

國立中山大學 108 學年度第 1 學期第 6 次行政會議

教務處工作報告

【招生試務組】

- 一、109 學年度海外僑生及港澳生學士班單獨招生「學校推薦」管道共 12 人申請，業於 108 年 10 月 25 日公告審查合格名單，錄取 10 人（皆已回傳願意報到書），詳如下表；另單獨招生「個人申請」管道至 10 月 25 日報名截止，共 40 人申請，預計 11 月 29 日公告審查結果。

錄取學系	僑生學校推薦錄取人數
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

備註：香港香島中學*2、馬來西亞居鑾中華中學*1、馬來西亞詩巫公教中學*4、馬來西亞峇株吧轄華仁中學*2、泰國中華國際學校*1

- 二、109 學年度學士班特殊選才招生考試於 108 年 10 月 29 日報名結束，完成報名登錄合計 411 人；11 月 15 日完成學系訂定報考資格審核及書面審查，11 月 29 日至 12 月 1 日進行面試（含術科考試），預計 12 月 20 日公告榜單。

【招生策略辦公室】

- 三、本校 108 學年度行銷傳播管理研究所碩士在職專班因同分參酌於放榜時增額錄取 4 名(分則名額 18 名，正取 22 名)，該班經報到、註冊後，超過核定新生總數 3 名；刻正申請教育部同意本班增額錄取 3 名。
- 四、本校申請 108 學年度原住民碩專班經費補助，業獲原住民族委員會 108 年 10 月 18 日原民教字第 1080063126D 號函同意補助新臺幣 16 萬元。
- 五、本校「109 學年度辦理特殊選才招生計畫修正計畫書(含審查意見回應對照表)」，業獲教育部 108 年 10 月 18 日臺教高(四)字第 1080134705 號函同意備查，續依計畫內容辦理招生相關事宜。
- 六、本校申請科技部 108 學年度第 1 學期「大學校院培育優秀博士生獎學金」12 名獎勵經費，獲補助經費總計 216 萬元。
- 七、本校 109 學年度博士班聯合招生規劃，經本處調查統計結果如下：

- (一) 截至 108 年 11 月 5 日，文學院、管理學院及社會科學院等三院尚無參與博班聯合招生之規劃，理學院、工學院及海洋科學院除應數系、機電系及海工系外，其餘系所均參與各院之院內聯合招生，統計詳如下表。

學院	系所別	是否聯招	備註
文學院	中文系、外文系	否	尚不參加

學院	系所別	是否聯招	備註
理學院	生科系、化學系、物理系、醫科所、理學國際博士學位學程	理學院聯合招生	應數系除外
工學院	電機系、環工所、資工所、通訊所、光電系、材光系	工學院聯合招生	機電系除外
管理學院	企管系、資管系、財管系、公事所、人管所	否	尚不參加
海科院	海資系、海科系、海洋生物科技博士學程	海科院聯合招生	海工系除外
社科院	政治所、教育所、亞太所	否	尚不參加

(二) 109 學年度博士班聯合招生預計期程規劃如下表：

期程	作業
108 年 11 月至 109 年 1 月	參與聯招系所共同訂定招生簡章
109 年 1 月中旬 至 2 月上旬	博班各系所(聯合)招生簡章系統維護 並送教務處招生試務組
109 年 2 月中旬	博班(聯合)招生簡章提 109-4 碩博士暨 學士班招生聯席會議討論
109 年 3 月上旬	博班招生簡章上網公告
109 年 4 月下旬 至 5 月上旬	本校博士班考試

八、大學招生專業化發展試辦計畫：

(一) 大學招生專業化第三期計畫說明會業於 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「高中學生建置學習歷程檔案的現況與未來發展」，俾使各學系瞭解高中端學習歷程檔案及後續業務推動，計 21 學系 54 位教職同仁參與。



- (二) 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，招生策略辦公室預訂於 108 年 11 月至 12 月間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。
- (三) 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，刻正調查本校各系所教師的開課意願，預計 108 年 11 月 8 日前回覆高中端，俾利後續計畫之推動，目前各學系回覆有意願開設 108 學年度第 2 學期及 109 學年度課程調查結果如下：

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
中國文學系	劉文強	數位人文導論
劇場藝術學系	杜思慧、林宜誠、 楊馨媛、楊智翔等	戲劇表演
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	生奧探秘
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

開課單位名稱	開課老師姓名	預計開課名稱
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
	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

九、近期預計辦理國內招生活動：

類型	日期	人數	活動內容
蒞校參訪	108 年 11 月 6 日	師長 2 人 學生 65 人	國立屏東高中 (策略聯盟學校)
	108 年 11 月 15 日	師長 2 人 學生 82 人	高雄市立中山高級中學
	109 年 2 月 13 日	師長 2 人 學生 52 人	高雄市立六龜高中

類型	日期	人數	活動內容
校外宣導	108 年 11 月 7 日	採自由報名	國立屏東女中(策略聯盟學校) 內 容：介紹電機工程學系學習內容及未來發展 主講人：電機工程學系，馬誠佑老師
	108 年 11 月 15 日	師生約 300 人	國立馬公高中(策略聯盟學校) 內容：如何準備備審資料及面試 主講人：財管系，唐俊華老師 海科系，張詠斌老師
	108 年 11 月 28 日	自由參觀	臺中市立惠文高中 大學博覽會活動
	108 年 12 月 3 日	採自由報名	國立臺南家齊女中 內 容：介紹本校管理學院 主講人：財務管理學系，唐俊華老師
	108 年 12 月 4 日	採自由報名	國立臺東女子高中 (策略聯盟學校) 主題：校系特色及生涯進路探索
	108 年 12 月 4 日	採自由報名	國立臺東高中(策略聯盟學校) 主題：校系特色及生涯進路探索
	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) 主題：介紹本校光電系
	108 年 12 月 13 日	自由參觀	國立臺南二中 (策略聯盟學校) 大學博覽會活動

十、近期海外招生活動如下：

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，預計參觀人數約 1000 人次。
108 年 11 月 21 日	馬來西亞詩巫公教中學蒞校訪問與簽約

日期	項目
	海外策略聯盟高中合約書。

十一、本校 108 學年僑生學士班新生共計 34 位(不含 1 位保留入學)，分別來自馬來西亞 11 位、香港 9 位、印尼 10 位、越南 1 位、泰國 1 位、南韓 1 位及哥倫比亞 1 位；僑生碩士班新生共計 11 位學生，分別來自香港 5 位、馬來西亞 3 位、澳門 1 位、印尼 1 位及美國 1 位。

人數 僑居地	108 學年度僑生學士班		108 學年度僑生碩士班	
	錄取人數	入學人數	錄取人數	入學人數
馬來西亞	16	11	7	3
香港	18	9	6	5
印尼	10	10	1	1
澳門	7	0	1	1
泰國	2	1	0	0
南韓	1	1	0	0
越南	1	1	0	0
哥倫比亞	1	1	0	0
美國	0	0	1	1
小計	56	34	16	11

十二、本校與海外高中簽訂策略聯盟高中協議名單：

地區	學校	備註
馬來西亞	居鑾中華中學	
	馬六甲培風中學	
	寬柔中學	
	詩巫公教中學	108.11.21 蒞校簽約
	寬柔中學古來分校	簽核中
香港	東涌天主教學校	郵寄換約
	新生命教育協會呂郭碧鳳中學	
	香港匯知中學	聯繫中

十三、招生策略辦公室於 108 年 10 月 25 日至國立臺灣師範大學僑生先修部辦理招生宣傳，計 47 位學生參加。

【註冊課務事務】

十四、108 學年第 1 學期在校學生人數，依教育部規定基準日(10 月 15 日)統計，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）；在籍生總人數 10,447 人(較 107 學年度同期 10,280 增加 167 人)，外籍生在校總人數 628 人(較 107 學年度同期 568 人，增加 60 人)。相關統計如下表：

(一) 在校人數

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)

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) 外籍生在校人數

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

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)
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)

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
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/兼教師) 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。

十六、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

十七、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）

【教學發展與資源中心事務】

十八、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，本中心已函知相關單位提送計畫書(如下所列)，請各相關單位協助計畫規劃事宜。

(一)學院核心架構計畫：計畫須包含「推動程式設計課程」、「推動數位自學課程」及「學院特色核心計

畫」三個面向。

(二)共學群計畫：內容包含核心目標、課程架構、學程規劃、共學群納入國際學院規劃、永續發展及社會影響力、教師及學生參與情形、社區及產業結合規劃等內容。

(三)中文及英文閱讀書寫能力提升計畫。

十九、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。

二十、各學院新聘教師評鑑實施要點由各院先擬訂研究及服務指標，教務處擬訂教學指標，並於 11 月 12 日(二)上午 10 時於海景餐廳召開第三次研議會議討論，以取得各院共識。

二十一、教育部 109 年度教學實踐研究計畫徵件預計於 108 年 11 月 21 日上午 9 時至 12 月 10 日午夜 12 時開放線上申請，請轉知所屬有興趣教師預為準備。另教發中心持續舉辦教學實踐研究計畫教學交流分享茶會，聘請校內通過計畫之教師分享交流，歡迎有興趣教師出席參與。

日期	研習主題	講師	地點
10 月 31 日 (四) 15:00-17:00	1.跟川普學管理 2.教學實踐研究計畫經驗分享	1.企管系王致遠老師 2.公事所蔡錦昌老師	管理學院 CM3038 創意實驗室

日期	研習主題	講師	地點
11 月 07 日 (四) 15:00-17:00	1.數位學習經驗分享 2.撰寫計畫經驗分享	1. 中文系劉文強老師 2. 光電系于欽平老師 3. 人文暨科技跨領域學士學位學程張淑美老師	工學院 EN4040 會議室
11 月 13 日 (三) 15:00-17:00	撰寫計畫經驗分享	1.音樂系應廣儀老師 2.行傳所鄭安授老師	國研大樓 IR5034 教室
11 月 27 日 (三) 15:00-17:00	撰寫計畫經驗分享	1.企管系余健源老師 2.中文系羅景文老師	73 階蔬食咖啡
12 月 26 日 (四) 15:00-17:00	教學經驗分享	1.劇場藝術系許仁豪老師 2.西灣博雅教育中心蔡俊彥老師	73 階蔬食咖啡

二十二、教發中心 108 年 11 至 12 月辦理活動如下，歡迎各單位教師踴躍出席參與。

日期	研習主題	講師	地點
11 月 21 日(四) 10:00-12:00	高教深耕學院核心課程計畫分享交流茶會	工學院 李志鵬院長 海洋科學院 李賢華院長 社會科學院 張其祿院長	73 階蔬食咖啡
12 月 04 日(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	待定
12 月 12 日(四) 14:00-16:00	遊戲融入教學與評量經驗分享	國立成功大學數學系副教授 /教學發展中心主任 舒宇宸	待定
12 月 25 日(三) 11:00-13:00	108 年暑期補助教師出國交流研修分享交流茶會	資訊管理學系 徐世傑教授 財物管理學系 王昭文教授 企業管理學系 林豪傑副教授	73 階蔬食咖啡

二十三、本校學術單位自我評鑑辦法及細則業經 108 年 10 月 25 日校務會議通過，近期將轉知各系所相關訊息，並將法條放置於本校系所評鑑資訊網內 (<http://tdc.oaa.nsysu.edu.tw/ktp/newsContent/newsList/>) 。

國立中山大學 108 學年度第 1 學期第 6 次行政會議 研究發展處工作報告

學術成效

- 一、 2019 年全校論文資訊如下(2019/1/1-2019/11/4)：
 - (一) 2019 年 SCI/SSCI 論文數：840 篇(去年同期：744 篇，成長 12%)；國際合作論文數：344 篇(占總體論文 41%，去年同期 301 篇，成長 14%)
 - (二) 近十年 (2009-2019) 論文被引用次數：134,848(去年同期：128,870 次，成長 4.36%)
 - (三) 近十年(2009-2019) H 指數：99(去年同期：95，成長 4%)

榮譽獎項

一、 校內榮譽

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 位於學術研究上表現優良及深具研發潛力之新進教師。

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 年合作計畫已完成外審作業，訂於 11 月 22 日召開雙方複審會議決議補助案件。

二、 中山-高醫大：

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，已截止收件並完成審查；整合型及個人型計畫完整計畫書於 11 月 29 日截止收件，並訂於 12 月底前完成審查作業。

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)醫院共同進行一個整合型計畫，訂於 11 月 28 日邀集六家醫院來校商討相關事宜。

計畫推動與執行情形

一、科技部計畫：

- (一) 科技部 109 年度專題研究計畫補助案(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(週三)前至科技部網站完成線上申請作業，逾期不予受理。
- (二) 科技部於 108 年 10 月 29 日修正「科技部補助專題研究計畫作業要點」第十一點第一項第三款，計畫主持人得依胎次逐胎延長計算研究績效或成果之年限，已隨科技部 109 年專題研究計畫徵件函知本校相關單位。

