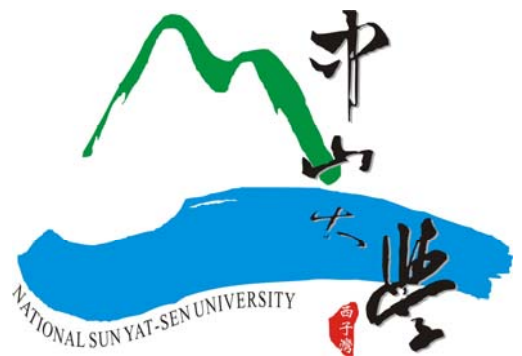


106 學年度第 3 次校務會議 行政單位報告



目次

一、	教務處	P1
二、	學生事務處	P6
三、	總務處	P14
四、	研究發展處	P21
五、	國際事務處	P27
六、	圖書與資訊處	P37
七、	產學營運及推廣教育處	P50
八、	環境保護暨安全衛生中心	P54
九、	藝文中心	P58
十、	校友服務中心	P60
十一、	人事室	P68
十二、	主計室	P69
十三、	秘書室	P72
十四、	中山大學附中	P74

國立中山大學 106 學年度第 3 次校務會議

教務處工作報告

註冊組

一、106學年度第1學期學士班學生成績優異提前畢業計22人(前一學年度同期為14人)，含外文系1人、生科系1人、化學系4人、電機系3人、光電系5人、材光系1人、企管系4人、資管系1人、政經系1人、社會系1人。

二、106學年度第 1 學期總休學人數996人，總退學人數316人，各學制統計如下表：

學期／學制		學士班	碩士班	碩專班	暑碩專班	博士班	合計
總休學 人數	104-1	154	402	185	6	223	970
	104-2	149	409	182	6	221	967
	105-1	176	415	201	7	199	998
	105-2	158	370	197	7	212	944
	106-1	164	389	204	5	234	996
總退學 人數	104-1	70	89	44	3	37	243
	104-2	44	82	19	0	32	177
	105-1	89	124	46	0	38	297
	105-2	57	89	34	1	24	205
	106-1	119	111	52	1	33	316

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

預警及輔導措施	說明	業務單位
期初預警	針對歷年學業成績有 1/2 不及格(含)以上名單，每學期初由教務處發文各系所轉知導師關懷學生學習狀況。【106-2 期初預警 465 人】	註冊組/各學系
導師晤談	每學期諮職組檢附前一學期學業成績 2/1 不及格學生之「導師晤談表」，轉交給相關學生之導師，請導師協助了解學生學習狀況，並視學生意願與特殊情況，轉介諮職組輔導。【106-1 學業成績 2/1 不及格 134 人】	諮職組/告學系
期中預警	每學期教務處彙整學士班授課教師提供學生因期中學習狀況不佳達2科以上，發文各系所轉知導師、學生家長及學生，俾利進行期中學習預警及相關之輔導，期使降低導致學期成績不及格之可能性。【106-1 期中預警365人】	註冊組/各學系
補救教學	教發中心每學期初函請各學系申請開授學習輔導角落暨補救教學課程，並依當期經費狀況核撥予課程	教發中心/各學系

預警及輔導措施	說明	業務單位
	補助款。【106-1 開設 48 門補救教學課程】	
高關懷名單	註冊組篩選已有 2 次 1/2 (2/3) 不及格且當學期又被期中預警的學生，於學期中建立高關懷名單，函請學系及導師加強輔導（如建立客製化之課輔機制），並回復輔導情形。【106-1 建立高關懷名單 23 人】	註冊組/各學系

四、106學年度第 2 學期學士班『期初預警』總人數465人，業將學生歷年學業成績曾有二分之一不及格紀錄分送各系所。104-106學年度期初預警人數統計如下表：

學期	1041	1042	1051	1052	1061	1062
得適用學業退學標準人數	271	340	322	380	364	407
不適用學業退學標準人數	35	37	26	39	34	58
期初預警總人數	306	377	348	419	398	465

五、106學年度第2學期學籍及成績申辦事宜：

日期	申辦事項	承辦人(分機)
107.04.16~20	學士班學生申辦修讀七學年學碩博士學位	王純(2122)
107.04.23~27	期中考試	
107.05.07~11	學生申辦轉系所	王純(2122)
107.05.21~25	學生申辦整合學程證書	洪嘉貞(2124)
107.06.15	學生申辦休學截止	註冊組各院承辦人(2122~2127)
107.06.25~29	學期考試	
107.07.24	本學期畢業研究生申請參加學位考試截止	註冊組各院承辦人(2122~2127)

課務組

- 一、106學年度第2學期初選前課程大綱登錄比重為83.78% (106學年度第1學期為85.42%)，加退選階段開始前之登錄比重為97.66%，加退選階段結束 (3/8) 之登錄比重為97.6% (105學年度第1學期為97.7%)。
- 二、106學年度第2學期，學生上網確認選課紀錄日期為3月12日至23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、106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，業以107年2月23日中教發字第1070700140號函知各一、二級學術單位，請其轉知所屬教師上網查詢，俾為本學期課程規劃及授課參考。
- 四、106學年度第2學期教學問卷即時回饋系統，業以107年2月26日中教發字第1070700141號函知教師，可供運用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 (<http://selcrs.nsysu.edu.tw/menu5/tchpass.asp?eng=0>)。

招生組

- 一、本校財務管理學系「107年度金融創新產業碩士專班」(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，業奉教育部107年2月27日臺教高(四)字第1070016902B號函同意設立並核定招生名額15名。
- 二、因應學測成績公布，高中學生繁星推薦及個人申請作業開始，本校與高雄醫學大學首度合辦高中生營隊，安排於3月10日(中山)及11日(高醫)到兩校體驗校園及院系特色，報名學生達250人額滿(報名學生中亦保留部分弱勢名額暨補助其全額交通費)，該活動並與遠見雜誌合作報導，俾利高中學生深刻體驗中山、高醫校園生活，並能瞭解兩校資源共享暨實質合作機制。

教學發展中心

- 一、為使本校及高東屏夥伴學校學生瞭解教學助理應盡職責，以協助各校教師提升教學品質，本處教發中心於107年2月26日~4月2日辦理教務處「全校教學助理培訓」，開放線上課程供學生觀看，內容包含教學助理制度與職責、班級經營、有效的教學策略、師生溝通與人際互動等四門課程，敬請貴系所協助轉知學生，有意於106-2學期擔任教學助理者(未取得資格者)務必上網報名參與。
- 二、106學年度各學院(含通識教育中心)已陸續召開教師評鑑委員會，教師評鑑結果請於107年4月2日前送達教務處教發中心。
- 三、本校教育部教學實踐研究計畫總計28件申請案，目前已送交教育部審查，預計於5月底前公告補助名單，8月執行計畫。
- 四、教學研究升等業經校務會議通過，人事室已於107年2月7日函文各單位，請各學術單位檢視相關法規，若需增、修法規，請儘速辦理。
- 五、各學院第二期多功能教室修繕規劃圖及相關設備採購資料均已完成確認，將由總務處營繕組及事務組負責招標採購事宜(生科系、資工系及海資系除外)，秘書室、教務處、主計室及各院系所協力，修繕工程預計107年3-4月陸續開工，若有排課的教室，請各院系所承辦人協助調整授課教室。
- 六、本校預計107學年度成立「人文暨科技跨領域學士學位學程」，採對內招生，招生名額至多15名，學程設立案業於106年10月25日簽奉核准在案，現正辦理師資徵聘作業，截至107年2月28日總計46位應徵者，預計3月初開始辦理聘任流程。
- 七、本校106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16日發文至各學院(含通識中心)，請各學院(含通識中心)依時程辦理遴選事宜，並鼓勵所屬教師踴躍參與遴選。

日期	辦理事項	承辦單位
107.01.16 前	教務處公告作業時程	教務處
107.01.16~ 107.03.02	1.各院(含通識教育中心)檢視是否需修正「教學績優教師遴選辦法」及遴選評分表。 2.各院如需修正，將修正後「教學績優教師遴選辦法」及遴選評分表送教務處。	各學院
107.03.19	教務處召開106學年度第2學期第1次教務會議(3月19日)，核備各學院修正之「教學績優教師遴選辦法」。	教務處
107.03.26~	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	各學院

