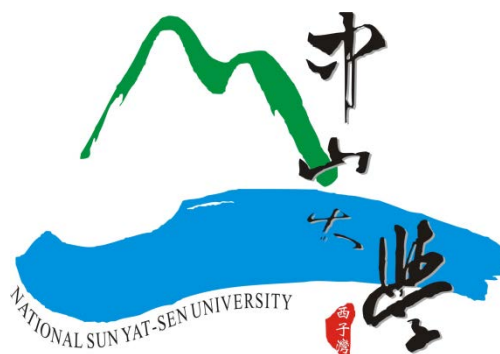


105 學年度第 3 次校務會議 行政單位報告



目次

一、教務處	1
二、學生事務處	6
三、總務處	21
四、研究發展處	28
五、國際事務處	36
六、圖書與資訊處	47
七、產學營運及推廣教育處	60
八、環境保護暨安全衛生中心	65
九、藝文中心	68
十、校友服務中心	70
十一、人事室	73
十二、主計室	75
十三、秘書室	81
十四、中山大學附中	83

國立中山大學 105 學年度第 3 次校務會議

教務處工作報告

註冊組

- 一、自本(105)學年度起，本校學士班應屆畢業生「畢業檢核系統」，開放學士班三年級學生查詢，俾供學生提前檢視個人課程學分修習狀況，以利畢業規劃。

網址：<https://goo.gl/Bi5pzC>

- 二、自本(105)學年度第2學期起，已建置完成本校英文版網路註冊系統，提供外籍學生使用。

網址：<https://goo.gl/7ZiWC4>

- 三、本校「七年學碩博士育才實施辦法」業經105年10月12日第149次教務會議通過，自105學年度入學之學士班學生開始適用，105學年度參與之系所名單及各系所申請資格，已公告於教務處網頁。

網址：<https://goo.gl/Jk3yP7>

- 四、本校「各學系學士學位學生成績優異提前畢業辦法」修正案，業經106年2月3日教育部臺教高(二)字第1060005060號函逕行修正後同意備查。修正條文內容摘要如列表：

修訂條文	原條文
第三條 前條所稱成績優異之學生，須符合下列標準： (一)在本校學業成績平均GPA均達3.38(百分制80分)(含)以上；或學業總成績名次在該系(班)學生數前百分之十以內； <u>或經本校七學年學碩博育才實施辦法甄選通過學生，學業總成績名次在該系(班)學生數前百分之二十以內。</u> (二)在本校操行成績每學期均在A-等第(百分制80分)(含)以上。	第三條 前條所稱成績優異之學生，須符合下列標準： (一)在本校學業平均成績每學期GPA均達3.38(百分制80分)(含)以上；或學業總成績名次在該系(班)學生數前百分之十以內。 (二)在本校操行成績每學期均在A-等第(百分制80分)(含)以上。

網址：<https://goo.gl/xYiRa6>

課務組

- 一、105學年度第2學期初選前課程大綱登錄比重為92.05%（105學年度第1學期為88.99%），加退選階段開始前之登錄比重為97.45%，加退選階段結束（3/3）之登錄比重為98.15%（105學年度第1學期為99.76%）。
- 二、105學年度第2學期，學生上網確認選課紀錄日期為3月7日至20日，為維護學生權益，本處以海報及電子郵件通知學生，亦請各院、系、所、學程協助提醒學生上網確認選課紀錄。
- 三、105學年度第1學期教學意見調查及學生學習成效問卷調查結果，已於開學前函知各一、二級學術單位，請其轉知所屬教師上網查詢，俾為本學期課程規劃及授課參考。
- 四、已於本學期開學日函知有關本校教學問卷即時回饋系統，可供教師於學期中隨時進行教學問卷調查，亦可依課程需要採用紙本及網路方式進行，該系統由教務處網頁／教師專區／教師課務系統（簽入帳號密碼）／點選教學意見即時回饋系統進入。

招生組

- 一、本校財務管理學系106學年度「產業碩士專班」（合作企業：台新國際商業銀行股份有限公司）秋季班開課申請計畫書、招生規定及招生簡章等資料，業於105年12月13日中教字第1050701598號函報教育部審核中。
- 二、本校「電子商務與商業分析數位學習碩士在職專班」申請案，業經教育部106年1月18日臺教資(二)字第1060003546號函核定通過，招生名額30名(外加，全國僅13個班制)，自106學年度起至110學年度止進行招生。
106學年度招生簡章經提報3月8日招生委員會通過後公告，預訂4月下旬面試、5月中旬公告錄取榜單。(日期依簡章公告為準)
- 三、107學年度本校試辦博士班自審增設/調整案，共計2案申請，分別為管理學院申請增設「企業管理學系醫務管理博士班」案、理學院申請「加速器光源與中子束應用國際博士學位學程」更名為「理學院國際博士學位學程」案；前述2案業經106年2月14日專業審查委員會及3月8日行政會議決議通過，由申請單位提請本次校務會議審議。

教學發展中心

- 一、105學年度各院(含通識教育中心)已陸續召開教師評鑑委員會，教師評鑑結果及報告書審查結果請於106年4月5日(三)前送達教務處教發中心。
- 二、有關本校105學年度第2學期「菁英博士生入學獎助學金」申請事宜，已於106年2月8日函知各學術單位，請各系所協助轉知學生，並協助彙整申請名冊(需附上學生前一學期成績單)後於106年3月17日(五)前送回教務處教發中心。
- 三、本處教發中心於106年2月20日至3月27日辦理教務處「全校教學助理培訓」，開放線上課程供學生觀看，內容包含教學助理制度與職責、班級經營、有效的教學策略、師生溝通與人際互動等四門課程，敬請各系所協助轉知學生，有意於105-2學期擔任教學助理者(未取得資格者)務必上網報名參與。
- 四、本校105學年度教學績優教師暨教學傑出獎教師遴選作業相關事宜業於106年1月9日發文至各學院(含通識教育中心)，請各單位依時程辦理遴選事宜，並鼓勵所屬教師踴躍參與遴選。相關時程及辦理事項如下表：

日期	辦理事項	承辦單位
106.05.12 前	1.各學院公告受理教師申請(需符合基本資格，並填具教學績優教師遴選評分表)；各學院成立「教學績優教師遴選委員會」。	各學院
	2.各學院召開「105學年度教學績優教師遴選委員會」會議 (1)各學院完成105學年度教學績優教師推薦及排序名單(各學院推薦人數以編制內專任教師人數10%為上限，通識教育中心推薦人數以編制內專任教師及連續在該單位開課滿三年以上(含)專任教師人數之總和10%為上限，各單位推薦人數餘數採無條件捨去)。 (2)各學院完成105學年度教學傑出獎教師遴選推薦名單。	
106.06.02 前	1.召開本校績優教師(含教學類、研究類、產學類)審查委員會(日期以研發處公告為準)	研發處
	2.成立「105學年度教學傑出獎遴選委員會」	教務處
106.07.01 前	1.受理推薦遴選教學傑出獎教師繳交審查資料。 2.召開「105學年度教學傑出獎遴選委員會」會議(遴選教學傑出獎教師至多3名)	教務處
106.07.15 前	完成教學特聘教授及教學傑出教師遴聘作業，名單送研發處彙整。	教務處

- 五、105學年度第二學期本處教學發展中心已於3月15日邀請台大社會系陳東升教授講述「誰來跨領域？」講座，另4月份跨領域教師成長工作坊活動如下，歡迎各單位教師參加：

日期	研習主題	講師	地點	報名對象/方式
4月11日(二)	從教學中豐富	悠識數位創	本校73階疏	本校全體教師

下午 14:00-16:00	自己的生命	新策略總監 蔡志浩博士	食咖啡館	
4月29日(六) 上午 10:00-12:00	那些池上教我的事：自然秩序與土地倫理	聯合文學社 社長蔣勳	本校演藝廳	本校全體教師

六、本校辦理「西灣風華微電影創作比賽」，收件日期即日起至106年5月31日(三)止，相關參賽規格、收件方式、評選方式等詳如教務處卓越教學網頁公告。另舉辦2場微電影創作研習如下，歡迎全體師生踴躍報名參加。

日期	研習主題	講師	地點	報名對象/方式
3月22日(三) 下午 13:00-15:00	影像的聽說讀寫-用電影的語言說故事	林君陽導演	社會科學院 小劇場 (社 SS1001)	本校全體師生請至「教務處卓越教學網」報名
3月22日(三) 下午 15:10-17:10	短片創作心得分享	王育麟導演	社會科學院 小劇場 (社 SS1001)	本校全體師生請至「教務處卓越教學網」報名

七、卓越教學小組105-2新設計畫：106年度卓越教學小組就「創新跨域」及「成果深化」兩大主軸，規劃各項經費分配，以下謹就「創新跨域主軸」各項子計畫簡述如下：

(一)教學空間改善計畫：鼓勵各院申請建置以學生為主體，討論/對話為核心的教學/討論空間(1至2間)，或更新各類教學設備。本中心已函文各學院，請於106年3月17日(五)前將本案申請計畫書送交教務處教發中心胡欣佳小姐(lisa.hu@mail.nsysu.edu.tw)。

(二)數位學習精進計畫：持續推動管理學院磨課師微學程、跨校-跨領域磨課師課程、翻轉教學/數位課程認證等計畫，深化本校數位學習風氣。

(三)議題導向跨院系課程計畫：本校配合教育部「高教課程議題導向」規劃，並參考美國史丹佛大學D.School「設計思考」教學創新方向，鼓勵系所實施「議題導向跨院系課程計畫」，本校專任教師可就「單一課程計畫(每門補助上限20萬元)」或「微學分學程計畫(補助總上限45萬元)」兩大方案進行申請與執行。本中心已於106年3月3日(五)辦理完成計畫徵件說明會，請有意申請

之教師於106年3月31日(五)前將實施計畫申請書紙本及電子檔送教務處教發中心林萃芃小姐(tsuipeng@mail.nsysu.edu.tw)。

處本部

依105學年度第1學期第10次行政會議決議與學務處通知，本處業於106年3月2日召開105學年度第1次性別平等教育推廣組會議，審議通過106年度專款經費95萬元之規劃。前述經費為提供各學院/通識教育中心(補助上限以8萬元為原則)、整合學程與學生社團，申請於106學年度第1學期辦理性別平等教育(含約會暴力、恐怖情人預防、親密關係處理、分手心理調適等項目)之課程、講座與團體工作坊等推廣活動。本處將另於106年4月份通知上述各單位提出計畫經費申請，俟性別平等教育推廣組委員審查通過後，撥款執行。

國立中山大學 105 學年度第 3 次校務會議

學務處工作報告

日期：106/3/17

一、學生生活輔導

(一) 協辦高屏區全民國防教育~軍訓主管工作會議

1. 主辦單位：教育部高屏區全民國防教育暨校園安全維護資源中心。
2. 會議日期：106/2/24 (五)。
3. 會議時間：9：30~17：00
4. 會議地點：西子樓校友會館中信廳。

(二) 本校「學雜費減免及弱勢助學」人次金額統計

資格 學年度	總計		學雜費減免		弱勢助學	
	人次	金額	人次	金額	人次	金額
100	1,054	17,974,358	929	16,143,858	125	1,830,500
101	1,301	21,924,506	996	17,579,756	305	4,344,750
102	1,316	21,870,197	996	17,337,947	320	4,532,250
103	1,286	31,450,343	1,018	17,575,093	268	3,875,250
104	1,244	21,212,973	1,022	18,020,473	222	3,192,500

二、宿舍服務中心

(一) 參訪交流活動

1. 參訪學校：政治大學學生住宿組與清華大學學生住宿組聯合至本校宿舍服務中心參訪。
2. 參訪日期：106/1/17 (二)。



(二) 寒假學生宿舍局部整修及保養工程

項次	整修（保養）內容
1	武嶺一村、翠亨 G 棟及翠亨 L 棟分離式冷氣共 49 台進行冬季保養。 
2	武嶺三村熱水幹管鏽蝕多處，實施管路汰換作業。 
3	配合 106 年熱泵系統安裝，翠亨 C 棟、翠亨 E 棟鍋爐室進行防水整修工程。 
4	翠亨 L 棟前步道進行整修工程，改善每遇下雨即積水問題。 
5	翠亨 L 棟女生宿舍 315 室排水管破裂，長期造成牆壁壁癌，實施打鑿修繕，改善漏水情形。 
6	翠亨 E 棟外牆磁磚掉落，易生危險，實施外牆整修作業，保障通行安全。

	
7	武嶺三村熱泵機外加裝不銹鋼網室，以防止人為或獼猴破壞。 
8	武嶺二村前馬路水溝蓋多處掉落溝中，人員及車輛行經易生危險，實施加固作業整修，以保障通行安全。 

三、學生諮商輔導~申請並通過教育部補助之工作計畫

(一) 教育部 106 年度補助大專校院辦理輔導工作計畫：

1. 主題：「實務工作地圖：諮商衡鑑與自我照顧」輔導人員專業研習。
2. 經費：計畫總經費 99,784 元；補助金額 86,284 元。

(二) 教育部 106 年度補助大專校院辦理學生事務工作計畫：

1. 主題：國立中山大學「陽光青年品德週-愛與感恩」系列活動。
2. 經費：計畫總經費 112,400 元；補助金額 50,000 元。

四、資源教室

籌備無障礙校園宣導影片之製作。

五、2017 年高屏地區就業博覽會系列活動~徵本事

- (一) 參加企業：共計 94 家企業參加，皆為知名大型企業。包含台積電、鴻

海、大立光、中華航空、台塑、統一、遠東商銀、華南金控、台灣中油、臺灣港務、Uniqlo、日商宜得利家居…等。

(二) 活動時間：

1. 就業博覽會：

(1)活動日期：106/3/11（六）。

(2)活動時間：10：00~16：00

2. 徵才說明會：

(1)活動日期：106/3/2~3/29。

(2)活動時間：每日中午 12：30~13：50

(3)活動地點：本校體育館、教室/會議室。



六、106 年正興城灣盃四校聯誼交流競賽

(一) 活動日期：106/5/20~5/21。

(二) 活動地點：國立中山大學。

(三) 競賽項目：

1. 學生部分：男子排球、女子排球、桌球、羽球、網球、棒球、射箭、男子籃球、女子籃球、足球、游泳、路跑接力、圍棋、熱舞、劍道。
2. 教職員部分：網球、羽球、桌球、麻將。
3. 表演賽項目：獨木舟。
4. 師生友誼賽：飛鏢擲準。

七、體育競賽與活動

(一) 協辦 106 年教育部學生寒假體育育樂營

1. 活動日期：
 - (1)106/1/14~1/15。
 - (2)106/1/21~1/22。
 - (3)106/1/23~1/24。
 - (4)106/2/6~2/7。
2. 活動時間：8：40~17：00
3. 活動地點：海域中心。
4. 參加人數：共 100 人。



(二) 2017 相聚昆明兩岸四地男女排球邀請賽

1. 競賽日期：106/2/3~2/7。
2. 本校帶隊教練：徐銘聰教練(男子排球隊)、盧桂蘭教練(女子排球隊)。
3. 本校成績：
 - (1)男子排球隊：獲得亞軍(共計 4 隊參賽)。
 - (2)女子排球隊：獲得冠軍(共計 9 隊參賽)。



八、衛生保健活動

(一) 禽流感防疫宣導

1. 將防疫 Q&A 以校內電子郵件方式宣導。
2. 於衛生保健組 Facebook 加強宣導。



中山大學衛生保健組新增了 5 張相片。
由郭錦暖發佈 (7) · 2月7日 11:35 ·

新型A型流感(H5N6,H7N9病毒)防疫Q&A

疾管署呼籲：

H5N6流感屬於第五類法定傳染病「新型A型流感」的一種，國內目前無病例，另外，目前中國大陸仍處H7N9流感高峰期，無論是當地台商或是計劃前往該地區的民眾均應提高警覺，務必落實洗手等個人衛生措施，避免接觸禽鳥類與出入活禽市場；食用雞、鴨、鵝及蛋類要熟食以避免感染。返國入境時如出現發燒、咳嗽等類流感症狀，應主動告知航空公司人員及機場港口檢疫人員；返國後如出現上述症狀，應戴上口罩儘速就醫，並告知醫師接觸史及旅遊史。相關資訊可至疾管署網站（<http://www.cdc.gov.tw>），或撥打免付費防疫專線 1922（或0800-001922）洽詢。

另防疫注意事項請看附加檔案。請務必看完ㄟ。

禽流感PPAP:

I have a bird,I have a流感，Oh~ 禽流感~~

(二) 105 學年度下學期辦理之衛生保健相關活動

日期	課程內容	地點
2/20~4/30	日行萬步	自選地點
3/5	膳食衛生委員會	衛生保健組
3/18	健康促進~向山遇見最美的山徑活動	阿里山
3/22	急救訓練課程	學生活動中心
4/7~5/26	健康體位減重班	衛生保健組
5/12	餐飲衛生人員衛生講習	行政大樓 5007 會議室
5/17	婦女健康週~乳房攝影及子宮頸抹片檢查	逸仙館

九、混合型宿舍意見調查

(一) 調查緣起

1. 因應教育部推動「跨域創新」學習：

(1)跨院修課，形成跨領域小組；課後進行小組討論的頻率與時間大幅增加。

(2)原來的男女分宿與異性進入限制的安排變成學習的阻礙。

2. 回應「多元性別」的權益保障：

(1)性別認同與生理性別相異者，例如：生理性別為女性，但性別認同為男性，希望住男性宿舍。

(2)性別認同與生理性別相同，但裝扮與行為不符合性別刻板印象者，希望身處無性別環境。例如：男性娘娘腔、女性男人婆。

(二) 問卷設計

1. 評估設置「混合型宿舍」(或稱「非單一性別宿舍」)的可行性。
2. 根據《2015 中山大學基本調查》、《男女混宿質性意見調查》、《台灣社會變遷基本調查》設計題目。
3. 問卷內容：
 - (1)基本資料。
 - (2)住宿狀況與社會網絡。
 - (3)對混合型宿舍意見。
 - (4)入住意願。
 - (5)性別態度認知。

(三) 調查方法

1. 為確保問卷結果的母體代表性與問卷信效度，採用電腦系統抽樣與傳統紙本調查。
2. 抽樣母體：105 學年度在學之學士班與碩士班學生(不含在職專班)。
3. 抽樣方法：母體名單按系所排列後等距抽樣，抽出 1496 名。
4. 調查方法：行文各系，問卷交由系所辦協助送至同學手上填寫。隨卷附摸彩卷鼓勵填答。
5. 回收 850 份，完訪率 57%，與學術調查完訪率大致相同。

(四) 調查過程

105/9/23	與宿委會主委冠言及三位住宿同學交換意見，並請協助進行住宿同學的質性意見調查。
105/10/4	宿委會蒐集質性意見完畢。
105/10/10	擬定問卷大綱初稿。
105/10/20	聘任張育誠同學協助問卷設計、調查與結果分析。
105/11/3	問卷第一版完成。
105/11/13	問卷第二版完成。
105/11/23	試測 25 份與抽樣完成。
105/11/28	問卷定稿。
105/12/2	行文各系所請系辦轉交問卷。

105/12/21	第一次問卷回收。
105/12/26	五系所原樣本名單補測。
106/1/6	第二次問卷回收。
106/1/20	編碼、過錄與除錯完成。
106/2/15	完成調查報告。

(五) 資料加權

學院、學制、性別顯著偏離母體結構。因此資料有設計加權值，為學院、學制、性別反覆加權。資料經加權後，統計結果具有母體代表性。

		男性	女性			男性	女性
大學部	文院	1.105	1.087	研究所	文院	2.365	1.832
	理院	0.928	0.954		理院	2.589	1.676
	工院	1.007	0.836		工院	0.733	0.557
	管院	1.208	1.192		管院	1.230	0.875
	海院	0.833	1.061		海院	0.699	1.213
	社科院	1.103	0.812		社科院	0.926	0.706

(六) 調查結果

1. 多元的性傾向與性別認同

(1) 約有 11%的非異性戀

	次數	百分比
異性戀	751	88.8%
同性戀	16	1.9%
雙性戀	64	7.6%
其他	15	1.8%

(2) 2%生理性別與性別認同不一致

	次數	百分比
生理與性別認同一致	828	97.8%
生理與性別認同不一致	19	2.2%

(3) 有 83%的學生接觸過非異性戀。其中約 41%是相當熟識的朋友、同學。

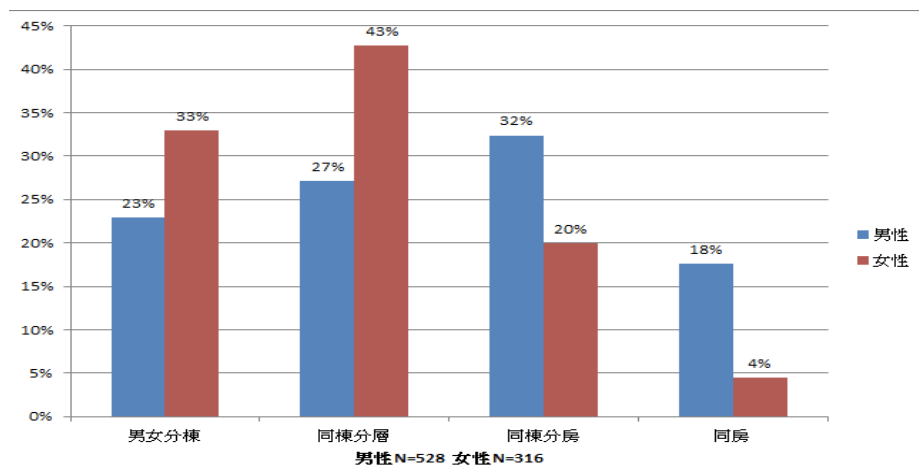
接觸過非異性戀			
沒有	0.162559		
有	0.837445	你的誰？	
		伴侶	3%
		親戚	3%
		好朋友同學	36%
		同學同事	46%
		認識的人	12%