二、高教深耕計畫：

- (一) 教育部預定要求各校於 109 年 1 月陳報 107、108 年之自評報告，深耕計畫辦公室已於 108 年 10 月 18 日將自評報告架構以 email 通知相關單位，請各單位將彙整成果於 108 年 11 月 29 日回傳深耕計畫辦公室。
- (二) 教育部預定要求各校於 109 年 1 月陳報 109-111 年計畫書，深耕計畫辦公室已於 108 年 11 月 04 日將計畫書架構以 email 通知相關單位，請各單位將計畫初稿於 108 年 11 月 29 日回傳深耕計畫辦公室。
- (三) 深耕計畫辦公室訂於 108 年 11 月 13 日下午 2 點-4 點假本校 73 階蔬食咖啡辦理「高教深耕計畫經驗分享會」，邀請台灣大學李財坤教授至本校分享執行

高教深耕計畫經驗。

- (四) 深耕計畫辦公室訂於 108 年 11 月 20 日上午 9 點 -12 點假本校 73 階蔬食咖啡辦理「高教深耕計畫構想書分享會」，由各學院及國際重點學院/領域分享未來高教深耕計畫執行構想。

學術會議或活動

- 一、108 年 11 月 4 日上午 10 時辦理本校「動物實驗申請表及年度監察報告填報說明會」，本校有進行動物實驗相關之實驗室皆有派員參加，宋克義主委講解本校新版動物實驗申請表填報方式，活動圓滿結束。
- 二、本處於 108 年 11 月 5 日 14:30-16:30 辦理「申請科技部計畫經驗分享會」，由教育所洪瑞兒教授與醫科所楊閔蔚副教授主講。

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
1.	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)線上彙整送 出至科技部

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，累計 共 7 件申請案)
2.	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
3.	109 年度卓越領航研究計畫		108.11.22 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
4.	109 年度兩岸科技合作研究「結構防震、耐震及減震技術之研究」		108.11.25 前線上申請
5.	科技部 109 年度專題研究計畫（大批）		109.1.1 前線上申請
6.	第六屆日月光環保學術類碩、博士論文獎助辦法	研發處陳嫚斐 (分機 2609)	108 年 11 月 15 日前 自行送達提出
7.	2020 年度臺日青年科技人才交流-選送博士生赴日研究		108 年 11 月 25 日前 資料擲送本處彙辦
8.	吳健雄基金會傑出女科學家/新秀獎		108 年 11 月 15 日前 資料擲送本處彙辦
9.	新竹縣政府環境影響評估審查委員會專家學者委員		108 年 11 月 22 日前 資料擲送本處彙辦
10.	TSIA 半導體獎：博士研究生/具博士學位之新進研究人員		108 年 12 月 6 日前 資料擲送本處彙辦
11.	財團法人潘文淵文教基金會年輕研究創新獎		108 年 12 月 10 日前 資料擲送本處彙辦
12.	財團法人潘文淵文教基金會物聯網創新應用獎		108 年 2 月 10 日前 資料擲送本處彙辦

補助申請及執行情形

項次	計畫類別	本校負責單位 及承辦人	截止申請日期、方式 及情形
1.	本校 108 年度第 2 次學術活動補助	研發處謝雅芬 (分機 2608)	108 年 10 月 1 日至 108 年 10 月 15 日止 (計 35 案通過)
2.	鼓勵教師申請科技部專題研究計畫補助案		108 年 10 月 25 日至 108 年 11 月 8 日止 受理線上申請

國立中山大學 108 學年度第 1 學期第 6 次行政會議 學生事務處工作報告

一、 39 週年校慶系列活動：

(一) 各項活動：

活動名稱	日期/時間	地點
桌上游泳（初賽、複賽）	10 月 26 日	多用途大廳
運動競賽	11 月 09 日	各運動場館
氣息劍豪		多用途大廳
校慶遊港		駁二香蕉碼頭
桌上游泳（決賽）		多用途大廳
桌上游泳（教職員）		
中山盃勁舞大賽	11 月 10 日	體育館
校慶市集	11 月 19 日~11 月 21 日	菩提樹、社管長廊、銅像中庭
飛盤九宮格趣味競賽	11 月 20 日	銅像中庭
蚊子電影院	11 月 21 日	行政大樓前廣場

(二) 氣息斬：

1. 活動日期：11 月 9 日。
2. 活動時間：9：00~12：00
3. 活動地點：多用途大廳。
4. 參與人數：32 人 16 組。

(三) 桌上游泳：

1. 活動日期：11 月 9 日。
2. 活動時間：13：00~16：00
3. 活動地點：多用途大廳。
4. 參與人數：
 - (1) 學生決賽組：8 組 32 人。
 - (2) 職員工暨校友組：12 人。

(四) 乘船遊港活動：

- 1.活動日期：11月9日。
- 2.活動時間：9：00~12：00
- 3.活動地點：駁二棧貳庫香蕉碼頭。
- 4.參加人數：約240人。

(五) 各項運動競賽活動：

- 1.活動日期：11月9日。
- 2.活動時間：8：00~17：00
3. 各項活動與參與人數：

活動名稱	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



二、 諮商輔導：

(一) 諮職組 X 電影社活動：

1. 活動日期與主題：
 - (1) 9月24日：海邊的曼徹斯特。
 - (2) 10月23日：深夜加油站遇見蘇格拉底。
 - (3) 11月27日：心靈捕手。

2. 活動時間：18：30~21：30

3. 參加人數：

(1) 9月24日：30人。

(2) 10月23日：30人。



(二) 情感諮商團體：

日期	主題	參加人數
10月15日~12月10日 每週二 18：30~20：30	有空來喝杯咖啡吧！	每場約5人
10月31日 每週四 18：30~20：30	人際你我他	



(三) 心靈成長讀書會：

1. 活動主題：EF 情緒療癒~10分鐘情緒排毒敲打操。

2. 活動日期：10月2日~10月23日。

3. 活動時間：每週三 16：00~18：00

4. 活動地點：行政大樓 5004 團體諮商室。

5. 活動人數：每場 10 人。



(四) 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09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



(五) 友善關係系列活動：

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



(六) 轉復學生講座：

1. 活動日期：10 月 28 日。
2. 活動時間：18：00~20：00
3. 活動地點：雨樹藝文空間。



(七) 校內性平宣導講座~跟蹤騷擾認識及防治：

1. 活動日期：11 月 27 日。
2. 活動時間：12：00~14：00
3. 活動地點：行政大樓 5007 會議室。



(八) 生涯規劃暨人際關係系列活動：

日期	課程名稱	地點
11 月 13 日	打造你的斜槓人生	行政大樓 5007 會議室
11 月 13 日	人際無往不利	行政大樓 5007 會議室
11 月 20 日	彩繪生涯藍圖工作坊	雨樹藝文空間
12 月 09 日	如何透過互動脫單	行政大樓 4006 會議室



三、108 學年度第 1 學期導師活動：

(一) 導師輔導知能研習系列講座：

時間	主題/講者	地點
11 月 06 日 12:00~14:00	自殺防治實務經驗與預防技巧分享/ 陳清文(高雄市凱旋醫院諮商心理師)	行政大樓 5007 會議室
11 月 07 日 10:00~12:00	陪伴學生-談情感關係支持/ 楊尹甄(芯耕圓心理諮商所心理師)	行政大樓 5007 會議室
11 月 19 日 15:00~17:00	當生命陷落-談自殺防治/ 柯俊銘(法務部矯正署高雄戒治所臨床心理師)	行政大樓 5007 會議室
12 月 13 日 15:10~17:00	切膚之痛-談大學生自傷行為/ 周立修(高雄市立凱旋醫院醫療副院長)	行政大樓 5007 會議室

(二) 院導師會議：

時間	院所	地點
11 月 12 日 12:10~13:30	管理學院	管 4112 會議室
11 月 13 日 16:00~18:00	文學院	文 LA8001 會議室
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

(三) 全校導師會議：

1. 會議日期：12月25日。
2. 會議時間：16：00~17：30
3. 會議地點：活動中心三樓多用途大廳。

四、資源教室：

(一) 資教下午茶~身心障礙生優勢團體~塔羅牌：

1. 活動日期：10月18日。
2. 活動時間：15：00~17：00
3. 參加人數：17人。



(二) 自閉症人際促進團體活動~憶起玩桌遊IV：

1. 活動日期：10月30日。
2. 活動時間：16：30~18：30
3. 參加人數：14人。



(三) 特殊教育推行委員會議：

1. 會議日期：10月31日。
2. 會議時間：12：10~13：15
3. 參加人數：15人。



五、 職涯發展：

(一) 【這個職業和你想的不一樣】系列講座：

1. 活動主題 I：海外就業~向世界出發~勇敢挑戰海外工作。

(1) 活動日期：10 月 25 日。

(2) 活動時間：12：30~14：00

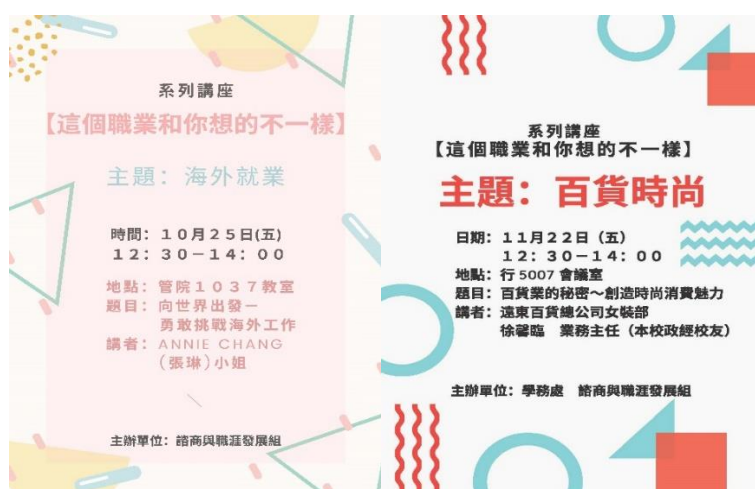
(3) 活動地點：管院 1037 教室。

(4) 參加人數：84 人。



2. 活動主題：

時間	主題/題目	地點
11 月 15 日 12：30~14：00	藝術文創/ 創出一片天~文化藝術產業與商業的跨域平衡	管院 1037 教室
11 月 22 日 12：30~14：00	百貨時尚/百貨業的秘密~創造時尚消費魅力	行政大樓 5007 會議室



(二) 城市的味蕾~菜市場創意成果展：

1. 展覽日期：11 月 14 日~11 月 22 日。

2. 開幕茶會：11 月 14 日（限修課學生與受邀

學生參加)。

3. 展覽地點：行政大樓 5 樓中庭。



(三) 深度職場力~職涯班級座談：

1. 座談日期：10 月~12 月。

2. 座談場次：共 16 場次。

3. 座談主題與申請系所：

系所	主題
財管系	自我探索與能力盤點
海科系	
音樂系	
海工系	社交禮儀與職場溝通
環工所	
亞太所	
材光系（碩士班）	時間管理
海工系	
海科系	
材光系（大學部）	履歷與面試
電機系	
音樂系	
光電系	
企管系	
資管系	
海工系	



六、生活輔導：

(一) 108 學年度賃居法律研習：

- 1.活動日期：11 月 7 日。
- 2.活動時間：15：00~17：00
- 3.活動地點：行政大樓 5007 會議室。
- 4.參加人數：約 40 人。

(二) 三民家商志工愛護地球環保淨灘活動：

- 1.活動日期：11 月 15 日。
- 2.活動時間：14：00~16：00
- 3.活動地點：海域中心附近海灘。
- 4.參加人數：約 30 人。

(三) 108 年度第 2 次內部控制小組會議：

- 1.活動日期：11 月 28 日。
- 2.活動時間：14：00~16：00
- 3.活動地點：行政大樓 7007 會議室。
- 4.參加人數：約 20 人。