107.05.11 前	選評分表)；各學院成立「教學績優教師遴選委員會」。	
	2.各學院召開「106 學年度教學績優教師遴選委員會」會議 (1)各學院完成 106 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 106 學年度教學傑出獎教師遴選推薦名單。	
107.06.01 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「106 學年度教學傑出獎遴選委員會」。	教務處
107.06.25 前	受理推薦遴選教學傑出獎教師繳交審查資料。	教務處
107.06.25~ 107.06.29	召開「106 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)(會議日期依實際公告為準)。	教務處
107.07.15 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

高東屏區域教學資源中心

- 一、本中心訂於107年3月31日上午9時假國立中山大學行政大樓5007會議室辦理「大鵬網產業職業報導學生記者培訓營-基礎實作工作坊」，請鼓勵學生踴躍報名參加。

國立中山大學 106 學年度第 3 次校務會議

學務處工作報告

日期：107/3/23

一、學生生活輔導：

(一) 急難慰助金發放：

1. 106 年度急難慰助金核發為 38 萬元。
2. 慰助對象及金額如下表：

106 年 1~12 月申請教育部急難救助金統計表				
項次	院別	系所	學生姓名	核發金額
1	管院	企管系	陳○○	20,000
2	工院	電機系	林○○	20,000
3		電機系	沈○○	20,000
4		電機系	蔡○○	20,000
5	海院	海工所	曾○○	20,000
合計共補助 5 位學生；核發金額 100,000 元				
106 年 1~12 月申請本校急難救助金統計表				
項次	院別	系所	學生姓名	核發金額
1	管院	企管系	陳○○	20,000
2		國際經營管理碩士學程	蔡○○	20,000
3	工院	電機系	林○○	20,000
4		資工所	賴○○	10,000
5		機電所	邱○○	20,000
6		電機系	沈○○	20,000
7		光電所	王○○	50,000
8		電機系	蔡○○	20,000
9		環工所	黃○○	20,000
10	文院	外文系	陳○○	20,000
11	海院	海工系	曾○○	20,000
12	社科院	經濟所	顏○○	20,000
13		教育所	徐○○	20,000
合計共補助 13 位學生；核發金額 280,000 元				

(二) 交通安全教育宣導：

1. 宣導日期：107/3/28 (三)。
2. 邀請高雄市區監理所及光陽機車公司講師至本校實施交通安全教

育宣導。

二、宿舍服務中心：

(一) 寒假期間宿舍修繕工程：

編號	修繕之工程
1.	翠亨 B、C、E 棟及武嶺四村頂樓防水工程施工，預計 3 月中完工。
2.	翠亨 F、G、H、L 棟及武嶺一村頂樓太陽能及熱泵系統施工，預計 6 月底前完工。
3.	武嶺二村東側樓梯之設置，以改善武嶺村米羅廣場至武嶺四村之動線。
4.	武嶺三村洗衣機調整作業：因武嶺三村浴室空間狹小，目前將洗衣機、烘衣機集中至 1 樓大廳，汰換老舊洗衣機，以提供住宿學生舒適之洗、烘衣空間。
5.	翠亨 L 棟冷氣機汰舊換新，共安裝 91 台分離式冷氣機。



(二) 學生宿舍環境美化作業：

編號	美化地點
1.	翠亨 L 棟北側道路旁植栽作業。
2.	武嶺二村西側及米羅廣場周邊零星空地整平。
3.	翠亨 L 棟至 H 棟間空地整平美化作業。



(三) 106 學年度學生宿舍住宿人數統計：

棟別	床位數	已住床位數	
		上學期	下學期
翠亨 A 棟	116	91	85
翠亨 B 棟	204	186	192
翠亨 C 棟	240	171	159
翠亨 D 棟	46	37	31
翠亨 E 棟	288	255	255
翠亨 F 棟	256	253	250
翠亨 G 棟	98	78	86
翠亨 H 棟	724	675	679
翠亨 L 棟	710	645	626
武嶺一村	352	308	290
武嶺二村	428	407	400
武嶺三村	154	137	130
武嶺國際村	132	108	118
武嶺四村	422	346	335
總計	4170	3697	3636
住宿率		88.7%	87.2%

三、學生諮商輔導：

(一) 教育部 107 年度補助大專校院辦理「那些動物教我們的事-寵物的療癒力量」輔導議題校園宣導活動實施計畫：

我與牠的時光照片-攝影競賽暨作品展覽紓壓空間設置	
活動日期	107/03/12~07/31
活動時間	本校圖書館開放時間
活動地點	圖資大樓 3 樓東三角討論區
摯愛·製愛-紙漿雕動物工作坊	
活動時間	107/04/11；18：30~20：30
	107/04/18；18：30~19：30
活動地點	L 棟宿舍 1 樓團體諮商室（雨樹藝文空間）
摯愛·製愛-手作羊毛氈工作坊	
活動日期	107/04/17
活動時間	18：30~21：30
活動地點	L 棟宿舍 1 樓團體諮商室（雨樹藝文空間）
十二夜導演專題講座：流浪動物故事分享	
活動日期	107/05/01

活動時間	12:00~14:00
活動地點	行政大樓 5007 會議室
Together, To get there 狗醫生出外景工作坊	
活動日期	107/05/04
活動時間	13:00~14:00
活動地點	L棟宿舍 1樓團體諮商室 (雨樹藝文空間)
「寵」愛電影賞析暨映後座談-遇見街貓 BOB	
活動日期	107/05/14
活動時間	12:00~15:00
活動地點	L棟宿舍 1樓團體諮商室 (雨樹藝文空間)

(二) 107 年度補助大專校院辦理之「愛情人我搜查線-如何知道他是我的 Mr./Miss Right?」情感教育課程與教學相關活動計畫：

1. 情感教育小團體輔導課程：

【團體一】情感團體活動課程：愛情與自我-愛情成長探索團體	
活動日期	107/03/26~05/28 (共 8 次)
活動時間	每週一 18:30~20:30
活動地點	L棟宿舍 1樓團體諮商室 (雨樹藝文空間)
【團體二】人際團體活動課程：桌遊 VS 牌卡-大學生人際探索團體	
活動日期	107/03/27~05/29 (共 8 次)
活動時間	每週二 18:30~20:30
活動地點	行政大樓 5004 團體諮商室
【團體三】情感團體活動課程：親密與承諾-愛情關係探索團體	
活動日期	107/10/16~12/11 (共 8 次)
活動時間	每週二 18:30~20:30
活動地點	L棟宿舍 1樓團體諮商室 (雨樹藝文空間)
【團體四】人際團體活動課程：你可能認識-人際成長團體	
活動日期	107/10/17~12/12 (共 8 次)
活動時間	每週三 18:30~20:30
活動地點	行政大樓 5004 團體諮商室

2. 情感教育專題演講系列課程：

如何知道他是我的 Mr./Miss Right? 談關係的開始	
活動日期	107/03/14
活動時間	12:00~14:00
活動地點	行政大樓 5007 會議室
我到底想要甚麼? 談關係中的情感依附	
活動日期	107/04/18

活動時間	12：00~14：00
活動地點	行政大樓 5007 會議室
心慌慌的愛讓我 hen 累-談愛情中的親密暴力	
活動日期	107/10/17
活動時間	12：00~14：00
活動地點	行政大樓 5007 會議室
你還愛我嗎？談戀愛中的安全感	
活動日期	107/11/07
活動時間	12：00~14：00
活動地點	行政大樓 5007 會議室

(三) 教育部青年發展署「106 學年度推動大專院校職涯輔導工作實施計畫」：

手作職人生涯探索工作坊	
活動日期	107 年 3 月
活動時間	18：30~21：30
活動地點	圖書館 2 樓會議室
人生卡位戰-生涯探索牌卡擺攤	
活動日期	107 年 5 月
活動時間	11：30~13：30
活動地點	理工長廊

四、職涯輔導：

(一) 2018 年徵才說明會：

1. 活動日期：107/3/5~3/30。
2. 活動時間：每日中午 12：30~13：50
3. 活動地點：本校教室/會議室。

(二) 2018 年高屏地區就業博覽會：

1. 參加企業：共計 89 家企業報名，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、彰化銀行、華南金控、台灣中油、臺灣港務、Uniqlo、宜得利家居…等。
2. 活動日期：107/3/10（六）。
3. 活動時間：10：00~16：00
4. 活動地點：本校體育館。



五、課外活動：

(一) 正興城灣盃四校聯誼交流競賽：

1. 競賽日期：107/5/19~5/20。
2. 競賽地點：國立中興大學。
3. 第二次籌備會議：
 - (1) 會議日期：1/31 (三)。
 - (2) 會議地點：國立中興大學。
 - (3) 會議摘要：確認各項競賽項目的規則與競賽時間。