(4) 有 53%的學生接觸過生理與性別認同不一致者。其中約有 25%是相當熟識的朋友、同學。

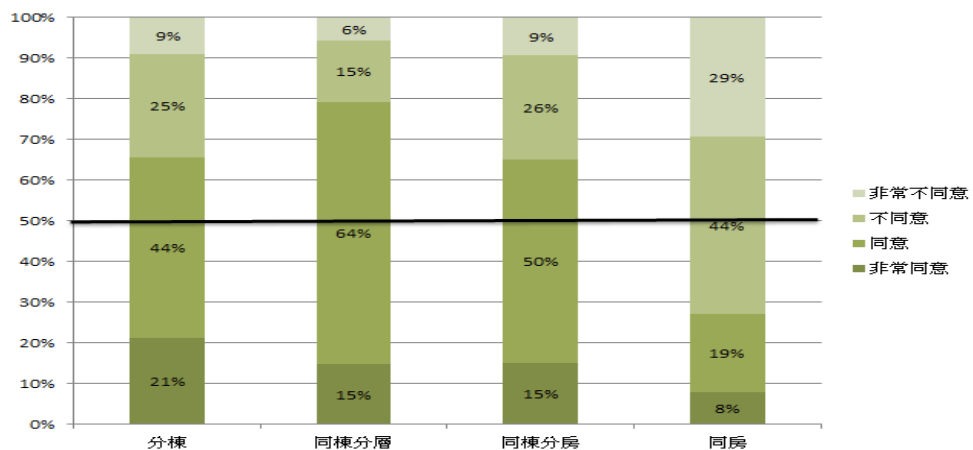
接觸過生理性別不一致者			
沒有	16%		
有	84%	你的誰？	
		伴侶	0%
		親戚	2%
		好朋友同學	23%
		同學同事	49%
		認識的人	26%

2. 接受程度

(1) 單選：如果只能選一種，請問您對大學學生宿舍的主要看法是？
同棟分層（女）、同層分房（男）

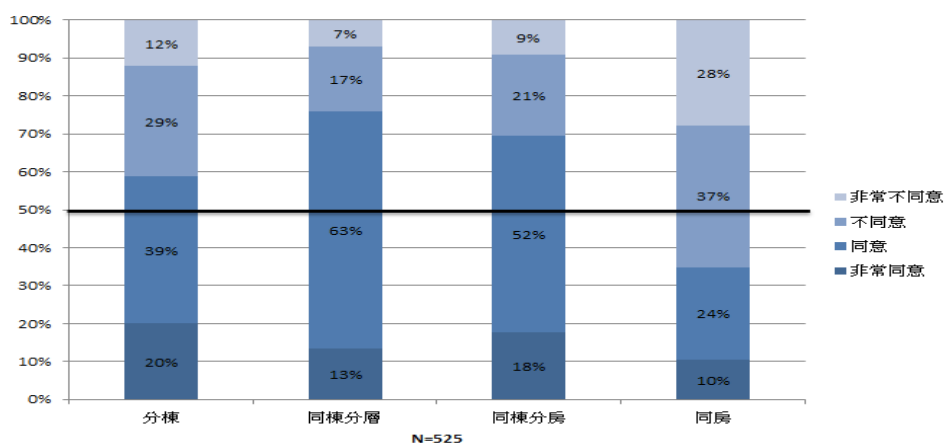


(2) 題組：針對四種宿舍型態分別詢問「您同不同意下列說法」？
同棟分層 > 同層分房=分棟

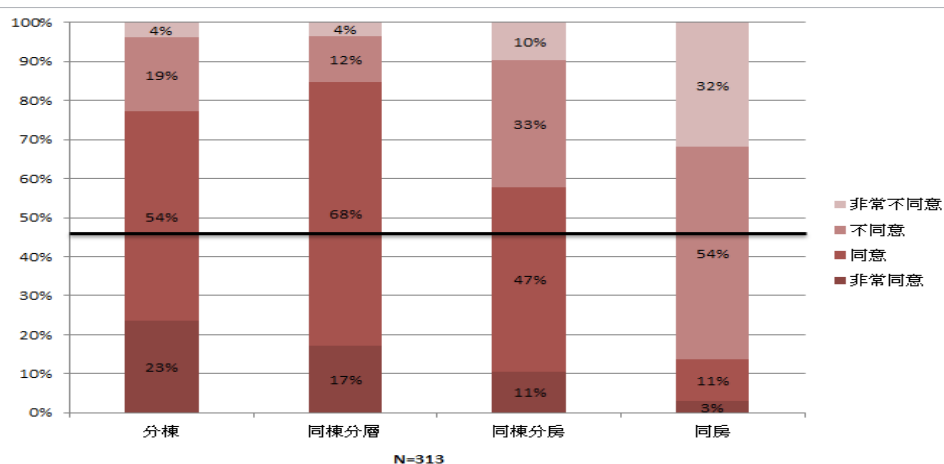


(3) 題組：性別

分棟、同棟分層、同層分房不論男女，同意程度幾乎都超過 6 成。
男性：



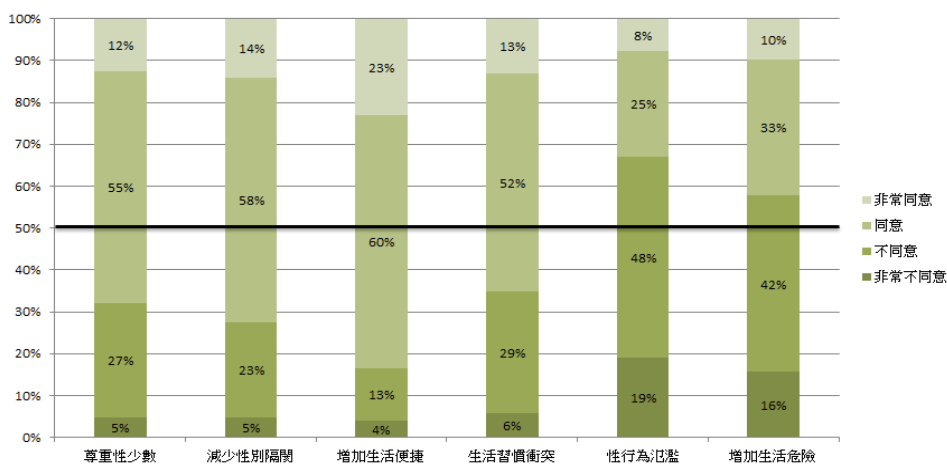
女性：



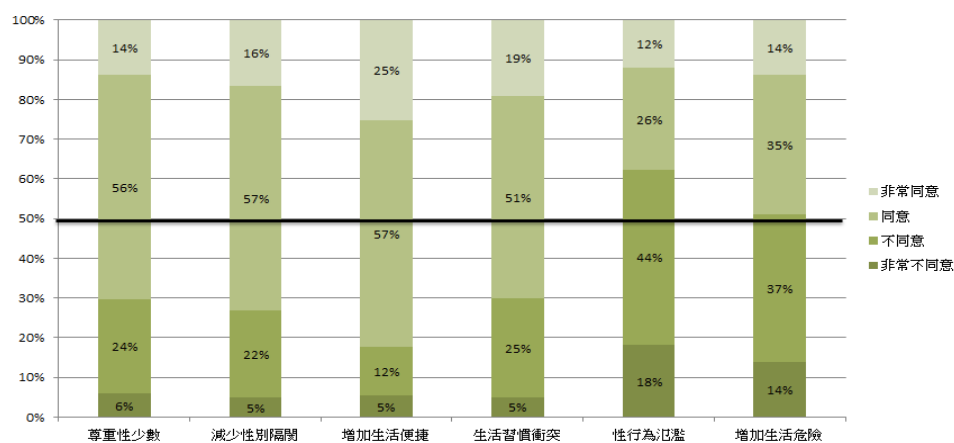
3. 混合型宿舍的優點、疑慮

3 項優點幾乎有近 8 成的同意；3 項缺點僅「生活習慣衝突」有過半同意。

男女住在同一棟，但不同層：



男女住在同一層，但不同房：

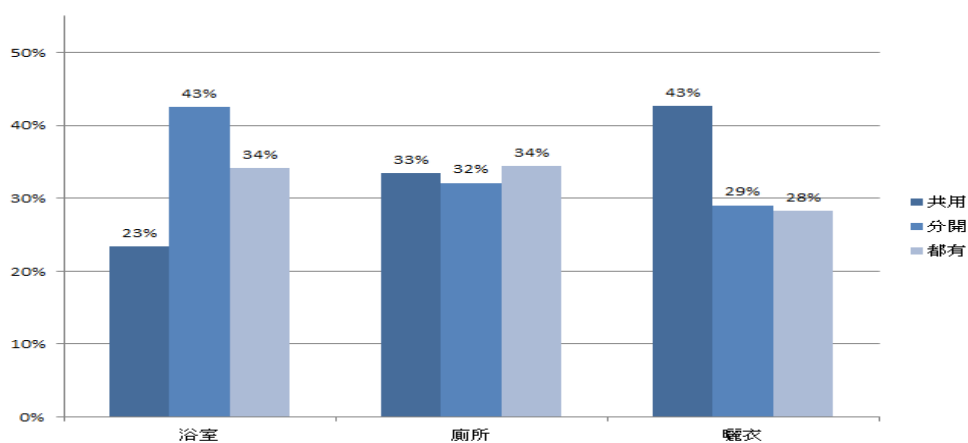


4. 空間配置

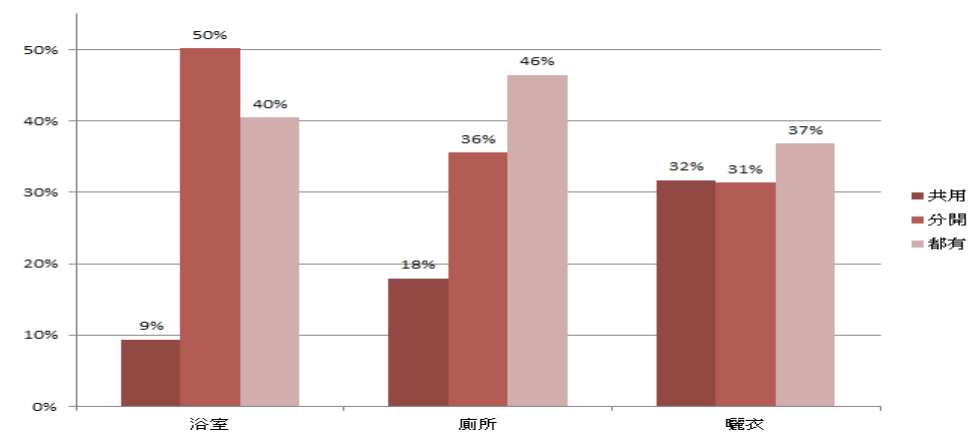
(1)浴室：分開、都有 / 廁所：都有、分開 / 曬衣：共用、都有。

(2)女性比男性更傾向於選擇「都有」。

男性：

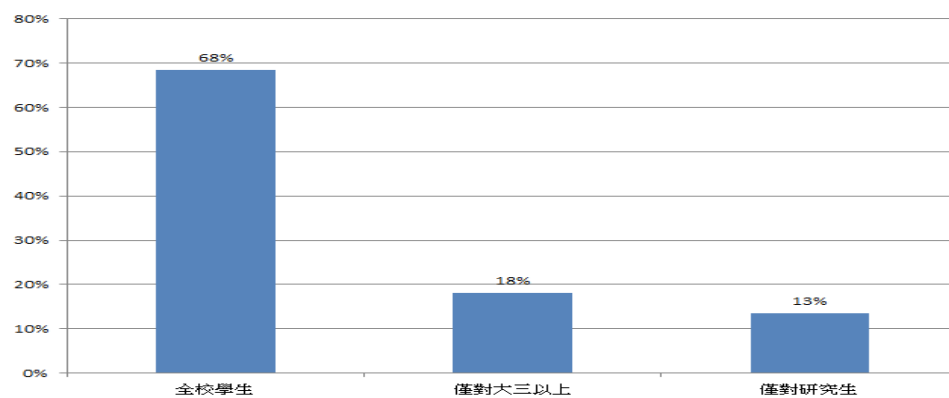


女性：

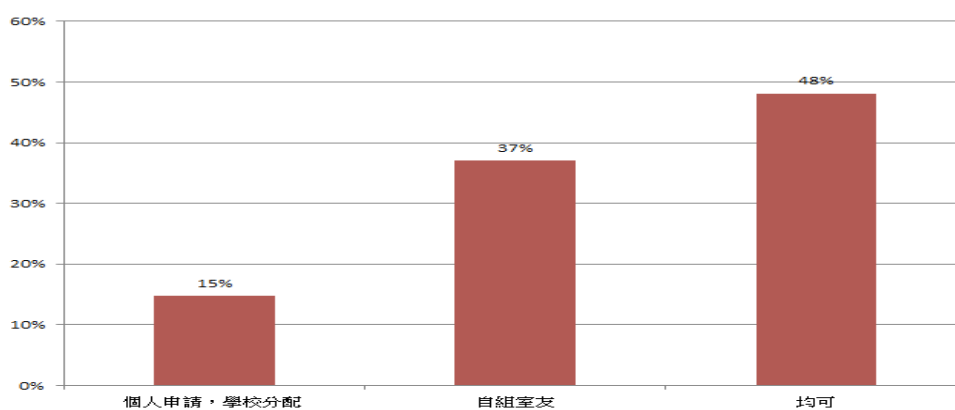


5. 規則

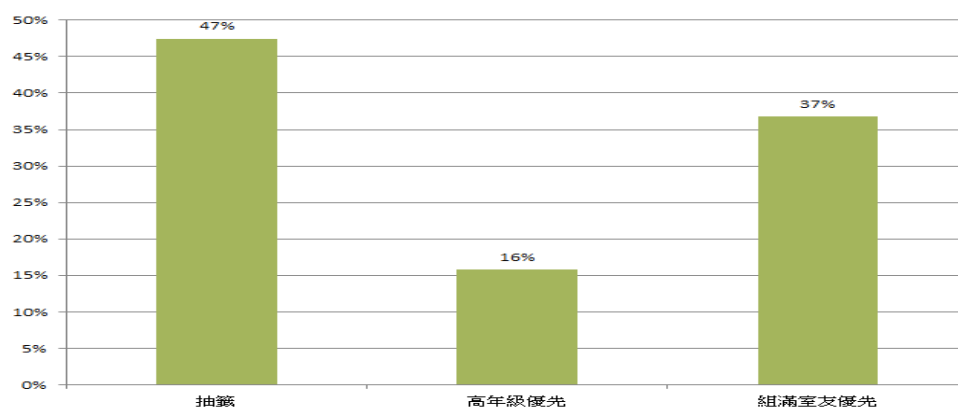
(1)開放對象（考量大三為20歲成年）



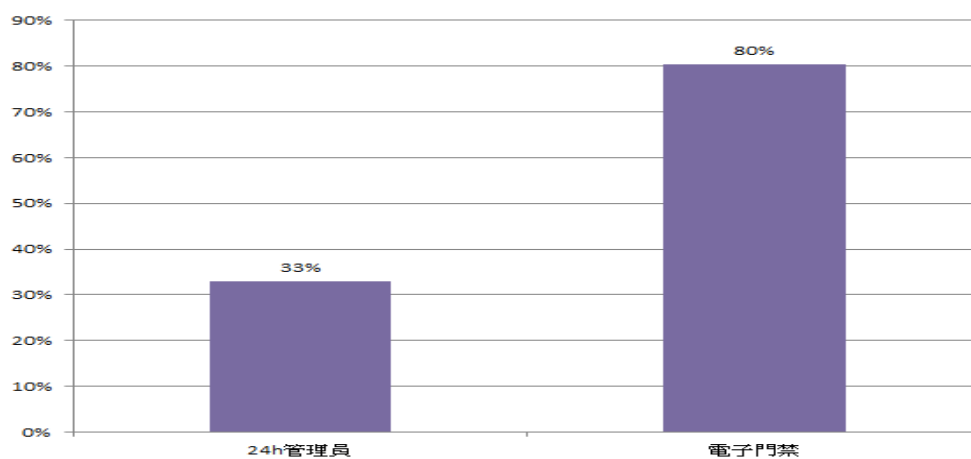
(2) 申請方式



(3) 供不應求時



(4) 管理方式 (複選)

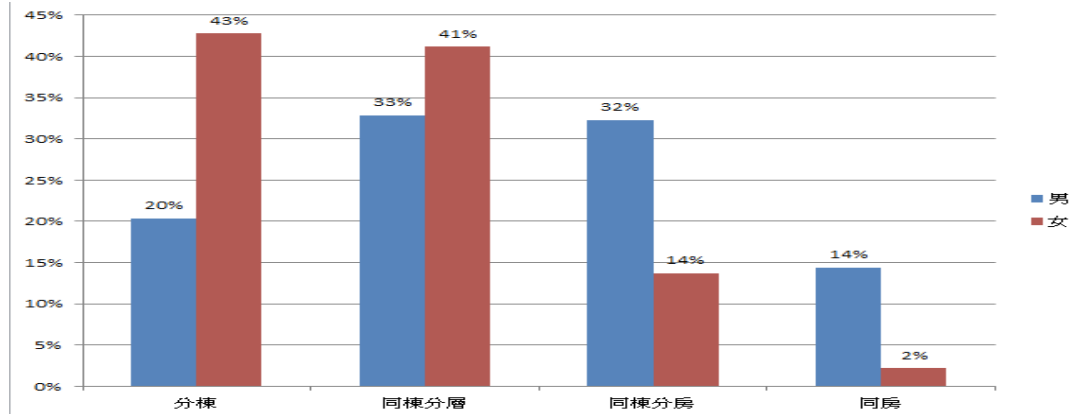


6. 入住意願

(1) 單選

男性以同棟分層與同棟分房意願最高；女性以分棟、同棟分層意願最高。

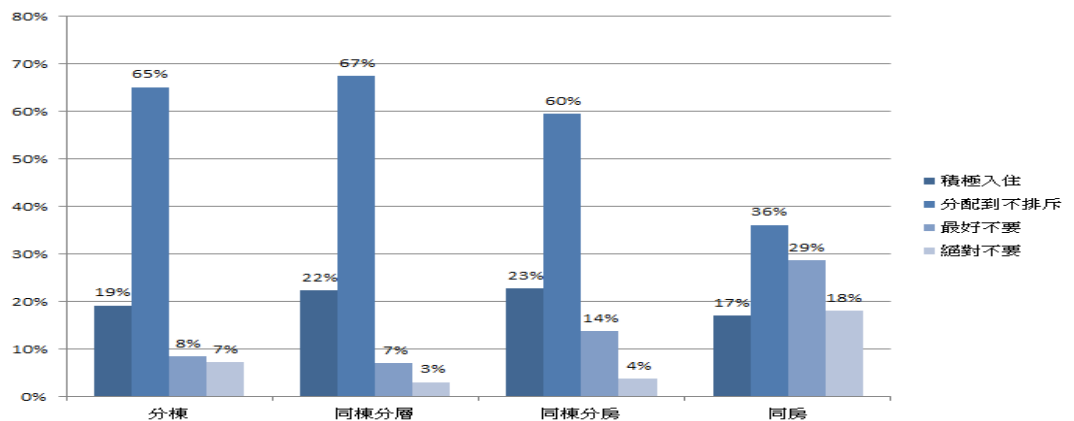
「入注意願」與「接受宿舍類型」的差異不大，也就應不會發生「萬人響應，一人入住」的情況。



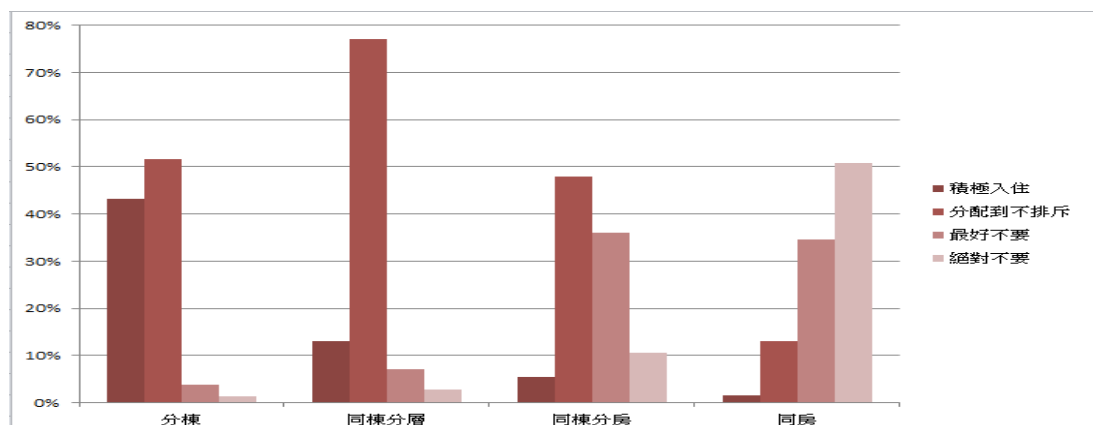
(2) 複選

不論男女，分棟、同棟分房、同棟分層，都有至少 6 成的人至少不會排斥。

男性：



女性：



（七）進階分析

1. 入住態度次序迴歸分析-性別、學院、外宿經驗、學制、宗教、多元性別經驗、對混宿優缺點看法、性別態度：
 - （1）社科院對混合型宿舍的接受，來自於較清楚其設立目的、與較少疑慮。或者有機會接觸到較多的非異性戀，因此對混合型宿舍的接受度較高。
 - （2）對於混合型宿舍的疑慮愈多，愈不願意入住；愈同意優點入住意願也愈高。因此設立的優點目的勢必要說明清楚，疑慮也要做清楚的解釋。
 - （3）性行為態度較為開放的同學，對混合型宿舍的入注意願也較大。
2. 「混宿造成性氾濫」疑慮-性別、學院、外宿經驗、學制、宗教、多元性別經驗、對混宿優缺點看法、性別態度：
 - （1）女性比男性有疑慮。但女性多的文、社院疑慮反而低，可見學習環境有影響。
 - （2）宗教上的疑慮，來自於個人性態度與性別意識。
 - （3）高中班上無異性較疑慮。混合型宿舍是打破男女在生活空間上隔閡的設計，這或許能讓不同性別對彼此有更正確的認識。

