次活動約 10 家媒體蒞臨採訪廣為報導，自由時報、聯合報及台灣時報三家平面媒體露出，電子及廣播報導等，共計約 25 則新聞露出。



(二)「校友捐贈公務專車捐贈儀式」11月13日於行政大樓廣場舉辦，本公務專車由6位校友聯合捐贈，當天包括校友總會雷祖綱理事長、龍慶鋼鐵謝進南董事長、華盛營建蘇成達



董事長、達茂營造陳建榮董事長、穩發漁業謝龍隱董事長出席捐贈儀式，鄭校長代表受贈。

(三)「78級畢業30年校友重聚」11月9日中午於西子灣沙灘會館舉辦，近200位78級校友齊聚母校，席開20桌，昔日同窗、師長歡聚一堂外，校友聯合捐贈60萬元，作為急難救助金、



逸仙館光華再現計畫、化學系及田徑隊等經費，與中山共榮共好。

(四)108學年度傑出校友頒

獎典禮，11月9日下午於西子樓校友會館舉辦，由鄭校長頒發傑出校友獎座予三位獲獎人，除校內師長、獲獎人單位、歷屆傑出校友亦受邀參與此盛會。會後安排《崇高之美》五嶋龍 vs 巴洛克獨奏家樂團音樂會，傑出校友共聚一堂，欣賞藝文饗宴。



二、建校40周年-西子樓校友會館願景計畫：

本計畫奉校長核定，將進行西子樓空調汰換、建築修繕及部分空間改裝。為永續經營西子樓校友會館，預計以中小額募款為主，本中心已完成募款說帖並展開募款，相關進度如下：

- (一) 整修工程：已於11月28日於政府採購網公開招標。
- (二) 時程規劃：以109年5月底前完工，6月試營運為目標。
- (三) 經費募款：以1千萬為募款目標，進行中小額募款，統計至12月5日，共募集90萬元。



三、校友榮譽

- (一) EMBA 第 19 屆校友、現任高雄市校友會理事長黃文彬董事長，經營鉅昇實業，榮獲經濟部 108 年第 22 屆「小巨人獎」，及第 16 屆「國家品牌玉山獎」。
- (二) 中華民國第 42 屆創業楷模，本校共 3 位校友得獎：EMBA 第 12 屆校友、三隆齒輪廖昆隆董事長；EMBA 第 11 屆校友、達茂營造陳建榮董事長及 EMBA 第 19 屆校友、鉅昇實業黃文彬董事長。
- (三) EMBA 第 6 屆校友、雷科鄭再興董事長榮獲 2019 國家人才發展獎。
- (四) EMBA 第 6 屆校友、舊振南食品李雄慶董事長大寮漢餅文化館獲內政部優良綠建築獎。
- (五) 電機系學士班 76 級、中央大學太空及遙測研究中心劉說安教授獲頒越南國家科學院(VAST；科學與工程翰林院)「水晶傑出貢獻獎」獎章。

四、捐贈收入統計

本年度捐贈收入統計，至 108 年 12 月 5 日止，全校累計捐贈收入金額為 43,832,309 元，分項統計如下：

項目	前次 11 月 5 日 統計金額	本次 12 月 5 日 統計金額
實物捐贈	1,230,000	1,234,200
乘風萬里獎助學金	2,135,000	2,735,000
西灣圓夢獎助學金	2,568,001	3,168,001
逸仙館光華再現	3,671,000	3,839,000
西子樓願景計畫	0	900,000

其他		
指定捐款-院系所	12,821,483	16,405,652
指定捐款	3,742,344	5,458,683
未指定捐款	2,390,872	2,391,773
管理學院 EMBA 中心	4,500,000	7,700,000
合計	33,058,700	43,832,309