(二) 寒假社團幹部訓練營：

1. 活動日期：107/2/22~2/23。
2. 活動地點：活動中心多用途大廳。
3. 活動說明：此次邀請「讓狂人飛」團隊師資授課，用年輕人的方式和學生進行社團交流、互動、對談。
4. 參加人數：共 45 人。



(三) 2018 大阪大學與中山大學風帆交流活動：

1. 活動日期：107/2/26~3/4。
2. 活動地點：本校海域中心。
3. 活動說明：
 - (1) 本次活動為第二屆交流賽，希望透過兩校帆船運動交流，增進彼此在帆船活動方面的技巧及知識，並交流雙方社團對於不同船型的背景知識及技術。
 - (2) 最後一天的帆船競賽中，本校獲得冠軍。



(四) 銅像公投辦理規劃：

1. 委託 iConcern 團隊辦理銅像投票事務。
2. 投票者：107/3/15 時仍在任之教職員工與在學學生。
3. 投票問題：

標的	圖書館前的孫中山銅像	圖書館前的蔣介石銅像
選項	您認為應該留在原地或搬離原地？	您認為應該留在原地或搬離原地？
	1 留置原地	1 留置原地
	2 搬離原地（續答下面問題）	2 搬離原地（續答下面問題）
	(1) 搬到校內其他地方	(1) 搬到校內其他地方
	(2) 搬到校外	(2) 搬到校外

4. 銅像去留決策原則：

- (1) 無最低投票率門檻之限制。
- (2) 若「留在原地」之票數除以全體投票數之比例**高**於 50%，則銅像保留原地。
- (3) 若「留在原地」之票數除以全體投票數之比例**低**於 50%，則銅像從原地拆除。
 - A. 若「留在原地」加「搬到校內其他地方」之票數除以全體投票數之比例**高**於 50%，則銅像移至校內其他地方。
 - B. 若「留在原地」加「搬到校內其他地方」之票數除以全體投票數之比例**低**於 50%，則銅像移至校外。
- (4) 當各項競爭選項獲得票數完全相等時，由校長做最終裁決。

5. 籌備時程：

日期	時間	籌備項目
107/3/14	13：30~14：30	投票頁面討論（1）
107/3/21	13：30~15：00	投票頁面討論（2）
107/4/9	9：00	線上宣傳開始
		實體海報宣傳開始
107/4/10	9：30	投票起跑新聞稿
107/4/16~4/19	12：00 截止投票	投票期間
107/4/20	9：30	投票結果記者會

6. 網路投票公正性之問責人員：

- (1) 陳陽益（銅像處理委員會召集人）。
- (2) 楊靜利（銅像處理委員會執行秘書）。
- (3) 廖達琪（iConcern 計畫主持人）。
- (4) 劉正山（iConcern 計畫共同主持人）。
- (5) 黃三益（iConcern 計畫共同主持人 / 資訊技術指導）。
- (6) 錢玟澤（學生會拆除銅像提案代表、銅像處理委員會委員）。

(五) 107 年全國大專校院學生社團評選暨觀摩活動：

1. 活動日期：107/3/31~4/1。
2. 活動地點：國立中興大學。
3. 參與社團：本校射箭社。

六、體育場館整修：

編號	整修工程
1.	本校運動場整修工程：施工期間自 2/23~5/7。
2.	體適能中心防漏水工程：施工期間自 2/23~3/23。
3.	運動場三座戶外看臺粉刷：已於 2/23 完工。



七、教職員工健康檢查：

- (一) 活動日期：106/12/1~107/5/31。
- (二) 活動地點：高雄市天主教聖功醫療財團法人聖功醫院。

國立中山大學健檢預約登錄網
National Sun Yat-sen University
體育與衛生保健組 關心您

健檢須知 注意事項 檢查項目 健檢流程 平面位置 預約登錄 醫院登錄 預約查詢

國立中山大學 106 學年度第 3 次校務會議

總務處工作報告

一、107 年重大工程進度表

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節能燈具更新第二批	自行辦理	106.12.13	已完工 107.02.09	1,825,737	100%	第二批LED燈採購案已全部安裝完成，預計107.03.06進行驗收。
2	太陽能熱水設置工程	106.10.24核定細部設計	107.01.31	預定 107.06.09	46,131,105	5%	辦理翠亨女生宿舍H、L棟基座工程，工人進出與施工配合宿舍管理作業。
3	智慧校園電力監控系統	106.04.30核定細部設計	106.09.05	修正預定完工日為 107.08.31	13,800,000	74%	1.107.02.28停電以進行電力設備設置。 2.由於本案尚須進行第二次停電，以完成所有工項，目前正調查暑假期間可停電日期，預定工程完工期限(107.03.22)將配合全校暑假例行性電力設施保養之停電日，而同步施作本案未完成工項。
4	體育場跑道整修工程	107.12.01核定細部設計	107.02.22	預定 107.05.07	14,800,000	5%	1.已完成施工圍籬設置。 2.進行跑道周圍排水溝蓋拆除及清運。 3.辦理礎石確認，以利辦理後續場地認證
5	管理學院圖資11樓整修工程	106.10.27核定細部設計	107.02.05	107.06.04	16,985,411	6%	1.室內隔間與地板打除作業及廢棄物清運 2.放樣作業。 3.另案空調廠商進場拆除舊空調設備。
6	學生宿舍BCE棟及武四村屋頂整修工程	106.10.25 核定細部設計	107.01.26	預定 107.3.26	10,027,000	20%	1.武嶺4村預計3月2日太陽能基座放樣。 2.翠亨BCE預計3月6日拆除並清除完畢

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
7	西子灣校門整修工程	107.02.23核定細部設計	預定 107.04.09	預定 107.07.07	4,534,000	-	工程動支作業中，預定107.03.09上網招標。
8	逸仙館整修及多維度實驗室新建工程	預定107.3.16辦理第二次細部設計審查	預定 107.5.1	預定 107.12.31	64,800,000	-	辦理第2次細部設計審查會議。
9	總變電站後方邊坡改善工程	107.1.25核定細部設計	預定 107.3.12	預定 107.5.10	3,310,000	-	預計107.3.6工程開標。
10	海工館空調改善工程	動支經費作業中	預定 107.05.05	預定 107.08.30	6,600,000	-	海科院動支技術服務經費作業中。
11	社科院廁所整修工程	預定107.04.15核定細部設計審查	預定 107.06.29	預定 107.12.15	10,070,000	-	預定3月中辦理第二次細部修正設計複審。
12	本校六院一中心多功能教室整修工程	預定107.03.09核定細部設計審查	預定 107.04.16	預定 107.06.30	7,200,000	-	設計圖說各使用單位確認中，預定107.03.09送教發中心辦理動支作業，預定107.03.16上網招標。
	本校六院一中心多功能教室設備財務採購	-	預定 107.04.16	預定 107.06.30	7,740,000	-	確認財務採購項目，預定107.03.09送教發中心辦理動支作業，預定107.03.16上網招標。。
13	養殖池整修工程	預定107.03.30核定細部設計	預定 107.05.01	預定 107.07.30	2,000,000	-	海科院動支經費作業中。

二、隧道及體育場風華再現

為提昇隧道、田徑場、游泳池及網球場等校園環境，鄭校長親自拜訪校友張德盛(永記造漆公司副董事長)，以改善建築物老舊斑駁的壁面，獲張副董非常熱心捐贈所需油漆，總務處立即積極執行油漆粉刷作業並於開學前已全部完成，目前隧道、田徑場、游泳池及網球場等呈現嶄新的風貌。

三、校園綠美化

本處將加強校園綠美化工作，搭配適合校園生長之植栽物種，並以多樣色營造景觀美化，提升整體生活品質。

四、美化大排

為改善大排環境，本處進行整治及綠美化，以親水理念營造景觀美化，提升整體生活品質。

五、召開 106 學年度寒假及 107 年春節校園安全暨第 1 次登革熱防治會議

(一)春節校園安全會議-本處於 107 年 1 月 31 日召集各單位相關人員與會，總務長於會中指示各單位應加強宣導並確實執行相關事項:包含門禁管制與門窗上鎖防竊、關閉電源並拔除不必要的插頭、國家清潔週及春節環境清潔之維持、垃圾不落地及清運時間、校警與保全人員排班值勤及巡邏、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、編組春節留守人員。另會後已將會議紀錄函知各單位加強檢查及遵照辦理。

(二)防治登革熱-瞭解及掌握近期校園各項防治措施，並檢討本處與市府檢查之缺失列管及追蹤情形，另要求各單位確實室內外環境檢查(積水容器巡、倒、清、刷)，有效清除孳生源預防登革熱。