七、宿舍服務中心：

(一) 108 學年第 2 學期住宿、退宿申請及寒假住宿申請、取消作業：

- 1.網路申請日期：12 月 3 日~12 月 24 日。
- 2.宣傳方式：網路公告及各宿舍出入口張貼簡易通知。

國立中山大學 學生事務處 公告

主旨：公布 108 學年第 2 學期住宿、退宿申請及寒假住宿申請、取消作業簡章。

公告事項：

一、108 學年第 2 學期住宿、退宿申請：

類別	申請資格及作業說明
住宿申請	- 108 學年第 1 學期宿舍住宿學生宿舍生。 - 受理時間：自 108 年 12 月 3 日起至 108 年 12 月 24 日止。 - 108 學年第 1 學期宿舍住宿學生由宿舍服務中心統一完成第 2 學期續住作業。 - 108 學年第 1 學期宿舍住宿學生宿舍生，以第 2 學期宿舍住宿學生宿舍生身分，由宿舍服務中心統一完成第 2 學期續住作業。 - 108 學年第 1 學期宿舍住宿學生宿舍生，由宿舍服務中心統一完成第 2 學期續住作業。 - 108 學年第 1 學期宿舍住宿學生宿舍生，由宿舍服務中心統一完成第 2 學期續住作業。
退宿申請	- 108 學年第 1 學期宿舍住宿學生宿舍生。 - 受理時間：自 108 年 12 月 3 日起至 108 年 12 月 24 日止。 - 108 學年第 1 學期宿舍住宿學生由宿舍服務中心統一完成第 2 學期退宿作業。 - 108 學年第 1 學期宿舍住宿學生宿舍生，以第 2 學期宿舍住宿學生宿舍生身分，由宿舍服務中心統一完成第 2 學期退宿作業。 - 108 學年第 1 學期宿舍住宿學生宿舍生，由宿舍服務中心統一完成第 2 學期退宿作業。 - 108 學年第 1 學期宿舍住宿學生宿舍生，由宿舍服務中心統一完成第 2 學期退宿作業。
續住申請	- 108 學年第 1 學期宿舍住宿學生宿舍生。 - 受理時間：自 108 年 12 月 3 日起至 108 年 12 月 24 日止。 - 108 學年第 1 學期宿舍住宿學生由宿舍服務中心統一完成第 2 學期續住作業。 - 108 學年第 1 學期宿舍住宿學生宿舍生，以第 2 學期宿舍住宿學生宿舍生身分，由宿舍服務中心統一完成第 2 學期續住作業。 - 108 學年第 1 學期宿舍住宿學生宿舍生，由宿舍服務中心統一完成第 2 學期續住作業。 - 108 學年第 1 學期宿舍住宿學生宿舍生，由宿舍服務中心統一完成第 2 學期續住作業。

配合事項：

108 學年第 2 學期宿舍住宿學生宿舍生，由宿舍服務中心統一完成第 2 學期續住作業。

二、108 學年第 2 學期住宿、退宿申請、取消作業簡章：

類別	申請資格及作業說明
住宿申請	- 108 學年第 1 學期宿舍住宿學生宿舍生。 - 受理時間：自 108 年 12 月 3 日起至 108 年 12 月 24 日止。 - 108 學年第 1 學期宿舍住宿學生由宿舍服務中心統一完成第 2 學期續住作業。 - 108 學年第 1 學期宿舍住宿學生宿舍生，以第 2 學期宿舍住宿學生宿舍生身分，由宿舍服務中心統一完成第 2 學期續住作業。 - 108 學年第 1 學期宿舍住宿學生宿舍生，由宿舍服務中心統一完成第 2 學期續住作業。 - 108 學年第 1 學期宿舍住宿學生宿舍生，由宿舍服務中心統一完成第 2 學期續住作業。
退宿申請	- 108 學年第 1 學期宿舍住宿學生宿舍生。 - 受理時間：自 108 年 12 月 3 日起至 108 年 12 月 24 日止。 - 108 學年第 1 學期宿舍住宿學生由宿舍服務中心統一完成第 2 學期退宿作業。 - 108 學年第 1 學期宿舍住宿學生宿舍生，以第 2 學期宿舍住宿學生宿舍生身分，由宿舍服務中心統一完成第 2 學期退宿作業。 - 108 學年第 1 學期宿舍住宿學生宿舍生，由宿舍服務中心統一完成第 2 學期退宿作業。 - 108 學年第 1 學期宿舍住宿學生宿舍生，由宿舍服務中心統一完成第 2 學期退宿作業。
續住申請	- 108 學年第 1 學期宿舍住宿學生宿舍生。 - 受理時間：自 108 年 12 月 3 日起至 108 年 12 月 24 日止。 - 108 學年第 1 學期宿舍住宿學生由宿舍服務中心統一完成第 2 學期續住作業。 - 108 學年第 1 學期宿舍住宿學生宿舍生，以第 2 學期宿舍住宿學生宿舍生身分，由宿舍服務中心統一完成第 2 學期續住作業。 - 108 學年第 1 學期宿舍住宿學生宿舍生，由宿舍服務中心統一完成第 2 學期續住作業。 - 108 學年第 1 學期宿舍住宿學生宿舍生，由宿舍服務中心統一完成第 2 學期續住作業。

配合事項：

108 學年第 2 學期宿舍住宿學生宿舍生，由宿舍服務中心統一完成第 2 學期續住作業。



(二) 宿舍各項修繕工程：

編號	工程名稱	事件與處理情形
1	翠亨 L 棟後方樹木修剪	翠亨 L 棟後方道路旁樹木生長快速，已壓迫高壓電線，故由台電公司派員實施樹木修剪，將影響高壓電線部份樹枝剪除，以避免危安事件。
		
2	翠亨 C 棟地下室抽水機房隔間修整	翠亨 C 棟地下室抽水機裸露，且原有隔間已損壞殘破，為維護機具設備安全及室內美觀，故請廠商施作輕隔間牆並設置門鎖管制進出，確保抽水機能正常運作。
		
3	學生宿舍熱泵機定期清洗作業	因應冬季來臨，實施翠亨 C、E 棟、武嶺 2、3、4 村等熱泵熱水器實施年度定期保養維護及零件汰換作業，以確保熱泵熱水器於冬季期間能正常運作。
		
4	翠亨 L 棟無障礙房間局部整修作業	翠亨 L 棟 1、2 樓各設有 1 間無障礙房間，因原有隔間牆材質為石灰板，受潮脆化有危安顧慮，故拆除更換鋁質輕隔間牆。
		

八、運動場館整建：

(一) 西子灣新建海域中心：

1. 108 年 9 月 2 日申報開工。
2. 9 月 10 日舉行開工動土儀式。

3. 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 19 日委託設計監造服務決標。

2. 108 年 10 月 17 日完成裝修工程發包作業。

3. 預計 109 年 2 月底前完工。

4. 健身設備、視聽設備及冷氣等預於 109 年 3 月底前安裝測試完成。

九、衛生保健活動：

(一) 肺結核接觸者 X 光追蹤：

1. 活動日期：10 月 28 日。

2. 活動地點：工學院、體育館。

3. 參加人數：48 人。



(二) 健康蔬果罐製作：

1. 活動日期：10 月 31 日。

2. 活動地點：體育與衛生保健組（衛生保健辦公室）。

3. 參加人數：40 人。



國立中山大學 108 學年度第 1 學期第 6 次行政會議

總務處工作報告

一、營繕組業務：

(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108.11.04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：2.15% 實際：2.46%	假設工程(洗車台)、水保設施施作、建管開工申報、逕流廢水管制申報、計畫書送審與材料送審等	
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：66.1%	施工鷹架降架完成、施作水平板與側牆 國內缺工情形嚴重，導致持續缺工 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，該履約爭議部分已送工程會進行協調，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	圖資大樓10樓室內裝修工程	15,199,997	預定：5% 實際：8%	打除作業、預埋配管、輕隔間牆施作	
4	文藝大樓與逸仙館高壓電纜汰換工程	9,910,000	預定：70% 實際：70%	文、藝大樓電纜佈設	

■108年重大工程進度表(2)

項次	工程名稱	工程金額	截至108.11.04進度	未來兩週工作、遭遇問題與工程說明	備註
5	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108.11.18召開第二次細部設計審查會議	
6	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
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 3,300萬元 預定108.11.12.召開第二次細部設計審查會議	
8	海科院研究基地環境改善工程技術服務		預定：- 實際：-	工程預算約 3,000萬元 預定108.11.13.召開第三次招標案之採購評選會議	第二次一家廠商投標，評選結果不合格而廢標

	已完工	履約施工中	工程招標中	規劃設計中	合計
案件數	42	21	0	18	81
金額(元)	116,642,110	234,017,879	0	267,274,360	617,934,349

(二)108 年 10 月工程摘要

1. 逸仙館裝修改善工程暨維度體感實驗室新建工程
- 逸仙館弧形天花板完成，鷹架拆除後施作水平板與側牆，多維度實驗室基礎整理。
2. 圖資大樓 10 樓創意實踐基地裝修工程 - 假設工程拆除作業，水、電與空調管路預埋，輕隔間單面封板，材料送審。
3. 文藝大樓與逸仙館高壓電纜汰換工程 - 高壓電纜汰換作業，自柴山大道往海科院及文學院岔路口推進至翠亭 L 棟宿舍前。
4. 海科院及海資館大樓等屋頂整修工程 - 海科院屋頂防水工程施作，斜屋頂之屋瓦拆除，平屋頂之原防水層打除作業中。

二、資產經營管理組業務：

(一)場地活化

- 1.刻正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。
- 2.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，另考量油煙問題，2.6 樓不引進輕食櫃位。非營業時段，團體使用 2.6 樓空間事宜，已協

調全家商場及課外活動組協助辦理登記管理，待完成後將公告周知。

(二)國研大樓通訊訊號改善

1. 為改善本校國研大樓各單位行動電話通訊品質，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。
2. 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11月底完成。

(三)財產管理業務

1. 有關年度財產盤點作業，刻正進行本校108年度財產盤點複盤作業，10~11月排程到64個單位進行複盤，並配合科技部要求，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。
2. 新海研三號研究船協助作業，將配合移撥及點交，

待日期確認後與使用單位赴基隆點交研究船之設備財產，並貼財產標籤，完成移交作業。

(四)西子灣隧道暨防空隧道群辦理有償撥用案

1. 西子灣隧道暨防空隧道群管理機關為交通部航港局，現由社會實踐及發展研究中心向該局辦理無償借用在案，為符管用合一原則，前已奉校長核定准予辦理撥用在案。
2. 該防空洞係屬航港局之基金財產，按規定應辦理有償撥用，撥用價款約為 37 萬。
3. 本案業於 108 年 7 月 10 日奉校長同意辦理有償撥用，因航港局來電告知另有隧道附屬設施-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，將依國有財產法、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。

(五)登山街 60 巷歷史場域（長距滑梯）管理事宜

1. 溜滑梯目前為社會實踐及發展研究中心辦理導覽活動使用。
2. 本案前經都發局來文請本校辦理撥用程序。經查溜滑梯及臨時廁所目前權屬為高雄市都發局所有，

溜滑梯維修保固期 109 年 10 月 23 日止，廁所屬臨時建物，屆時 115 年 4 月即須無條件自行拆除。

3. 因對於其財產屬性及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，經洽該局承辦表示規劃於今年底前辦理補登溜滑梯財產作業，有關撥用與否，須待該局補登完成，始得評估辦理後續。

三、校安防護組業務：

(一)車輛管理情形

1. 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）。
2. 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)。

四、事務組管理業務：

(一)校園綠美化

1. 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（六）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。
2. 自仁武校區移植七里香至荷花池庭園，預計規劃

成為該區域重點植栽。

（二）仁武校區開放休憩啟用典禮

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

- 活動主題：『中山仁武，共創未來』
- 時間：108 年 11 月 7 日（四）9 點 50 分
- 地點：仁武校區（仁武區中正路）

2.近期已陸續完成仁武校區環境清潔及整理工作，包含 10 月 23 日機動班除草、10 月 26~27 日環境清潔及 11 月 3 日校區消毒等工作。

（三）採購作業

1.今(108)年至 10 月底止，完成決標勞務及財物採購案件共 290 件，合計總金額約 3 億 6,155 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	181	226,772,350
勞務	109	134,774,832
總計	290	361,547,182

五、文書檔案管理業務：

（一）108 年度重點工作

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

同。

(二) 108 年 10 月份例行業務

1. 文書處理：

- (1) 收文 1,065 件，發文 736 件，紙本簽核數共 110 件，線上簽核數共 2,296 件。線上簽核比率 95.43%，發文平均使用日數 1.9 天，已達成提升行政效率及節能減紙之目標。
- (2) 郵件管理：3,443 件，平信約 20 布袋。
- (3) 印信管理：含契約、合約、聘書、證書、獎狀用印，每月約 2 百餘件。

2. 檔案管理：

- (1) 保管檔案合計數量：44 萬 0,320 件（68 至 108 年 10 月）。
- (2) 檔案立案編目：1,551 件。
- (3) 辦理 83 年檔案清查，共 3,348 件；辦理 73 年至 74 年永久保存檔案移轉目錄初審作業，於 6 月 3 日召開檔案鑑定小組會議，會中決議：機關永久保存 169 件，調降保存年限由機關定期保存計 430 件，無列為國家檔案者，鑑定結果檔案管理局已核復，依核復結果辦理相關事宜。
- (4) 繼續辦理本校 74 年至 76 年屆期檔案銷毀及續存檔案目錄匯送事宜。

國立中山大學 108 學年度第 1 學期第 6 次行政會議

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、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。

三、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。

四、新進人員輻射防護暨輻射工作人員教育訓練

108 年 10 月 26 日辦理新進人員及在職輻射工作人員教育訓練，依原子能法規規定操作可發生游離輻射設備及放射性物質需參加本校 3 小時以上教育訓練，本次演練共計 97 人參加。