五、西子樓場館服務

日期	活動名稱	地點
12月1日	西灣學院座談會	3樓中信廳
12月3日	機電系林韋至老師導生會	3樓貴賓室
12月19-21日	識富天使會教育訓練	3樓中信廳

國立中山大學 108 學年度第 2 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，節目已進入尾聲，歡迎各位長官同仁把握機會前往觀賞。
- 二、「自然幻境」詹前裕膠彩畫展於 12 月 6 日至 1 月 5 日於西灣藝廊展出，詹前裕教授早年從事水墨畫的創作為主，後因其色彩優美華麗的繪畫媒材，而進入膠彩畫的創作世界，並試圖將中國古典美學的精神，融入個人生活經驗與旅遊的情感當中，在其三十餘年的膠彩畫創作，有不同系列的探索，最近兩年則以花之夢系列為創作主軸，以擬人化的手法，藉花寓情，選用絹本製作，薄塗烘染的朦朧體技法，將自然物幻化成柔美的畫境，更在膠彩畫的創作之餘，致力於膠彩畫的教育、研究、推廣、交流等工作，有「戰後膠彩畫教育之父」的美譽。
- 三、西灣藝廊之「修復工程規劃設計」案，本中心已於 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書面審查事宜，又高市府文化局已於 12 月 5 日函覆本校相關審查結果，本中心將依委員意見修正後再提送文化局檢視核備。
- 四、逸仙館裝修改善工程案目前進行 HP 版骨架組裝及封板、管線配置及燈具安裝，截至 12 月 3 日止實際工程進度為 69.03%。

國立中山大學 108 學年度第 2 次校務會議 人事室工作報告

一、宣導事項

- (一)茲為響應本校中長程發展計畫國際化之指標，提升本校國際競爭力，刻正擬訂本校「提昇行政人員英語能力實施計畫」，預計擬於 109 年辦理「英語會話班」、「中高階英語專班」等訓練課程，屆時請各單位踴躍推薦人員參訓。
- (二)為促進本校教職員工情感交流，拉近彼此距離，本校 108 學年度教職員工歲末聯歡晚會，將預計於 109 年 1 月 3 日下午 5 點至 7 點 30 分舉行，歡迎全體同仁踴躍參加，共襄盛舉。