（八）結語

1. 六成以上的同學支持設立「混合型宿舍」且願意入住：
 - （1）兩性無太大差異。
 - （2）「男女同棟不同層」略高於「男女同層不同房」，男、女性分別優先選擇「男女同層不同房」的比例分別為 32%與 14%。
 - （3）「混合型宿舍」本身就可以不是「單一」的宿舍型態。可以同時有部分是男女分層；部分是男女同層分房；甚至部分是允許同房，提供給多元性別、有婚姻關係或伴侶註記者。
2. 「混合型宿舍」公共空間的配置：
 - （1）浴室、廁所、曬衣間：同時有「男女專屬」與「男女共用」的配置，是最大共識。
 - （2）安全不一定是性別問題，而是隱私問題，例如男廁若沒有好的隔

間，對許多人還是很不安全。這種私領域與公領域重疊的空間，可參考管院性別友善廁所的設計，不論小便斗、馬桶，都有獨間、絕對遮蔽的空間。

國立中山大學 105 學年度第 3 次校務會議

總務處工作報告

一、 106 年重大工程進度表(1/2)

編號	工程名稱	設計案辦理說明	工程開工日	預定完工日	工程金額(元)	工程進度 (%)	未來2周辦理事項
1	LED節能燈具更新一批	無辦理設計	105/12/23 起算工期 106/2/20 進場安裝	106/4/28	8,334,333	25%	2/28前已完成管院與逸仙館燈具安裝，持續趕工安裝作業中。
2	逸仙館屋頂及露台漏水修繕工程	105/11/4設計發包 105/12/30設計完成 106/1/25工程決標	106/2/13	106/4/8	8,000,000	12%	(1) 露台敲除時發現有兩層舊防水層，打除工程延至2/25完成，並於3/1完成點焊鋼絲網鋪設。 (2) 配合余光中教授音樂展演，2/19露台地面澆置混凝土及粉光，延至3/5施作。 (3) 鐵皮屋已於2/25拆除及運棄，預定3/5開始敲除泡沫混凝土，3/20澆置屋頂輕質混凝土作業。
3	太陽光電設置工程	本案採最有利標決標方式辦理(由投標廠商負責規劃設計)	預定 106/7/15	106/8/31	37,730,000	-	(1) 2/22獲教育部函復核准採最有利標決標辦理。 (2) 進行本工程預算動支及評選委員會委員遴選作業。
4	太陽能熱水設置工程	設計監造案上網招標中	預定 106/5/1	106/9/30	43,497,000	-	(1) 2/21設計監造案上網公告。 (2) 預計3/15完成設計監造案發包。
5	校區游泳池與網球場設施整修工程	106/1/20完成設計監造案招標	預定 106/3/20	106/4/28	7,900,000	-	3/3完成設計審查意見之修正，預定3/10前完成動支並辦理上網招標。

二、 106 年重大工程進度表(2/2)

編號	工程名稱	設計案辦理說明	工程開工日	預定完工日	工程金額(元)	工程進度 (%)	未來2周辦理事項
6	智慧校園電力監控系統	2/23設計監造案完成發包	預定 106/5/1	106/9/30	14,213,109	-	工程擬採最有利標辦理，報部核准作業中。
7	校區分洪改善工程	進行工程設計作業中	預定 106/4/24	106/6/30	3,090,000	-	技術服務案已於2/24完成招標，預計3/20前完成設計。
8	逸仙館空調系統主機改善	小額採購方式辦理設計監造案	預定 106/5/1	106/8/31	8,900,000	-	工程預算動支作業中。
9	西子灣校門整修工程	辦理委託設計監造技術服務採購及經費動支陳核中	預定 106/8/1	106/10/20	3,000,000	-	預計106/3/7開標，3/13採購評審會議。
10	體育場公廁整修工程	無辦理設計	預定 106/6/26	106/9/30	985,000	-	擬辦招標文件中。

三、 106 年已完工之工程

項次	工程名稱	金額(元)	完工日期	備註
1	翠嶺道西側路段機車停車區改善工程	2,292,400	106/01/12	道路外擴2m，總長48m
2	海科院電表系統建置工程	3,450,000	106/01/20	增設271電錶
3	電資大樓及圖資大樓出入口雨遮工程	1,480,000	106/02/10	增設長度168.5m雨遮
4	體育館3樓無障礙及性別友善廁所整修工程	368,000	106/02/14	無障礙及性別友善廁所各1間
5	活動中心空調冷卻水塔汰換工程	920,000	106/02/15	2座150RT圓形冷卻水塔風災受損，汰換為同容量且效能較高的方形冷卻水塔
6	理工一道與理工二道間樓梯改善工程	89,900	106/02/28	階梯表面抵石子，改善平整度
7	逸仙館觀眾席塑膠地磚汰換	288,000	106/03/03	更新面積420M ²

四、 逸仙館屋頂及露台漏水修繕工程

(一) 工程費 800 萬元整，設計監造費 46 萬元整。

(二) 工期：本工程 106 年 2 月 13 開工，預計 106 年 4 月 13 日完工。

(三) 執行情形：

1. 露台敲除時發現有兩層舊防水層，打除工程延至 2 月 25 日完成，並於 3 月 1 日完成點焊鋼絲網鋪設。
2. 配合余光中教授音樂展演，接續露台澆置混凝土及粉光作業，延至 3 月 1 日施作。
3. 鐵皮屋已於 2 月 25 日拆除及運棄，預定 3 月 5 日開始敲除泡沫混凝土，3 月 20 日澆置屋頂輕質混凝土作業。

五、 植栽、綠美化校園

(一) 本處將加強校園環境綠美化工作，營造校園景觀美化，以提升整體生活品質。

(二) 裝飾應景討喜鮮豔的「聖誕紅」，校園充滿節慶的溫馨、愉悅氛圍。

(三) 黃花風鈴木，株高可達 4-6 公尺，約春季 3 月間開花，適合庭院觀賞、綠化市容行道樹。

(四) 校園栽種玫瑰花、矮牽牛、一串紅、鼠尾草等時花，在校園別有一番景致，也頗受師生遊客青睞。

(五) 黃槐，株高可達 4-5 公尺，全年均能開花，適合庭院觀賞、綠化校園行道樹。

(六)近期規劃:

1. 植栽美化

- (1)大門哨花牆--武竹及蒔花
- (2)外環道安全島花圃-仙丹花及蒔花
- (3)逸仙館左側空地--黃槐及蒔花
- (4)活動中心延線花圃--仙丹花及蒔花
- (5)蔣公行館路旁沿線--紫藤花
- (6)電資大樓後方坡地路緣--彩色馬纓丹
- (7)壽山哨後方坡地路緣--彩色馬纓丹
- (8)行政大樓後方中庭--蒔花
- (9)隧道口前空地--觀葉植物美化

2. 樹枝修剪

- (1)蔣公行館花園 25 株椰子樹移除
- (2)翠亨道沿線花架
- (3)全校及乙棟宿舍小花蔓澤蘭移除
- (4)柴山道路旁枯枝移除
- (5)中庭龍柏移植--補草皮及蒔花
- (6)理工一、二道
- (7)各路口轉彎處(影響視線部分)

六、 誘捕流浪犬

- (一)102/8~105/7 共計誘捕 170 隻流浪犬，自 105/8 起誘捕計 62 隻流浪犬，截至目前已誘捕 232 隻流浪犬；將持續觀察犬隻群聚習性加強捕捉。
- (二)校園尚有流浪犬，大多分布在山坡及海灘，對校園影響已相對減少，未來仍無法捕捉全部流浪犬，而且沒有必要，因為狗有地域性，會因其群聚性及地域性而達到較穩定的數量，因此必須保留溫馴且不會攻擊人之犬隻，讓狗自成族群而趕走外來的狗。
- (三)流浪狗管理站目前計有 87 隻，均妥善照護及管理隔離收容。

七、 1 月 18 日召開寒假及春節校園安全會議

會中總務長指示各單位加強宣導並確實執行下列事項:

- (一)門禁管制及門窗上鎖防竊
- (二)關閉電源並拔除不必要的插頭以利防火
- (三)國家清潔週及春節環境清潔之維持
- (四)垃圾停止清運時間
- (五)校警與保全人員排班值勤及巡邏

- (六)完成緊急發電機等設備檢查，確保臨時停電時相關緊急設備能正常運作
- (七)編組春節留守人員

八、 配合高雄西子灣煙火活動，擬定活動前後人、車動線及善後清潔等各項工作

九、 登革熱防治措施

- (一)最新疫情：106 年尚未出現疫情，105 年全台累計本土病例 380 例，高雄 342 例(鼓山區 26 例)、屏東 21 例、台北 4 例、台中 1 例、台南 9 例。
- (二)氣溫雖下降，但仍利於病媒蚊繁殖，各單位務必至少每週 1 次進行室內外環境檢查(積水容器巡、倒、清、刷)，總務處持續加強登革熱防治。

十、 登山街 60 巷歷史再造計畫

- (一)高雄市政府向文化部「文化保存與社區營造專案小組再造歷史現場專案計畫」提出「登山街 60 巷歷史空間再現」資產活化子計畫，將於本校教職員乙棟宿舍周遭打造社區活動空間。
- (二)該地區自拆除占用戶後，閒置且並未有長期性規劃。欲透過「歷史再造計畫」藉以活化本校空間，提供予師生學術展演場地。
- (三)高雄市政府於 106 年 1 月 9 日與校長等召開會議，議定計畫施作大方向，目前施作細節尚待與高雄市政府確認。

十一、出納業務：

- (一)本校全方位線上收款統計分析：

入帳期間：106 年 1 月 1 日至 106 年 2 月 28 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(元)
代收款	2 項	3	\$1,372	0	\$0	0	\$0
存入保證金	1 項	6	\$18,000	0	\$0	0	\$0
學雜費收入	3 項	14	\$111,110	0	\$0	0	\$0
建教合作收入	8 項	255	\$351,820	48	\$350,610	228	\$5,220,341
捐贈收入	2 項	0	\$0	33	\$498,023	0	\$0
推廣教育收入	43 項	468	\$6,118,889	56	\$692,580	0	\$0
資產使用及權利金收入	8 項	31	\$293,564	0	\$0	0	\$0
雜項收入	10 項	173	\$631,880	17	\$51,180	0	\$0
雜項業務收入	0	0	\$0	0	\$0	0	\$0
總 計	77 項	950	\$7,526,635	154	\$1,592,393	228	\$5,220,341

註：1. ATM 係自動櫃員機、四大超商、台銀臨櫃及網路銀行繳款等

2. 線上收款學雜費收入，係包含教務處課務組暑期及校際選課學分費收入，未包含正常學期學籍生之學雜費收入。

3. 中央行銀 106 年 2 月平均匯率 30.898

(二)本校付款、所得暨所得稅報繳資料：

統計時間：106 年 1 月 1 日至 106 年 2 月 28 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	2,828	\$241,825,453	\$230,722,138 (給付總額扣除主管加給)	\$8,196,589
行政(專案)助理薪資	975	\$36,009,228	\$35,608,087 (給付總額扣除勞退自提)	\$76,650
各類所得	14,404	\$193,226,558	\$112,719,066 (給付總額扣除免稅所得)	\$1,362,171
電匯付款(含廠商、個人)	4,378	\$538,492,176	\$0	\$0
合計	22,585	\$1,009,553,415	\$379,049,291	\$9,635,410

(三)本校 105 學年第 2 學期學雜等費繳費情形：

學雜等費繳費情形分析表(截至 106/2/28 止)

繳費管道	張數	繳費管道比例 (繳費張數)	金額(元)
信用卡	3,048	31%	86,648,141
自動櫃員機	668	7%	15,397,178
郵局	874	9%	22,293,908
超商	4,416	45%	61,033,640
台銀各分行及網路銀行	773	8%	21,564,519
合計	9,779	100%	206,937,386

(四)推行零用金、預借款及墊付款付款方式採直接匯入受款人帳戶，減少開立支票數量並簡化付款流程。

◎開立支票張數統計比較表：

	105 年度(1/1-2/28)	106 年度(1/1-2/28)	減少張數/減少比率
開立支票張數	1,689 張	1,394 張	295 張/17%

(五)本校兼任助理薪資統一造冊訂於 106 年 2 月正式實施，人事室於 1 月 13 日假國研大樓光中廳辦理「兼任助理薪資統一造冊講習會」，出納組協助簡報統一造冊系統操作注意事項，於每月 20 日起至次月第 6 個工作日止，系統將開放登打統一造冊薪資資料，並統一於次月 20 日匯入郵局帳戶。本場次共計 145 人參加。

十二、持續推動公文電子化系統

(一)現況

1. 106 年 2 月份全校線上簽核比率平均達 96.05%，已超過教育部所訂之目標(45%)。
2. 本校新版公文線上簽核上線後，辦文效率大幅提升，106 年 2 月份全校各單位發文平均使用日數為 1.69 天。
3. 配合檔案管理局推動「全國共用公文電子交換系統」，簡化機關安全管控及版更作業流程，採用機關公文管理系統整合公文管理收發模組(API)進行公文收發，本處文書組與圖資處派員參加該局講習，規劃應配合辦理之前置事宜。
4. 106 年 2 月 1-14 日共辦理收文件、發文件、掛號郵件 2988 件。
5. 106 年 2 月 17 日至管理學院辦理公文系統教育研習計 40 人參加。

(二)實際效益：

1. 減少紙張用量，節省公文往返時間，有效提升公文傳送及辦文效率，且公文電子化，加速行政效率。
2. 結合公文交換、公文製作、流程管理、線上簽核及影像管理、電子歸檔及調閱管理，提升作業連貫與一致性。
3. 即時流程追蹤監控管理，避免公文遺失。
4. 使用電子識別(自然人憑證)確保不易偽變造。
5. 公文儲存電子化，減少檔案儲存空間。

(三)未來規劃

1. 積極推動全校使用電子簽章。
2. 宣導減少列印紙本公文及分文處理量、節省紙張成本及人力成本。

十三、檔案管理：檔案點收、編目、立案、清查、銷毀、目錄匯送

(一) 現況

1. 紙本公文掃描：

A. 已完成掃描：68-102 年保存年限 20 年以上公文掃描。

B. 尚未完成掃描：103 部分未歸檔(1 件)、104 未歸檔(1 件)。

2. 檔案入庫管理：

A. 永久檔案尚未綁棉繩及清查：101~104 年度。

3. 檔案清查：(105)年 9 月起至 106 年 3 月底辦理檔案清查，清查範圍為 74~76 年已逾保存年限檔案或已屆移轉年限之永久保存檔案；截至本 (106)年 2 月 24 日已清查 326 案計 11,989 件，長度約為 8.8 公尺。

(二) 未來規劃

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(107-111 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期程」及 74-75 年檔案銷毀作業。

十四、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。

國立中山大學 105 學年度第 3 次校務會議

研究發展處工作報告

學術成效

一、本校於最新(2017/01)公布的「基本科學指標」(Essential Science Indicators, ESI)中,本校進榜領域共 9+1 個,詳細領域及排名(按被引用次數)如下:

(一) 檢索日期:2017/01/25

(二) 資料庫收錄時間:2006/1/1-2016/10/30

#	領域	進入的 世界機 構	論文篇 數	論文篇 數排名	論文篇 數全球 排名百 分比	被引用 次數	被引次 數排名	被引次 數全球 排名百 分比
1	CHEMISTRY	1185	1,591	489	41.27%	17,728	595	50.21%
2	ENGINEERING	1314	1,857	236	17.96%	14,761	237	18.04%
3	MATERIALS SCIENCE	792	860	350	44.19%	7,065	494	62.37%
4	CLINICAL MEDICINE	3972	687	1345	33.86%	5,688	1916	48.24%
5	MATHEMATICS	243	593	230	94.65%	5,141	150	61.73%
6	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	793	384	516	65.07%	3,850	654	82.47%
7	PLANT & ANIMAL SCIENCE	1137	346	833	73.26%	3,397	886	77.92%
8	COMPUTER SCIENCE	407	591	248	60.93%	3,148	366	89.93%
9	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	1300	384	718	55.23%	1,818	980	75.38%
	ALL FIELDS*	5361	10,349	667	12.44%	88,958	988	18.43%

二、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 61 屆學術獎申請案	研發處謝雅芬 (分機：2608)	105 年 12 月 2 日前申請 資料擲送本處彙辦 (計 8 人申請)
2	國內青年學者/學生參加第 6 屆林島諾貝爾獎得主會議「經濟領域」會議甄選案	研發處謝雅芬 (分機：2608)	105 年 12 月 2 日前申請 資料擲送本處彙辦 (計 0 人申請)
3	墾丁國家公園管理處 106 年度補(捐)助研究生進行專題研究計畫	研發處謝雅芬 (分機：2608)	105 年 12 月 20 日前逕向 墾丁國家公園管理處提出 申請
4	文化部辦理 106 年「補助文學跨界推廣徵選」計畫	研發處謝雅芬 (分機：2608)	105 年 12 月 29 日前申請 資料擲送本處彙辦 (計 0 人申請)
5	財團法人徐有庠先生紀念基金會「第十五屆有庠科技講座」及「第十五屆有庠	研發處謝雅芬 (分機：2608)	105 年 12 月 31 日前逕於 線上系統提出申請

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
	科技論文獎」		
6	學術交流基金會 2017-2018 學年度傅爾布萊特研究獎助金申請案	研發處謝雅芬 (分機：2608)	請於各獎助金申請期限前逕自線上申請後郵寄資料
7	財團法人潘文淵文教基金會 2017 年「研究傑出獎」	研發處謝雅芬 (分機：2608)	106 年 2 月 10 日前申請 資料擲送本處彙辦 (計 0 人申請)
8	財團法人潘文淵文教基金會 2017 年「年輕研究創新獎」	研發處謝雅芬 (分機：2608)	106 年 2 月 10 日前申請 資料擲送本處彙辦 (計 0 人申請)
9	財團法人潘文淵文教基金會「考察研究獎助金」申請案	研發處謝雅芬 (分機：2608)	106 年 2 月 15 日前申請 資料擲送本處彙辦 (至 2/14 止，計 0 人申請)
10	文化部第 41 屆金鼎獎	研發處謝雅芬 (分機：2608)	106 年 2 月 18 日前逕向 文化部提出申請
11	總統科學獎委員會「2016-2017 年總統科學獎」	研發處謝雅芬 (分機：2608)	106 年 3 月 3 日前申請資 料擲送本處彙辦
12	社團法人中國工程師學會 106 年度「傑出工程教授獎」徵求推薦案	研發處謝雅芬 (分機：2608)	106 年 3 月 6 日前申請資 料擲送本處彙辦
13	中國工程師學會高雄市分會 106 年度「工程教授獎」候選人推薦案	研發處謝雅芬 (分機：2608)	106 年 3 月 6 日前申請資 料擲送本處彙辦
14	財團法人中華民國中山學術文化基金會「106 年度學術著作獎」申請案	研發處謝雅芬 (分機：2608)	106 年 5 月 11 日前申請 資料擲送本處彙辦
15	本校研究傑出獎暨年輕學者獎	研發處陳少華 (分機：2606)	106 年 2 月 24 日前申請 資料擲送本處彙辦
16	科技部第 11 屆杜聰明獎公開推薦徵求	研發處葉靜怡 (分機：2612)	106 年 2 月 24 日前 完成線上申請

榮譽獎項

- 一、 恭賀電機系盧展南教授榮獲本校「中山講座」，獎勵期間自 106 年 2 月起為期 3 年。
- 二、 恭賀海工系陳陽益教授榮獲本校「特聘教授(學術研究類)」，獎勵期間自 106 年 2 月起為期 1 年。
- 三、 恭賀外文系李祁芳副教授榮獲本校「特聘年輕學者」，獎勵期間自 106 年 2 月起為期 3 年。

國際策略聯盟

- 一、 **中山-UCSD**：本校與 UCSD 合辦之第三屆雙邊研討會預定於 106 年 3 月 24 日至 26 日在美國 UCSD 辦理，由校長率領行政團隊及相關學術領域的師生計 43 名前往。並於 106 年 3 月 14 日下午 2 時 30 分假行政大樓 5007 會議室舉辦行前說明會。
- 二、 **中山-華盛頓大學西雅圖分校**：繼 UCSD 研討會後，校長率陳陽益副校長、李賢華研發長、郭志文國際長及王兆璋院長於 106 年 3 月 27 日至 31 日，赴美國華盛頓大學西雅圖分校，進行學術訪問及商討未來國際學術合作計畫。
- 三、 **中山-俄羅斯科學院 P.P. Shirshov 海洋研究所**：俄羅斯科學院 P.P. Shirshov 海洋研究所(IO RAS) 副所長 Prof. Peter Zavialov、Prof. Sergey Gulevrof、Prof. Konstantin Korotenko 等三學者，於 106 年 3 月 13 日至 16 日拜訪本校，感謝海科院於 3/14 協辦演講會及相關設備儀器的參觀，促進本校國際學術合作之績效。