國立中山大學 108 學年度第 1 學期第 6 次行政會議 全球產學營運及推廣處工作報告

一、產學績效（統計期間：108 年 1 月 1 日至 10 月 31 日）

（一）本校產學合作經費：

計畫件數	262 件
參與教師人數	123 人
總經費(仟元)	489,703 仟元（已完成簽約）
產學合作計畫目標達成率：108.15% (年度 KPI：452,800 仟元)	
參與產學合作計畫教師比例：24.85%(執行產學合作計畫教師人數/全校專任教師人數)	

（二）本校技轉收入：

計畫件數	22 件
參與教師人數	17 人
總經費	9,425 仟元（已完成簽約）
技術移轉收入目標達成率：37.16 % (年度 KPI：25,360 仟元)	
洽談中技轉案：12 件	

（三）本校發明專利申請：

國內件數：國外件數	國內 31 件；國外 15 件
國內：國外申請件數比率：2.06：1 (年度 KPI：1.4：1)	

（四）本校技術入股企業家數：

技術入股企業家數	0 家
技術入股企業家數目標達成率：0 % (年度 KPI：2 家)	
潛力入股家數：3 家	

（五）本校推廣教育績效目標

項目	自辦開班	委訓計畫	合計
開班數	62	19	81
參與教師人數	38	32	46 (扣除重複教師)

總經費(仟元)	31,878	12,564	44,442
推廣教育收入目標達成率：82.3% (年度 KPI：54,000 仟元)			
洽談中開班案：11 案			

二、深耕校園創新創業風氣

(統計期間：108 年 1 月 1 日至 10 月 31 日)

項目	目前達成	年度達成率
產業專家、專任教師參與實作課程/ 講座/工作坊/輔導/諮詢之人數	36 人	120% (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	11 件	367% (年度 KPI：3 件)

三、研究成果媒合亮點與業務推廣成果

- (一) 11 月 5 日由本處邀請電機系黃國勝教授、光電系張美濛教授等 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，場面十分熱烈，為日後雙方合作開啟契機。
- (二) 本校海資系溫志宏教授研究團隊所研發之技術「人工繁養殖台灣軟珊瑚發展藥妝產品(珊瑚晶粹)」，經國家新創獎委員審查，符合確有持續精進創新、研發進程具體等關鍵指標，榮獲國家新創獎 2019 年度續獎，12 月份將於南港展覽館進行頒獎。

- (三) 宏海遊艇股份有限公司座落於高雄市並具有 30 年以上之專業，對本校光電系黃文堯教授與張美濛教授研發之氫燃料電池技術相當有興趣，規劃應用於遊艇發電機及多種運用，目前正在洽商技術合作事宜。
- (四) 金屬工業研究發展中心委託本處辦理商用英文培訓課程，特別聘請人力資源管理全英文碩士學位學程的法國籍外師－林帆助理教授於 9 至 11 月(共計 10 週)每週赴金屬中心校外授課 1 小時，進行教學及指導商用英文，加強企業員工之英文溝通能力。本處持續媒合本校優秀師資，協助在地企業培育人才，善盡大學社會責任。
- (五) 11 月 4 日舉辦「中山一億 創業有力」創新創業基金簽約儀式，將新臺幣 500 萬元支票交給第一個獲得投資的校友創業團隊「起家股份有限公司」。本校除鼓勵師生及校有培養創業知能，更用具體行動展現支持決心。
- (六) 10 月 31 日中企處攜手新創總會，於高雄國際會議中心辦理「2019 新創大調查 X 南台灣創業新原力」，本處創業育成中心與探索旅程有限公司參與活動展攤，當日超過百間廠商及創育機構熱烈參與，彼此交流訊息，激盪想法。
- (七) 10 月 29 日協助「探索旅程有限公司」及「古樂有限公司」參與青年局主辦青創之夜的分享，介紹公司產品服務。除了青創業者及團隊，也邀請各大學及民間育成中心加入，現場約 60 多人，氣氛活絡熱鬧。



本校教師與廠商技術媒合與交流實況



校外獎項-國家新創獎 2019 年度續獎

技轉洽談-宏海遊艇股份有限公司



金屬中心企業委訓班－商用英文課

金屬中心企業委訓班－商用英文課



「中山一億 創業有力」
創新創業基金簽約儀式

協助「探索旅程有限公司」及「古樂
有限公司」參與青年局青創之夜

四、產學處業務推廣活動及課程預告：

項次	活動名稱	時間	地點	活動內容說明
1	【智慧財產講座】 跨領域生醫專利規劃與佈局	108 年 11 月 19 日 (二) 12:10-13:50	本校行政大樓 5007 會議室	依據科技部「2019 生醫產業創新推動方案現況與執行績效」報告，我國生醫產業於 2018 年營業額達 5,141 億元，其中醫材、應用生技、健康福祉加總佔總額百分比高達 84%(4,328 億元)，其中日商 Terumo Corporation 更以 5,000 萬美元(約新台幣 16 億)取得台廠「大口徑心導管術後止血裝置」授權。本次講題將從已公開的醫材結構、生物晶片、醫療物連網及數據分析運用等實際專利案，針對跨領域生醫進行規劃與佈局介紹。
2	【職能進修班】 AI 與運算邏輯遊戲化教學應用(第 1 期)	108 年 11 月 10 日 10:00-16:00	本校國際研究大樓	隨著科技的進步，全球瘋程式教育，未來各地開課需求增加，教育部亦在 108 課綱中加入了資訊能力素養，希望讓孩子從小培養起程式邏輯能力。本課程可讓學員在最短的時間內，了解 AI 人工智慧並具備基礎教學能力。
3	【生活技能班】 質感居家心生活：收納 x 佈置 x 手作	108 年 11 月 9 日至 109 年 1 月 4 日 13:00-16:00	本校國際研究大樓	本課程邀請專業現職室內設計師、收納整理師用 3 個主題，9 堂課程。完整的循序漸進地帶領學員進入空間美學的領域，從持有物品的收納整理開始學習，做好居家物品及動線規劃，再由室內設計師透過遊戲系統化的方式，分享空間美學概念，輕鬆學習軟裝佈置技巧。
4	【青少年/兒童班】 人工智慧與物聯網(第 1 期)	108 年 11 月 24 日 至 108 年 12 月 29 日 14:00-17:00	本校國際研究大樓	AI 與 IoT 將快速匯流，進化為智慧物聯 (AIoT)，科技與資訊進展日新月異，未來很多資訊的來源絕對不只是課本，AIoT 智慧聯網教育是未來的趨勢，希望讓孩子能提早接觸科技。本課程將帶領小朋友學

				習基礎程式，從最基本的環境設定和指令講起，第一次接觸的小朋友也可以輕鬆上手。(參與對象建議國小三年級以上)
5	【生活技能班】 塔羅療心占卜師培訓班	親子牌卡工作坊 108 年 11 月 10 日 10:00-12:00 心靈牌卡兩日工作坊 108 年 12 月 7-8 日 09:30-16:30 塔羅初階課程 108 年 12 月 14-15 日 09:30-16:30	本校國際 研究大樓	本課程有多種練習方法及操作課程，經由不斷的細部探索，磨練出準確的直覺，透過塔羅牌去開啟自我認識、溝通的旅程，並成為獨當一面的專業占卜師。牌卡是充滿樂趣的自我覺察工具，可用來自我對話，更可認識自己，亦可當成一種遊戲，和孩子一起玩。
6	【青少年/兒童班】 心智圖記憶學習冬令營(第 4 期)	第一梯次 108 年 12 月 1 日 09:00-12:00 第二梯次 109 年 1 月 5 日 09:00-12:00	本校國際 研究大樓	幫助學員體驗學習過程中，如何抓取學習重點、運用曼陀羅及心智圖等學習工具將重點做分類及歸類，先行培養對於心智圖課程的學習興趣，更進一步發揮想像力去理解內容以達到長期記憶的目的。
7	【青少年/兒童班】 STEAM 科學創造力課程(第 1 期)	108 年 11 月 9 日至 108 年 12 月 28 日 每週六共 8 堂課 科學探索實驗課 13:30-15:00 無人機駕訓課程 15:10-16:40	本校國際 研究大樓	透過有趣好玩實驗課程，讓孩子們享受科學樂趣，同時牢記親眼所見的科學現象，大腦中強化科學原理，專業名詞及化學物質，為課內的學業添磚加瓦，以課前預習、任務導向、意見發表的教學方式，堅持實作，並藉由課後問答與實驗記錄引導出孩子興趣。
8	【青少年/兒童班】 全方位小小創客自造師(第 4 期)	3D 跳跳魚 108 年 11 月 17 日 09:00-12:00 51 區神秘的恐龍 旋轉事件 108 年 12 月 15 日 09:00-12:00	本校國際 研究大樓	集科學、技術、工程、藝術、數學等核心教育的 STEAM 教育便是培養孩子適應未來能力的課程，老師以說書人的敘述方式，讓孩子從聽故事過程中，輕鬆學習科學知識，並

				透過科學動手做培養孩子豐富的科學經驗，面臨問題用科學的態度與方法來解決，藉此啟發孩子的連想與學習力，延伸了解更多知識。
9	【職能進修班】 Python 應用與專題 實作班(第 1 期)	108 年 11 月 30 日 至 108 年 12 月 28 日 13:30-16:30	本校國際 研究大樓	了解 Python 程式語言的邏輯架構，透過專題實作而善用 Python 並瞭解如何撰寫程式達成影像辨識與運算。
10	【職能進修班】 3D 建模與列印實作 研習實務班(第 1 期)	108 年 11 月 30 日 至 108 年 12 月 28 日 09:00-12:00	本校國際 研究大樓	本課程將為學員解說 3D 列印的應用及技術展望，並教授 3D 數位建模課程並透過實際操作 3D 列印機讓學員更了解 3D 技術的應用與如何選購所需之適合系統。
11	【職能進修班】 Photoshop 關鍵設 計：基礎班	108 年 12 月 3 日至 109 年 1 月 7 日 18:30-21:00	本校國際 研究大樓	本課程將帶領學員認識數位影像的構成，並熟悉 Photoshop 基礎工具。進一步在各種不同性質的影像處理工作中，有效的活用不同工具及技巧。
12	【學分班】 地政士學士學分班 (第 1 期)	108 年 12 月 21 日 至 109 年 5 月 8 日	本校國際 研究大樓	配合專門職業及技術人員普通考試地政士考試規則之規定，並協助欲考取地政士或對相關科目有興趣者，特開設此課程。

106-108年度
國立中山大學產學合作計畫統計表
(以計畫主持人所屬系所計算)