六、防救災共構行動通訊平臺設施強化備用電力設備啟用。

(一)構想：

1. 為加強防救災之通訊品質，申請國家通訊委員會設備建置計畫(建置經費 660 萬元)。
2. 使用氫燃料電池發電系統作為通信基地台之備用電力，當災害發生而無法正常供電之狀況下，可提供 72 小時長時效供電以維持正常通訊。

(二)預期效益：

1. 氫燃料電池發電系統是高效率、低污染、多元化能源，沒有任何環境汙染物質排放，大大減少目前 PM2.5 空氣污染的問題，取代傳統污染性電池，是勇於承擔社會責任象徵，足為國內相關院校的環保表率。
2. 氫燃料電池發電 1 小時之效率，可減少 6.348Kg 之二氧化碳排放，約為機車行駛 116 公里之碳排放量。

七、本校高雄軟體園區採購房舍不動產估價成果報告與採購計畫書報核教育部案。

(一)依據與標的：

1. 本案經依經濟部加工出口區管理處 106 年 11 月 2 日經加二建字第 10600104990 號函「國立中山大學」符合加工出口區設置管理條例第 3 條所稱「在區內營業之事業」，依條例第 12 條得於區內購置建築物。
2. 辦理徵購高雄軟體園區房產(包括但不限於)建物:前鎮區獅甲段 4469 建號(七樓之三)面積 163.45 坪及車位 18.46 坪計 181.91 坪，與 4470 建號(七樓之五)面積 155 坪及車位 55.39 坪計 210.39 坪，合計 392.30 坪。

(二)執行情形：

1. 106.12.13 辦理不動產估價服務採購由歐亞不動產估價師聯合事務所得標。該公司已完成 107.1.2 價格日(價格之基準日期)價格水準基礎與比較標的相關交易收益及成本等案例資料等成果報告合計新台幣 53,375,250 元(含 8 車位)，107.1.5 契約期限內送校，107.1.11 及 2.27 完成估價成果報告。
2. 依程序報請校務會議討論後，並按政府採購法之機關指定地區採購房地產作業辦法第 3 條規定，編擬計畫報陳教育部核定。

八、持續推動公文電子化系統

(一)現況

1. 107 年 1 月-2 月全校線上簽核比率平均達 96.3%，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，107年1-2月全校各單位發文平均使用日數為1.74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. 為提升新進主管使用線上簽核熟悉度，主動前往做一對一教學，本年度計有文學院及理學院共二單位。
5. 107年1-2月共辦理收發文3,969件、掛號郵件6,683件。

(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。

九、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：

已完成掃描：68-105年保存年限20年以上公文掃描。

2. 檔案入庫管理：

(1)永久檔案已完成綁棉繩及清查：68~105年度。

(2)檔案編目工作數量：107年1月1日至2月28日，共計2,620件。

3. 檔案清查：

(1)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 3 月 31 日已清查完畢，總計 378 案計 13,802 件，長度約為 10.23 公尺。

(2)106 年 10 月至 12 月規劃辦理 77 年至 78 年已逾保存年限檔案或已屆移轉年限之永久保存檔案，刻正辦理檔案清查中。

4. 機密檔案降解密作業：

定期辦理機密檔案清查，至本(106)年 8 月 31 日止，已符合解密條件或屆保密期限者計有 113 件，後續通知業務承辦單位依程序辦理解降密作業。

5. 與主計室人員辦理 93 年至 103 年會計帳簿報表及 89 年至 103 年收支憑證相關檔案清點作業。

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

十一、 出納業務：

(一)本校全方位線上收款統計分析：

入帳期間：107 年 1 月 1 日至 107 年 02 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	3 項	9	\$6,721	4	\$962	0	\$0
存入保證金	1 項	5	\$15,000	0	\$0	0	\$0

學雜費收入	4 項	6	\$157,550	0	\$0	0	\$0
建教合作收入	2 項	3	\$16,000	4	\$20,000	0	\$0
捐贈收入	1 項	0	\$0	4	\$12,000	0	\$0
推廣教育收入	33 項	235	\$3,541,570	78	\$994,325	0	\$0
資產使用及權利金收入	7 項	28	\$275,221	1	\$15,800	0	\$0
雜項收入	13 項	301	\$746,090	22	\$97,495	6	\$8,243
雜項業務收入	\$0	0	\$0	0	\$0	0	\$0
總 計	64 項	587	\$4,758,152	113	\$1,140,582	6	\$8,243

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 107 年 1 月平均匯率 29.44

(二)本校付款、所得暨所得稅報繳資料：

統計時間：107 年 1 月 1 日至 107 年 02 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	3,493	\$239,037,099	\$226,692,750 (給付總額扣除主管加給)	\$7,939,997
行政(專案)助理薪資	1,011	\$39,165,969	\$38,747,369 (給付總額扣除勞退自提)	\$93,528
各類所得	16,179	\$183,424,125	\$109,122,787 (給付總額扣除免稅所得)	\$1,796,255
付款業務(含廠商、個人)	8,561	\$737,887,030	\$0	\$0
合 計	29,244	\$1,199,514,223	\$374,562,906	\$9,829,780

(三)本校 106 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 107 年 02 月 28 日止)

繳費管道	張數	金額(元)	繳費管道比例 (繳費張數)
信用卡	3,095	92,538,103	37%
自動櫃員機	643	14,429,511	8%
郵局	545	14,105,671	7%
超商	3,539	54,961,600	42%

台銀各分行 及網路銀行	531	16,121,423	6%
合 計	8,353	192,156,308	100%

(四)「出納付款查詢系統」已開發測試完成，方便受款人及各單位承辦人員即時掌握付款狀況，預計於3月份主計室經費結報講習會向同仁宣導使用，有三項主要查詢功能：

1. 以廠商身分查詢付款資訊。
2. 以受款人身分查詢付款資訊。
3. 以「購案編號」或「傳票號碼」查詢付款資訊。

國立中山大學 106 學年度第 3 次校務會議

研發處工作報告

學術成效

- 一、2017 年全校論文相關資訊如下(至 2018/2/26)：
 - (一) 2017 年 SCI/SSCI 論文數量：1064 篇(去年同期：1025 篇，成長 3%)；國際合作論文數：435 篇(占總體論文 41%，去年同期 342 篇)
 - (二) 2018 年 SCI/SSCI 論文數量：117 篇(去年同期：35 篇，成長 234%)；國際合作論文數：52 篇(占總體論文 44%)
 - (三) 近十年(2008-2018) 論文被引用次數：112,188(去年同期：99,049 次，成長 13%)
 - (四) 近十年(2007-2017) H 指數：89(去年同期：84，成長 6%)
- 二、世界大學排名：
 - (一) THE 泰晤士高等教育世界大學排名機構於 2 月 7 日公布 2018 年亞洲大學排行，本校名次為亞洲第 123 名、全國第 10 名。
 - (二) QS 高等教育調查機構於 2 月 28 日公布 2018 年 QS 世界大學學科排名，今年學科評鑑表現共涵蓋 5 大領域 48 門學科，本校入榜 12 門學科，最佳學科表現為電機工程及教育(全球第 151-200 名)。

榮譽獎項

- 一、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	本校 106 學年度研究傑出獎暨年輕學者獎	研發處陳少華 (分機：2606)	於 107 年 3 月 7 日前將申請資料送交至本處彙辦
2	本校 106 學年度第 2 次榮譽講座推薦作業		於 107 年 3 月 16 日前將申請資料送交至本處彙辦
3	財團法人潘文淵文教基金會考察研究獎助金推薦案	研發處謝雅芬 (分機：2608)	107 年 2 月 16 日(星期五) 中午 12 時前備齊相關申請資料擲送本處彙辦 (0 人申請)
4	財團法人潘文淵文教基金會 2018 年「研究傑出獎」申請案		107 年 2 月 19 日(星期一) 中午 12 時前備齊相關申請資料擲送本處彙辦 (1 人申請)
5	財團法人潘文淵文教基金會 2018 年「年輕研究創新獎」申請案		107 年 2 月 19 日(星期一) 中午 12 時前備齊相關申請資料擲送本處彙辦 (0 人申請)
6	「嘉義縣政府環境影響評估審查委員會」專家學者委員推薦案		107 年 3 月 2 日(星期五) 下午 5 時前推薦表送達本處彙辦。
7	中國工程師學會高雄市分會 107 年度「工程教授獎」候選人推薦案		107 年 3 月 6 日(星期二) 下午 5 時前申請資料送達本處彙辦。
8	財團法人中華經濟研究院「歐洲創新經濟與公民社會研習補助計畫」第 4 期徵選活動		107 年 3 月 19 日(星期一) 前逕自完成線上報名 (http://2018mra.cier.edu.tw/Main)。
9	第七屆中央研究院人文及社會科學學術性專書獎申請案		107 年 3 月 31 日(星期六) 前逕自完成線上申請及申請資料郵寄至中研院。
10	社團法人中華企業倫理教育協進會辦理第八屆「台達企業環境倫理研究獎助」教師國外研究進修徵選活動		107 年 5 月 21 日(星期一) 前申請資料逕寄該協進會 (台北市 110 信義區信義路五段 100 號 9 樓)。
11	財團法人中華民國中山學術文化基金會「107 年度學術著作獎」申請案		107 年 5 月 25 日(星期五) 下午 5 時前申請資料送達本處彙辦。
12	臺中市政府市政發展研究論文獎助計畫		107 年 9 月 30 日(星期日) 前申請資料逕寄臺中市政府研究發展考核委員會研究發展組