國內策略聯盟

- 一、 **中山-高醫**：106 年兩校合作計畫業於 106 年 1 月 13 日召開雙方決審會議核定；訂於 106 年 3 月 10 日(星期五)辦理兩校 105 年合作計畫成果研討會。
- 二、 **中山-高雄長庚**：106 年 2 月 24 日假該院會議室舉辦交流媒合會，以增進雙方教研人員互動了解進行合作。配合該院時程，預定 3 月上旬公告受理雙方合作計畫申請。
- 三、 **中山-高海科大**：雙方合作計畫配合高海科大校內行政程序，預定於 106 年 3 月上旬公告受理申請。
- 四、 **中山-高雄大學**：106 年兩校合作計畫業於 106 年 1 月 19 日召開雙方決審會議核定。
- 五、 **中山-屏科大**：106 年兩校合作計畫業於 106 年 2 月 8 日截止收件，配合屏科大時程辦理初審事宜。
- 六、 **中山-高雄榮總**：106 年榮中計畫，經審查會議決議本校共有 9 位老師獲得計畫補助。

- 七、**聯合成果發表會**：本處規劃於 106 年 4 月 7 日(星期五)整合高雄大學、高雄海洋科技大學、屏東科技大學 105 年合作計畫成果辦理聯合成果研討會。
- 八、**國立大學出版社聯盟**：與台大等 10 間國立大學出版社共同參加 2017 年第 25 屆台北國際書展。

計畫推動與執行情形

一、科技部計畫：

- (一) 本校 106 年度科技部計畫大批申請案已於 105 年 12 月 30 日順利完成線上申請作業，並於 106 年 1 月 3 日將申請名冊函送科技部彙辦，相關申請件數統計如下：

1.106 年度科技部專題研究計畫申請件數，計 348 件。

2.106 年度科技部計畫大批申請案（含專題研究計畫、優秀年輕學者研究計畫、特約研究計畫及學術性專書寫作計畫）申請總計 389 件。

類型 年度	專題研究計畫	優秀年輕學者 研究計畫	特約研究 計畫	學術性專書 寫作計畫	總計
106 年度 申請件數	348	37	1	3	389
105 年度 申請件數	368	27	2	3	400
104 年度 申請件數	362	27	1	8	398
103 年度 申請件數	356	17	1	4	378

- (二) 依本校鼓勵教師申請科技部專題研究計畫補助辦法，獲 105 年度鼓勵教師申請科技部專題研究計畫補助教師共計 12 位，每位補助金額為業務費 6 萬元。
- (三) 科技部修正補助專題研究計畫作業要點第二十六點，增列自 106 年 12 月 1 日起，首次申請計畫之計畫主持人及首次執行科技部計畫之參與研究人員應於學校函送科技部申請研究計畫之日前三年內，完成至少六小時之學術倫理教育課程訓練並檢附相關證明文件送學校備查；計畫開始執行後所聘首次執行科技部計畫之參與研究人員應

於起聘日起三個月內檢附修習六小時之學術倫理教育課程訓練相關證明文件送學校備查。本處已函轉各相關單位知照。

二、邁向頂尖大學計畫：

- (一) 本校 106 年 3 月 7 日(二)於國研大樓華立廳舉辦「校務發展諮詢委員會」，感謝各院院長擔任分組討論會議主持人及各單位主管踴躍出席，會議圓滿順利落幕。
- (二) 教育部 106 年 2 月 23 日來函，邁向頂尖大學計畫 106 年延續性計畫經費核配共計 2 億 4,510 萬 8,067 元，經常門及資本門額度，原則以 7：3 方式編列，計畫執行期程自 106 年 1 月 1 日起至 106 年 12 月 31 日止。

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.	106 年性別與科技研究計畫	研發處廖慧君 (分機 2615)	106 年 1 月 24 日前 完成線上申請 (計 2 件申請案)
2.	科技部第三期原住民科學教育計畫	研發處廖慧君 (分機 2615)	106 年 2 月 10 日前 完成線上申請 (計 2 件申請案)
3.	106 年「綠能生活實驗室」專案計畫構想書	研發處廖慧君 (分機 2615)	106 年 2 月 17 日構想書 逕寄承辦人
4.	科技部 106 年「前瞻智慧型機器人模組開發與系統整合」專案計畫	研發處廖慧君 (分機 2615)	106 年 2 月 22 日前 完成線上申請
5.	科技部工程司推動「循環材料之高值化專案計畫」	研發處廖慧君 (分機 2615)	106 年 2 月 23 日前 完成線上申請
6.	科技部徵求 106 年度「人文行遠專書寫作計畫」及「數位人文主題研究計畫」	研發處廖慧君 (分機 2615)	106 年 3 月 1 日前 完成線上申請
7.	106 年度空污防制科技學術合作計畫	研發處廖慧君 (分機 2615)	106 年 3 月 3 日前 完成線上申請
8.	科技部工程司「高熵合金原理及開發」專案計畫	研發處廖慧君 (分機 2615)	106 年 3 月 8 日前 完成線上申請
9.	科技部 106 年度「穿戴式裝置應用研發專案計畫」	研發處廖慧君 (分機 2615)	106 年 3 月 10 日前 完成線上申請

項次	計畫類別	本校負責單位 及承辦人	截止申請日期、方式及 情形
10.	科技部工程司推動「資安前瞻創新研發專案計畫」	研發處廖慧君 (分機 2615)	106 年 3 月 17 日前 完成線上申請
11.	科技部人文司 106 年度「人文及社會科學標竿計畫」	研發處廖慧君 (分機 2615)	106 年 3 月 21 日前 完成線上申請
12.	科技部人文司 106 年度「新興科技創新營運模式研究中心設立與維運計畫」分二階段徵求構想書、計畫書	研發處廖慧君 (分機 2615)	106 年 2 月 13 日前 構想書逕寄承辦人 106 年 4 月 10 日前 計畫書線上申請
13.	106 年度「數位經濟前瞻技術研發與應用專案計畫」	研發處廖慧君 (分機 2615)	106 年 3 月 20 日前 構想書逕寄承辦人 106 年 4 月 21 日前 計畫書線上申請
14.	科技部與美國共同辦理「NSF/GEO/EAR-Taiwan Collaborative Research: Climate, Erosion and Tectonics (FACET)」計畫	研發處葉靜怡 (分機：2612)	106 年 1 月 9 日前 完成線上申請 (計 0 件申請)
15.	科技部 2017-2018 年臺灣與蘇格蘭地區雙邊科技合作人員交流計畫	研發處葉靜怡 (分機：2612)	106 年 1 月 16 日前 完成線上申請 (計 0 件申請)
16.	科技部協同歐盟 18 國 22 個補助機構同步徵求「歐盟奈米醫學跨國多邊型研究」計畫構想書(Pre-Proposal)	研發處葉靜怡 (分機：2612)	106 年 1 月 16 日前 完成歐盟線上申請 (計 0 件申請)
17.	科技部 2017 年臺灣與愛沙尼亞 (ETAg) 雙邊研究人員交流互訪計畫	研發處葉靜怡 (分機：2612)	106 年 2 月 1 日前 完成線上申請 (計 1 件申請)
18.	科技部 106 年東南亞區域國際共同研究暨培訓型合作活動計畫	研發處葉靜怡 (分機：2612)	106 年 2 月 13 日 17 時前 完成線上申請 (計 0 件申請)
19.	科技部 106 年「科教新南向跨國研究計畫」	研發處葉靜怡 (分機：2612)	106 年 2 月 13 日前 完成線上申請 (計 0 件申請)
20.	科技部協同歐洲 TRANSCAN-2 團隊公開徵求癌症轉譯計畫書構想書 (Pre-Proposal)	研發處葉靜怡 (分機：2612)	106 年 2 月 13 日前 完成線上申請 (計 0 件申請)
21.	科技部與德國學術交流總署(DAAD)合作補助之 2017 年秋季班博士生赴德研究(三明治計畫)	研發處葉靜怡 (分機：2612)	106 年 2 月 13 日 紙本截止收件 (計 0 件申請)

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
22.	科技部 106 年「任務導向型團隊赴國外研習計畫」(龍門計畫)	研發處葉靜怡 (分機：2612)	106 年 2 月 24 日前 完成線上申請
23.	科技部人文司 106 年東協及南亞人文社會科學研究計畫	研發處葉靜怡 (分機：2612)	106 年 3 月 6 日 17 時前 完成線上申請
24.	科技部歐盟「心血管疾病 (Cardiovascular Diseases, CVD)」跨國多邊型研究計畫構想書(Pre-Proposal)	研發處葉靜怡 (分機：2612)	106 年 3 月 6 日 16 時前 完成線上申請
25.	科技部台奧(奧地利國家科學基金會, FWF) 2017 年雙邊研究計畫及雙邊研討會	研發處葉靜怡 (分機：2612)	106 年 3 月 21 日 17 時前 完成線上申請
26.	科技部 2017-2019 年台德電池領域共同合作研究計畫	研發處葉靜怡 (分機：2612)	106 年 3 月 21 日 17 時前 完成線上申請
27.	科技部歐盟「永續發展之轉型」(Transformations to Sustainability-T2S) 多邊型人文社會科學領域研究計畫書	研發處葉靜怡 (分機：2612)	106 年 4 月 5 日 17 時前 完成線上申請
28.	科技部 2017 年台菲(律賓)雙邊研究計畫	研發處葉靜怡 (分機：2612)	106 年 4 月 24 日 17 時前 完成線上申請
29.	科技部與加拿大自然科學暨工程研究委員會(NSERC)公開徵求 2017 年臺加雙邊合作研究計畫	研發處葉靜怡 (分機：2612)	106 年 6 月 7 日 17 時前 完成線上申請

補助申請及執行情形

- 一、科技部 105 年度「補助大專校院延攬特殊優秀人才措施」之執行績效報告及經費結報，本處業已限期完成並寄達科技部。
- 二、科技部 106 年度大專學生研究計畫即日起至 106 年 2 月 9 日(星期四)下午 5 時前受理線上申請，本校申請案計 151 件。
- 三、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 106 年度第 1 次補助邀請傑出學者及文學藝術家蒞校講演	研發處謝雅芬 (分機：2608)	106 年 3 月 1 日前申請資料 擲送本處彙辦
2	本校 106 年第 1 次學術研究重點支援	研發處陳少華 (分機：2606)	105 年 2 月 24 日前將相關 資料送交至本處或產學處 彙辦

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
3	本校 105 學年度第 1 學期圖書出版補助	研發處廖慧君 (分機：2615)	本學期 2 件申請案完成外審後，於 <u>106 年 2 月 14 日</u> 召開決審會議。
4	本校第 85 次「延攬短期國外傑出研究人員及傑出教師之審查會」(研究類)	研發處葉靜怡 (分機：2612)	106 年 2 月 24 日中午前 截止紙本收件
5	科技部「補助國內舉辦國際學術研討會」第一期申請案	研發處葉靜怡 (分機：2612)	106 年 3 月 30 日前 完成線上申請
6	本校 105 年度學生(博士生)赴國外大學(機構)研究獎助	研發處葉靜怡 (分機：2612)	106 年 4 月 28 日前 截止紙本收件

國立中山大學 105 學年度第 3 次校務會議

國際事務處工作報告

亞太教育者年會暨教育展 APAIE

一、本校主辦 2017 APAIE 訂於 3 月 20 日至 23 日於高雄展覽館展開，開幕典禮預計於 3 月 21 日(二)中午舉行，典禮中將邀請 APAIE 協會主席、本校鄭校長以及教育部長等貴賓出席致詞，Keynote 主講人則由前教育部長、現中研院特聘研究員曾志朗院士蒞臨主講；3 月 22 日大會晚宴預計邀請高雄市市長陳菊到場致詞；3 月 24 日將由本校辦理「姊妹校日」，邀請遠道而來的國外姊妹校代表至學校參訪，並安排與學生面對面，進行交流，增進情誼。

	March 20 Mon	March 21 Tue	March 22 Wed	March 23 Thu	March 24 Fri
7:30				APAIE President's (Sponsors') Breakfast (Hallway, Rm	
8:00	Registration Opens (1F, KEC) (8-15) (optional city tour, pay via reg. system 8-17)		(8:20) Bus to NSYSU		
8:30				Exhibition Opens	Exhibition Opens (8:30-14:00)
9:00	Pre-Conf erence Worksho ps Day: Morning session (9-12)	BOD Meeting (Rm303a) (9am-5pm)	Presidents' Roundtable (Sunset Beach Resort, NSYSU) (9-12)	Parallel session 3 / Regional: Russia (9:00-10:30) **	Parallel session 7 / Regional: North America (US, Canada, Mexico) **
9:30				Coffee Break	
10:00				Parallel session 4 / Regional: ASEAN 1 (Philippines, Indonesia, Thailand) (11:00-12:30)	
10:30				Parallel session 8 / Regional: ASEAN 2 (Singapore, Malaysia) (11:00-12:30) **	
11:00				Networking buffet lunch (12:30-14:00)	
11:30	Networking lunch (12-1)	Opening Ceremony & Keynote Speech (11:00-12:00) *	Sit-down Lunch (NSYSU)	Parallel session 5 /	Global Dialogue
12:00					
12:30		Sit-down lunch (12:00-14:00) *	Bus to harbor / Bus to KEC		
13:00	Afternoon session (1-4)	(Ref: Australia Forum (Rm 304a)	Harbor Tour (Bus back to		
13:30					
14:00		Parallel session 1/ Regional: Oceania			

14:30		(13-17:15)	(AUS, NZ) (14:00-15:30) **	KEC by 1530)	Regional: Taiwan (14:00-15:30) **	(14-15) (Rm 304a)	
15:00						Closing Ceremony (15-16) (Rm304a)	
15:30			Coffee Break	2 nd BOD Meeting (Rm 303a) (1530-17)	Coffee Break	(NUS Tea Reception (16-)	
16:00			Parallel session 2/ Regional: NE Asia (China, Japan, KR) (16:00-17:30) **		Parallel session 6 / Regional: Europe (UK, France, Germany) (16:00-17:30) **		
16:30							
17:00							
17:30				Annual General Meeting (Rm 301-b2) (17:30~18:30)			
18:00							
18:30							
19:00							
19:30				Gala Dinner (18:30~21:00) *			
+							

外賓來訪及國際交流

二、馬來西亞寬柔中學升學輔導處吳金明主任與李佳琪老師、葉婉如秘書兼副主任一行於 12 月 15 日來訪，本校由主任秘書蔡秀芬教授代表接待，教務處招生組、工學院材光系與光電系、文學院劇藝系、海科院海資系、海科系與海工系及本處等代表於座談說明各系所招生特色後安排參觀系所。寬柔中學（Foon Yew High School）為馬來西亞一所華文中學，創辦於 1913 年，位於柔佛洲新山，為全馬來西亞最大行之獨立中學。

三、北京大學參訪團於 12 月 16 日由該校校務委員會副主任葉靜漪教授帶領 13 名代表來訪，本校由學術副校長陳英忠教授代表主持座談會，與會者包含學生事務處王俊傑副學務長、生輔組盧文斌組長、諮職組于欽平組長、國際事務處郭志文國際長、僑外組吳美玲組長及承辦同仁，針對學生事務管理進行交流。

四、貴州大學參訪團於 12 月 22 日由哲學與社會研究所洪名勇常務副

院長帶領一行 10 名代表來訪，由國際事務處于嘉順組長代表主持座談交流會議，與會者包含生科系江友中主任、文學院哲學所宋灝副教授與亞太所許家豪助理研究員與本處承辦人員，針對雙方之學術研究進行交流。

五、淡江大學南美洲華語參訪團一行 90 人已於 1 月 16 日來訪本校，由郭志文國際長及本處同仁代表接待。過程除介紹本校與交流座談外，並帶領該參訪團進行校園導覽，盼藉由此機會更了解本校背景與環境，吸引更多國際學生前來本校學習華語，進而選讀學位。

六、菲律賓 UP 大學系統 Mindanao 校區之學術副校長 Nilo B. Oponda 於 2 月 15 日下午率領一行共 12 名教師蒞臨本校參訪。由郭志文國際長與理學院周雄院長於校史室代表接待，並前往各系所進行交流，並研討適合攻讀之研究領域，期促成相關學術交流與合作。

七、菲律賓 UP 大學系統 Diliman 校區之助理學術副校長 Mary Delia Tomacruz 於 3 月 3 日(五)上午率領一行共 5 名教師蒞臨本校參訪。由郭志文國際長代表接待，後與人管所進行學術交流、媒合，並討論往後來校就讀之細節與研究領域，期促成相關學術交流與合作。

學生交換事務及活動

八、105 學年度第一學期赴國外交換學生共計 113 位，各院及各系分布如下表：

院	系所	學制	人數	院	系所	學制	人數
文 學 院	外國語文學系	大學	8	管 理 學	人力資源管理碩士班	碩士	28
	音樂學系	大學	1		IBMBA	碩士	11
	中國文學系	大學	1		企業管理學系	大學	14

	劇場藝術學系	大學	2	院		碩士	14		
理學院	化學系	大學	1		資訊管理學系	大學	1		
		碩士	1			碩士	1		
	物理學系	碩士	2			行銷傳播管理	碩士	1	
	生物科學系	大學	1			財務管理學系	碩士	8	
工學院	機械與機電工程學系	碩士	3		企管系醫管所	碩士	1		
	光電工程學系	碩士	1	社科院		社會學系	大學	3	
		電機工程學系	大學			2	政治學研究所	碩士	1
			碩士			2	經濟學研究所	碩士	1
海科院	海資系	大學	2		中國與亞太區域研究所	碩士	1		
	海洋環境及工程學系	大學	1						

九、105 學年度第一學期大陸地區交換學生/自費選讀學生各院及各系分布如下表：

院別	系所	人數	院別	系所	人數
工學院	光電工程學系	2	社會科學院	中國與亞太區域研究所	1
	材料與光電科學學系	1		社會學系	7
	通訊工程研究所	1		政治經濟學系	6
	資訊工程學系	7		政治學研究所	1
	電機工程學系	7		教育研究所	2
	機械與機電工程學系	1		經濟學研究所	1

文學 院	中國文學系	15	海洋科學 院	海洋科學系	2
	外國語文學系	5	管理學院	公共事務管理研究所	4
	音樂學系	2		企業管理學系	7
	劇場藝術學系	4		行銷傳播管理研究所	3
理學 院	化學系	2		財務管理學系	45
	生物科學系	2		資訊管理學系	6
	物理學系	1			
	應用數學系	5			

十、105 學年度第一學期國際交換學生/自費選讀學生共計 377 位，
各院及各系分布如下：

工學院	資訊工程學系	1	文學院	中國文學系	8
	機電系	1		外國語文學系	6
社科院	亞太英語學程	1	管理學院	企業管理學系	334
	社會學系	7		財務管理學系	7
	政治經濟學系	7		資訊管理學系	3
				人力資源管理	2

十一、105 學年第二學期境外交換生計 199 位；大陸地區交換生計 98
位，其他地區交換生計 101 位。各院人數分佈如下表：

各院 地區	文院	理院	工院	管院	海科院	社科院
大陸地區	36	12	13	22	1	14

其他地區	17	1	7	56	0	20
小計	53	13	20	78	1	34

十二、「2017-2018 大陸地區出國交換學生甄選」自 2 月 13 日開放線上申請及書面資料受理，並於 3 月 3 日下午 5 時 00 分截止報名。106 學年度計有 24 所大陸姊妹校供本校學生申請。

十三、「105 學年第二學期境外新生輔導說明會暨歡迎茶會」已於 2 月 18 日舉辦，提供境外新生簽證、課程、生活及聯絡的資訊，並藉由校園導覽活動及歡迎茶會提供臺灣學伴與境外生互動機會，並協助境外生能夠盡快融入校園生活。

十四、本校 106 年度出國研修獎助及教育部學海計畫已於 2 月 24 日截止申請，學海飛颺計畫（出國研修）計 80 人申請、學海惜珠（清寒）計畫計 3 人申請，並於 3 月 14 日(二)召開審查委員會審查，並函送教育部進行複審以申請經費。

僑外生與陸生事務

十五、本校於 2 月 12 日舉辦香港校友會成立大會順利推舉企管系 84 級校友黎建雄任首屆會長。蔡秀芬副校長率團赴香港參與成立大會，與來自澳門及台南校友代表交流，兩岸三地中山人於新春時節歡聚一堂倍感溫馨。香港校友會是繼馬來西亞、澳門後本處協助成立之第三個海外校友會。

十六、為帶動國際學生與本地學生之間互動、提升學生國際觀及增進國際文化交流，訂於 3 月 28 日(二)至 30 日(四)舉辦「106 年度國際文化嘉年華」活動，提供文化表演、異國美食展售等，邀請全校師生參與，共同體驗異國文化及觀賞文化表演，創造歡樂又逗趣的春天校園氣氛。活動內容如下：

3/28 (週二) 各國服裝走秀(暫定)，12:00~13:00

3/29 (週三) 國際文化達人秀比賽，12:00~13:00

3/30 (週四) 異國童謠比賽，12:00~13:00

每日 10:00 至 14:00 設有異國美食展售、印度彩繪體驗、語言交流站、Instagram 宣傳打卡站，誠摯邀請全校師生共襄盛舉。

十七、今年特別辦理「國際文化嘉年華」暖身講座，於 3 月 9 日、16 日、23 日 12:00-14:00 假行政大樓 4006 室辦理「多元文化系列講座」。3 月 31 日辦理「英語簡報技巧講座」，以促進國際學生與本地教職員生之間互動、增進國際文化交流、提升國際觀。