製表日期108年10月31日

學院	系所	106年度 政府機關(含科技部)			107年度 政府機關(含科技部)			108年度(截至10月31日止) 政府機關(含科技部)			106年度 非政府機關			107年度 非政府機關			108年度(截至10月31日止) 非政府機關			106年度 (政府+非政府)			107年度 (政府+非政府)			108年度(截至10月31日止) (政府+非政府)		
		件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費
文學院	中文系	2	1	1,663,960	3	2	2,029,496	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	445,050	2	1	1,663,960	3	2	2,029,496	1	1	445,050
	外文系	1	1	985,000	1	1	297,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	985,000	1	1	297,000	0	0	0
	音樂系	1	1	2,200,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2,200,000	0	0	0	0	0	0
	劇藝系	3	1	6,128,480	0	0	0	0	0	0	3	1	50,000	1	1	25,000	1	1	40,000	6	2	6,178,480	1	1	25,000	1	1	40,000
	哲學所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	7	4	10,977,440	4	3	2,326,496	0	0	0	3	1	50,000	1	1	25,000	2	2	485,050	10	5	11,027,440	5	4	2,351,496	2	2	485,050
理學院	化學系	0	0	0	2	2	4,912,510	2	2	5,137,680	15	6	10,666,820	18	7	8,824,900	10	7	8,623,707	15	6	10,666,820	20	8	13,737,410	12	8	13,761,387
	物理系	4	1	6,780,000	2	1	4,998,000	4	1	35,940,000	8	2	5,550,000	11	2	5,162,000	3	1	1,300,000	12	1	12,330,000	13	2	10,160,000	7	1	37,240,000
	應數系	0	0	0	2	2	6,295,000	1	1	4,500,000	1	1	700,000	4	4	3,433,446	2	1	920,000	1	1	700,000	6	4	9,728,446	3	2	5,420,000
	生科系	11	3	14,444,000	13	4	15,288,836	13	6	13,353,640	1	1	500,000	4	3	4,304,442	2	1	1,050,000	12	4	14,944,000	17	7	19,593,278	15	7	14,403,640
	醫科所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	500,000	0	0	0	0	0	0	1	1	500,000
	生醫所	1	1	1,229,000	2	2	3,299,000	0	0	0	2	1	210,000	3	1	447,250	1	1	90,000	3	2	1,439,000	5	3	3,746,250	1	1	90,000
	小計	16	5	22,453,000	21	11	34,793,346	20	10	58,931,320	27	11	17,626,820	40	17	22,172,038	19	12	12,483,707	43	14	40,079,820	61	24	56,965,384	39	20	71,415,027
工學院	電機系	8	5	14,662,889	6	4	30,792,132	8	6	40,964,672	24	9	51,290,614	28	9	104,384,534	31	11	80,753,223	32	12	65,953,503	34	11	135,176,666	39	13	121,717,895
	機電系	8	6	16,029,731	7	5	9,937,341	4	4	5,602,680	32	12	16,496,231	24	8	14,199,154	17	9	7,964,514	40	12	32,525,962	31	11	24,136,495	21	8	13,567,194
	資工系	3	3	2,074,040	3	2	4,660,620	1	1	5,000,000	7	5	7,133,000	8	7	5,423,600	11	8	7,611,226	10	6	9,207,040	11	9	10,084,220	12	8	12,611,226
	材光系	3	3	6,100,240	1	1	5,100,000	0	0	0	8	3	4,216,480	2	1	1,895,302	2	2	1,191,910	11	5	10,316,720	3	1	6,995,302	2	2	1,191,910
	光電系	2	2	3,516,000	2	2	7,543,000	1	1	3,372,000	14	7	10,661,762	14	7	6,425,370	10	5	11,138,850	16	6	14,177,762	16	7	13,968,370	11	5	14,510,850
	環工所	8	4	7,864,412	5	4	11,432,050	7	3	4,270,833	12	6	39,177,735	12	5	12,447,317	7	4	6,319,400	20	6	47,042,147	17	7	23,879,367	14	5	10,590,233
	通訊所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1,800,000	2	1	2,100,000	7	4	7,011,200	3	3	1,800,000	2	1	2,100,000	7	4	7,011,200
	小計	32	23	50,247,312	24	18	69,465,143	21	15	59,210,185	100	45	130,775,822	90	38	146,875,277	85	43	121,990,323	132	50	181,023,134	114	47	216,340,420	106	45	181,200,508
管理學院	企管系	4	3	4,167,590	0	0	0	0	0	0	5	4	4,220,000	3	2	1,650,000	5	3	3,465,000	9	6	8,387,590	3	2	1,650,000	5	3	3,465,000
	資管系	1	1	299,472	1	1	955,000	0	0	0	6	5	3,926,124	11	5	5,805,000	6	4	3,850,000	7	4	4,225,596	12	5	6,760,000	6	4	3,850,000
	財管系	2	2	4,762,046	1	1	1,986,291	3	2	2,447,141	5	3	3,220,000	4	2	2,620,000	2	2	1,100,000	7	4	7,982,046	5	3	4,606,291	5	4	3,547,141
	公事所	3	3	3,836,600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3,836,600	0	0	0	0	0	0
	人管所	1	1	3,400,000	0	0	0	1	1	6,000,000	1	1	504,000	1	1	150,000	2	1	3,037,500	2	2	3,904,000	1	1	150,000	3	2	9,037,500
	傳管所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	醫管所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	11	10	16,465,708	2	2	2,941,291	4	3	8,447,141	17	13	11,870,124	19	10	10,225,000	15	10	11,452,500	28	19	28,335,832	21	11	13,166,291	19	13	19,899,641

106-108年度
國立中山大學產學合作計畫統計表
(以計畫主持人所屬系所計算)

製表日期108年10月31日

學院	系 所	106年度 政府機關(含科技部)			107年度 政府機關(含科技部)			108年度(截至10月31日止) 政府機關(含科技部)			106年度 非政府機關			107年度 非政府機關			108年度(截至10月31日止) 非政府機關			106年度 (政府+非政府)			107年度 (政府+非政府)			108年度(截至10月31日止) (政府+非政府)				
		件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費		
海 科 院	海資系	6	3	53,839,900	2	2	1,842,803	2	2	1,650,000	8	4	2,412,349	13	3	5,307,215	4	3	2,657,000	14	6	56,252,249	15	4	7,150,018	6	5	4,307,000		
	海工系	17	8	58,995,169	14	7	45,561,897	15	7	116,746,193	5	3	1,780,700	12	7	69,391,750	2	2	3,018,000	22	9	60,775,869	26	10	114,953,647	17	7	119,764,193		
	海下科技所	4	2	4,045,000	3	3	4,543,665	3	3	2,794,000	4	2	2,456,000	5	3	2,523,000	11	3	7,199,760	8	4	6,501,000	8	5	7,066,665	14	4	9,993,760		
	海洋科學系	6	5	8,615,000	5	5	11,658,736	8	7	8,776,000	10	9	23,041,000	1	1	180,000	7	6	11,031,600	16	11	31,656,000	6	6	11,838,736	15	9	19,807,600		
	海事所	6	3	4,072,457	6	3	5,464,244	7	3	8,125,429	0	0	0	0	0	0	2	1	258,000	6	3	4,072,457	6	3	5,464,244	9	3	8,383,429		
	小計	39	21	129,567,526	30	20	69,071,345	35	22	138,091,622	27	18	29,690,049	31	14	77,401,965	26	15	24,164,360	66	33	159,257,575	61	28	146,473,310	61	28	162,155,982		
社 科 院	師培中心	1	1	2,484,607	1	1	2,600,172	2	2	8,283,831	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2,484,607	1	1	2,600,172	2	2	8,283,831		
	政經系	15	3	7,234,856	10	2	9,516,900	7	2	736,000	8	3	13,300,000	11	2	3,012,931	13	1	734,000	23	4	20,534,856	21	3	12,529,831	20	2	1,470,000		
	社會學系	1	1	97,000	2	2	7,034,633	5	3	9,170,524	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	97,000	2	2	7,034,633	5	3	9,170,524		
	亞太所	3	2	251,795	2	2	527,692	0	0	0	1	1	300,000	0	0	0	0	0	0	4	3	551,795	2	2	527,692	0	0	0		
	政治所	1	1	2,601,975	1	1	948,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	400,000	1	1	2,601,975	1	1	948,000	1	1	400,000		
	經濟所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	教育所	2	1	61,989,850	2	1	42,520,000	1	1	15,000,000	3	3	15,982,329	1	1	5,905,422	2	2	6,628,768	5	3	77,972,179	3	2	48,425,422	3	3	21,628,768		
小計	23	9	74,660,083	18	9	63,147,397	15	8	33,190,355	12	7	29,582,329	12	3	8,918,353	16	4	7,762,768	35	13	104,242,412	30	11	72,065,750	31	11	40,953,123			
西灣學院 (原通識 教育中心)	西灣學院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	西灣學院 體健服務組	2	2	5,880,046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5,880,046	0	0	0	0	0	0		
	西灣學院 服務學習組	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	西灣學院 運動與健康 教育組	2	2	5,880,046	2	2	5,099,500	2	2	12,254,000	1	1	146,862	2	1	448,511	1	1	1,100,000	3	3	6,026,908	4	2	5,548,011	3	2	13,354,000		
	人文暨科技 跨領域學程	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	50,000	0		0	0	0	0	1	1	50,000		
	小計	4	4	11,760,092	2	2	5,099,500	2	2	12,254,000	1	1	146,862	2	1	448,511	2	2	1,150,000	5	5	11,906,954	4	2	5,548,011	3	3	13,404,000		
	行政單位	學務處 生活輔導組	0	0	0	0	0	0	1	1	89,760	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	89,760	
小計	0	0	0	0	0	0	1	1	89,760	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	89,760		
總 計		132	76	316,131,161	101	65	246,844,518	98	61	310,214,383	187	96	219,742,006	195	84	266,066,144	165	88	179,488,708	319	139	535,873,167	296	127	512,910,662	262	123	489,703,091		

106-108年國立中山大學
智慧財產權衍生收入
(以中心研提之計畫已列入教師所屬系所計算)

製表日期108年11月06日

類別	名稱	106年度智慧財產權衍生收入			107年度智慧財產權衍生收入			108年度智慧財產權衍生收入 (截至10月31日)		
		件數	人數	金額	件數	人數	金額	件數	人數	金額
文學院	中文系	1	1	66,574	1	1	73,494	0	0	0
	外文系	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	音樂系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	劇藝系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	哲學所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	2	2	66,574	1	1	73,494	0	0	0
理學院	化學系	0	0	0	2	2	400,000	2	2	772,254
	物理系	4	1	1,350,000	5	1	1,500,000	2	1	1,000,000
	應數系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	生科系	0	0	0	0	0	0	0.5	1	315,000
	醫科所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	生醫所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	4	1	1,350,000	7	3	1,900,000	4.5	4	2,087,254
工學院	電機系	6.5	7	24,613,676	6	3	1,441,459	3	2	611,142
	機電系	7	6	1,975,531	5	3	1,130,047	5	4	1,625,795
	資工系	2	2	163,254	2	2	1,100,000	1	1	262,500
	材光系	0	0	0	2	1	4,500,000	1	1	2,520,000
	光電系	2	2	576,190	1	1	100,000	1	1	315,000
	環工所	2	2	154,141	0	0	0	1.5	1	394,396
	通訊所	0.5	1	1,840,000	0	0	0	1	1	1,000,000
	小計	20	20	29,322,792	16	10	8,271,506	13.5	11	6,728,833
管理學院	企管系	0	1	92,465	0	1	76,370	0	0	0
	資管系	1	1	126,176	1	1	52,136	2	1	158,631
	財管系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	公事所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	人管所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	傳管所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	醫管所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	1	2	218,641	1	2	128,506	2	1	158,631

106-108年國立中山大學
智慧財產權衍生收入
(以中心研提之計畫已列入教師所屬系所計算)

製表日期108年11月06日

類別	名稱	106年度智慧財產權衍生收入			107年度智慧財產權衍生收入			108年度智慧財產權衍生收入 (截至10月31日)		
		件數	人數	金額	件數	人數	金額	件數	人數	金額
海科院	海資系	2	1	500,000	1	1	14,550,000	2	1	450,000
	海工系	1	1	71,000	0	0	0	0	0	0
	海下科技所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海洋科學系	0	0	0	1	1	200,000	0	0	0
	海事所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	3	2	571,000	2	2	14,750,000	2	1	450,000
社科院	社科院院本部	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	政經系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	社會所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	亞太所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	政治所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	經濟所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	教育所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西灣學院 (原通識教育 中心)	西灣學院	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0
總計		30	27	31,529,007	27	18	25,123,506	22	17	9,424,718

註1:如為衍生利益金，因簽約當年已認列技轉件數，故衍生利益金發生之該年則不予重複認列件數，但教師人數可計算

註2:工研院案及宏基案因已於簽約當年實際認列金額，故後續案件僅認列件數及教師人數

106-108年度國立中山大學推廣教育績效統計表
(以開班單位計算)

製表日期108年11月1日

學院	系 所	106年度推廣教育開班				107年度推廣教育開班				108年度推廣教育開班 (截至10月31日)			
		開班數 (自)	參與教 師人數	開班經費收入		開班數 (自)	參與教師人 數	開班經費收入		開班數 (自)	參與教師 人數	開班經費收入	
				自 辦	與本處合辦			自 辦	與本處合辦			自 辦	與本處合辦
文學院	文學院院本部	19	0	3,244,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	中文系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	外文系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	音樂系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	劇藝系	2	0	1,410,000	0	2	7	1,384,000	0	1	0	1,143,000	0
	哲學所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	21	0	4,654,300	-	2	7	1,384,000	-	1	0	1,143,000	-
理學院	化學系	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	197,400	0
	物理系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	應數系	0	0	0	25,200	0	0	0	0	0	0	0	0
	生科系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	生醫所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	-	0	0	0	-	1	0	197,400	-
工學院	電機系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	機電系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	資工系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	材光系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	光電系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	環工所	17	0	11,810,603	0	12	6	8,601,536	0	10	0	9,015,202	0
	通訊所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	17	0	11,810,603	-	12	6	8,601,536	-	10	0	9,015,202	-
管理學院	管理學院院本部	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	1,450,000	0
	企管系	7	15	4,065,951	0	4	17	3,144,100	0	2	6	1,636,000	0
	資管系	2	8	1,172,000	0	3	7	946,800	0	1	3	236,000	0
	財管系	1	0	762,000	0	1	3	585,000	0	1	2	1,041,000	0
	公事所	2	2	277,800	0	2	3	155,800	0	1	3	272,000	0
	人管所	5	6	2,426,000	0	4	7	2,293,000	0	2	6	2,574,200	0
	傳管所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	醫管所												
	國才中心	4	2	1,092,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	21	33	9,795,751	-	14	37	7,124,700	-	8	35	7,209,200	-
海科院	海科院院本部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海資系	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	402,000	0
	海工系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海生所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海地所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海下科技所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海洋科學系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海事所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	-	0	0	0	-	1	4	402,000	-

106-108年度國立中山大學推廣教育績效統計表
(以開班單位計算)