策略聯盟

一、本校與 UCSD 第四次雙邊學術研討會：

時間	107 年 3 月 26-27 日
地點	本校國研大樓(華立廳及有關會議室)
議題	以智慧城市為主軸
領域	光電材料、社會科學、海洋科學、氣膠及生物醫學等
人數	UCSD 約 30 位學者及 4 位學生 本校師生約 75 人 高雄醫學大學學者 2 名 國立海洋生物博物館 3 名(館長及 2 位組長)
其他	邀請到高雄市政府游尚儒副祕書長擔任主題演講者
敬邀本校師生踴躍參與， 相關資訊請連結： http://140.117.11.230/2018UCSD/index.html 連絡人：鄭雅文(2614) 葉靜怡(2612)	

- 二、中山-高醫：兩校訂於 107 年 3 月 29 日假高醫辦理 106 年合作成果研討會。
- 三、中山-高雄大學、屏科大：規劃結合本校與屏科大 106 年合作成果於屏科大舉辦合作成果研討會。
- 四、中山-高海大(目前更名為高雄科技大學楠梓校區)：107 年兩校國際合作計畫配合該校作業時程於 107 年 1 月公告受理，共收到 18 件申請案，刻正辦理初審作業中。

計畫推動與執行情形

一、高教深耕計畫：

(一)本校 107 年度「高等教育深耕計畫」獲補助金額 253,030,000 元，含 USR 計畫 2 件（城市是一座故事館：大學與博物館的參與式協作 Participatory University-Museum Partnerships (PUMP)；高雄舊港新灣社區的創新、創業與創生），研究中心計畫 2 件（智慧電子商務研究中心、晶體研究中心）。

(二)有關玉山學者及玉山青年學者計畫，請各學院儘早規劃延攬國際人才事宜，本校申請程序及相關行政事務說明如下：

1. 依教育部來函，公告本校之預核名額及可申請名額，並請各院依本校函知期程提出申請。申請案內包括非法定薪資及行政業務費之額度與合理性，以及需要學校協助之其他經費需求。行政業務費中可聘用助理協助學者聘用期間之行政業務。
2. 校方將召開會議，審查並排序各院提出之申請案提送教育部(本校「預核名額」優先送出，「申請名額」其次)。

二、科技部計畫：

本校申請科技部 107 年度「大專學生研究計畫」合計 160 件，申請數較前一年 151 件增加 5.96%。

三、計畫徵求與媒合

項次	計畫類別	本校負責單位及承辦人	截止申請日期、方式及情形
1.	科技部 2018 年臺菲(律賓)雙邊研究計畫書	研發處葉靜怡 (分機：2612)	107 年 1 月 26 日 17 時完成線上申請 (計 1 位申請)
2.	科技部臺美奈米材料基礎科學研發共同合作研究計畫第一階段構想書		107 年 1 月 29 日前完成線上申請 (計 1 位申請)
3.	科技部與加拿大自然科學暨工程研究委員會 (NSERC) 2018 年臺加雙邊合作研究計畫-第一階段		107 年 2 月 1 日前完成線上申請 (計 0 位申請)
4.	科技部與德國學術交流總署(DAAD)合作辦理「補助博士生赴德研究進修(三明治計畫)2018 年秋季班」		107 年 2 月 9 日中午 12 時前紙本申請 (計 0 位申請)
5.	科技部 2018 年臺印(度)雙邊科技合作計畫		107 年 3 月 9 日 17 時完成線上申請
6.	科技部 107 年第 1 期國內舉辦國際研討會補助		107 年 3 月 30 日 完成線上申請
7.	科技部臺德(德國研究基金會 MOST-DFG)雙邊研討會及研究訪問計畫		活動辦理前六個月申請， 隨到隨審
8.	科技部臺美 NSF「NSF/GEO/EAR-Taiwan Collaborative Research：Climate, Erosion and Tectonics (FACET)」計畫		隨到隨審
9.	107 年「科普活動計畫」	研發處廖慧君 (分機 2615)	107 年 1 月 22 日前 完成線上申請 (計 5 件申請)
10.	智慧科技於農業生產之運用		107 年 2 月 26 日前 完成線上申請 (計 1 件申請)
11.	「5G/B5G 無線通訊網路技術研發專案計畫」		107 年 2 月 26 日前 完成線上申請 (計 1 件申請)
12.	「促進科技領域中之性別研究規劃推動計畫」		107 年 3 月 5 日前 完成線上申請
13.	推動「太空產業關鍵技術研發專案計畫」		107 年 3 月 27 日前 完成線上申請

補助申請及執行情形

一、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	107 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)	107 年 3 月 2 日(星期五)前完成線上申請並遞送申請紙本。
2	本校 107 年第 1 次學術研究重點支援	研發處陳少華 (分機：2606)	於 107 年 3 月 7 日前將相關資料送交至本處或產學處彙辦
3	106 學年度第 1 學期圖書出版補助申請	研發處廖慧君 (分機 2615)	已完成審查，會議紀錄陳核中。

國立中山大學 106 學年度第 3 次校務會議

國際事務處工作報告

外賓來訪及國際交流

一、本校參訪團於 106 年 12 月參訪比利時魯汶大學與根特大學進行學術合作座談會議及簽約，參訪團由研究發展處周明奇研發長帶領，團員包含本處郭志文國際長、管理學院陳世哲院長、海科院許志宏副院長、政治所廖達琪教授、企管系施欣怡助理教授及國際事務處于嘉順組長及同仁一行 7 名，於 12 月 12 日拜訪根特大學、12 月 13 日及 14 日拜訪魯汶大學與跨校微電子卓越研究中心 IMEC，針對各自學術領域進行個別拜會，推動後續相關合作，以增進本校國際學術競爭力。

本校單位	根特大學	魯汶大學
管理學院	企管系博士班雙學位合作	碩士生交換合作計畫。
海科院	-海洋工程：船舶結構及波浪力學等合作 -海下所與海工系：雙學位（碩士及博士）進行合作，可先派學生進行實習或論文研究。	- 針對天然藥物之研究進行研究生互訪與雙聯學位合作。 - 其他合作領域包含海洋生物、養殖技術及環境相關研究。 - 魯汶大學土木系與海工系專長類似，以敲定 2018 年元月寒假再訪針對實質合作討論細節，可針對博士雙聯學位、碩士交換計畫進行合作。 Imec: 針對分子藥物研發領域建議與本校海洋生技相

		關係所進行合作
社科院	預計於 2018 年共同申請臺灣科技部與比利時荷語區的科技委員會所簽雙邊研究合作協議之經費，以進行共同合作計畫。	- 進行雙聯博士生合作簽約。 - 預計 2018 年 9 月邀請魯汶大學社科院教授 7 名、博士生 5 名來校參加研討會，可同時邀請魯汶校長帶隊來訪。
工學院	高分子材料研究中心與本校材光系已就後續學生交換及教授互訪進行聯絡。	電機系：該校分為 6 組與本校電機系之研究領域均有對應，建議後續聯繫互訪事宜。 材料系：主要以金屬及電子顯微鏡相關研究為主，與本校材光系高度重點，請材光系張主任負責未來聯繫。
國際事務處	兩校文學院交換計畫進行後續追蹤，以促成交流。	建議安排本校產學營運處專訪 LRD (Leuven Research and Development) 針對業務推動進行瞭解。
研究發展處	n/a	IMEC - 主要討論三大研究項目：微型天線、Si photonics 及資訊安全，與本校電機系、光電系及資工系即將成立的資訊安全研究所均有類似的研究項目，未來研發處將會重點支持與該中心有合作的老師。