十八、106 學年外國學生秋季班入學申請至 3 月 31 日截止，目前計有 192 申請件。請各院系所務必參加預計於 5 月 2 日召開之「外國學生入學申請審查說明會」。

十九、105 學年第 2 學期外籍新生計 18 名。新生報到科系如下表：

科系	學士班	碩士班	博士班	總計
化學系	0	0	3	3
政治學研究所	0	0	1	1
財管系	1	0	0	1
亞太英語碩士學位學程	0	2	0	2
生物醫學研究所	0	0	1	1
教育所	0	0	1	1

機械與機電工程學系	0	1	1	2
人力資源管理全英語碩士學位學程	0	7	0	7
總計	1	10	7	18

二十、本處已於1月13日(五)假南北樓餐廳舉辦106年僑外生春節師生聯誼活動，藉機表達對僑外生之關懷，參與師生計150人。教育部及僑委會提供加菜金及摸彩獎品。會中頒發「僑委會學行優良僑生獎學金」獲獎僑生獎狀，安排摸彩活動、猜燈謎、發送春聯及餐敘等，讓國際學生了解華人春節民俗節慶及感受團聚熱鬧氣氛。

二十一、本校將於107學年度增加僑生申請入學管道，海外華裔可以「單獨招生」管道申請入學，請各系於本月(3月)提報名額。

二十二、本校自103學年度至105學年度，大陸學位新生就讀各學院分佈數據如下表：

大陸學位新生人數	文院	理院	工院	管院	海院	社院
103學年度	2	2	3	5	1	4
104學年度	4	1	4	7	1	3
105學年度	3	0	4	6	2	3

華語教學中心

二十三、華語教學中心已於1月15日(日)舉行教師進修暨師訓進階課程，特邀國立臺灣大學國際華語研習所陳立元主任蒞校分享教學經驗，上下午場講題各為「詞類教學法與教學應用」

與「中、高級華語課教學方法與策略」。

二十四、配合教育部之「教育部促進華語文教育產業發展補助要點」計畫，本處華語教學中心將辦理 106 年選送華語教師赴法國任教之甄選，甄選通告已於 2 月 15 日公布，另訂於 3 月 20 日(一)截止申請收件。

二十五、105 學年度第二學期國際學生華語課程於 2 月 21 日舉行新生分班考試，上課起迄日期自 3 月 7 日至 6 月 15 日。

二十六、對外華語教學師資班第 39 期已於 3 月 11 日開課，上課日期至 6 月 17 日，計有 30 人報名參與此課程。

二十七、對外華語進修班第 103 期（2017 春季班）已於 3 月 6 日開課，課程至 5 月 26 日結束，計有 48 名華語生報名此課程。

二十八、「對外華語教學師資培訓-赴法華語教學」第二期將於 4 月 29 日(六)開課，詳細資訊公告於華語教學中心網頁：<http://clc.nsysu.edu.tw/news/news.php?Sn=53>

二十九、文藻外語大學法文系與華語教學中心產學合作計畫，兩校學生針對「華法文化對談」之展覽訂於 5 月 10 日至 5 月 24 日假文藻歐盟中心辦理。

中山美國中心

三十、中山美國中心每月一次留美系列講座，由學術交流基金會傅鏡平顧問進行主講。講座內容為申請美國學校相關課題，並安排相關學校說明會，另於講座後提供個人留學諮詢。本學期場次擬於 4 月 7 日、5 月 5 日與 6 月 9 日中午 12:30 至 1:30 假行政大樓 4006 室舉行。

中山歐盟中心

三十一、「2017 Erasmus+歐盟莫內計畫」已開放申請，申請收件已於106年2月23日截止。

三十二、臺灣歐洲聯盟中心已於3月10日(五)假國立臺灣大學社科院四樓419會議室舉行「2017年台灣歐盟中心跨盟校校長會議」，針對七校結盟合作發展及盟校業務報告進行議程。

三十三、2017年春季臺歐文化交流暨服務學習獎學金方案已開放報名，報名截止日期已於3月12日。中山歐盟中心將針對錄取學生舉辦教學培訓課程，預計於4至5月前往高雄各合作中小學校進行歐洲文化教學活動，培訓課程日期(暫訂)及課程內容如下：

課程名稱	日期(暫定)
教學能力：教學方法、 班級管理、教案設計	106年3月20日
教學能力：教案發表及試教、 教學經驗分享	106年3月27日
小組會議：教案調整	106年4月03日至 4月14日(時段不定)

臺綜大國際工作圈

三十四、臺綜大國際工作圈已於3月2日(四)假本校行4006室進行第22次主管交流會議，除針對3月份APAIE教育展工作項目討論外，同時針對106年度之工作期程及合作項目進行規劃

中山 X 高醫國際工作圈

三十五、中山 X 高醫國際工作圈已於2月23日(四)假高雄醫學大學進行「105學年度第2學期第1次國際工作圈會議」，除針對3月份APAIE教育展工作項目討論外，亦討論未來半年之工

作期程及合作項目。

國立中山大學 105 學年度第 3 次校務會議

圖書與資訊處工作報告

一、余光中詩文多媒體創作競賽

(一) 活動計畫與目的：

1. 推廣余光中教授詩文之多元化應用。
2. 鼓勵本校學生藉由多元化的視角與題材，將余光中教授的詩文以不同媒體方式呈現，展現其文學性及多元化的創意發想。
3. 透過多媒體創作之呈現，讓詩文以多元化的面向傳達余光中教授的文學意涵，並藉此吸引不同世代的讀者進入其詩文意境。
4. 得獎作品將置於【余光中數位文學館】網站，做為文學推廣與教學應用。

(二) 競賽時程

1. 報名時程：106/02/24~04/23
2. 專家評選：106/04/24~05/12
3. 網路票選：106/05/01~05/12
4. 作品發表暨頒獎典禮：106/05/23 國研大樓光中廳

(三) 競賽方式：余光中教授授權十八首詩為核心，進行創意發想，利用微電影、動畫、歌曲、原創貼圖等四種方式擇一呈現，豐富參賽作品多樣性。

余光中詩文多媒體競賽清單			
捉兔	問雞	江湖上	望海
台東	牙關	問玉鐲	食客之歌
翠玉白菜	藕神祠	貝殼砂	風翦樹
雨聲說些什麼	蒼茫時刻	讓春天從高雄出發	策勒的來信
珍珠項鍊	請莫在上風的地方吸煙		

(四) 預期目標

1. 提供學生參加大型競賽的經驗，以活潑多元的創造力增加學生競爭力。

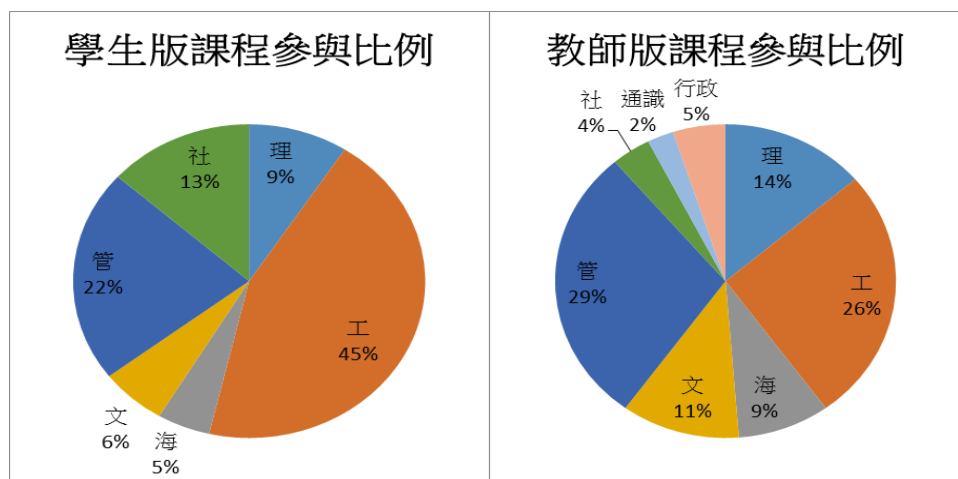
2. 創造本校師生對余光中教授詩文的共同回憶，激發學校認同感。

(五) 未來展望

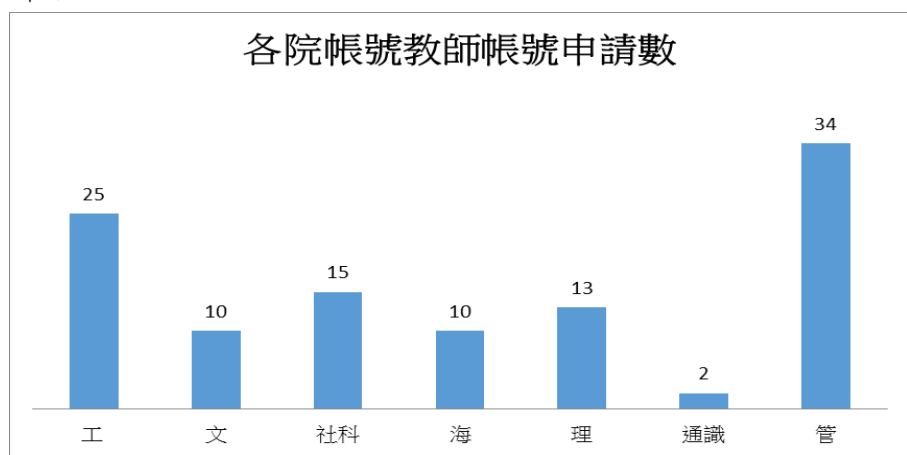
1. 預計明年規劃成為全國性競賽，提升本校的能見度，打造中山意象。
2. 競賽得獎作品將開發中小學數位教材，作為中小學校相關課程教學與學習資料。
3. 擴及中小學的連結與應用，彰顯本校社會服務的關懷，以軟實力協助本校招生宣導。
4. 未來將結合香港中文大學共同進行數位典藏與數位學習領域研究與學習活動，促進國際學術活動與交流。

二、論文抄襲比對系統：Turnitin

- (一) 近年來，學術論文引用不當或抄襲情形略有所聞，各校對於學術論文原創性之掌握不易，利用系統進行比對作業，可預防學術論文引用缺漏或誤植的情形，亦可降低抄襲行為的發生。
- (二) 以系統進行第一步檢測，並輔以師長指導，以便掌握學術研究論文的原創性，導正加強師生之學術倫理，提升論文發表品質，保障學校聲譽。因此，本校於105年6月採購Turnitin系統作為論文抄襲比對之用，以比對單篇論文與其它資料相似文字的百分比，瞭解論文的原創性程度，提供作者在論文發表前再確認一次文獻內容的品質，並檢視引用文獻是否有所遺漏。
- (三) 從105年6月8日啟用後，近半年期間推廣說明會師生參與人數，以及系統使用情形之相關數據統計，請參閱下述各點：
 1. 105年已開設教師/系所管理者使用說明會三場，共80人參與；以及學生使用說明會三場，共六場說明會，進行推廣與教學說明，課程參與學生共164人，各院參與人數請參考下圖。

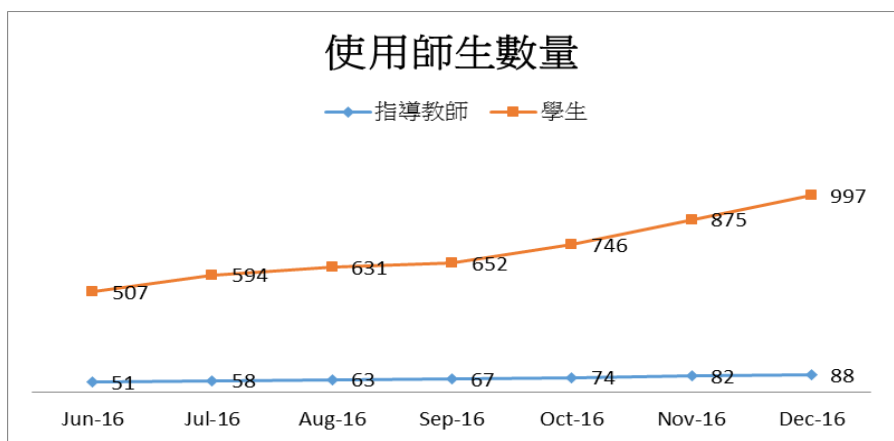


2. 105 年 6 月 8 日至 105 年 12 月 31 日期間，申請使用之教師或系所管理者共 109 位（61 位老師、48 位系所管理者）。各學院申請數量如下圖所示。



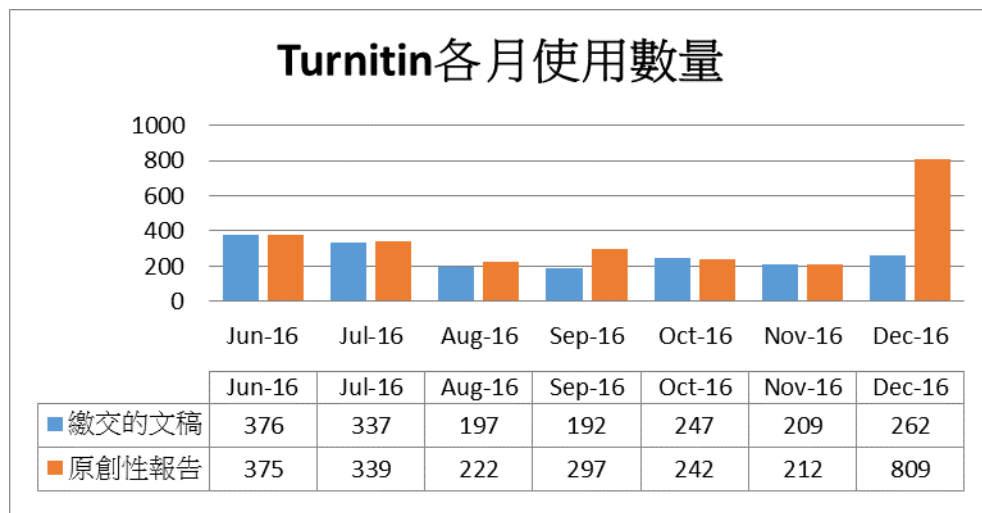
3. 105 年 6 月 8 日至 105 年 12 月 31 日期間，曾使用該系統開課的教師共 90 位，而曾使用過的學生數量計 1050 位，105 年 12 月 27 日清點系統上的課程（包含過期與啟用中的課程）數量計 150 門。

每月使用教師與學生數如下表，因該系統教師可自行增刪課程、及增刪助教或學生帳號功能，故每月使用師生數與總使用數並無累加關係。

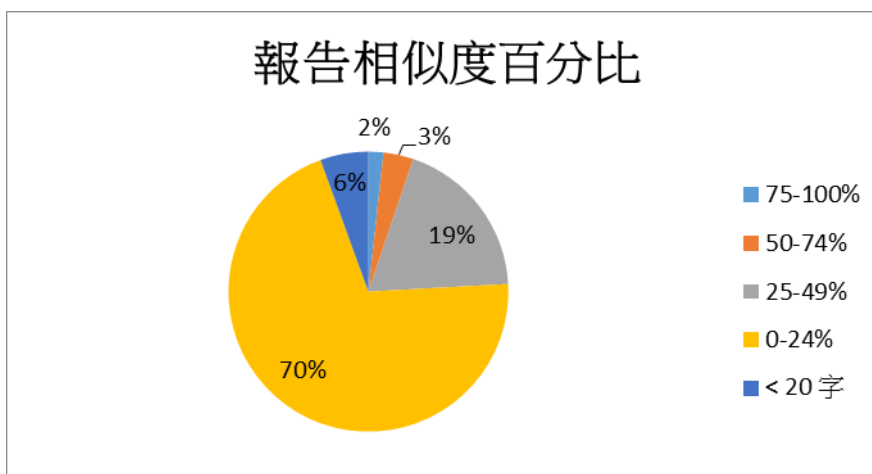


4. 每個月本校上傳繳交的文稿，與系統比對後產生相似百分比的原創性報告數量如下圖，105 年 6 月 8 日至 105 年 12 月 31 日期間共上傳 1820 篇文稿，系統產生 2496 篇原創性報告。

因同一篇文稿再次上傳，在系統內僅計算為一篇文稿，但兩次上傳分別產生不同原創性報告；或上傳文稿有問題系統無法進行比對，以至無法產生原創性報告，但仍會算一次文稿繳交等情形，所以上傳文稿與原創性報告兩者篇數不會完全相等。



5. 本校於系統產生相似百分比的原創性報告中，以 0-24%為最多數占 70%，其次為 25-49%相似性報告約占 19%，目前本校所繳交的文稿原創性皆較高，較少提交被比對出高相似度百分比之文稿。105 年 6 月 8 日至 105 年 12 月 31 日期間產生的原創性報告相似度百分比所占比例如下圖。



三、「最愛閱讀」推廣活動（與高雄市政府合辦）：目前正草擬合作協定，合作項目如下：

- （一）各學科營隊的活動經營：將媒合本校相關系所的學生支援，不僅提供學生學以致用的場域與機會，也可讓學生提前接觸現任國中相關學科的老師與專家，為他們雙方開啟認識彼此及教育環境或對象的機會，提前為本校學生未來的就業選擇進行準備。
- （二）高雄市高中職學校小論文寫作比賽：107 年起改在本校舉行。
- （三）偏遠地區圖書與資訊課程：延續本處「偏遠地區圖書資訊服務列車」，今年增加資安課程、電腦拆解組裝、電子書與「最愛閱讀網」的推廣。

四、圖書採購與編目

- （一）106 年度非 Elsevier 學術期刊及學術資料庫，大部分已完成動支流程。
- （二）科技部人文圖書計畫進行第二期採購，本次採購包含西文 164 種(164 冊)、繁中 3 種(156 冊)、簡中 15 種(69 冊)，預計進書總冊數為 182 種(389 冊)。
- （三）進行台灣電子書聯盟 105 年所採購電子書的書目編目轉檔 Wiley Collection 1953 種。
- （四）正進行 106 年新訂期刊書目編目處理。
- （五）台綜大圖書館工作圈：「台綜大四校提升館際合作服務工作會議」已在 12 月 12 日召開，會中決議包含—
 - 1. 整合台綜大四校，所採購之 2014-2016 年採購清單，以利推動四校快速館際合作服務。
 - 2. 規劃建置台綜大四校聯合目錄系統。
 - 3. 辦理四校聯合目錄規劃建置研討會。主題包含：
 - （1）邀請交大就台聯大建置聯合目錄系統及文獻傳遞系統經驗分享。
 - （2）邀請現有廠商進行產品說明。進行方式及時間將會再經四校討論。
- （六）本校獲得 105 年全國圖書館書目資訊網合作貢獻「金心獎」與「金傳獎」，鼓勵與嘉獎對於圖書館書目合作編目的貢獻。

五、電子資源服務

- (一) 106 年度非 Elsevier 學術期刊及學術資料庫，大部分已完成動支流程。
- (二) 完成 106 年訂閱電子期刊連結 (URL) 與製作年度備用電子期刊清單連結網頁。
- (三) 館際合作 RapidILL 服務網頁於 106 年 1 月 1 日啟用，主要功能包含讀者申請、館員後端處理、申請資料轉入 RAPID。服務網址：<http://lis.nsysu.edu.tw/files/11-1240-15884-1.php?Lang=zh-tw>

106 年	申請件數				處理時效		
	總申請件數	完成件數	完成率	獲取率	平均處理時間(小時)	最長時間	最短時間
一月	49	38	77%	100%	28.27	130.35	0.22

- (四) 編寫英文版圖書館使用者導覽(Library User Guide)並新增至新版資源利用學習網。
- (五) 進行 MAC 電腦之 Word 轉檔測試、論文轉檔手冊撰寫，並公告相關教學資料提供研究生使用。
- (六) 本學期開設課程已與系所洽談合作開課事宜，目前暫訂 6 堂資源利用課程，持續預約課程開設。

六、105 年年底完成閱覽環境改善計畫，汰換圖書館閱覽區 6F、7F 天花板暨節能設施及更新 4F、10F 盥洗衛生設備。

七、推廣活動成果

- (一) 去年 12 月圖書館週及迎接聖誕節到來，本處策劃「聖誕植樹大賽」活動，共 20 組隊伍報名提出企劃案，初選 5 組入選者，以書籍為素材設計聖誕樹，再於 facebook 發佈成品照片，參與者依按讚數及分享數票選出前三名，獲獎名單如下：

名次	團隊名稱	作品名稱	票數	獎金
第一名	聖誕老工工	聖誕.書.與祂的產地	1340	5000 元
第二名	Amazing Angels	樂園	1175	3000 元
第三名	種樹小孩	漂漂何所慕 (木)	1131	2000 元



(二) 105 年圖資處主題書展回顧

活動名稱	展覽時間	參觀人次
放假就是要旅行 Travel Book Fair-旅行書展	2016/03/28-04/22	1235
理財書展	2016/05/02-05/20	1017
涓流不息贈書展	2016/06/03-08/08	847
電腦資訊書展暨二手書平台市集	2016/09/01-10/31	1886
科普展 _科學主題書展	2016/11/01-12/02	1534
書畫美學展	2016/12/12-2017/01/20	1473

(三) 106 年上半年主題書展已規劃如下：

日期	活動名稱
106/02/06	水痕，彩跡，書境 ~王以亮創作展（2/6-2/28）
106/02/24	語言主題書展（2/24-3/31）（延期，時間未定）
106/04/10	2017 年全國大學巡迴詩展（4/10-4/21）
106/04/20	心理學主題書展（4/20-5/31）
106/06/02	攝影社成果展（6/2-6/23）
106/06/20	音樂主題書展(6/20-8/10)