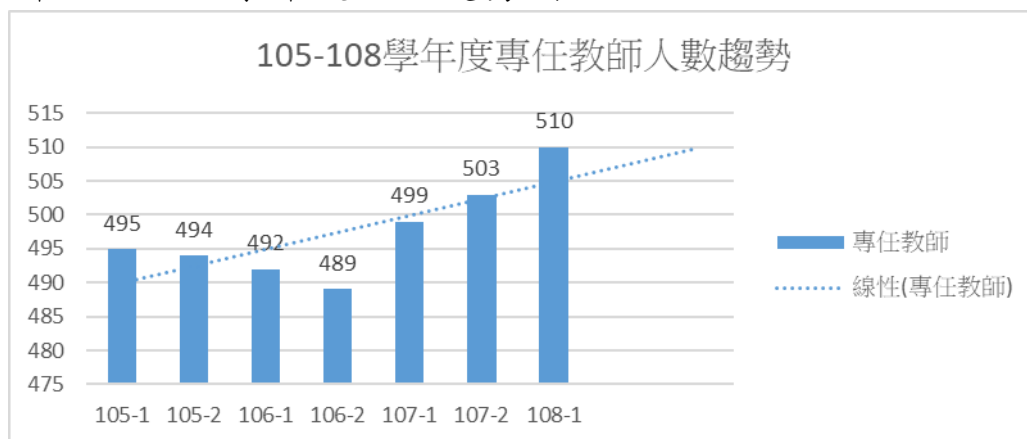
二、報告事項

- (一)108 學年度第 1 學期專兼任教師人數統計(10810 校庫資料)：

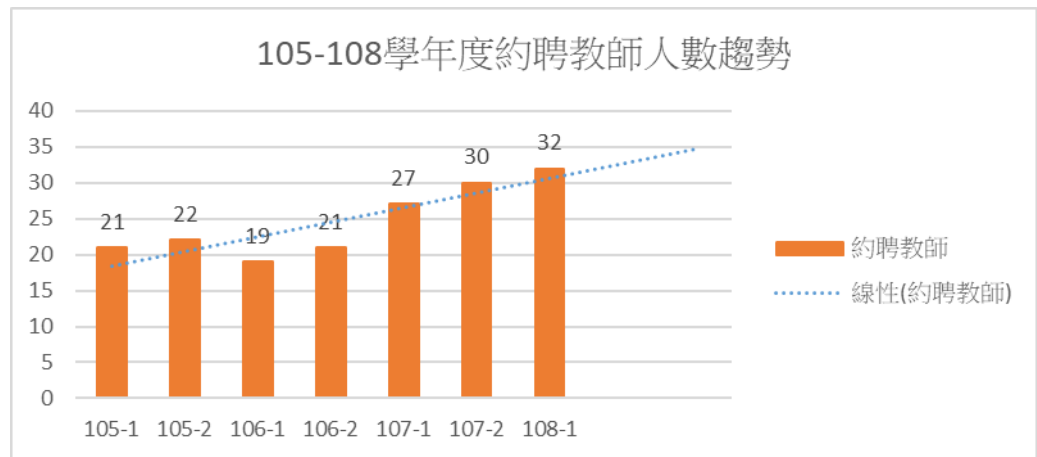
編制 內／外	專任 ／兼任	教授	副教授	助理 教授	講師	舊制 助教	新制 助教	總數
編制內	專任	247	125	130	1	4	3	510
編制外	專任	1	3	28	0	0	0	32
小計		248	128	158	1	4	3	542
編制外	兼任 (含不佔缺)	58	29	62	63	0	0	212

- (二)各類教師 105-108 學年度人數趨勢圖

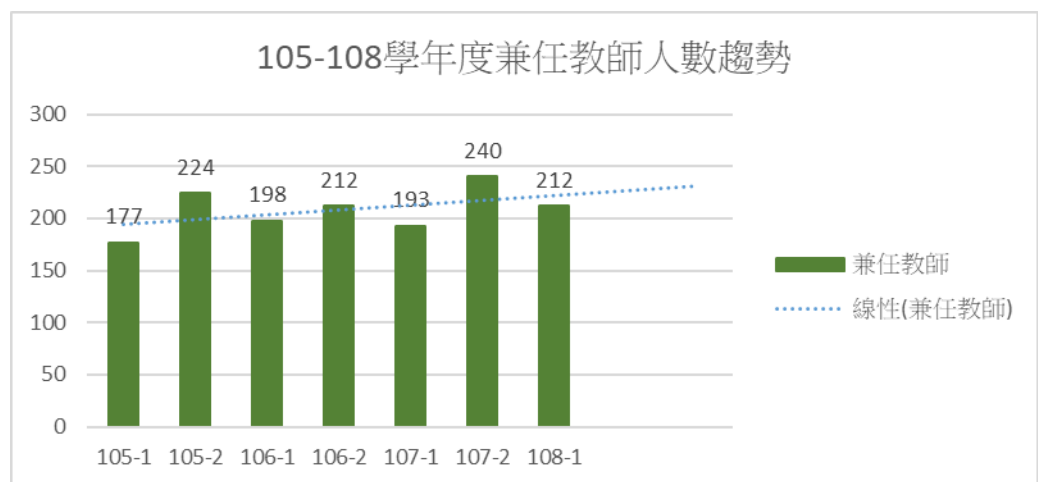
專任教師



約聘教師



兼任教師 (含不佔缺)



國立中山大學 108 學年度第 2 次校務會議 主計室工作報告

一、本校截至 11 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 11 月底止分配數 29 億 601 萬 4,000 元，實收數 32 億 5,583 萬 7,138 元，較分配數增加 3 億 4,982 萬 3,138 元，約增加 12.04%；業務總成本預算編列 33 億 2,219 萬 9,000 元，截至 11 月底止分配數 30 億 4,772 萬 1,000 元，實支數 34 億 1,350 萬 4,622 元，較分配數增加 3 億 6,578 萬 3,622 元，增加約 12.00%。收支相抵短絀 1 億 5,766 萬 7,484 元，較分配數增加短絀 1,596 萬 484 元。

(二)、資本支出計畫執行部份：

本年度資本支出應執行數 4 億 1,028 萬 1,000 元，累計預算分配數 2 億 4,809 萬 7,000 元，截至 11 月底止實際執行 3 億 8,419 萬 988 元，執行率為 154.86%。