二、越南國民經濟大學校長陳壽達 (TRAN THO DA)、國際合作處副處長范仕龍與銀行財政研究所副所長鄧英俊一行三人來訪於 107 年 1 月 15 日上午來訪本校，由陳副校長英忠教授代表接待，

與會人員包含陳管理學院院長世哲、徐管院國際事務中心主任士傑教授、蔡東南亞研究中心主任宏政教授、研究發展處與國際事務處同仁。交流座談針對兩校學術合作（舉辦研討會）與學生交換計畫合作進行討論。

三、印尼布勞爪哇大學教師一行 9 名於 107 年 1 月 16 日來訪本校，分別與工學院、理學院、管理學院與社科院代表進行交流座談，針對學位生合作進行討論。

四、泰國法政大學（Thammasat University）學生團於 107 年 1 月 17 日來訪參加理學院化學系辦理之研討會，另安排國際事務處同仁進行國際生入學簡報與學生大使進行校園導覽已深入了解本校。

五、本處協助理學院於 107 年 2 月 5 日辦理與泰國瑪希敦大學醫學院雙聯學位簽約儀式暨雙邊研討會，並與該校醫學院院長 Prof. Piyamitr Sritara 等相關教師針對兩校學術合作進行座談。

六、本處 107 年 2 月 26 日協助接待韓國首爾大學(Seoul National University)文學院國際辦公室主任 Prof. Jee Hyun An 及 2 位教師，由教務長黃心雅教授代表接待，交流座談針對兩校學術合作與交換合作進行討論。

七、菲律賓聖多瑪斯大學代表研究院院長 Dr. Marilu Madrunio、研究院 Regent Rev. Fr. Jose Antonio Aureada 與研究院秘書 Alejandro Bernardo 三位於 107 年 3 月 5 日來訪本校管理學院進行簽約，本處由郭志文國際長與菲律賓臺教中心計畫及相關人員代表出席。

學生大使

八、2018 泰北國際志工團，主要由學生大使組成，並邀請有興趣之學生共組計 17 名，於 1 月 20 日至 2 月 10 日於泰國泰北清邁省

伴懷村崇聖學校進行志工服務，主要以華語文教學與文化課程為主，配合寫生、舞蹈、戲劇等才藝課程為輔。

九、日本大阪大學風帆隊於 107 年 3 月 2 日來訪本校，與學務處課外組進行交流，由學生大使支援進行校園導覽與交流。

十、第 14 屆學生大使於本學期正式加入團隊，共錄取海資系林岳揚、中文系楊洪明、資管系賀琬茹、劇藝系林恬如、企管系麥嘉儀、資工系陳垣菘、機電系趙宇涵等 7 名。

僑外陸學位生事務與活動

十一、本處於 12 月 22 日(五)中午假菩提樹下辦理僑生冬至暨歲末聯誼活動，分享華人傳統民俗節慶，體驗搓湯圓、煮湯圓之樂趣。晚上辦理「僑外生聖誕晚會」，參加人數共計 120 人。藉由此活動讓僑外生一同歡慶佳節，會中介紹各國聖誕節特色、歡唱聖誕歌、賓果遊戲、話劇表演及聖誕老公公發送糖果等活動，讓境外生倍感溫馨。

十二、本處於 1 月 19 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，參與師生預計 150 人。教育部及僑委會提供加菜金及摸彩獎品。會中將頒發「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。寒假期間留校僑生計 16 人，本處安排春節留校僑生除夕圍爐與過年伙食團活動，感謝學務處生輔組值勤教官盧文斌組長於春節期間予以關照。

十三、106 學年第 2 學期外籍新生計 20 名。新生報到科系如下表：

科系	碩士班	博士班	總計
----	-----	-----	----

人力資源管理全英語碩士學位學程	1	0	1
人力資源管理研究所	0	1	1
生物醫學研究所	0	2	2
企業管理學系	0	1	1
亞太事務英語碩士學位學程	1	0	1
物理學系	4	0	4
海洋科學系	2	1	3
教育研究所	0	1	1
資訊工程學系	1	1	2
電信工程國際碩士學位學程	1	0	1
電機工程學系	0	1	1
應用數學系	0	2	2
總計	10	10	20

十四、107 學年第一學期（秋季班）外國學生入學申請招生簡章公布於教務處招生組網頁，並放置連結於本處中英文網頁。請各學系/學程配合更新相關網頁資訊。入學申請至 3 月 31 日截止。請系所持續充實及更新英文網頁內容。另請各院系所務必參加將於 4 月 10 日召開之「外國學生入學申請審查說明會」。

十五、107 學年第 1 學期外國學生（在校生）獎學金申請預計於 3 月 20 日至 3 月 31 日開放申請，請鼓勵所屬外籍學生踴躍申請。

十六、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，請各系於明年 3 月提報名額。

十七、本校自 104 學年度至 106 學年度，大陸新生就讀各學院分佈數據如下表：

大陸學位新生人數	文學院	理學院	工學院	管理學院	海洋學院	社科院
104 學年度	4	1	4	7	1	3
105 學年度	3	0	4	6	2	3
106 學年度	6	0	0	11	2	2

學生交換事務及活動

十八、106 學年第 2 學期國際學伴小組見面會已於 12 月 12 日及 12 月 19 日辦理完畢。藉由學伴小組見面會，增進本地學伴組員之間的聯繫，俾帶動他們與境外生的互動交流。

十九、本處於 106 年 12 月 14 日舉行「ICTE-UQ 澳洲昆士蘭大學短期研修計畫」說明會，參加人數共計 38 人。昆士蘭大學 Market Development 區經理 Ian Glidden 特地蒞臨本校，親自向同學介紹短期研修計畫，並邀請 106 年暑假參與該計畫的同學一同出席分享出國經驗及心得，使其說明會更增風采。

二十、107 學年度出國交換學生甄選經 1 月 9 日之審查委員會通過，同意初選作業錄取 173 人(文學院 18 人、理學院 5 人、工學院 13 人、管理學院 122 人、海科院 3 人、社科院 12 人)，較 106 學年度增加 1.38 倍。

二十一、106 學年第 2 學期境外來校交換國際生計 169 位；大陸地區交換生計 60 位，其他地區交換生計 109 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	27	1	5	16	2	9
其他地 區	22	1	11	66	0	9
小計	49	2	16	82	2	18

二十二、「106 學年第 2 學期境外新生輔導說明會暨歡迎茶會」於 2 月 23 日舉辦，提供境外新生簽證、課程、生活等資訊，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。

二十三、本處於 107 年 1 月 4 日(星期四)於本校行政大樓 5007 會議室辦理「教育部學海計畫獎學金」說明會，內容針對「學海飛颺」、「學海惜珠」、「學海築夢」及「新南向學海築夢」等計畫之獎助額度與申請方式進行詳細說明，同時亦提供本校「『乘風萬里·轉動人生』培育國際視野清寒獎助學金」，參加人數共計 35 人。

華語教學中心

二十四、2017 冬季班師生會已於 12 月 22 日中午 12:00-14:00 假國研大樓五樓舉行完畢。活動包括：辛巴威籍學生齊亞娜介紹參加廣達文教基金會的國際文化交流馬祖行以及中心學生體驗搓湯圓活動。

二十五、中心二十週年系列活動 - 於 12 月 16 日 9:00-15:00 舉辦【華語糾音技巧與實例探討】教學工作坊，當天參與學員人數

為報名之 8 成，活動圓滿結束。

二十六、「2017 赴法華語教學人才招募說明會」北高場次，分別於 12 月 9 日及 12 月 16 日，假國立台灣師範大學及本校國研大樓舉辦，已圓滿落幕。台北場次與會者，計有 60 人。高雄場次與會者，計有 28 人。北高兩場與會者總計 88 人，是去年與會人數的 3 倍。

二十七、2018 春季班於 107 年 3 月 5 日開學，新生人數 53 人，舊生續報人數 85 人，共計 138 人。

二十八、新南向計畫-「冬日學校-菲律賓短期遊學團」2 月 25 日至 3 月 04 日計 20 人參與；「冬日學校-泰國短期遊學團」3 月 04 日至 3 月 10 日計 26 人參與。

中山美國中心

二十九、本中心於每學期辦理留美講座，邀請學術交流基金會顧問主講與申請美國學校相關之主題，並於會後提供個別諮詢時間，本學期講座 3-6 月每月均安排一場留美講座及個別諮詢（13:30-14:00；每人 10 分鐘），時間為中午 12:20-13:30 報名及預約請至中心網頁 <http://sysac.oia.nsysu.edu.tw>。