（四）2 月 20 日至 3 月 31 日於圖書館三樓舉辦 2016 年暢銷排行及年度選書書展，活動展出 2016 年博客來暢銷排行書籍及年度選書推薦佳作，希望透過啟發性、前瞻性作品來提升閱讀風氣。

**2016年書展x
暢銷排行榜x年度選書獎**
Book Fair in 2016 x Best Seller x Best Choice

開學囉！身心靈都準備好返回校園了嗎？！
圖書館精心為大家準備2016年年度暢銷Top20排行榜，
以及博客來年度中文選書書獎，
兩個書展呈現給大家，都是好書，也是好看的書喔！
快來圖書館借走這些書吧！
並有機會獲得精美小禮物喔！

Step1. 參加對象
全校教職員工生

Step2. 活動時間
02/20(一)~03/31(五)
圖書館三樓

Step3. 活動辦法
活動期間只要
借閱或線上預約任何一本書
即可獲得精美小禮品一份
(每日限量15名)

Step4. 預約書籍
手機擷取書封上的QR Code
即可進入館藏查詢系統畫面
點選「線上預約」登入帳號

國立中山大學圖書館資訊處



（五）偏遠地區圖書資訊服務列車

1. 12/8-12/10 至澎湖縣中興國小遠距課程網路平台設定。
2. 12/16 至屏東市瑞光國小執行電腦健檢及電腦教室開源廣播軟體安裝。
3. 1/23-24 至澎湖縣隘門國小及中興國小執行偏遠地區服務「資訊科技研

習營」。

4. 偏鄉服務項目增加『資訊安全與網路基礎概念種子教師培訓研習營』

5. 屏東縣草埔國小「遠距資訊課程」本學期增加一個班級，目前聯繫規劃排課中。



(六) 中山誰最庫有獎徵答活動：105 年參與人數成長，分析如下—

1. 105 年度碩士生參與比例較前一年提升，工學院仍為參與比例最高的學院。
2. 105 年度共 1662 位師生參與，較前一年增加 25%。
3. 參與人數分析：

	104 年	105 年
參與人數	1329	↑1662
有效填答數	952	↑1363
無效填答數	377	↓299
完成比例	72%	↑82%
較前一年參與人數增減率		↑125%

4. 各身分別參與人數分析：

	104 年	105 年
大學生	912	↑1045
碩士生	386	↑563
博士生	21	↑34
教職員	10	↑20
總計	1,329	↑1,662

八、本校 G Suite 應用服務(原 Google Apps for Education)已啟用，現階段先開放現職教職員工申請。G Suite 服務是 Google 公司的免費教育版雲端應用服務，可提供本校申請者無容量限制的 Gmail 信箱及 Google Drive 雲端硬碟服務(若有異動，以 Google 政策為準)。詳細說明可參考服務申請網站：<https://g-mail.nsysu.edu.tw>

九、校務資訊系統開發與更新

(一) 開發中系統

1. 配合國際處 APAIE 研討會網站重建需求，協助製作註冊網頁版型、轉移舊站靜態資訊，及因應國外信用卡繳費問題調整出納系統。
2. 持續開發兼任助理系統第二階段、請領各類所得管理系統。
3. 持續開發國際研討會系統，包含系統權限管理及網頁模組設計、預設活動管理、修改操作流程。

(二) E 化系統維護

1. 配合今年一例一休政策修訂，規劃差勤系統修正作業。
2. 配合教務處需求進行學生線上成績查詢系統英文版之規劃與建置。
3. 修改選課系統英文版、整理多國語言對照表。
4. 解決各處室電子報問題、修正帳號資訊。

(三) 電子郵件系統

1. 採購更換學生郵件主機硬碟。
2. 處理學生郵件新 NAS 資料複製至備援機問題。
3. 處理學生郵件自舊 NAS 轉移至新 NAS 資料編碼問題。

4. 處理電子郵件網 XSS 漏洞。

5. 處理一級主管電子信箱增加容量後自動更改回預設容量的問題，持續追蹤及進行全面清查作業。

十、機房與網路維運

(一) 雲端虛擬桌面服務 (VDI) 之帳號密碼已導入全校師生 SSO 帳密，後續登入只需要使用 SSO 帳密即可。

(二) 雲端服務虛擬機器 2016/09-2017/01 期間新增 24 台虛擬伺服器，成長 16% (現有 178 台)；虛擬桌面放置授權軟體，由 5 種類增加至 7 種類

(三) 調整西子樓無線網路架構，將原有透過校園有線網路通道 (tunnel) 之線路切換為無線網路線路。使西子樓有線及無線線路獨立控管。

(四) 更換生科系 5 樓交換器並處理國研大樓、光電系網路問題。

十一、區網與資安

(一) 新版區網網頁已全部完成並導入現有資料，此次採用全新方式呈現，將過去會議記錄、連線單位流量數據 (MRTG) 等相關資訊呈現在同一網站直接瀏覽，提升其方便性，並完全支援手持式 (SMART) 裝置。

(二) 協助連線單位高師大、輔英科技大學、義守大學、左營高中、國防幹部預備學校處理網路問題。

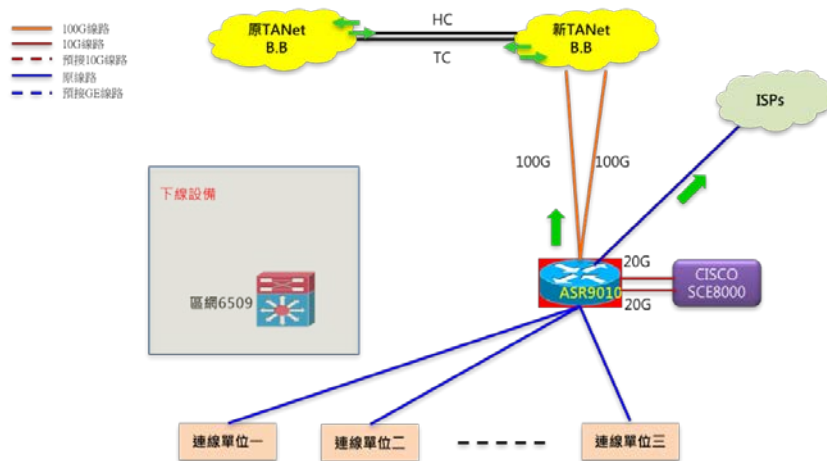
(三) 日本國立研究開發法人情報通信研究機構 (NICT) 於 02/15~16 來訪簽訂合作協定及安裝系統，提升本處網路資安監控能力，促進日本及台灣技術交流。

(四) 針對 ISMS 所規範管理之系統 (包含學籍系統、TANET 路由器、資料庫等重要系統)，進行 106 年度第一次弱點掃描，預計 2/28 前完成。

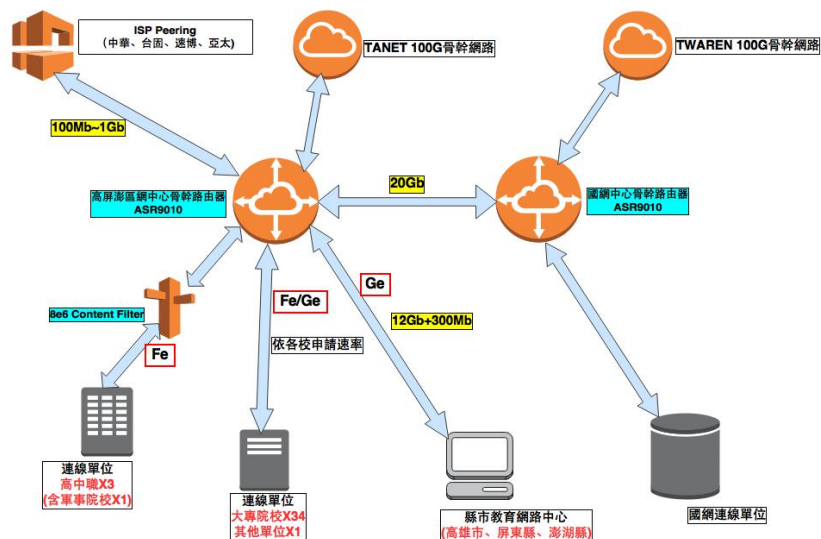
(五) 高屏澎區域網路中心 105 年網路及系統服務報告

1. TANet 100G 新骨幹網路改接已完成並上線：原核心路由器 Cisco 6509 已下線，並更換成新路由器 Cisco ASR 9010，連線單位亦完成改接作業 (如下圖)。

(1) 轉移流程示意圖



(2) 區網中心新架構圖



2. 高屏澎區網中心 APP：

- (1) 將 Android 版本上架至 Google Play，方便連線單位下載使用，並新增推播服務功能。
- (2) 將 Android 版本以開放原始碼方式推廣至桃園區網中心(推廣說明文件詳如附件)。
- (3) iOS 版本開發完成，支援 iPhone/iPad/iPod 等手持式裝置，並上架至 APPLE APP Store。

3. 雲端虛擬機服務

- (1) 提供連線單位雲端虛擬主機服務。

- (2) DNS 虛擬機範本服務：提供 DNS Bind9.9 以上版本。
- (3) 資安支援服務：協助連線單位進行 Wordpress 套件 pingback 漏洞更新及防火牆設定。
- (4) 線上表單申請網址：<http://goo.gl/forms/693L2LReZG>
- (5) 已申請使用虛擬機的連線單位(12 所)：高雄市網、屏東縣網及澎湖縣網、澎湖科大、大仁科大、高雄師範大學、慈惠醫護管理專校、高雄第一科技大學、實踐大學高雄校區、高雄醫學大學、高雄餐旅大學及和春技術學院。
- (6) 與桃園區網中心合作導入異常流量查詢系統(FDNS)，建置完成後，將開放連線單位查詢使用(系統畫面如下)：

高屏澎區網中心 TopN 流量監測

TopN 流量		TopN 流量排行 (小時)									
TopN 流量排行		Keyword: Search									
TopN 流量 (小時)		Hostip	輸入量(封)	輸出量	輸入連結	輸出連結	輸入封包長度	輸出封包長度	Duration(10分鐘)	記錄時間	
UDP Flooding 流量異常		103.235.47.30@6	36	1664	451	447	50	1487	2	08-30 12:00	
UDP Flooding 流量		13.107.4.50@6	0	464	0	200	63	1489	4	08-30 12:00	
UDP 封包異常		140.127.113.12@6	17	1066	2636	2097	58	1302	5	08-30 12:00	
UDP 流量 (小時)		140.127.113.30@6	26	759	8310	5813	76	1378	5	08-30 12:00	
UDP 流量 (10分鐘)		140.127.114.230@6	1889	1301	8082	8424	1012	1138	5	08-30 12:00	
Pacan 異常		140.127.86.250@17	0	535	952	62	97	1300	2	08-30 12:00	
Pacan 異常流量排行		151.101.40.163@6	11	570	906	1062	58	1478	5	08-30 12:00	
Pacan 異常流量 (小時)		154.83.225.46@6	12	626	4	7	48	1454	1	08-30 12:00	
Pacan 異常流量 (10分鐘)		163.28.130.12@17	176	6558	318	382	73	1364	5	08-30 12:00	
TopP 封包異常		163.28.130.12@6	16	1235	687	725	54	1476	5	08-30 12:00	
TopP 封包異常 (小時)		163.28.130.12@17	112	4409	324	368	73	1364	5	08-30 12:00	
TopP 封包異常 (10分鐘)		163.28.130.14@6	29	2418	857	1023	54	1481	5	08-30 12:00	
TopC 連線異常		163.28.130.14@17	203	7388	384	515	74	1363	5	08-30 12:00	
TopC 連線異常排行		163.28.130.14@6	40	2687	585	794	58	1485	5	08-30 12:00	
TopC 連線異常 (小時)		163.28.5.24@6	92	5649	1037	1183	47	1489	5	08-30 12:00	
TopC 連線異常 (10分鐘)		163.28.5.24@6	4	2252	1980	2193	108	1487	5	08-30 12:00	
TCP 異常流量偵測		173.194.81.253@17	7	365	7	13	72	1370	1	08-30 12:00	
世紀鋒測 流量		199.47.217.85@6	18	1210	74	85	52	1485	2	08-30 12:00	
Pandora 流量 (111.111.111.111)		202.188.173.250@6	0	881	0	213	47	1483	5	08-30 12:00	

高屏澎區網中心

- (7) 連線單位縣市網路中心頻寬提升:105 年 11 月底區網中心配合教育部完成縣市網路中心頻寬提升，高雄市教育網路中心頻寬由 6G 升級為 12G，屏東縣教育網路中心由 2G 提為 4G，以提供更優質的服務。
- (8) 區網 BCP 演練競賽成果：104 及 105 連續兩年，配合教育部辦理區網 BCP(業務永續運作計畫)演練競賽獲得特優殊榮，且演練成果文件成為教育部範本。
- (9) 105 年度執行區網計畫獲得優等:105 年度執行臺灣學術網路(TANet)區域網路中心管理運作計畫獲得優等。

國立中山大學 105 學年度第 3 次校務會議

產學營運及推廣教育處工作報告

一、 106 年邁向頂尖大學計畫產學面向績效(統計期間: 1 月 1 日至 2 月 28 日)

- (一)本校非政府機關(企業與法人)產學合作計畫共 14 件，總經費計 2,272 萬元(年度 KPI: 1 億 6,843 萬元)，目標達成率 13.49%，目前洽談中產學合作案計 8 案。
- (二)本校政府機關(含產學合作、科技部產學)及委訓計畫共 13 件，總經費計 1,888 萬元(年度 KPI: 1 億 8,448 萬元)，目標達成率 10.23%。
- (三)本校發明專利領證件數已達 12 件(年度 KPI:109 件)，目標達成率為 11.01%。
- (四)本校完成簽約之技轉收入 9 萬元(年度 KPI: 2,257 萬元)，目標達成率為 0.4%。
- (五)本校已完成進駐之新創企業達 4 家 (年度 KPI: 13 家)，目標達成率為 30.77%。

二、 本校推廣教育績效 (含自辦開班及委訓計畫_統計期間: 106 年 1 月 1 日至 2 月 28 日) :

本校推廣教育課程已開設 3 班，總經費計 66 萬元(年度 KPI:5,500 萬元)，目標達成率 1.2%，洽談中開班案計 10 案。

三、 本處各業務單位媒合活動與業務推廣專案成果

(一) 科技部「萌芽創業推廣計畫」

科技部擬於 4 月辦理第 3 次個案技術徵件，本處已完成潛力個案探勘及徵件，預計 3 月中旬召開校內審查會議。

- (二) 三月底，預定辦理一場產官學交流之「南部創新創業生態圈座談會」，預將邀請高雄地區大專院校具創業代表性之育成領域專家、高雄市產業發展協會主要成員與高雄市政府經發

局長共同與會，針對提升高雄創新創業議題進行討論與意見交流，期共同激盪出高雄創新創業交流提升發展之新方案。

(三) 「智慧財產系列講座-專利申請說明會」

為本校專利申請朝精緻化及商業化目標邁進，本處擬 4 月下旬舉辦「智慧財產系列講座-專利申請說明會」，針對本國及美國專利申請進行解說，期有意瞭解專利申請相關規定之教師及學生，報名參加。(活動時間及地點，詳閱本處網站。)

(四) 本處與國立高雄第一科技大學研發處共同爭取教育部「大學在地實踐聯盟」計畫於 1 月 16 日提出申請，現正審查中(計畫申請金額為 6,000 萬/年)。

(五) 本處於 1 月 26 日接獲科技部來文通知，本校申請「106 年度發明專利申請維護及推廣計畫」一案，最終核定金額為 1,280 萬元，為兩年期計畫；將完善本校專利篩選管理機制、強化專利推廣策略，並持續結合學術資源與商業經營的模式，以創新的智財推廣方法，期能達成績效的提升。

(六) 本處協助辦理華立集團與本校長照輔具、鋰電池相關領域教師及研發團隊於 2 月 9 日進行雙方產學合作交流；本交流會由工學院王院長主持，華立集團由吳志成董事率領相關部門代表出席，雙方就目前研究成果與產品需求相互交換意見；華立會後將與會教師之研發議題與現況，帶回公司進行內部討論並允諾將再拜訪各教師研究室，更實際了解研究成果與實驗室設備，開啟本年度雙方合作契機。

(七) 南科產學協會 2 月 16 日假南科園區南科商場，辦理【奈米新材料產學技術交流媒合會】，西灣產學俱樂部為協辦單位並邀本校潘正堂教授參與技術發表，共襄盛舉。

(八) 本處育成中心受邀參加由全球最大商業引薦平台 BNI 主辦的一年一度國際人脈交流週 INW (International Networking Week)，此活動由各行各業 300 多位企業主共同與會，主要目的為讓南部企業主能充分善加利用產官學研等資源，增強

競爭力。此次活動，除提升本處育成中心知名度及育成資源推廣，並發掘 5 家潛在企業，增加未來合作可能性。

(九) 元味餐飲有限公司、寶可夢科技有限公司及築雲科技有限公司於 1 月 19 通過本校進駐審查並於 2 月 20 日，已正式進駐創新育成中心。

(十) 西灣海洋有限公司於 2 月 22 通過本校進駐審查並於 2 月 27 日，正式進駐創新育成中心。

(十一)積極籌組**大高雄產學合作聯盟**，本校 2016 年與南科管理局洽談設置高雄園區產學專案辦公室，2017 年本校將與高醫大、高雄第一科大、高應大聯合進駐，為園區廠商提供在地即時性服務。待主導單位首長確認執行**(預計經費:\$8,000,000)**。

(十二)推廣教育課程推廣活動「推教嘉年華」辦理成效：

為增加本校推廣教育課程曝光度及提升粉絲團人數，特舉辦推廣教育課程推廣活動「推教嘉年華」，時間為 2 月 20 日至 2 月 24 日，為期一周。活動反應熱烈，藉本處出品海洋環保袋之打卡闖關活動，每天增加約 150 人按讚分享、粉絲團按讚數已突破 1,400 人、粉絲專業課程貼文觸及人數已超過 13,000 人。

四、研究成果媒合與業務推廣活動

(一)鼓勵校內更多教師投入產學合作領域，本處於 2 月 24 日舉辦說明會介紹經濟部產學研價值創造計畫簡介、本校產學合作平台與推廣模式、**【非科技部產學合作計畫】及【科技部產學合作計畫】校內申請流程及注意事項**，期藉此能提升校內教師進行產學合作計畫之意願，活絡校內產學合作風氣。本活動吸引近 30 位教師及助理同仁踴躍參加並熱烈討論發問。

(二)本處培植**第三期貨櫃創業團隊洄遊吧有限公司**參加大專畢業生創業服務計畫(U-START)第二階段績優創業團隊複審，**獲得教育部補助 30 萬創業獎金。**



華立集團 產學合作交流活動

華立集團 產學合作交流活動



產學合作計畫業務推廣說明會



USTART 計畫創業團隊迴遊吧合影

五、貨櫃捐贈計畫：

	捐贈單位(人員)	實物捐贈品項	市價(元)
105	張德盛	油漆	132,104
	宗泰科技工程股份有限公司	監視系統設備	74,140
	大博鋼鐵股份有限公司	電梯外包覆烤漆鋼板	168,600
	中華民國國立中山大學校友總會	工程	3497,295
	小計		3,872,139
106	中華民國國立中山大學校友總會	工程+山坡地開發利用回饋金規費	2,971,095
	小計		2,971,095
	總計		6,843,234

六、計畫徵求或申請訊息：

項次	計畫名稱	申請時間	說明
一	產學研發聯盟 合作計畫 106 年半導體 領域試辦計畫	即日起至 3 月 26 日止	一、針對我國面臨國際競爭具高度迫切性、前瞻技術及高階人才需求之關鍵產業，科技部鼓勵籌組產學研發聯盟，106 年半導體領域先試辦，並分類為 IC 設計、製造及封測。 二、計畫申請書審查：由執行機構檢附聯盟出具之聯盟推薦證明文件、申

			請人與企業之合作約定書及計畫申請書向科技部提出申請。
--	--	--	----------------------------

七、產學合作業務推廣活動預告：

項次	活動名稱	時間	地點	活動內容/效益
一	技術報告升等制度說明會	3 月 17 日 下午 2 時	行政大樓 4002 室	為使教師更加瞭解技術報告升等管道，特舉辦經驗分享會，本場擬邀國立高雄應用科技大學觀光管理系王明元教授及國立屏東科技大學水產養殖系陳英男教授蒞校分享。
二	文化部補助課程：第二期『海洋文化資產綜合學程』學分班	2 月 21 日起	國研大樓	台灣文化資產保存維護意識逐漸抬頭，本校具完整海洋文化教學資源並精心設計課程，期能透過理論與實務並重的課程安排，培育更多海洋文化資產人才，建立海洋文化保存、修復、再利用的能力與技術並宣導海洋文化，提升台灣人民文化資產的知識與內涵並增進就業職能。
三	106 年第 1 期 高雄市民學苑	106 年 3 月 14 日起 陸續開課	國研大樓	為推展本市成人教育，提供市民進修機會，充實市民生活內涵，淨化人心，增進家庭幸福，增加生活基本知能，培養正當休閒娛樂，改善社會風氣，提昇本市文化氣息。開班課程：陶藝彩繪應用班、繪畫入門、瑜珈提斯、烙畫文創基礎班。

國立中山大學 105 學年度第 3 次校務會議

環安中心工作報告

一、翠嶺道道路交通改善

(一)西側道路(武嶺宿舍下方)拓寬

此路段路窄且彎度較大，騎乘機車容易發生交通意外事故。從路緣向山壁外方向搭支撐架，設立機車停放平台，將既有道路拓寬約 2 公尺(施工範圍總長約 52 公尺)，以提高行車安全。