二、108 年度決算相關配合事項

(一)、年度經費結報期限：

108 年 12 月 20 日以前將案件送達本室結報。

108 年 12 月 20 日至 31 日發生事項請於 109 年 1 月 3 日前送達本室完成結報。

(二)、各類經費結報期限，本室已於 108 年 10 月 23 日以中會字第 1080600430 號函通報本校各單位(如附件)，請務必配合辦理。

(三)、為使校務推動更為順利，本年度各類經費結報期限均已展延，請轉知所屬業務相關人員務必於規定期限內完成結報程序。

三、108 年度經常門預算保留事宜

本(108)年度分配各單位經常門預算由主計室以年度結束後之預算餘額逕予保留，無須再專案簽准。

四、108 年度資本門預算保留事宜

本年度及以前年度之工程、財物及勞務採購案件，需辦理保留者，請於12月20日前將相關資料送交本室，俾彙整報部辦理經費保留。

五、「高等教育深耕計畫」經資門支用期限

請依本(108)年1月28日高教深耕計畫108年第1次經費管控會議紀錄，經資門經費皆需於12月20日前完成結報，逾期全數收回。

六、主計室網頁新增公告資訊

(一)、為如期完成本校108年度決算編製等作業，相關注意事項如說明，並請轉知所屬業務相關人員配合辦理，請查照。

(二)、為辦理本校110年度概算籌編事宜，請各單位就其承辦業務，依110年度概算編列填表說明及附表格式填寫，並於108年12月20日前，逕送主計室憑辦，請查照。

相關函文已公告於本室網頁/即時消息，請轉知所屬知照

附件

經費類別	結報期限	承辦人及帳務查詢	組長
管總經費、人事費、固定資產、教學訓輔經費、受贈經費、學生公費	一、經常門經費完成結報時限如下： (一) 108 年 12 月 20 日以前將案件送達主計室結報。 (二) 108 年 12 月 20 日至 31 日發生事項務請於 109 年 1 月 3 日<u>送達</u>主計室完成結報。 二、重申資本門有合約案件依合約期限完成結報，無合約案件於 108 年 11 月 29 日完成結報(108.1.14 中會字第 1080600010 號書函)。 三、各單位經費計畫代碼為 AZ、MZ 之專帳，於年度結束時有結餘需繼續執行者，請於 108 年 12 月 31 日前專案簽准以年度結束後之預算餘額保留至明年繼續使用。 四、除了上述第三點外，各單位之經常門經費，由主計室以年度結束後之經費餘額逕予保留，無須再專案簽准。且 109 年度起只能使用 109 年之發票、收據及印領清冊。	管總經費、學生公費、受贈經費：王淑晴 2086 教學訓輔：陳蕾玉 2079、汪憶芳 2078 資本門、人事費：汪憶芳 2078	葉淑娟 2072
高等教育深耕計畫經費	108 年 1 月 28 日高教深耕計畫 108 年第 1 次經費管控制會議紀錄：108 年度經費結報期限如下： 一、資本門應於 108 年 12 月 20 日前完成結報程序。 二、經常門應於 108 年 12 月 20 日前完成結報程序。 未辦理結報者，無論是否已動支，經費全數收回。	林晏如 2077 汪憶芳 2078	葉淑娟 2072
政府補助款	一、執行期限於 108 年度結束，辦理結案須將計畫收支結算表或報銷憑證檢還撥款單位者，務必於期限內(12 月 20 日)結報，逾期無法結報，請自行負責。 二、補助款跨年度者，依執行期限結報。	鍾秀英 2090 林晏如 2077 (高東屏計畫)	葉淑娟 2072
推廣教育經費	一、重申推廣教育課程應依規定於課程結束三個月內，完成結報。且 109 年度起只能使用 109 年之發票、收據及印領清冊。 二、本年度應結案者，因特殊原因需保留至下年度執行者，12 月 31 日前將簽准文件正本送達本室。	陳蓮萍 2087	黃瓊玲 2073
科技部除外之計畫、委辦代辦業務、研討會	執行期限於 108 年度結束，結案時須將計畫收支結算表或報銷憑證檢還委託單位者，務必依委託單位規定期限結報。	科技部除外之計畫、委辦業務：陳蕾玉 2079、周英君 2083 研討會：陳蓮萍 2087	黃瓊玲 2073
雜項費用(KM、KN、KL)、招生經費(VL)	一、結報期限：同管總經費，由主計室以年度結束後之預算餘額逕予保留，無須再專案簽准。 二、招生經費(VL)：請於 109 年 1 月 3 日前將簽准文件正本送達本室。 三、學生宿舍經費由主計室以年度結束後之預算餘額逕予保留，無須再專案簽准。且 109 年度起只能使用 109 年之發票、收據及印領清冊。	陳蓮萍 2087 學生宿舍：林晏如 2077	黃瓊玲 2073 葉淑娟 2072
科技部計畫	依據計畫執行期限或延長計畫之時限後 2 個月內辦理結報。	高穎寧 2076、梁蕙蓉 2085、謝雲婷 2075、林寶齡 2088 鍾秀英 2090 (延攬人才)	呂艾玲 2071
結餘款、管理費	除依結餘款、管理費之使用相關規定辦理外，其發票、收據及印領清冊亦須配合年度結報（同管總經費），亦即 109 年度起只能使用 109 年之發票、收據及印領清冊。	科技部：高穎寧 2076、梁蕙蓉 2085、謝雲婷 2075、林寶齡 2088 建教合作：陳蕾玉 2079、周英君 2083 推廣教育：陳蓮萍 2087 政府補助：鍾秀英 2090	呂艾玲 2071 黃瓊玲 2073 葉淑娟 2072