日期	講題	地點
3 月 9 日	留學美國的時間安排	行 4006 室
4 月 13 日	留美獎助學金及貸款	行 4006 室
5 月 4 日	如何選擇留美申請學校	行 4006 室
6 月 8 日	如何增加留美申請優勢	行 4006 室

中山歐盟中心

三十、本中心以郭志文國際長為計畫主持人，希家玟助理教授為協同主持人，擬定「教育部協助中小學提升英語文學習環境計畫書」已通過核定，將由教育部補助 300 萬元，計畫期程自 106 年 11 月 1 日至 107 年 12 月 31 日止。本計畫將承接過去歐盟中心辦理「臺歐文化交流暨服務學習獎學金方案」之辦理原則，帶領本校優秀學生前往高雄市各高中小學進行英語文創意課程。

三十一、「2018 Erasmus+歐盟莫內計畫」已開放申請，申請截止日期依類別而定。歡迎轉知所屬教師申請（申請網址：<https://goo.gl/D4LNzT>）。

三十二、「教育部協助中小學提升英語文學習環境計畫書」，又名「一起玩英『語』」，於 107 年 1 月 10 日上午 10 時 00 分至 12 時 00 分舉辦計畫說明會，地點於本校國際研究大樓 4002 會議室，已函送敬邀高雄市中小學共 29 所出席。

菲律賓臺灣教育中心

三十三、106 年 12 月 15 日與三一大學(Trinity University of Asia)順利簽設立「菲律賓臺灣教育中心」MOU，並規劃於明年 1 月初遷至該校。

三十四、106 年 12 月 18 日拜會菲律賓萊西姆大學(Lyceum of the Philippines University)並提供華語課程合作 MOU 給該校，正積極談合作細節。

三十五、106 年 12 月 25 日於本校召開「菲律賓臺灣教育中心諮詢會議」出席委員：財團法人高等教育國際合作基金會(FICHET)胡睿宸專員、樹德科技大學吳講座教授英明、文藻外語大學越南河內臺灣教育中心許主任癸瑩、淡江大學日本臺灣教育中心郭主任艷娜及淡江大學日本臺灣教育中心臺灣辦公室吳事務長

宜真。會中就臺教中心業務進行諮詢與座談，期使海外各項事務能更加順利與圓滿。

三十六、菲律賓臺灣教育中心 107 年 1 月在菲律賓亞洲三一大學 (Trinity University of Asia) 的協助下，搬遷至該校校園內。菲律賓臺灣教育中心與菲律賓亞洲三一大學合辦的系列華語課程及文化相關活動，將如火如荼展開，華語師資培訓課程、華語體驗課程及元宵慶祝活動等多元課程及活動，為菲律賓注入華語新能量。開幕式為 2 月 22 日上午 9:00 在菲律賓亞洲三一大學舉行，邀請臺灣駐菲律賓代表處林大使松煥、莊組長正安、馬尼拉經濟文化辦公室代表 Susan Warren-Mercado、陳良將軍及該校張校長漢民與會共襄盛舉，也為二國合作交流留下見證與歷史畫面。並於 2 月 23 與 24 日辦理二場元宵文化與體驗活動，計有 317 人次參加。

三十七、107 年 02 月 22 日至 02 月 27 日為第一期赴菲華語師資培訓課程及對外華語課程(兒童班及成人班)，同時應景(元宵節)於 107 年 02 月 24 日首度開設「華語體驗課程暨元宵活動」課程，活動內容包含:搓湯圓、DIY 紙燈籠、猜燈謎。

三十八、107 年 02 月 25 日至 03 月 04 日於本校開辦為期一週之「冬日學校」，希望能藉由來臺學習華語吸引更多菲律賓學 Study in Taiwan 意願。

國立中山大學 106 學年度第 3 次校務會議

圖書與資訊處工作報告

一、館藏管理

(一) 學術研究資源採購

1. 107 年度期刊與資料庫採購動支完成。
2. 陸續進行 107 年採購期刊、資料庫驗收及結報作業。
3. 處理外幣採購期刊與資料庫結購外匯事務。
4. 進行 107 年小額採購資料庫驗收核銷作業。
5. 進行 2018 年度採購期刊 SFX 系統連結更新作業。

(二) 精進讀者服務

1. 大學部轉學生與碩班新生資料轉檔匯入圖書館自動化系統。
2. 整理各類讀者身分權益及各式身分讀者借書證申請表資料。
3. 撰寫流通及門禁系統讀者資料轉檔與到館圖書互借服務線上申請系統需求，已提 e 化服務網，等待程式開發。
4. 撰寫圖書線上調閱系統需求，已提 e 化服務網，等待程式開發。
5. 進行參考書汰整作業。

二、閱覽空間管理

進行 10 樓空間搬移規劃，陸續進行以下工作：

- (一) 現有書架配合館藏移往 5 樓、6 樓、7 樓。

(二) 桌椅轉贈、移往其他樓層及故障報廢清運。

(三) B2 建置書庫前置作業(協同裝修及空調廠商前往勘查估價、與總務處承辦討論、B2 原使用單位移出後進行環境整理)。

(四) 10 樓中西文過期期刊已於 2/22 全數搬遷完畢，處理方式：

1. 報廢：

西文 17,326 冊，存放 7 及 7 樓半、8 及 8 樓半、4 樓及 B1PC 教室。

中文 862 冊，存放 B1PC 教室。

2. 移置：

西文 5,954 冊，存放 B1 國策中心。

中文 1,507 冊，存放 B1 國策中心。

3. 目前 10 樓中西文期刊尚未更改卷期狀態，但館藏已移走不能使用，若有需要文獻，將請讀者申請 NDDS 或 RapidILL。

(五) 10 樓中西文圖書，處理方式：

1. 中文書類號 100-300 搬移到 5 樓，接在 000 類後面，並更改系統館藏地，共 46,617 冊。

2. 西文書 G 類移到 6 樓，共 2,110 冊。

3. 西文書 Q 類，共 35,122 冊，移到 6 樓 P 類後面，目前尚有 14 架 QD-QZ 暫時放在 7 樓，待 6 樓中文期刊移完，再將 7 樓西文書下移。

4. 打包 10 樓罕用書(佛光山贈書、大藏經、待淘汰電腦書)及 7 樓劉明修圖

書移至罕用區，調整 7 樓韓文書往後移架，各樓層罕用書暫存 PC04 教室，共 31,111 冊，目前因搬遷中，暫停外借，若需借用書籍，轉介讀者申請 NDDS。

(六) 撤除 10 樓及 9 樓公用電腦，4 樓新設印表機，架設網路環境及公用電腦安裝列印計費程式。

(七) 配合館藏搬遷，報廢公用電腦 220 台，螢幕 100 台，並將 PC02 儲藏室淨空。

(八) 10 樓完成淨空照片如下：



(九) 圖資大樓館舍空間維護

1. 因應 12/14 晚間 6 點圖資 2 樓發現大量積水，並蔓延至 1 樓、B1、B2 等處。經空調廠商查修，係因 2 樓空調箱冰水盤管鏽蝕破洞，造成大量冰水洩漏至空調箱外。
2. 進行各樓層送風機巡查，俟完成盤點清查，協同總務處協助逐年汰換老舊設備，以維護館舍人身財物安全。
3. 進行圖資大樓前後門鋁框噴漆工程處理事宜，經費來源總務處營繕組。
4. 進行一至三樓大理石樓梯除汙工程，經費來源圖資處與事務組分攤。