(二)西側道路拓寬及柏油路面鋪設(規劃中)

宿舍下方階梯末端敲除(突出路面處)，五叉路口、電資大樓周邊道路重新鋪設柏油。

二、壽山門車輛交通管制及動線改善

(一) 壽山門車輛交通管制

無本學年度停車證之汽車，禁止由壽山門進入校區，改由西子灣大門進入並將車輛停放在收費停車場。（柴山居民車輛、貨運、公車、計程車、軍警消防車、施工車、郵車等不在此限）

(二) 汽車違規拖吊取締

不定時『拖吊』取締（提醒尚未辦理汽車停車證之老師同仁，請盡速至車管會辦理）

(三) 壽山門動線改善（內縮分隔島工程）

本校壽山門叉路多且動線較為複雜，106/1/3 將教職員宿舍下方轉往教學區之彎道處分隔島內縮，並減緩陡坡坡度，以提供宿舍區及入校來車一個較大且坡度較小的緩衝車道空間。

三、校園停車場整地工程案

整地範圍包含三區域：大排水溝南側機車停車場、海堤停車場、國研南側機車停車場

四、校園垃圾減量

為能減少垃圾產出量、降低處理費，以期達到垃圾減量節省經費，擬試行處理措施：

- (一) 加設監視系統，以防止非本校人員偷倒垃圾至校園增加垃圾量。
- (二) 子母車區加設鐵鍊，以防止非本校人員於下班後將子母車推至入口處傾倒垃圾。
- (三) 設定開放時間，每日定時開放 30 分鐘，供校區清潔人員倒垃圾，並由管理員檢視樹枝等是否合乎環保局規定，其餘時間不開放，若有特殊情形，仍可請處理員開鎖進入。
- (四) 垃圾場亦有商請志工處理可利用之資源垃圾，以期減少垃圾量。垃圾場亦有商請志工處理可利用之資源垃圾，以期減少垃圾量。

五、實驗室安全衛生查核

針對本校實驗室進行安全衛生查核，查核項目包括一般環境、用電安全、壓力容器及藥品安全等項目，查核不符合規定項目，已發文請實驗室進行改善，改善期限約二週。

六、106 年職業安全衛生管理計畫實施期程

(一) 毒性化學物質管理

1 月、4 月、7 月、10 月之 14 日前實驗室登錄毒性化學物質運作紀錄於本校能資源及環境管理網頁平台，並將資料彙整後登載於教育部網站。

(二) 廢液清運及處理

3 月、6 月、9 月、12 月辦理實驗室廢酸、廢鹼及廢有機液清運及處理作業。

(三) 優先管理化學品管理

4 月及 9 月調查及更新本校實驗室優先管理化學品之運作者基本資料與運

作資料，並將資料彙整後登載於勞動部網站。

(四) 機械及設備管理

4 月及 10 月調查及更新本校實驗室危險性機械設備之種類及數量，並將資料彙整後登載於教育部網站。

(五) 局部排氣裝置檢查

5 月進行本校實驗室局部排氣裝置之吸排氣能力檢查。

(六) 作業環境監測

6 月及 12 月委託中央主管機關認可之作業環境監測機構，進行校內中央空調場所及實驗室作業環境採樣及監測，並將資料彙整後登載於勞動部網站。

(七) 實驗室安全衛生查核

8 月及 9 月進行實驗室一般環境、用電安全、壓力容器及藥品使用等項目之安全衛生查核。

(八) 安全衛生教育訓練

10 月辦理 6 小時新進實驗室教職員生安全衛生教育訓練；另於 11 月辦理 3 小時新進及在職教職員辦理一般安全衛生暨安全衛生暨在職教育訓練。

(九) 緊急應變演練

11 月辦理實驗室個人防護裝備穿戴及模擬事故發生之緊急應變演練。

國立中山大學 105 學年度第 3 次校務會議

藝文中心工作報告

一、「2017 中山陽光藝術季 藝展風華」展演節目經公開徵選及聯繫後，各展演節目於 106 年 3 月 4 日至 106 年 6 月 11 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、音樂類、戲劇類、視覺藝術類、哲學與美學系列演講、傳統及親子演講等 7 類計 28 場次，內容精采可期，歡迎各位長官同仁蒞臨觀賞。

「2017 中山陽光藝術季 藝展風華」展演節目總表		
項次	日 期	活 動 名 稱
1.	3 月 4 日(六)	詩情樂韻 余光中
2.	3 月 13 日(一)	鬆動認識的邊界
3.	3 月 16 日(四)-4 月 7 日(五)	新藝新聲 兩岸青年視覺藝術交流展
4.	3 月 16 日(四)	辛幸純鋼琴獨奏會 畫說音像
5.	3 月 25 日(六) 3 月 26 日(日)	2016 冬季巧虎大型舞台劇 《魔法的祕密花園》
6.	3 月 29 日(三)	天馬行空談音樂
7.	4 月 10 日(一)	走向社會變革的劇場實踐
8.	4 月 14 日(五)-5 月 6 日(六)	齊美.南方 黃光男師生聯展
9.	4 月 14 日(五)	一夜俄羅斯 男低音羅俊穎獨唱會
10.	4 月 21 日(五) 4 月 22 日(六) 4 月 23 日(日)	《釧兒》 音樂劇

11.	4 月 26 日(三)	品牌台灣
12.	4 月 29 日(六)	兒童音樂劇《怪怪蛋》
13.	4 月 29 日(六)	大競奏
14.	5 月 12 日(五) 5 月 13 日(六)	《貴人迷》 國立中山大學劇場藝術學系畢業製作
15.	5 月 15 日(一)	如何生產亞洲？
16.	5 月 17 日(三)-6 月 11 日(日)	城市風景 II 黃俊傑
17.	5 月 19 日(五) 5 月 20 日(六)	百老匯歌舞劇《我愛紅娘》
18.	5 月 24 日(三)	范蠡與西施
19.	6 月 1 日(四)	黃盟傑的爵士新樂章

二、逸仙館屋頂及露台防水工程案已於 1 月 25 日開標，由新岩營造股份有限公司得標並於 2 月 13 日開工，另亦配合屋頂修繕工程之進度陸續進行館內舞台吊桿鋼纜、電線迴路、觀眾席塑膠地磚及座椅清洗等各項修繕維護事宜，以期維護館內使用安全及演出品質。

三、「新藝新聲兩岸青年視覺藝術交流展」於 3 月 16 日至 4 月 7 日於蔣公行館展出，歡迎各位長官同仁蒞臨觀賞。

國立中山大學 105 學年度第 3 次校務會議

校友服務中心工作報告

一、校友服務：

(一)校友聯誼與服務

1. 105 年度系所校友服務與聯繫獎勵作業。
2. 協助各校友會會務：臺北市校友會通訊錄整理與申請會址相關事宜、校友總會第七屆第四次理監事會議與第一次臨時理監事會議相關事宜。
3. 協助 106/2/12(日)香港校友會成立大會相關事宜。
4. 辦理 105 年度系所校友服務與聯繫獎勵作業。
5. 辦理校友服務中心行政助理徵選面試作業。
6. 協助 106/3/5(日)馬來西亞校友會第三屆第二次會員大會校內師長錄祝賀詞。

二、募款業務

- (一)統整年度全校受贈收入。
- (二)辦理 105 年度院系所推動校務基金勸募獎勵金提撥事宜，共發放資本門獎勵金 1,583,200 元，經常門獎勵金 1,424,000 元，合計 3,007,200 元整。
- (三)106/01/18(三)假行政大樓 7 樓校史室&露臺辦理「乘風萬里・轉動人生」增進國際視野清寒獎助學金捐贈儀式。
- (四)106/2/17(五)假西子樓校友會館辦理 105 學年度校務發展諮詢顧問推動委員會議暨 2017 新春聯誼。
- (五)配合財政部推動綜所稅各項扣除額單據電子化作業，已完成提供 105 年度捐贈資料(指捐贈者身分證統一編號有完整建檔者)，以「扣除額單位電子資料交換系統」傳送稽徵機關。

(六)製作 105 年度募款績效報告及 105 年度募款年報。

(七)106/03/06(一)辦理 106 年度第一次募款策略規劃暨推動委員會會議。

三、紀念品業務

(一)辦理 105 年第四季校園紀念品回饋金入帳事宜，銷售收入稅前金額 1,408,701 元，授權金回饋計 118,792 元。

(二)106 年畢業季校園紀念品設計規劃。

(三)開發國立中山大獮卡卡畢業袍玩偶及招標事宜。

四、校友電子報及校友證

(一)校友服務中心電子報

1. 1/1(日)出刊第 17 期校友電子報。主題為「祝福中山人新年快樂 雞年行大運」。
2. 2/2(四) 出刊第 18 期校友電子報。主題為「中山 36 週年生日快樂！西灣之光傑出校友頒獎」。
3. 3/2(四) 出刊第 19 期校友電子報。主題為「中山大學 3 位副校長佈達 中山 DNA4.0 全新啟動」。

(二)第 17-19 期校友電子報採訪校友亮點系列報導：

1. 最美女神創造最美麗的傳奇 微細科技陳素蓁總經理。
2. 卓越者的推手 幕後功臣 凱亞養殖場負責人鄭志強。
3. 誠信至上點石成金 和闐營造邱淵郎總經理。
4. 為善不欲人知 行善不落人後 漢明中醫陳神發院長。
5. 柔中蘊剛 逆境絕不妥協 大昌關係企業機構邱莉雯董事長。
6. 領袖魅力絕倫 靈敏的商機嗅覺 文雄眼鏡張文雄執行長。

(三)簽訂校友證特約商店：

1. 旭晶餐飲 Vita café(EMBA-15 張翔傑)。
2. 四季旅館事業相關 12 家飯店(IEMBA-4 姜昶名)。

3. 承億文旅相關 5 家飯店(企管系 98 級陳瑄筑)
4. 承億輕旅相關 4 家飯店(企管系 98 級陳瑄筑)
5. 浮樂德休閒事業相關 11 家飯店(EMBA-3 蔡崇禮)。

五、西子樓校友會館會館服務

(一) 場地活動

1. 01/03(二)社科院李登輝研究中心成果展。
2. 01/07(六)校友 EMBA15 張翔傑公司聚會。
3. 01/13(五)李清潭老師亞太產經研討會。
4. 01/21(六)高雄市校友會早餐會。
5. 01/23(一)西灣天使投資審查會議。
6. 01/30、2/4、2/11 高雄市 2017 元宵節觀光局、警察鼓山分局前進指揮站。
7. 02/04(六)高雄市校友會新春團拜春酒。
8. 02/11(六)管院校友會新春團拜聯誼。
9. 02/17(五) 105 學年度校務發展諮詢顧問及推動委員會議暨 2017 年新春聯誼。
10. 02/25(六)高雄市校友會早餐會。
11. 02/25(六)雄大會理監事會議。

(二) 西子樓館務

1. 辦理統一商場租約協商相關事宜。

國立中山大學 105 學年度第 3 次校務會議 人事室工作報告

壹、法令及業務宣導

一、105 學年度第 2 學期<教職員工下午茶 CoTeaTime 活動>續辦,自 106 年 3 月 1 日起自 6 月 14 日止,活動時間調整為每週三下午 3 時至 5 時,與學生事務處<支持 I 運動、動起來>方案併同實施。

二、為配合國家年金改革方案，本室業於 106 年 2 月 7 日上午 9 時 30 分於行政大樓 5007 會議室辦理「國家年金改革方案草案說明會」，計有 43 位現職及退休人員參與。

三、有關行政院修正「行政院與所屬中央及地方各機關公務人員休假改進措施」第三點、第五點、第七點規定，本校業以 106 年 3 月 2 日中人字第 1060001707 號書函轉知所屬在案。自 106 年 3 月 1 日起，放寬觀光旅遊額度補助範圍，將『旅行業』、『旅宿業』、『觀光遊樂』、『交通運輸』納入觀光旅遊額度補助範圍。

(一) 查詢『國民旅遊卡』（網址：<http://travel.nccc.com.tw/chinese/>），點選『特約商店』

(二) 點選行業別『旅行業』、『旅宿業』、『觀光遊樂』、『交通運輸』業查詢特約商店。

(三) 依上面第 2 點所查詢的特約商店，於請休假期間，前往刷卡。

四、配合教育部於 105 年 5 月 25 日修正「專科以上學校教師資格審定辦法」，

修訂本校「教師評審委員會設置辦法」、「教師及研究人員聘任規則」、「教師及研究人員升等審查辦法」、「專業技術人員聘任、升等及資格審查實施要點」、「教師違反送審教師資格規定及學術倫理案件處理要點」等 5 種法規，自 106 年 2 月 1 日起施行，並以 106 年 3 月 3 日中人字第 1060500256 號書函轉知所屬在案，主要修正重點臚列如下：

- (一)教師升等代表著作「5 年內」及參考著作「7 年內」年限修正為「升等前一職級內」。
- (二)送審之專門著作、作品、成就證明或技術報告至多五至十件。
- (三)教師因不服教評會之處置，依法提起行政救濟，經申訴受理機關或其他救濟機關要求依相關法令規定辦理，系所(組)教評會或院教評會仍不辦理者，經同一教師申訴受理機關或救濟機關再判定違法者，得逕由上一級之教評會重為審查。

國立中山大學 105 學年度第 3 次校務會議

主計室工作報告

一、105 會計年度概編決算收支餘絀及資本支出情形（尚未審定）

（一）、收支餘絀情形：（詳附件 1：收支餘絀決算表）

本年度業務總收入實收數 33 億 4,870 萬 3,557 元，較預算數增加 2 億 8,768 萬 2,557 元，約增加 9.40%；業務總成本實支數 34 億 938 萬 4,020 元，較預算數增加 1 億 8,863 萬 1,020 元，約增加 5.86%。收支相抵短絀 6,068 萬 463 元。

（二）、固定資產建設改良擴充執行情形：（詳附件 2：固定資產建設改良擴充明細表）

土地改良物增置 34 萬 5,130 元、房屋及建築增置 1,295 萬 728 元、機械及設備增置 3 億 184 萬 2,069 元、交通及運輸設備增置 1,541 萬 591 元、什項設備增置 6,364 萬 2,882 元，合計 3 億 9,419 萬 1,400 元，執行率為 99.57%。

二、106 會計年度預算分配辦理情形

（一）、106 會計年度各單位預算分配業經本校 105 學年度第 1 學期第 10 次行政會議決議通過。

（二）、106 年度預算分配，除專案簽准或經分配會議會前會議決議外，原則上比照 105 年度辦理。

106 年度分配經費較 105 年度增加部分：

1. 106 年度增撥依總務處預估學術單位 105 年度預計用電金額之 30% 1,533 萬元作為各學術單位業務費(含電費)補助，並依 105 年度回饋各學術單位水電費之競爭回饋金(即 104 年度獲核計畫經費)比率分配。
2. 106 年度學術單位電費補助 20%額度，由總務處每 2 個月依實際支用金額之 20%分配。
3. 提升招生績效獎勵金 106 年度學校部分比照 105 年度編列 250 萬元，惟系所部分不再由各院經費控留。
4. 人事室承辦各項業務（含文康活動費）經費增加為 450

萬元，較 105 年度增加 175 萬元。

5. 性別平等教育專款經費增加為 250 萬元，較 105 年度增加 200 萬。
6. 通識中心創意教學計畫分配 905 萬 6,000 元，較 105 年度增加 883 萬 5,000 元。
7. 為建置友善、安全、永續的智慧校園，分配永續校園建設 1 億 5,000 萬元。
8. 106 年度中山博士菁英獎學金增加分配為 1,500 萬元。

三、106 會計年度截至 02 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 30 億 7,026 萬 5,000 元，截至 2 月底止分配數 6 億 5,004 萬 7,000 元，實收數 5 億 8,629 萬 5,270 元，較分配數減少 6,375 萬 1,730 元，約減少 9.81%；業務總成本預算編列 32 億 2,999 萬 7,000 元，截至 2 月底止分配數 6 億 5,451 萬 9,000 元，實支數 5 億 8,632 萬 3,070 元，較分配數減少 6,819 萬 5,930 元，減少約 10.42%。收支相抵短絀 2 萬 7,800 元，較分配數減少短絀 444 萬 4,200 元。

(二)、資本支出計畫執行部份：

本年度資本支出應執行數 2 億 8,102 萬 7,000 元，累計預算分配數 1,872 萬元，截至 2 月底止實際執行 469 萬 6,132 元。

四、107 會計年度校務基金概算編列情形

- (一)、教育部補助額度係依 106 年度補助額度先行編列，惟實際數俟教育部確定後再行調整。
- (二)、高教深耕計畫暫以 2 億 6,000 萬元編列。
- (三)、業務總收入為 30 億 9,453 萬 1 千元，業務總支出為 32 億 5,426 萬 3 千元，短絀 1 億 5,973 萬 2 千元。
- (四)、固定資產 3 億 2,466 萬 5 千元，其中土地改良物 3,800 萬元、機械及設備 2 億 1,083 萬 5 千元、交通及運輸設備 941 萬 2 千

元、什項設備 6,641 萬 8 千元。

(五)、倘因教育部、行政院、立法院增刪(調整)指定科目及額度者，依其規定辦理；倘未指定科目及額度，授權自行調整者，擬提請校長依計畫優先順序及必要性酌予裁量。

本案已提 106 年度第 1 次校務基金管理委員會審議。

五、科技部計畫經費結報講習

為增進同仁對會計作業相關法規之認知，提昇行政效率，本室於本(106)年 3 月 20 日及 3 月 21 日舉辦科技部經費結報講習會，內容包含一般性經費結報基本概念、科技部計畫經費結報相關規定及注意事項與會計系統網路請購，通過人員核給認證編號，俾憑辦理經費結報業務。

國立中山大學校務基金
收支餘絀決算表

中華民國105年度

單位:新臺幣元

科目	本年度預算數			本年度		
	政府補助收入	自籌收入	合計	金額	%	金額
業務收入	1,282,504,000.00	1,576,470,000.00	2,858,974,000.00	100.00		1,347,765,138.00
教學收入	0.00	1,565,303,000.00	1,565,303,000.00	54.75		0.00
學雜費收入	0.00	559,604,000.00	559,604,000.00	19.57		0.00
學雜費減免(-)	0.00	-21,900,000.00	-21,900,000.00	-0.77		0.00
進教合作收入	0.00	977,599,000.00	977,599,000.00	34.19		0.00
推廣教育收入	0.00	50,000,000.00	50,000,000.00	1.75		0.00
其他業務收入	1,282,504,000.00	11,167,000.00	1,293,671,000.00	45.23		1,347,765,138.00
學校教學研究補助收入	1,051,430,000.00	0.00	1,051,430,000.00	36.78		1,051,430,000.00
其他補助收入	231,074,000.00	0.00	231,074,000.00	8.08		296,335,138.00
雜項業務收入	0.00	11,167,000.00	11,167,000.00	0.39		0.00
業務成本與費用	1,577,806,000.00	1,508,402,000.00	3,086,208,000.00	107.95		1,595,125,748.00
教學成本	1,310,065,000.00	1,290,805,000.00	2,600,870,000.00	90.97		1,319,092,925.00
教學研究及訓練成本	1,310,065,000.00	308,706,000.00	1,618,771,000.00	56.62		1,319,092,925.00
建築合作成本	0.00	938,599,000.00	938,599,000.00	32.83		0.00
推廣教育成本	0.00	43,500,000.00	43,500,000.00	1.52		0.00
其他業務成本	32,130,000.00	112,829,000.00	144,959,000.00	5.07		51,344,506.00
學生活費及獎助金	32,130,000.00	112,829,000.00	144,959,000.00	5.07		51,344,506.00
管理及總務費用	235,611,000.00	93,601,000.00	329,212,000.00	11.52		224,688,317.00
管理費用及總務費用	235,611,000.00	93,601,000.00	329,212,000.00	11.52		224,688,317.00
其他業務費用	0.00	11,167,000.00	11,167,000.00	0.39		0.00
雜項業務費用	0.00	11,167,000.00	11,167,000.00	0.39		0.00
業務餘絀(短絀-)	-295,302,000.00	68,068,000.00	-227,234,000.00	-7.95		-247,360,610.00
業務外收入	0.00	202,047,000.00	202,047,000.00	7.07		0.00
財務收入	0.00	30,000,000.00	30,000,000.00	1.05		0.00
利息收入	0.00	29,400,000.00	29,400,000.00	1.03		0.00
兌換賸餘	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
投資賸餘	0.00	600,000.00	600,000.00	0.02		0.00
其他業務外收入	0.00	172,047,000.00	172,047,000.00	6.02		0.00
資產使用及權利金收入	0.00	119,206,000.00	119,206,000.00	4.17		0.00
受贈收入	0.00	44,841,000.00	44,841,000.00	1.57		0.00
賠(補)償收入	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
違規罰款收入	0.00	2,000,000.00	2,000,000.00	0.07		0.00
雜項收入	0.00	6,000,000.00	6,000,000.00	0.21		0.00
業務外費用	25,166,000.00	109,379,000.00	134,545,000.00	4.71		18,697,149.00
其他業務外費用	25,166,000.00	109,379,000.00	134,545,000.00	4.71		18,697,149.00
雜項費用	25,166,000.00	109,379,000.00	134,545,000.00	4.71		18,697,149.00
業務外餘絀(短絀-)	-25,166,000.00	92,668,000.00	67,502,000.00	2.36		-18,697,149.00