製表日期108年11月1日

學院	系所	106年度推廣教育開班				107年度推廣教育開班				108年度推廣教育開班 (截至10月31日)			
		開班數 (自)	參與教師人數	開班經費收入		開班數 (自)	參與教師人數	開班經費收入		開班數 (自)	參與教師人數	開班經費收入	
				自辦	與本處合辦			自辦	與本處合辦			自辦	與本處合辦
社科院	社科院本部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	政經系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	社會系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	亞太所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	政治所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	經濟所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	教育所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-
通識教育中心 (108/2/1前)	通識教育中心	0	0	0	0	0	0	0	0				
	通識教育中心	0	0	0	0	0	0	0	0				
	小計	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-
西灣學院 (108/2/1後)	基礎教育中心									0	0	0	0
	博雅教育中心									0	0	0	0
	運動與健康教育中心									0	0	0	0
	服務學習教育中心									0	0	0	0
	人文暨科技跨領域學士學位學程									0	0	0	0
	小計									0	0	0	-
行政單位	推教處(103/8/1前)												
	產學處(103/8/1後)	29	11	14,854,647		0	0	0		0	0	0	
	產學處(107/1/1後)					30	20	15,136,170		24	10	11,979,264	
	推廣教育組					18	0	3,279,278		7	0	735,966	
	外國語文中心							637,200		1	1	440,100	
	國資處	2	0	936,900		2	2	16,921,108		20	0	11,270,288	
	國際處	29	0	16,689,856		27	0	0		0	0	0	
	學務處	0	0	0		0	0	1,220,000		1	0	2,050,000	
	陳副校長室(材料國際學院)					1	0	0				0	
	小計	60	11	32,481,403		78	22	37,193,756		53	11	26,475,618	
總計		119	44	58,742,057		106	72	54,303,992		74	50	44,442,420	

備註1：外語中心於107年1月1日移撥至產學處

備註2：本表之人數係統計有參與全校推教開班授課之各系所專兼任教師，不限於該系所開設之班別。

備註3：108年2月1日成立西灣學院，為原「通識教育中心」與「人文暨科技跨領域學士學位學程」整合而成。

國立中山大學 108 學年度第 1 學期第 6 次行政會議 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）Dr. Sampath Amaratunge 校長與國際事務 Professor Dr. Ranil De Silva 於 108 年 10 月 24-27 日來訪，此次為第一次來訪本校，主要討論如何深化兩校交流，因此安排參觀理學院生科所、氣膠中心、快篩中心與海科院台斯共同實驗室及標本室，鄭校長與 Dr. Sampath Amaratunge 均期許擴展兩校雙聯學位及相關研究合作。



▲校級座談後贈禮



▲校級交流座談



▲氣膠中心



▲快篩中心



▲海科院台斯中心



▲海科院標本室

活動

- 二、 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。



▲ 郭志文國際長致詞



▲ 簡介



▲ 交流



▲ Q&A

學生交換事務

- 三、 本處於「2019 海外交換暨短期研修」系列說明會中，於 10 月 29 日(星期二)16 時 30 分-18 時邀請

到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」。



▲ 莊處長與與會學生合影



▲ 莊處長與本校學生大使合影

四、本(108)年度 10 月份辦理之「2019 海外交換暨短期研修系列說明會」計有 599 人次參加，與會學生們獲得許多寶貴海外研修相關資訊。請各院系所在未來多鼓勵所屬學生參加海外研修相關說明會及與外籍學生交流活動，以期拓展國際視野。各場次參加人次統計如下表：

日期	名稱	小計	文	理	工	管	海	社
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

日期	名稱	小計	文	理	工	管	海	社
10/18	比利時的學習與研究：台灣學生的機會	19	2	1	1	13	1	1
10/18	留/遊學德國	31	8	2	8	8	3	2
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
	總計	599	88	46	122	241	29	73

五、 108 年度「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業於 108 年 11 月 1 日開放至 11 月 29 日截止。

六、 109 年度「鼓勵教師開設短期出國研修課程」申請即將於 108 年 11 月 15 日開放至 11 月 29 日截止。

七、 109 學年第 1 學期國際學伴計畫業於 108 年 11 月 6 日開放至 11 月 27 日截止，本處擬於 11 月 20 日辦理國際學伴招募說明會，並邀請資深學伴到場分享接待經驗，提供初次申請的同學們更多相關資訊。

八、 「2020-2021 赴其他國家與地區出國交換學生甄選」自 11 月 8 日至 12 月 6 日開放線上申請及書面申請件受理(收件至截止日下午 5 時 00 分止)。

本甄選每年僅辦理 1 次，請各院系所轉知所屬學生，並把握機會踴躍提出申請。

- 九、本學期國際語言桌將於 12 月 13 日舉行，並於 11 月 15 日開放報名，限額 50 名。為促進本地生與國際生進行語言文化交流，請各院系所鼓勵所屬學生踴躍提出申請。

僑外生與陸生事務及活動

- 十、11 月 1 日召開本學期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，各類獎學金之申請人數、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

- 十一、為瞭解回國就學僑生之生活及課業現況，並轉達政府關懷僑生之美意，教育部特會同中央有關部會訪視各校僑生，11 月 22 日假台南舉辦中央有關機關聯合訪視南區僑生座談會，本校僑生代表 22 人由本組率領前往參加。

外籍生招生、獎學金事務

十二、 108 學年度第二學期(春季班)外國學位生申請結果將於 12 月 15 日前公布於外國學生申請系統。此次申請共有 171 件，送至系所審查 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

十三、 本處將於 11 月 19 日召開 108 學年度第二學期外國學生獎學金審查委員會。此次提出 108 學年第二學期(春季班)在校生獎學金申請者計 4 名，新生獎學金申請者計 50 名。

1.各院外國在校生申請人數						
	文學院	理學院	工學院	管理學院	海科院	社科院
108 春季班	申請人數	申請人數	申請人數	申請人數	申請人數	申請人數
碩士在校生	0	2	1	0	0	1

2.各院外國新生申請人數如下：

	文學院	理學院	工學院	管理學院	海科院	社科院
108 春季班	申請人數	申請人數	申請人數	申請人數	申請人數	申請人數
學士新生	0	1	3	0	0	0
碩士新生	0	4	11	0	3	3
博士新生	0	7	11	1	2	4
合計	0	12	25	1	5	7

十四、於 11/11、11/14、11/19、11/21 及 11/22 五天中午 12:15~13:30 以共進午餐形式舉辦五場次的外籍生與國際長有約，共 31 人報名。

陸生事務

十五、海峽交流基金會姚人多副董事長兼秘書長、蔡孟君副秘書長等人於 10 月 14 日來訪本校，海基會多年來持續關懷各招收陸生學校及學生情形，進行意見交流。



華語教學中心

- 十六、 1 本中心於 11 月 1 日（五）假光中廳舉行「第 21 屆外國人華、臺語歌唱比賽」，參賽的學生分別來自 11 個國家，共 30 位，共計 13 組獨唱、5 組對唱及 2 組合唱。



- 十七、 新興高中大手牽小手秋日節慶活動已順利完成，人數與其內容請看下表：

日期	2019/10/18
本校外籍學生人數	3 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？



▲ 自我介紹



▲ 印度秋日節慶分享



▲ 分享俄羅斯的冬日家庭布置



▲ 大家一起分享月餅



▲越南的秋日活動



▲結束合影

菲律賓臺灣教育中心

十八、中心於8月17日至10月19日在菲律賓馬尼拉 Century Park Hotel 為其員工開辦為期2個月共20小時的華語課程，學員共10位，除了基本的生活華語外，更依據相關業務單位需求教學商業華語及對話。



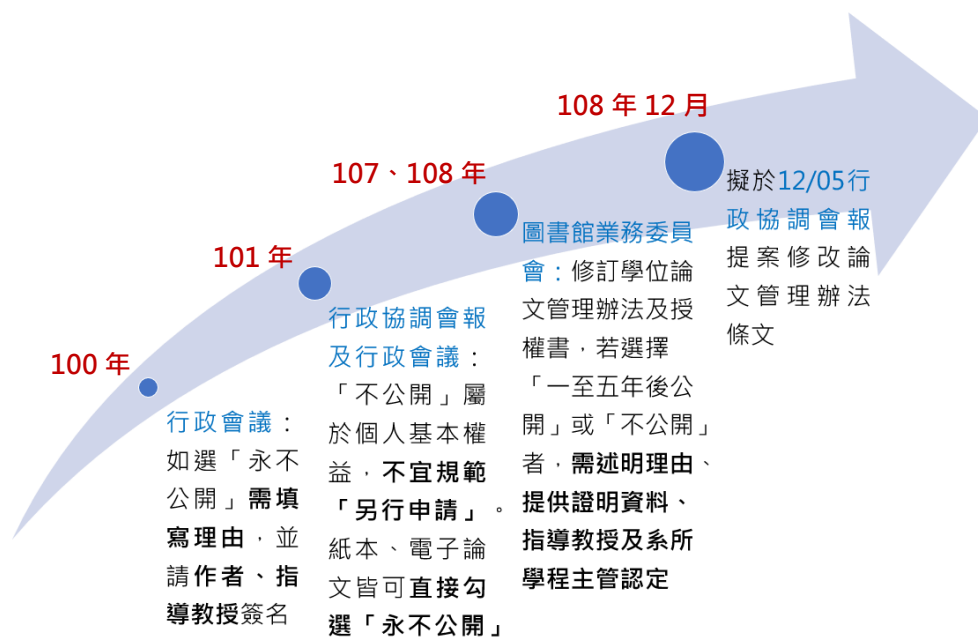
國立中山大學 108 學年度第 1 學期第 6 次行政會議

圖書與資訊處工作報告

一、博碩士論文公開現況報告

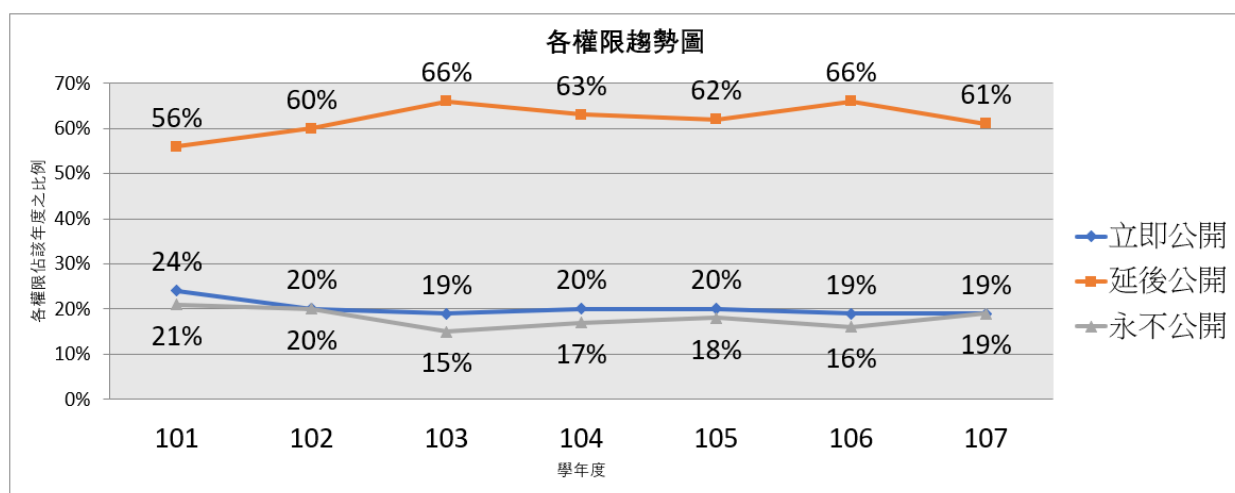
(一) 背景說明

1. 100 年：如選「永不公開」需填寫理由，並請作者、指導教授簽名。
2. 101 年：行政協調會報決議「不公開」屬於個人基本權益，不宜規範「另行申請」。紙本、電子論文皆可直接勾選「永不公開」。
3. 107、108 年：修訂學位論文管理辦法及授權書，若選擇「一至五年後公開」或「不公開」者，需述明理由、提供證明資料、指導教授及系所學程主管認定。
4. 109 年：擬於 12/05 協調會報提案修改論文管理辦法條文。