國立中山大學 108 學年度第 2 次校務會議 秘書室工作報告

一、法制作業手冊

- (一) 本校法制作業手冊第一版已完成編訂。
- (二) 內容包括:本校現行行政規章之法制作業概述、法制作業格式及範例、法規(行政規則)訂定(修正)常見問題等。
- (三) 期提升本校法制作業及法規規範之品質。
- (四) 手冊將印製分送各單位提供同仁提案修訂法規之參考。
- (五) 手冊電子檔版亦將置放於學校法規查詢系統供參。

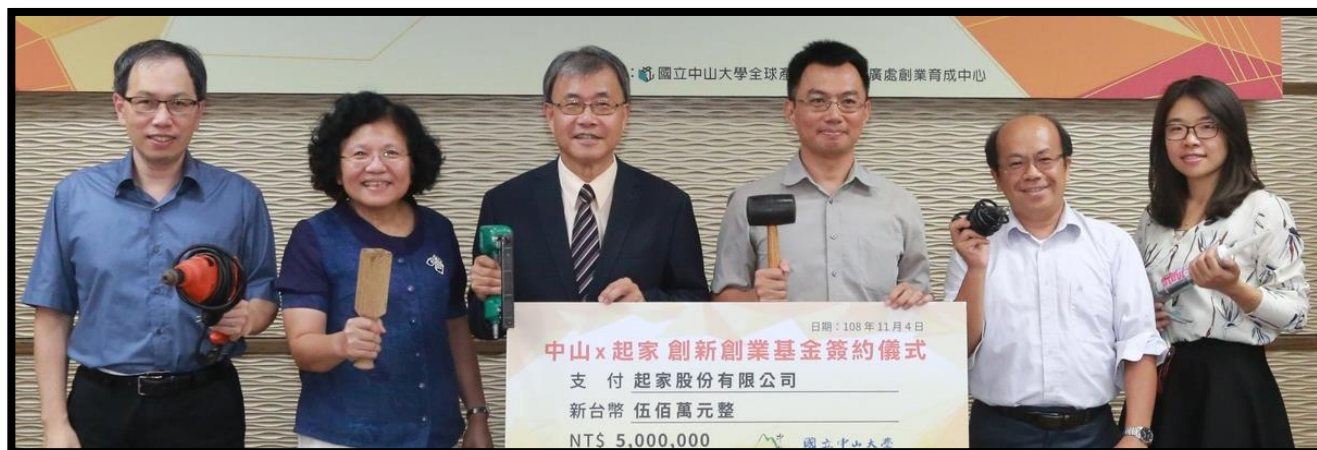
二、新聞發布

統計 10 月 15 日至 12 月 6 日公共事務組共發布 69 則新聞、7 則亮點時刻、4 則師生榮譽。統計 10 至 11 月，本校對外發布新聞獲媒體無償刊登之正面報導共計 216 則，教師受訪獲引用則數達 99 則。新聞露出擇錄如下：

- 10 月 31 日發布管理學院「**Eduniversal** 全球頂尖商學院排行 中山大學全國前三強」新聞稿，獲自由時報電子報、聯合新聞網、大成報、台灣新生報等媒體刊登，新聞露出逾 10 則。