決算數				比較增減				上年度決算數			
自籌收入		合計									
金額	金額	%	金額	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
1,733,459,236.00	3,081,224,374.00	100.00	222,250,374.00	7.77	3,039,574,156.00	100.00					
1,718,142,716.00	1,718,142,716.00	55.76	152,839,716.00	9.76	1,664,887,500.00	54.77					
557,705,712.00	557,705,712.00	18.10	-1,898,288.00	-0.34	548,276,958.00	18.04					
-21,330,379.00	-21,330,379.00	-0.69	569,621.00	-2.60	-20,776,412.00	-0.68					
1,126,823,940.00	1,126,823,940.00	36.57	149,224,940.00	15.26	1,087,189,140.00	35.77					
54,943,443.00	54,943,443.00	1.78	4,943,443.00	9.89	50,197,814.00	1.65					
15,316,520.00	1,363,081,658.00	44.24	69,410,658.00	5.37	1,374,686,656.00	45.23					
0.00	1,051,430,000.00	34.12	0.00	0.00	1,052,403,000.00	34.62					
0.00	296,335,138.00	9.62	65,261,138.00	28.24	307,903,397.00	10.13					
15,316,520.00	15,316,520.00	0.50	4,149,520.00	37.16	14,380,259.00	0.47					
1,695,165,022.00	3,290,290,770.00	106.79	204,082,770.00	6.61	3,196,842,249.00	105.17					
1,481,827,963.00	2,800,920,888.00	90.90	200,050,888.00	7.69	2,745,060,958.00	90.31					
363,660,856.00	1,682,753,781.00	54.61	63,982,781.00	3.95	1,668,658,354.00	54.90					
1,068,110,385.00	1,068,110,385.00	34.67	129,511,385.00	13.80	1,031,209,995.00	33.93					
50,056,722.00	50,056,722.00	1.62	6,556,722.00	15.07	45,192,609.00	1.49					
120,039,236.00	171,383,742.00	5.56	26,424,742.00	18.23	165,141,568.00	5.43					
120,039,236.00	171,383,742.00	5.56	26,424,742.00	18.23	165,141,568.00	5.43					
78,313,217.00	303,001,534.00	9.83	-26,210,466.00	-7.96	274,946,150.00	9.05					
78,313,217.00	303,001,534.00	9.83	-26,210,466.00	-7.96	274,946,150.00	9.05					
14,984,606.00	14,984,606.00	0.49	3,817,606.00	34.19	11,693,573.00	0.38					
14,984,606.00	14,984,606.00	0.49	3,817,606.00	34.19	11,693,573.00	0.38					
38,294,214.00	-209,066,396.00	-6.79	18,167,604.00	-8.00	-157,268,093.00	-5.17					
267,479,183.00	267,479,183.00	8.68	65,432,183.00	32.38	251,920,954.00	8.29					
48,534,282.00	48,534,282.00	1.58	18,534,282.00	61.78	44,149,083.00	1.45					
42,791,341.00	42,791,341.00	1.39	13,391,341.00	45.55	43,180,788.00	1.42					
418,044.00	418,044.00	0.01	418,044.00		0.00	0.00					
5,324,897.00	5,324,897.00	0.17	4,724,897.00	787.48	968,295.00	0.03					
218,944,901.00	218,944,901.00	7.11	46,897,901.00	27.26	207,771,871.00	6.84					
144,681,342.00	144,681,342.00	4.70	25,475,342.00	21.37	137,912,439.00	4.54					
60,025,157.00	60,025,157.00	1.95	15,184,157.00	33.86	57,126,877.00	1.88					
0.00	0.00	0.00	0.00		29,797.00	0.00					
502,445.00	502,445.00	0.02	-1,497,555.00	-74.88	260,036.00	0.01					
13,735,957.00	13,735,957.00	0.45	7,735,957.00	128.93	12,442,722.00	0.41					
100,396,101.00	119,093,250.00	3.87	-15,451,750.00	-11.48	117,943,877.00	3.88					
100,396,101.00	119,093,250.00	3.87	-15,451,750.00	-11.48	117,943,877.00	3.88					
100,396,101.00	119,093,250.00	3.87	-15,451,750.00	-11.48	117,943,877.00	3.88					
167,083,082.00	148,385,933.00	4.82	80,883,933.00	119.82	133,977,077.00	4.41					

國立中山大學校務基金
收支餘絀決算表

中華民國105年度

單位:新臺幣元

科 目	本 年 度 預 算 數				本 年 度	
	政府補助 收 入	自 籌 收 入		合 計	政府補助 收 入	合 計
		金 額	%		金 額	%
本期賸餘(短絀)	-320,468,000.00	160,736,000.00	-5.59	-159,732,000.00	-266,057,759.00	-0.77

決 算 數		合 計		比 較 增 減		上 年 度 決 算 數	
自籌收入	金 額	金 額	%	金 額	%	金 額	%
	205,377,296.00	-60,680,463.00	-1.97	99,051,537.00	-62.01	-23,291,016.00	-0.77

國立中山大學校務基金
固定資產建設改良擴充明細表

中華民國105年度

單位:新臺幣元

科 目	可 用 預 算 數		
	以前年度保留數	本年度預算數	本年度基金先行辦理數
固定資產之增置	10,264,995.00	260,825,000.00	124,793,000.00
土地改良物	0.00	7,500,000.00	2,686,000.00
土地改良物	0.00	7,500,000.00	2,686,000.00
土地改良物	0.00	7,500,000.00	2,686,000.00
未完工程-土地改良物	0.00	0.00	0.00
房屋及建築	4,811,460.00	0.00	3,846,000.00
房屋及建築	4,811,460.00	0.00	3,846,000.00
房屋及建築	4,811,460.00	0.00	3,846,000.00
機械及設備	3,769,535.00	202,680,000.00	108,461,000.00
機械及設備	3,769,535.00	202,680,000.00	108,461,000.00
機械及設備	3,769,535.00	202,680,000.00	108,461,000.00
訂購機件、機械及設備	0.00	0.00	0.00
交通及運輸設備	69,000.00	10,519,000.00	9,800,000.00
交通及運輸設備	69,000.00	10,519,000.00	9,800,000.00
交通及運輸設備	69,000.00	10,519,000.00	9,800,000.00
什項設備	1,615,000.00	40,126,000.00	0.00
什項設備	1,615,000.00	40,126,000.00	0.00
什項設備	1,615,000.00	40,126,000.00	0.00
訂購機件、什項設備	0.00	0.00	0.00
小 計	10,264,995.00	260,825,000.00	124,793,000.00
撥入受贈及整理	0.00	10,000,000.00	0.00
房屋及建築	0.00	0.00	0.00
房屋及建築	0.00	0.00	0.00
房屋及建築	0.00	0.00	0.00
機械及設備	0.00	10,000,000.00	0.00
機械及設備	0.00	10,000,000.00	0.00
機械及設備	0.00	10,000,000.00	0.00
交通及運輸設備	0.00	0.00	0.00
交通及運輸設備	0.00	0.00	0.00
交通及運輸設備	0.00	0.00	0.00
什項設備	0.00	0.00	0.00
什項設備	0.00	0.00	0.00
什項設備	0.00	0.00	0.00
小 計	0.00	10,000,000.00	0.00
合 計	10,264,995.00	270,825,000.00	124,793,000.00
政府補助收入支應	10,264,995.00	117,786,000.00	0.00
固定資產之增置	10,264,995.00	117,786,000.00	0.00

合 計	決 算 數	比 較 增 減 數	本年度保留數	說 明
395,882,995.00	394,191,400.00	-1,691,595.00	0.00	
345,130.00	345,130.00	0.00	0.00	本年度以自籌收入支應固定資產之增置，土地改良物預算編列不足數268萬6,000元，備校內程序補列預算。
345,130.00	0.00	-345,130.00	0.00	
0.00	345,130.00	345,130.00	0.00	
12,950,728.00	12,950,728.00	0.00	0.00	本年度以自籌收入支應固定資產之增置，房屋及建築預算編列不足數384萬6,000元，備校內程序補列預算。
12,950,728.00	12,950,728.00	0.00	0.00	
301,842,069.00	301,842,069.00	0.00	0.00	本年度以自籌收入支應固定資產之增置，機械及設備預算編列不足數1億846萬1,000元，備校內程序補列預算。
301,842,069.00	301,450,439.00	-391,630.00	0.00	
0.00	391,630.00	391,630.00	0.00	
15,410,591.00	15,410,591.00	0.00	0.00	本年度以自籌收入支應固定資產之增置，交通及運輸設備預算編列不足數980萬元，備校內程序補列預算。
15,410,591.00	15,410,591.00	0.00	0.00	
65,334,477.00	63,642,882.00	-1,691,595.00	0.00	
65,334,477.00	63,573,963.00	-1,760,514.00	0.00	
0.00	68,919.00	68,919.00	0.00	
395,882,995.00	394,191,400.00	-1,691,595.00	0.00	
10,000,000.00	38,952,711.00	28,952,711.00	0.00	
0.00	17,875,029.00	17,875,029.00	0.00	一、撥入之受贈資產379萬7,999元。 二、上年度未完工程本年度轉正房屋及建築1,407萬7,030元。
0.00	17,875,029.00	17,875,029.00	0.00	
10,000,000.00	20,763,727.00	10,763,727.00	0.00	一、撥入之受贈資產196萬2,948元。 二、上年度訂購機件本年度轉正機械設備1,880萬779元。
10,000,000.00	20,763,727.00	10,763,727.00	0.00	
0.00	105,000.00	105,000.00	0.00	一、撥入之受贈資產2萬5,000元。 二、上年度訂購機件本年度轉正交通及運輸設備8萬元。
0.00	105,000.00	105,000.00	0.00	
0.00	208,955.00	208,955.00	0.00	一、撥入之受贈資產20萬6,915元。 二、上年度訂購機件本年度轉正什項設備2,040元。
0.00	208,955.00	208,955.00	0.00	
10,000,000.00	38,952,711.00	28,952,711.00	0.00	
405,882,995.00	433,144,111.00	27,261,116.00	0.00	
128,050,995.00	127,895,170.00	-155,825.00	0.00	

國立中山大學 105 學年度第 3 次校務會議 秘書室工作報告

一、 106 年度「新聞亮點獎勵」經費編列 100 萬元，分為二次獎勵，105 學年度第 1 學期「新聞亮點獎勵」業奉核定，本次獎勵計 50 萬 5 千元，獎助前 10 名 11 個績優學術單位。依序為：社科院 140,000 元、海科系 80,000 元、海工系 55,000 元、環工所 45,000 元、社會系 40,000 元、資管系 40,000 元、管理學院 25,000 元、行傳所 25,000 元、生醫所 20,000 元、公事所 20,000 元及光電系 15,000 元。

二、 為充實本校英文首頁內容，105 年底經圖資處協助新增英文新聞版面，公共事務組已陸續製作並刊登英文新聞。

➤ 題材選擇：教師研發成果、國際招生特色、外籍生活動、國際學術交流、國際排名及其他重大校務訊息等。

➤ 目前以翻譯中文新聞內容為主，有關教師研究、教學等內容，為求學術嚴謹，翻譯稿內容經教師確認無誤後方公開刊登。

➤ 已刊登 12 則英文新聞，歡迎各單位踴躍提供英文新聞稿。



三、第 57 期「中山新聞電子報—新春團拜 3 副校長佈達 中山 DNA4.0 全新啟動」已於 2 月 14 日出刊並寄發全校師生，亦可由學校首頁>>電子書報或中山新聞網>>中山新聞電子報連結各期電子報。



四、2 月 18 日化學系「氣膠科學研究中心」成立舉行揭牌儀式，本校發布「氣膠科學研究中心」採訪通知及新聞稿，聯合/自由/中時等報社、民視/大愛/公視等電視台，共 15 家媒體蒞臨採訪，新聞露出 20 則。



國立中山大學 105 學年度第 3 次校務會議

【附中工作報告】

一、教務處

(一)【專案計畫】

- 1.獲選擔任「十二年國教課程綱要」前導學校。

(二)【與母大學交流】

- 1.105 學年度高雄市全民科學週開幕典禮 3 月 3 日在附中舉辦。
- 2.通識中心席德恩助理教授本學期社團時間(週五第 5-6 節)擔任高一人文班、國際交流社的課程：「社會倫理議題」講座與英文科老師共同研發 106 年度高一多元選修課程。

(三)【師生校外競賽榮譽榜】

- 1.本校郭啓東校長榮獲 2017 年高級中等學校專題研究傑出領導獎。
- 2.本校國文教師社群參加 105 學年「高中優質化課程與教學創新教案」甄選，獲得「全國優等」佳績。
- 3.高二己謝謹安榮獲「第十五屆旺宏科學獎」優等獎。

(四)106.03.03 下午舉辦高雄市全民科學週「中山科學節」活動。

二、學務處

(一)重要研習、講座及活動剪影

1.1060119 教師輔導與管教及班級經營實務分享



2.1060119 性平教育--校園性別平等教育實務



3.1060210 環境教育研習



4.1060210 夫子預防法學



5.1060212 國際馬拉松啦啦隊



6.提升三年級學生下學期學習活動成效實施計劃：

項次	場次/總時數	辦理項目名稱
1-1	1/3	閱讀、悅讀、越讀之講座
1-2	3/6	大學學習策略講座演講(一)~(三)
1-3	1/2	讓改變從體驗開始---服務志工精神與實踐講座
2-1	1/6	創客-Arduino 創意自造智慧科技： 手機 APP 藍芽遙控電動車無線電力傳輸實務操作 體驗課程
2-2	3/18	簡報技巧實務操作(一)繁星金榜生 (二~三)申請金榜生
2-3	8/16	社區環境志工服務研習營隊
3-1	1/8,2	走讀高雄之一 鳳邑赤山踏查

7.學務處各組相關研習(講座)、活動：

2月13~17日為友善校園週，每月1日為紫錐花運動宣導日。

2月22日召開105學年度第2學期第1次「性平教育委員會」。

2月23日召開105學年度第2學期第1次「學務會議」。

- 2 月 24 日協助學聯會辦理 105 學年度「勁歌金曲」初賽。
- 3 月 7 日國一 6、國二 5、國三 2 班參加高雄市班際大隊接力賽。
- 3 月 9 日實施賃居生座談會。
- 3 月 17 日辦理高三讓改變從體驗開始-服務志工精神與實踐講座。
- 3 月 17 日班會課辦理「性別議題」討論。
- 3 月 22 日~24 日辦理國二露營教學。(台南曾文水庫青年活動中心露營區)
- 3 月 31 日協助學聯會辦理 105 學年度「勁歌金曲」決賽。
- 4 月 7 日辦理高一余光中詩歌朗讀比賽。
- 4 月 18 日辦理高一實彈射擊活動。
- 4 月 17-22 日辦理日本國際教育。(關東、約 4 萬元、學生 38 人)。
- 5 月 1 日起至海洋科大辦理高一游泳課。
- 5 月 4 日下午辦理高一至中山大學參訪。
- 5 月 8-12 辦理高國一、二班際球賽。
- 5 月 8-12 佈告欄評比。
- 5 月 16 日辦理國一水域安全宣導。
- 5 月 26 日辦理國三女性科學家講座。
- 6 月 1 日辦理週記(成長札記)調閱。
- 6 月 5 日辦理班級活動紀錄本抽查。
- 6 月 9 日辦理畢業典禮，園遊會，社團成果展，畢業晚會。
- 6 月 13 日辦理國一二健康促進話劇
- 6 月 22 日召開本學期第 2 次性平會議。
- 6 月 23 日召開本學期獎懲會議。
- 6 月 23 日召開本學期德行審查會議。
- 6 月 26 日召開教育儲蓄戶管理小組會議。
- 6 月 30 日第 1 學期課程結束。(下午規劃辦理「班級經營經驗分享」)
- 7 月 27-28 日規劃辦理高一新生成長營。

三、總務處

(一) 一般事務

1. 106 年度改善或充實國立高級中等學校一般建築及設備計畫，向國教署申請國光館疑和平館屋頂隔水防熱工程，核給經費約 300 萬元
2. 向內政部建築研究所申請「建築節能與綠廳舍改善補助計畫」，經費 70 萬，改善本校體育館及戶外照明，由探照燈改為 LED 燈，以達節能減碳之目標。

3. 106.1.2 進行全校高壓電力檢測時，發現學校設備有部分有老舊需更新，費用約四萬，施工時將再高全校停電一次。
4. 公發館整修進行中。

(二)設備採購：高瞻計畫顯微鏡採購

(三)環境活化：2/6-2/11 都會樂活足球協會借用本校足球場。

四、輔導室

- (一)2月14日辦理 學生場 高三繁星推薦志願填寫說明會，分享繁星推薦、申請、指考入學方式的評估與選擇，並鼓勵把握對自己有利的升學管道進行申請。2月17日辦理 家長場 說明會，提供關心子女升學方式的家長諮詢服務。2月13~24日(一~五)每天中午12:20~13:20邀請本校11位老師針對學生學選擇需求於輔導室、生涯規劃教室、團輔室進行學群諮詢。
- (二)2月15日開始本學期合作式技藝教育課程，國三學生共有17人報名參加，每週三上午7:30及7:50在校門搭車前往。由江曉琬老師帶12位同學至中山工商，參加食品、餐飲、家政與動力機械職群的課程學習；王珍珍老師帶5位同學至海青工商，參加設技職群的課程學習。
- (三)2月16日高三生涯講座【世界和你想的不一樣】，邀請知名社會人到關懷工作者兼作家-褚士瑩先生蒞校演講，拓展師生生涯選擇視野並對於未來人生選擇有更寬廣的思考與探索。
- (四)2月17日高三生涯講座【前進大學工作坊-大學升學面面觀】，邀請中山大學管理學院李清潭院長蒞校演講主講，幫助師生對高中階段的生涯選擇與升學規劃有更多的認識。
- (五)高三升學輔導，大學學系介紹 2月21日中午辦理淡江大學招生宣導說明會，邀請資訊管理學系-戴敏育助理教授介紹商業管理學院各學系特色，戴教授專長:電子商務、資訊系統評量、社會媒體服務、資料與文字探勘、生物醫學資訊社群網路行銷管理、社群運算與大數據分析、資料科學、金融科技策略。2月23日辦理南華大學招生宣導說明會，由魏人偉老師介紹新生入學獎學金及學費減免相關補助措施。2月24日辦理大葉大學管理學院招生宣導說明會，由企管系龐峻菱副教授主講，龐教授專長領域：國際企業、行銷管理、人

力資源管理、流通業管理、科技管理，邀請有興趣的高中同學踴躍參加。

- (六)2月24日晚上辦理國三升學及生涯輔導【擇你所愛，愛你所選】，邀請國三家長參加，由教務處范慈欣主任及輔導室馬準彥主任主講，分析高雄區高中職及五專生學進路，並回答家長提問，協助學生適性選擇未來升學方向。
- (七)高三升學及生涯輔導，警大警專介紹3月3日及3月17日中午於八德館2樓團輔室，分別進行警察大學及警察專科學校招生宣導，由本校畢業學長姐返校介紹報考科目、入學甘苦談，Q&A時間，邀請有至投入警界的高中同學參加。
- (八)3月7日進行國一國二生命教育講座，透過教育部製播新住民多元文化影片的播放，幫助學生尊重生命價值及文化差異，促進彼此瞭解，創造和諧共榮的社會價值。
- (九)3月14日開始本學期得勝者課程，於每週二第6節在國二各班教室實施，非常感謝得「勝者教育協會」提供教材資源及獎品，油廠教會12位志工老師與50多位作業小天使的協助，利用10週的時間課程中，幫助同學進行「情緒管理」課程。
- (十)為協助高三大學申請入學通過第一階段同學，積極準備第二階段甄選，輔導室於3月24日辦理模擬面試，預計邀請8位學有專精的大學教授擔任第一、二、三類學系模擬面試指導教授。
- (十一)4月7日進行高二生命教育講座，透過中華小腦萎縮協會的志工與病友的分享，幫助同學了解如何關懷有需要的人，透過病友的激勵活出生命的色彩，學習適當的關懷與付出，使別人的生命也發出光彩。

五、圖書館

- (一)本學期「悅讀晨光」晨讀運動共有12個班級（國一、國二各6班）參加，2月20日起於星期一、五進行晨讀。
- (二)高一、二學生參加本學期全國高級中等學校「讀書心得寫作」比賽（投稿截止日為3月15日）及「小論文寫作」比賽（投稿截止日為3月31日）。
- (三)承辦高中優質化「樂在閱讀」小計畫，持續辦理「主題書展」、「作家講座---黃仕傑--不要只是想」及相關推廣活動「巧手玩閱讀」、「玩

- 轉篆刻」、「閱讀書法趣」、「舊城走讀課程」、「屏科大走讀課程」。。
- (四) 國中部閱讀推動辦理班級共讀、國一、二愛閱講座(邀請舊城文化協會主講舊城文化)、「小作家」徵稿活動及「最愛閱讀 就在國光」等閱讀相關推廣活動。
- (五) 5月18日辦理國教署高中高職圖書館輔導團南一區分區研習。
- (六) 進行年度資訊設備及圖書視聽資料採購。
- (七) 辦理本校在職教師資訊應用研習及國一、二資安宣導講座。
- (八) 製作、更新、管理學校各項活動或成果於LED上之影片、文字訊息以及網頁圖片輪播，以加強親師生及校外人士對學校的認識與向心力。
- (九) 5月份辦理高三繁星金榜生「閱讀、悅讀、越讀」相關講座課程。
- (十) 持續對學校網站進行弱點掃描及防洩漏個資掃描，宣導師生注意電腦網路資訊安全，並尊重與保護智慧財產。



106.2.21 國一、二愛閱講座「舊城采風—閱讀在地文化」