（二）紙本論文公開情況

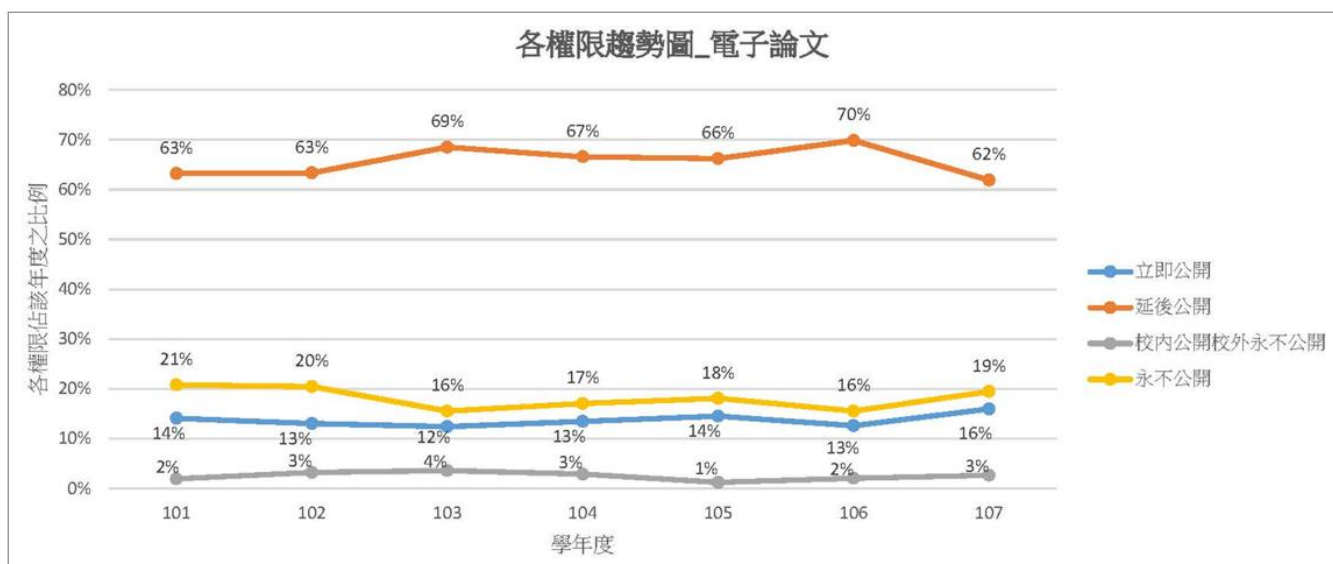
紙本論文「永不公開」情況維持於 20% 上下，肇因於可選擇「永不公開」，其他大學罕有此選項。



學年度	立即公開		延後公開		永不公開		總篇數
	篇數	比例	篇數	比例	篇數	比例	
101	336	24%	786	56%	293	21%	1415
102	287	20%	859	60%	293	20%	1439
103	255	19%	907	66%	211	15%	1373
104	280	20%	879	63%	238	17%	1397
105	269	20%	828	62%	241	18%	1338
106	268	19%	940	66%	223	16%	1431
107	262	19%	843	61%	267	19%	1372
總和	1957	20%	6042	62%	1766	18%	9765

（三）電子論文公開情況

電子論文「永不公開」情況維持於 20% 上下，與他校相較無特別偏高。



電子論文權限統計_101-107 學年度

學年度	立即公開		延後公開		校內公開 校外永不公開		永不公開		該年度總篇數
	篇數	比例	篇數	比例	篇數	比例	篇數	比例	
101	199	14%	895	63%	27	2%	294	21%	1415
102	188	13%	915	63%	46	3%	290	20%	1439
103	170	12%	941	69%	49	4%	213	16%	1373
104	188	13%	931	67%	40	3%	238	17%	1397
105	194	14%	887	66%	16	1%	241	18%	1338
106	180	13%	999	70%	30	2%	223	16%	1431
107	219	16%	850	62%	35	3%	267	19%	1372
總和	1338	13.70%	6418	65.68%	243	2.54%	1766	18.11%	9765

(四) 未來修訂方向

持續修訂法規與授權書，經兩次圖書館業務委員會各單位代表討論，未來修訂方向如下：

1. 以降低「永不公開」比例為原則。
2. 長時間不公開或永不公開者，需填寫理由。
3. 長時間不公開或永不公開者，除本人與指導教授同意外，尚須提供證明資料，並經系所（學程）主管等證明與認定程序。

二、 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>

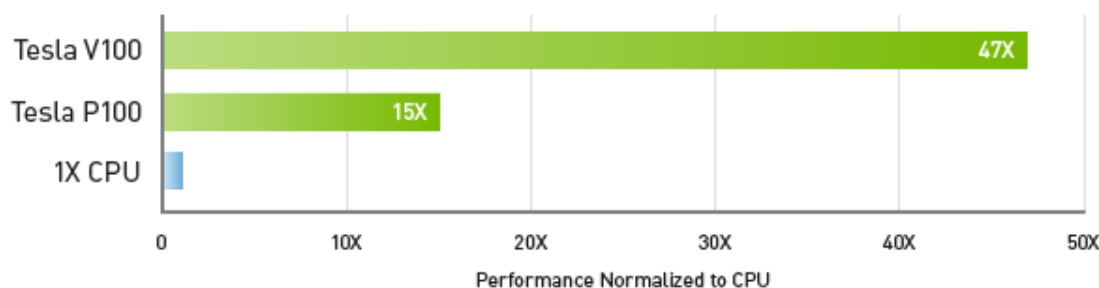
(一) 設備規格

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

(二) 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。

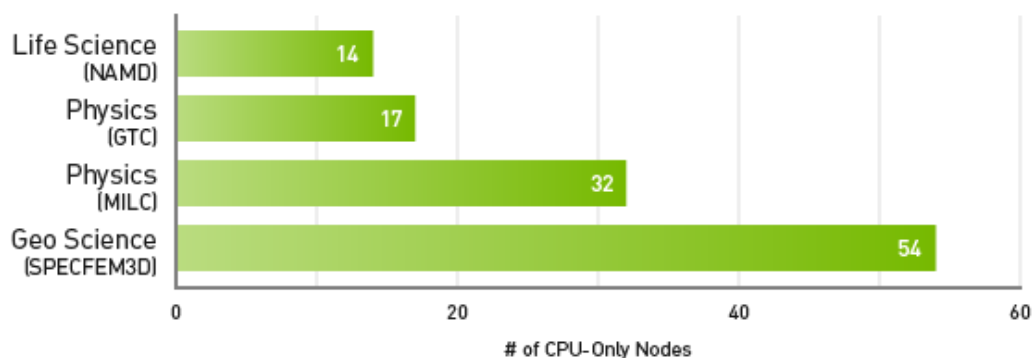
47X Higher Throughput Than CPU Server on Deep Learning Inference



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



（三）應用領域

應用領域包含：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。

（四）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。

三、書刊採購

- （一）於 09/23 收回六學院期刊與資料庫採購續訂調查清單，現正進行資料整理與分析。
- （二）已填報 CONCERT 聯盟共約訂單，將陸續開始資料庫採購程序。

- (三) 進行臺灣學術電子書暨資料庫聯盟 (TAEBDC) 電子書驗收流程，本次驗收有 Springer 2019 版權年 7410 筆、飛資得西文醫學 50 筆。
- (四) 預定於 11/13 (三) 下午召開「109 年度學術期刊與資料庫採購院長審議會議」，向各院院長報告 2020 年期刊與資料庫續訂規劃。

四、閱覽服務

- (一) 圖書館自習空間於 10/28 至 11/08 試辦延長開放方案，並與總務處協調夜間值班人力：
 - 1. 集思軒：平日 08:30-24:00、假日 09:00-24:00 (從夜間 10 點延長至 12 點)。
 - 2. 書香町：平日/假日 09:00-隔日 02:00 (從夜間 10 點延長到凌晨 2 點，0 時至 2 時校安組支援人力)。
 - 3. 書識圈：與圖書館開閉館時間相同。
- (二) 自 107 年 1 月起，因應 10 樓、9 樓搬遷及地下 2 樓閉架書庫建置工程，為減少館藏搬運成本，將學生職員工借閱圖書期限由 30 天暫時延長為 60 天。由於搬遷作業及密集書庫建置皆已完成，遷移至密集書庫之圖書，亦於今(108)年暑假上架完畢並提供調閱服務；為提升日後館藏資源觸及率、加速資源流通，減少讀者等待取用時間，依據圖書館使用辦法，擬自今(108)年 11 月 4 日起將學生職員工之圖書借閱期限回歸為 30 天。本處亦正全盤檢討現行借閱規則，也將研議調整相關使用細則，以滿足讀者之需求與期待。

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

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

五、校務資訊系統

(一) 網際威信信用卡付款模組詢問報告

1. 台灣信用卡：網際威信信用卡付款模組在使用台灣信用卡進行刷卡時目前只能刷台幣，無法刷美金。
2. 國外信用卡：國外信用卡指台灣之外任何國家的信用卡皆是國外信用卡，網際威信信用卡付款模組使用國外信用卡時，刷台幣或美金皆可，無任何限制，但信用卡需開啟 3D 驗證功能，若未開啟 3D 驗證將無法進行刷卡，開啟 3D 驗證則是由持卡人向發卡銀行申請。

(二) 產學差勤系統導入新版流程管理規劃

舊版引擎管理功能不足以應付日漸複雜之校內差勤流程規則，規劃進行**重整校內組織樹架構**，以因應新流程管理版本，**導入新流程自動運行**；現階段為前置準備作業，研究並掌握新版本引擎管理技術，同時準備建立新組織樹所需之人員組織資料及校內各流程之大綱，**預計於 109 年 1 月底前完成**，並於**109 年 2 月開始制定可行性報告(系統建議書)**提供產學處參考。

(三) 校務系統資料庫(DGSVR3U)主機虛擬化及導入備援機制

現已完成虛擬化主機系統和備援機制環境設定，以及初期資料庫複製作業，預定 11 月進行相關系統連線測試後，再行規劃實體主機切換至虛擬化主機時程。

六、資訊服務

- (一) **論文比對系統**：台綜大圖書館工作圈於 10/23 召開視訊會議討論 109 年 Turnitin 論文原創性比對系統四校共同之議題，決議將提計畫申請教育部經費補助。
- (二) **主機虛擬化**：09/03 雲端服務說明會後，協助應數系郵件主機、海科系科技部南區地科圖資中心主機搬移，進行實體主機虛擬化工作。
- (三) **視聽資源播放**：為推廣新購熱門影片，每日於圖資大樓 4 樓電視牆進行輪播；並於每週六播映研究方法相關影片。目前正規劃於 39 週年校慶期間於 2 樓研討室播放強檔影片。
- (四) **教學廣播系統**：採購更新圖資大樓 B1 公用電腦教室之教學廣播系統，預定於 11 月初完成更新作業。
- (五) **機構典藏系統**：重新產生索引資料與統計資料，修正部分檢索與統計資料無法正常顯示的問題。

七、TANet 青少年網路內容防護先導計畫

近期研究開發以下技術：

- (一) 研究開發並分析以 DNS 封包方式阻擋不當資訊網站，現已實作及測試中。
- (二) 研究導入網頁爬蟲及 AI 相關技術。
- (三) 不適合存取資訊過濾防制系統網站(TANet Web Blocker, TWB)首頁加入 HTTPS 設定，已可支援 HTTPS 連線。
- (四) 資料庫同步派送系統：主從式資料庫管理、監控與開發，使用機房伺服器模擬資料庫一對多的資料同步測試，並撰寫簡易網頁控制功能。

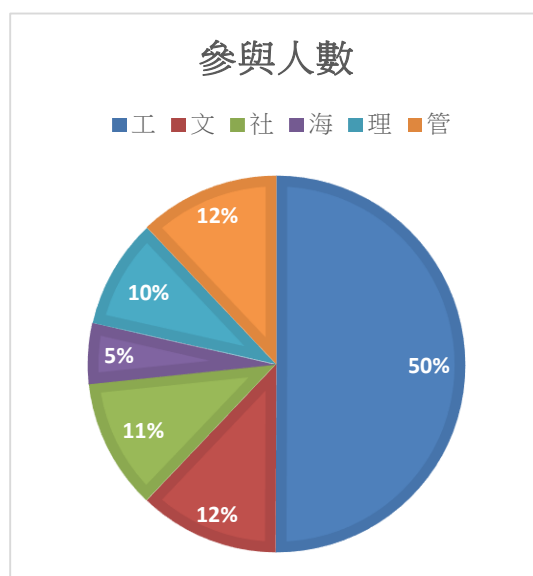
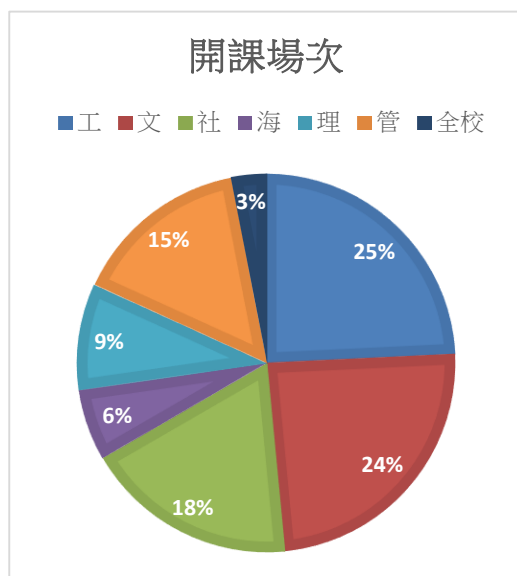
八、活動規劃

- (一) **107 學年度本處資訊資源服務「新生導覽&教育訓練」**：教育訓練及系所教師預約課程共開設 57 堂，參與人數 1593 人，身分比例如下圖所示：



- (二) **9-10 月資訊資源服務「教育訓練」**：9、10 月開設資訊資源利用課程 33 場，參與人數 870 人：

學院	開課場次	參與人數
工	8	436
文	8	105
社	6	98
海	2	45
理	3	82
管	5	105
全校	1	(跨領域選修課程)
總計	33	871