- 11月5日發布「**5百萬助少年頭家 中山大學力挺校友創業**」新聞稿，獲自由時報電子報、聯合新聞網、大成報、台灣新生報等媒體刊登，新聞露出逾17則。



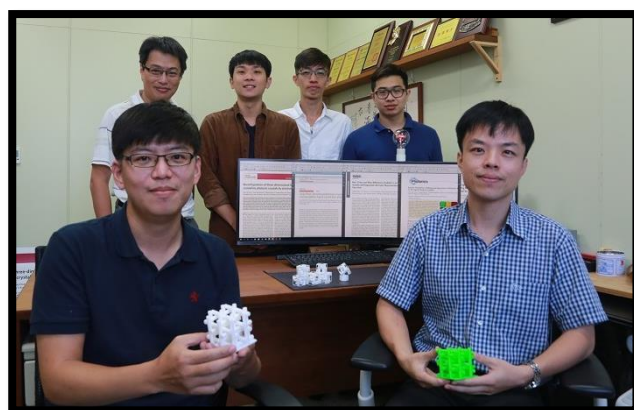
- 11月6日發布「**中山大學仁武校區啟用 打造醫學新基地**」新聞訊息，共有自由時報、聯合報、中時電子報、教育廣播電台等各大媒體選材刊登，新聞露出逾22則。



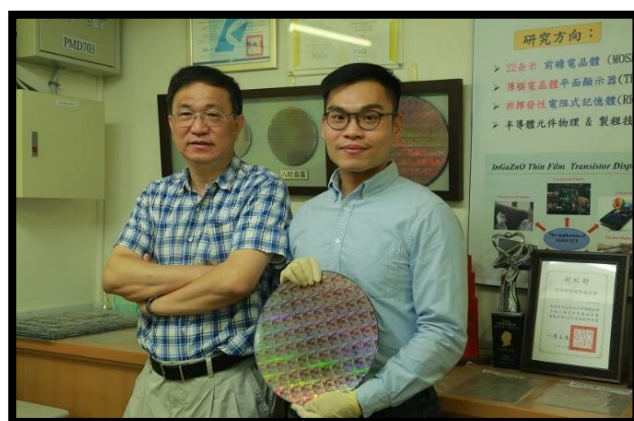
- 11月25日發布「**中山大學籌設醫學院 校友巴巴事業黃炯輝董事長捐2億助蓋醫學大樓**」新聞稿，獲自由時報全國版、聯合報、蘋果日報、中時電子報等各大媒體選材刊登，新聞露出逾26則。



- 發布光電系「**開創最新液晶調控技術 中山大學跨國研究登頂尖期刊**」新聞訊息，獲泛科學、自由時報、ETtoday 新聞雲等媒體選材刊登，新聞露出逾12則。



- 發布「**世界級 IEEE 博士生獎學金得主 中山大學全國最多**」新聞稿，獲自由時報、聯合報、台灣新生報等媒體選材刊登，新聞露出逾10則。



二、媒體公共關係／校園記者培訓

邀請三立新聞主播兼製作人、卓越新聞獎得主魏文元蒞校，分享國際新聞專題製作與採訪知能。魏文元曾任非凡電視資深記者、三立《消失的國界》國際新聞專題記者。另協助西灣學院接待邀請自由時報總編輯鄒景雯以「受夠了假新聞！但你知道多少？」為題蒞校演講。



三、跨媒體整合行銷

與教育部教育廣播電台合作，推介本校 USR 計畫團隊錄製大學社會責任專題節目，無償行銷本校 USR 計畫團隊亮點。11 月 12 日教廣專訪本校 USR 計畫「前草基地協調人」—西灣學院院長蔡敦浩、博後李至昱博士分享「前草的生命故事」。



四、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。統計 10 月 15 日至 12 月 6 日公共事務組共於粉絲專頁發布 40 則貼文（含 11 則影音、2 則直播、22 則連結及 5 則圖文）。單則貼文最高觸及人數

達 421,762 人次，互動次數達 87,907 次，被分享 1,845 次；影片觀看次數最多達 10,737 次，單則觸擊破 10,000 之則數達 7 則。