(三) 「高雄. 熊好 微書展」：本處於 39 週年校慶辦理「高雄熊好」主題書展，推出「雄好 a 冊本」、「雄好 a 詩文」、「雄好寄話」、「雄好電影」系列活動，活動期間為 10/29-11/30，歡迎全校師生及校友參

加。

- (四) 「Zenbo 小助理，等你來命名」：全校線上投稿命名截止後，共有 72 件報名參加，經第一批審核後預定將有 21 個名字進入 Facebook 票選作業。
- (五) 108 年度「全國大專電腦軟硬體設計競賽」：今年度競賽由師大主辦，本校協辦，已於 09/28 辦理初賽、10/19 辦理決賽，全國共有 144 隊報名參加、27 個學校參加；其中共有 31 隊、9 個學校前來南區試場競賽。本校資工系隊伍在此次競賽獲得佳作成績。預計於 11/24（日）與 ACM 國際大學程式設計競賽（ICPC）台北站區域賽聯合辦理頒獎典禮。

階段 \ 區域	北區			南區			小計			學校數
	隊數	指導老師	參賽隊員	隊數	指導老師	參賽隊員	隊數	指導老師	參賽隊員	北/南
初賽	91	22	281	53	12	169	144	34	450	17/10
決賽	60	19	186	31	10	99	91	10	285	14/9

國立中山大學108學年度第1學期第6次行政會議 藝文中心工作報告

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

「2019 西灣表演藝術季 藝境」展演節目總表		
項次	日期	活動名稱
1.	11 月 1 日(五) 11 月 30 日(六)	「海翁繪」張金發油畫展
2.	11 月 14 日(四)	台日火花・隨想巨獻
3.	11 月 15 日(五)	尋覓・悲愴盡頭的感動
4.	11 月 28 日(四)	流行・台灣
5.	12 月 2 日(一)	不只是通靈少女－ 宗教、棒球與社工的人生哲學
6.	12 月 6 日(五) 1 月 5 日(日)	「自然幻境」詹前裕膠彩畫展

7.	12 月 9 日(一)	阿班多諾・縱情
8.	12 月 10 日(二)	舒曼與大提琴的對話
9.	12 月 11 日(三)	《歐娜的抉擇》台灣國際女性影展 - 中山大學場
10.	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
11.	12 月 13 日(五)	漫遊德法
12.	12 月 13 日(五) 12 月 14 日(六) 12 月 15 日(日)	「安蒂岡妮」不勇敢
13.	12 月 19 日(四)	爵處逢聲・聽見歐開

二、「海翁繪」張金發油畫展於 11 月 1 日至 11 月 30 日於西灣藝廊展出，「海翁繪」，即是台灣之畫，也隱喻住在海港邊的老翁（張金發）的畫作，也是小提琴家張雅晴，於 2016 開始，以整整兩年的時間籌備、孕育而出的計畫，她踏上畫家父親張金發繪畫取材時走過的道路，在相同的旅程裡，採集這塊土地的古謠與聲音，此次展覽將真實呈現《海翁繪》音樂中所描繪的畫作，同時也將展出以畫家故鄉一打狗，為題材的美麗高雄系列作品，歡迎各位長官同仁共同前往感受畫作與音樂交融的美感。

三、西灣藝廊之「修復工程規劃設計」案，西灣藝廊之「修復工程規劃設計」案，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查事宜，經向高市府文化局確認後目前以書面審查方式進行中。

四、西灣藝廊之「緊急保護棚架」案，本中心於 7 月函送相關請款資料至文資局，惟文資局於 11 月 1 日函覆本校以該局 108 年度預算無法支應，故將另以 109 年度預算撥付該補助款計新台幣 3,106,953 元。

五、「逸仙館裝修改善工程暨多維度體感實驗室新建工程」案：

- (一)舞台兩側 EPOXY 地坪施工後有反光及打滑現象，對於後續使用恐有安全之虞，已於施工協調會上提出並要求設計單位另為因應。
- (二)舞台布幕部份因原送審材料已停產且存貨不足，經協調及確認後以更換他色原材質之方式辦理。
- (三)目前已完成 C2 天花板組裝、批土、貼皮工項，並修改滿堂施工架以進行場燈管線配置及 HP 版骨架組裝及封板，截至 11 月 5 日止實際工程進度為 66.18%。

國立中山大學 108 學年度第 1 學期第 6 次行政會議 校友服務中心工作報告

一、專案募款

(一) 本中心訂於 11 月 25 日於國研大樓華立廳，辦理本校與巴巴事業合作「興建校舍實體捐贈備忘錄簽約儀式」，由黃副校長總督導，本中心主辦、總務處及秘書室協辦，相關籌備工作已展開，敬邀各一、二級主管及校內同仁參加簽約儀式。

(二) 建校 40 周年-西子樓願景計畫，業奉校長核定並展開相關準備工作。本計畫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，11 月上旬陸續展開募款。11 月下旬進行工程招標相關事宜，感謝總務處協助工程及招標程序。



二、校慶活動

(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，校友及眷

屬報名人數 130 餘人，校內師長及歷屆師長約 50 餘人，活動共約 200 人參加。活動中將舉行校友捐款致贈儀式，表達校友對母校的支持。



(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，除校內師長、獲獎人單位、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。



三、校友會活動

(一) 本中心將於 11 月 13 日於行政大樓廣場，辦理「校友捐贈公務專車捐贈儀式」，本公務專車由校友總會雷祖綱理事長發起募集，共 6 位校友聯合捐贈公務專車，歡迎各主管及校內同仁參加捐贈儀式。

(二) 台南市校友會與高雄市校友會於 11 月 23 日舉辦企業參訪暨秘境巡旅活動，將參訪高科大物流系統及三隆齒輪股份有限公司。本中心將參與

本次活動，見習參訪作為中心策勵營活動。

四、場館及校園紀念品

(一) 西子樓一樓場館已公告招商租賃，便利店區與店舖區刻正第二次公告招租，感謝總務處資產管理組協助招標文件檢核及公告事宜。

(二) 配合校慶活動，本中心推出多組校園紀念品優惠價，推廣本校紀念品，歡迎各單位洽本中心訂購。



五、捐贈收入統計

本年度捐贈收入統計，至 108 年 11 月 5 日止，全校累計捐贈收入金額為 33,058,700 元，分項統計如下：

項目	前次 10 月 8 日 統計金額	本次 11 月 5 日 統計金額
實物捐贈	0	1,230,000
乘風萬里獎助學金	1,835,000	2,135,000
西灣圓夢獎助學金	2,568,001	2,568,001
逸仙館光華再現	3,621,000	3,671,000
其他		
指定捐款-院系所	12,519,843	12,821,483
指定捐款	2,787,344	3,742,344
未指定捐款	2,390,862	2,390,872
管理學院 EMBA 中心	4,500,000	4,500,000
合計	30,222,050	33,058,700

六、西子樓場館服務

日期	活動名稱	地點
11 月 9 日	傑出校友頒獎典禮	3 樓中信廳
11 月 21-22 日	材光系研討會	3 樓中信廳

國立中山大學 108 學年度第 1 學期第 6 次行政會議 人事室工作報告

◎報告事項：

- 一、本校鄭校長續聘信任投票業於 108 年 10 月 30 日(星期三)辦理完竣，感謝各單位鼎力協助，使本次投票作業圓滿完成。
- 二、配合本校 2020 年至 2024 年中長程發展計劃，刻正規劃明(109)年度英語會話及中高階英語檢定訓練系列課程，屆時請各單位踴躍推薦人員參訓。

國立中山大學 108 學年度第 1 學期第 6 次行政會議

主計室工作報告

一、 本校截至 10 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 10 月底止分配數 26 億 4,428 萬 5,000 元，實收數 29 億 4,639 萬 8,894 元，較分配數增加 3 億 211 萬 3,894 元，約增加 11.43%；業務總成本預算編列 33 億 2,219 萬 9,000 元，截至 10 月底止分配數 27 億 7,807 萬 6,000 元，實支數 30 億 5,904 萬 5,548 元，較分配數增加 2 億 8,096 萬 9,548 元，增加約 10.11%。收支相抵短絀 1 億 1,264 萬 6,654 元，較分配數減少短絀 2,114 萬 4,346 元，主要係其他補助收入、學雜費收入、財務收入、雜項收入等較預計增加所致。

(二) 資本支出計畫執行部份：

本年度資本支出應執行數 4 億 1,028 萬 1,000 元，累計預算分配數 2 億 2,306 萬 2,000 元，截至 10 月底止實際執行 3 億 5,188 萬 5,072 元，執行率為 157.75%。

二、 108 年度決算相關配合事項

(一) 為如期完成本校 108 年度決算編製作業，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。

(二)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。

(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。

(四)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、教育部會計處通報辦理事項：

(一)教育部會計處 108 年 10 月 15 日通報查填「108 年截至 9 月底止固定資產執行情形調查表」。

(二)依教育部會計處 108 年 10 月 16 日通報核對 108 年 1-9 月本部對特種基金之增撥與各校認列國庫增撥基金數。

(三)依教育部會計處 108 年 10 月 18 日通報查填「107 年本部及所屬機關專項計畫補助所購置資產(不含代管資產)情形調查表」。

(四)依教育部會計處 108 年 10 月 24 日通報核對「108 年度中央政府總預算案附屬單位預算及綜

計表（非營業部分）審查結果表」。

(五)依教育部會計處 108 年 10 月 28 日通報查填「國庫現金增撥基金情形」。

(六)依教育部會計處 108 年 10 月 29 日通報查填「108 年第 4 季補助款預計請款時程調查表」。

(七)依教育部會計處 108 年 10 月 30 日通報查填「109 年非營業基金補捐助情形」。

(八)依教育部會計處 108 年 10 月 31 日通報查填「109 年度歲出預算分配表」。

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 1 學期第 6 次行政會議 秘書室工作報告

壹、綜合業務組

本室目前正依各單位繳交之五年發展計畫，據以訂定本校校務發展計畫(2020-2024)，並預計提報本（11）月 27 日第 7 次行政會議及 108 年 12 月 20 日 108 學年度第 2 次校務會議審議通過後，於 2020 年起落實校務發展計畫追蹤考核，逐步採滾動式修正。

貳、公共事務組

- 一、公共事務組已改寫編印完成本校最新期 2018-2019 年報（Annual Report）。感謝學術與行政單位的協助，使年報內容臻於完善，各單位訊息得以精確呈現。

本次年報封面以「創造未來・敢於造夢」為設計主軸，搭配本校獨有的風帆特色與西子灣的碧海藍天，象徵師生夢想起航、騰雲而上。內頁首次採用環保紙張，兼顧篇幅份量與重量，以利攜帶。

本校年報為中英對照，可提供各單位外賓來訪、招生、評鑑、學術活動等資料使用，歡迎各單位至公共事務組領取。



二、 校內外新聞發布

統計 108.10.8 至 108.11.6 公共事務組共發布 30 則新聞（其中 6 則內含影音）、2 則亮點時刻。對外發布新聞摘錄如下：

- 10 月 18 日發布「守護港口空品 中山大學與高雄港務公司締約」新聞稿與照片，獲聯合新聞網、中時電子報、自由時報電子報、台灣新生報等各大媒體選材刊登，新聞露出逾 10 則。



- 10 月 22 日發布「中山大學駐校樂團攜手日天才小提琴家五嶋龍 演繹『四季』」新聞訊息，共有自由時報、聯合報、中時電子報、教育廣播電台等媒體選材刊登，新聞露出逾 14 則。



- 10 月 28 日發布「《金融時報》全球最佳管理學碩士 中山企管連 4 年入榜」新聞訊息，新聞露出共 15 則。

- 10 月 31 日發布「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 1 日對外發布「張金發『海翁繪』 中山大學 11 月首展」新聞訊息，獲自由時報電子報、臺灣時報、國立教育廣播電台等媒體選材刊登，新聞露出逾 8 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16則。



三、社群媒體推播

以影音、直播、推文等多元行銷方式與網友互動，因應社群媒體特性，以不同文案題材主打本校各面向亮點，增進師生、校友及潛在臉友對本校粉絲專頁之好感度與信賴感。公共事務組自10月9日至11月6日共於粉絲專頁發布17則貼文（含5影音、1則直播、10則連結及1則圖文）。單則貼文最高觸及人數達16,328人次，互動次數達3,772次，被分享28次；影片觀看次數最多達9,787次。單則觸擊破10,000之則數為3則。（資料來源：本校臉書粉絲專頁洞察報告）



四、統計 10.9 至 11.6 公共事務組撰寫或潤飾共刊出 30 則新聞；首頁焦點刊出 12 則，擇錄如下：

首頁焦點頭條	橫幅 banner
校慶系列》 中山大學 39 週年 「出航」海上視角看校園	

深究 PM2.5 成因
中山大學開發
氣膠生醫新領域



穿梭時空到二戰
坑道電影院回味
「眷」戀「食」光



《金融時報》
全球最佳管理學碩士
中山企管連 4 年入榜