五、統計 10 月 15 日至 12 月 6 日公共事務組共發布 69 則新聞、7 則亮點時刻、4 則師生榮譽。首頁焦點刊出 22 則。擇錄如下：

首頁焦點頭條	橫幅 banner
USR 博覽會 中山展「雄好交陪」觀點	

首頁焦點頭條	橫幅 banner
中山攜手國際中橡 厚植人才培育 橡膠產業論壇搭建台印平台	
影音》較原船大 2.7 倍 科技部打造「新海研三號」 交船中山	
「東南亞國際海洋論壇」 登場 推動海洋產業南向交流	

國立中山大學 108 學年度第 2 次校務會議 附中工作報告

一、【科學教育】

- (一)高二己謝謹瑄同學以「探討毛氈苔腺毛的彎曲機制與捕食訊息傳遞」為題，榮獲第 18 屆旺宏科學獎金牌獎，指導老師黃翠瑩老師及謝宜和老師。
- (二)高一 70 名同學擔任中山科學節志工，於 11 月 22 日至中山大學參加物理演示活動。並於 12 月 14~15 日至高雄文化中心，在中山大學物理系主辦的「以知識服務眾人」活動中擔任解說志工。
- (三)12 月 4~5 日辦理高雄市全民科學週活動--教師探究策略課程設計工作坊。

二、【英語教育】

- (一)108 學年度第一學期全英教學課程：

	課程內容	師資
國中繪本	7 年級「英語繪本」	表藝系推薦楊馨媛老師進行協同教學
高一 多元選修	人文社會專題	西灣學院 Brady 教授
高一 微學習課程	Multilingual Taiwan	教育所博士生 Kulish Olha
高一 英文輔導	Speaking (每班每月 2 節)	教育所博士生 Kulish Olha
社團活動	1. 模擬聯合國 2. 英文辯論社	1.教育所博士生 Kulish Olha 2.Anson (非 NSYSU)

(二)甄選 4 名學生與日本立命館中學 4 名學生代表組隊參加高雄市政府教育局辦理之「2019 ASEP (Asian Student Exchange Program, 亞洲學生交流活動)」，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。

(三)中山大學「教育部外國優秀學生來台蹲點計畫」，師培中心薦送一名菲律賓籍研究生於每週四上午、每週五下午到附中參與英語表達力課程。

三、【校外競賽】

(一)高二己班邱煜庭、陳建澤、劉宛宜以「海綿城市--高雄都市化對埤塘消失與滯洪池興建之探討」為題，參加第 8 屆全國高中職地理資訊系統創作競賽第一名，指導老師：陳振杰老師。

(二)高三甲蘇意涵同學、高三丙林淳信同學通過全民英檢高級。

(三)高三甲林育誠同學榮獲 108 學年度高級中等學校英文作文比賽【南區】決賽佳作。

(四)合唱團(國中部)：榮獲 108 學年度全國師生鄉土歌謠比賽高雄市初賽「優等」，將於明年 4 月代表高雄市參加全國決賽。

(五)高一、二學生參加 1081015 梯次「全國高級中學讀書心得寫作比賽」成績揭曉，榮獲特優 5 篇、優等 12 篇、甲等 9 篇，合計 26 篇，成績優異。

四、【課程教學】

(一)自然領域申請「自然科探究與實作專案入校陪伴計畫」，於 10 月 29 日、11 月 5 日、11 月 19 日進行三場次，由高雄市自然領域輔導團專任輔導員蒞校與自然科老師討論修正課程計畫。

(二)11 月 12 日至 11 月 27 日共辦理 7 個梯次「教師如何協助學生建立學習歷程檔案」工作坊。12 月預計辦理 7 場次「學生自主學習樣態分析與建立回饋機制」工作坊。

(三)本校向國教署申請實驗教育計畫，擬於 109 學年度設立「雙

語實驗班」及「數理實驗班」，刻正審查中。

(四)108 學年度第二學期中山大學支援本校課程，如下表列：

	課 程 內 容	師 資
國中繪本	7 年級「英語繪本」 (全英授課)	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)	西灣學院 Brady 教授
	哲學進行式	哲學所楊婉儀副教授教學團隊
	表演基礎	劇場藝術系杜思慧、林宜誠、楊馨媛等教授
	多元文化與社會 創意	西灣學院蔡敦浩院長教學團隊
高一 微學習課程 (週四下午)	哲學基本問題/政 治哲學概論	哲學所洪世謙教授
	戲劇表演	劇場藝術系杜思慧、林宜誠、楊馨媛、楊智翔等教授
	哲學進行式	哲學所楊婉儀副教授教學團隊
	數學於財務管理 之應用	由財管系唐俊華教授

(五)薦派教師參加中山大學「109 學年度大學招生專業化交流會議計畫」，增進大學端對高中辦學、課程設計、校內活動之了解，俾使教師思考如何協助學生建立學習歷程有效對準大學各學系選才標準。

五、【學藝活動】

(一)62 週年校慶系列活動：11 月 8 日舉辦校慶運動會，全天進行田徑等運動賽事；11 月 9 日舉行資深優良教師表揚、第 8 屆

傑出校友表揚、大隊接力、趣味競賽、(減塑校園)園遊會。

(二)戶外教育

- 1.國三：10月16至18日至自然科學博物館、九族文化村、鹿港古蹟踏查等地參訪。
- 2.國二：10月8日至衛武營國家藝術文化中心參加美感教育體驗活動。
- 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日參訪交通大學、成功大學、華山文化創意園區、故宮博物院等。

(三)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日辦理聖誕報佳音活動。

(四)PILOT 領袖培訓：邀請莊越翔老師帶領學生志工領袖們學習團體凝聚、培養專注力及活動設計技巧等。

六、【生涯教育】

- (一)辦理國二「高職實作參訪」，前往中山工商、樹人醫專、中華藝校等，進行國中生涯發展教育計畫，包含美容、餐飲、電子、醫護、多媒體設計及時尚工藝等類科，增進對技職類科之了解與認識，作為未來生涯進路選擇之參考。
- (二)辦理「職場達人系列講座」，邀請室內設計師、會計師、工程師暨資訊公司負責人、諮商心理師、檢察官、職能治療師等職場達人現身說明，透過職人第一手的職場歷練與求學經驗分享，讓同學思考是否符合個人興趣與特質，進而評估就讀相關學系或從事相關工作，並能做出最佳的進路選擇。
- (三)辦理高一「產業實察戶外教學活動」，參訪捷利國際餐飲、世界健身俱樂部 Express 楠梓店、食二糧友雞生活--德南教育

基地、可寧衛公司、新興郵局、音活日間照顧中心等具未來發展潛力的產業，協助同學認識就業市場，了解產業求才面向，及早規劃學習方向，培養專業能力與敬業樂群的態度。

七、【硬體建設】

- (一)為提供學校師生舒適、健康、優質的如廁環境，本校以專案向教育部國教署申請「國光館老舊廁所整修計畫」，經獲核定經費新台幣 430 萬元，108 年度撥付 258 萬元、109 年度撥付 172 萬元。
- (二)本校校舍多興建於民國 50 至 60 年代，空間狹小不敷使用，11 月 14 日向國教署提報申請「111 年待補助新興工程」計畫，所需經費約 1.25 億元。國教署及雲林科技大學團隊將於 12 月 11 日到校進行現地勘驗。
- (三)配合 108 課綱之推動，向國教署提報「108 年補助高級中等學校充實學生自主學習空間及設施計畫」，獲核定新台幣 170 萬元。

八、【其他】

- (一)私立國光中學董事會於 108 年 8 月 28 日召開第 10 屆董事會聯席會議，辦理解散清算案，會議紀錄業經高雄市教育局 108 年 10 月 30 日高市教高字第 10837618100 號函予以備查。並於 108 年 11 月 26 日函請教育部同意依私立國光高級中學董事會捐助章程，將剩餘財產捐贈教育部，作為原地繼續辦學之用。
- (二)積極推動閱讀教育，進行「閱讀策略」、「科普閱讀面面觀」、「從經典談閱讀」、「圖書館電子資源利用」等相關閱讀導引課程、「木杯墊、踏印之美」手作課程，及「南投自然人文走讀」、「台南人文走讀」等實察課程。
- (三)配合教育部國教署資訊安全政策，要求學校將校網導入安全傳輸協定(HTTPS)，感謝母大學圖資處協助本校完成導入作

業。

(四)本校第 8 屆傑出校友名單如下：Google 美國總部資深軟體工程師張萬德、展逸國際企業公司董事長張憲銘、國立屏東科技大學教務長馬上閔、高雄市立興仁國中校長王文正、台灣中油煉製事業部工務室經理許茂宏、北誼興業公司廠長詹偉傑。