三、辦理 106 學年度全國大專校院圖書館館長聯席會

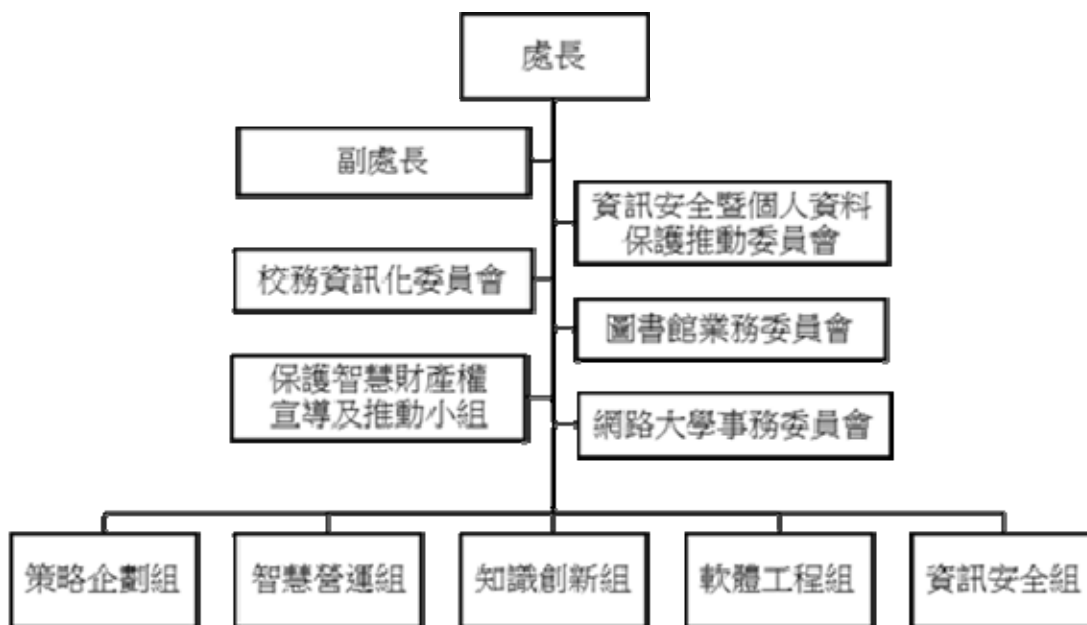


- (一) 圖資處將於 5/3-5/4 主辦會議。
- (二) 申請自籌收入帳號及額度調整相關工作。
- (三) 進行報名網站功能建置。
- (四) 3/1 開始開放上網報名。
- (五) 2/12 及 3/7 召開各組進度討論會議。
- (六) 3/15 於臺大召開常設小組第三次會議。
- (七) 會議引言人、主持人、專題演講人相關事宜連繫。

(八) 餐食、住宿及文康規劃。

四、圖資處組織新架構成立

(一) 去年 12/22 校務會議通過，教育部核准今年 2/1 正式實施。



(二) 因應新架構成立，進行辦公室空間調整與環境美化、門牌與話機調整、網路資訊更新、相關會議合併及法規修改等。

(三) 組織調整，資安組進行修正本處 ISMS 組織成員表。

(四) 各組進行業務交接。

五、推廣活動規劃與成果

(一) 協辦「撥霾見日 · PM2.5 視界」特展相關事宜。

1. 佈展前置作業。
2. 協助編排 1/3 開幕記者會。
3. 展覽期間 1/3-6/15 場地提供。

(二) 辦理主題書展：柏恩.與詩.與我。

1. 希望藉由詩集主題書展活動，推動語言閱讀風氣並引發詩集書籍閱讀的興趣。
2. 期盼透過這次的展覽，激起讀者對於詩集學習的渴望，除了各類詩集書籍展示外，另有詩集相關系列活動與教職師生互動及詩詞回饋。
3. 逢期末考高度壓力期，提供放鬆紓壓及發想創意的白燦燦空間，使煩雜思緒歸零、沉澱，增強自我適應能力，自信面對一切生命中挑戰。



六、余光中教授追思活動

- (一) 建置本校余光中教授追思紀念特輯。



(二) 為表達對余光中教授的感恩與追思，12/19起一個月，在本校圖書資訊大樓二樓研討室安排播放余光中教授相關的影片，歡迎各界人士蒞臨欣賞，共同緬懷本校的鎮校之寶，余光中教授生前的風采與睿智話語。

七、校務資訊系統開發與更新

(一) 持續進行國際處資訊系統開發與維護：

1. 後台權限管理開發。
2. 系所資料維護開發。
3. 學生學籍資料查詢開發。
4. 學生申請資料維護。
5. 學院、系所獎學金排名作業。

6. 中山獎學金人數比例維護開發。

(二) 教務系統協助維護

1. 協同開發與維護教務系統(畢業資格審核，教學意見調查，開課系統，選課系統，成績系統)。

2. 教務系統其他相關事務處理。

3. 教務系統 ORACLE 資料庫維護。

(三) 中鋼招考系統測試、帳務查詢及聯繫松盟。

(四) 付款查詢系統、調薪作業、薪資系統、零用金管理系統、請領各類所得系統程式開發與維護。

(五) 產學處-非科技部計畫管理系統程式修改及功能維護。

(六) 建置圖資處軟工組最新軟體開發工具虛擬機。

(七) 協助研究用 DELPHI 5 開發的教務系統遷移到最新版 DELPHI 10.2.2 的可行性。

(八) 保管組財產管理系統、出納組線上收管系統維護、校概指標系統維護

(九) 進行校友服務中心校友證悠遊卡寫讀卡系統分析、介面處理、程式編寫。

(十) 校概指標系統防範程式有刪除資料表紀錄功能，將資料表改名，並配合處理相關設定。

(十一) 校園網站系統升級暨行動網頁導入計畫，已進行導入前置作業之網頁盤點工作，本校網站系統扣除未使用或測試，共計有 284 網站，包含行政單位

107 網站，學術單位 177 網站。

(十二) 垃圾郵件處理報告：

106 年 12 月平均每日收到郵件約 12.8 萬封，正常郵件量約為 2.9 萬封

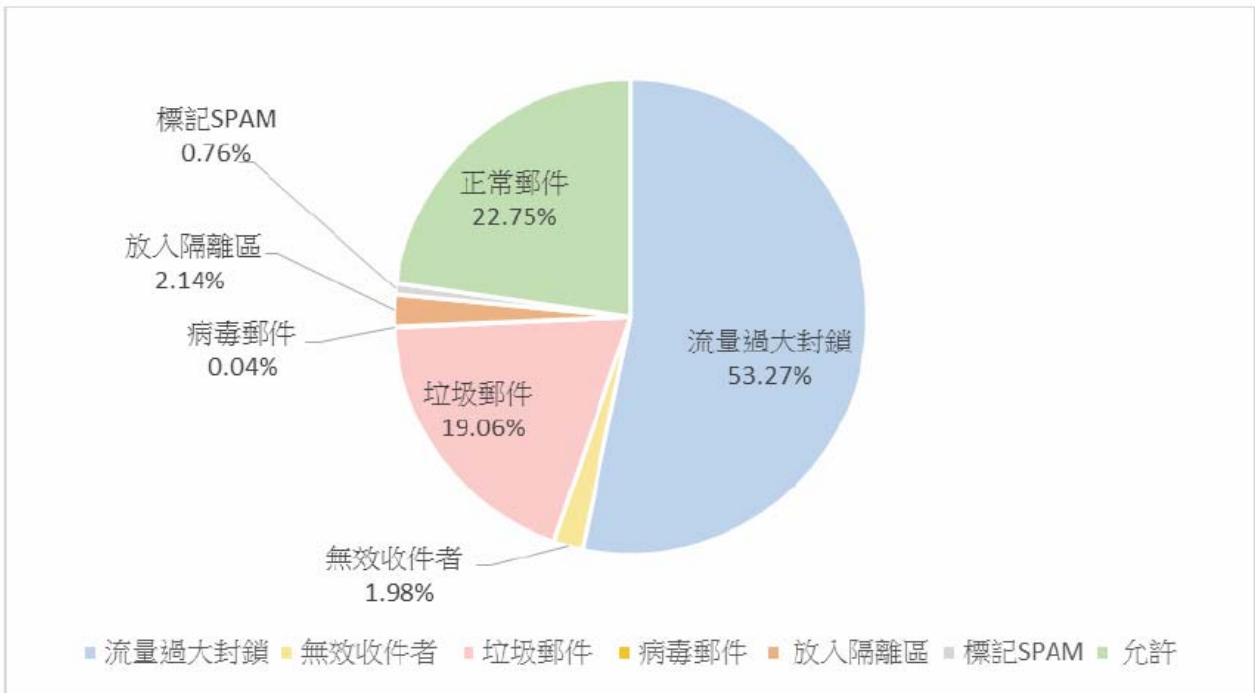
(22.75%)，經過垃圾郵件過濾系統阻擋的非正常郵件約為 9.9 萬封

(77.2%)。處理原則：目前垃圾郵件過濾系統設定發信來源在 30 分鐘內不可

超過 50 封，超過則視為流量過大封鎖 106 年 12 月 1-31 日垃圾郵件過濾系

統(barracuda)運作情形如下：

流量過大封鎖	無效收件者	垃圾郵件	病毒郵件	放入隔離區	標記 SPAM	正常郵件	郵件總計
2,122,030	78,970	759,106	1,719	85,242	30,123	906,352	3,983,542



八、網路服務維運：

(一) 授權軟體下載系統 <https://ngftp.nsysu.edu.tw> 資料更新、程式 bug

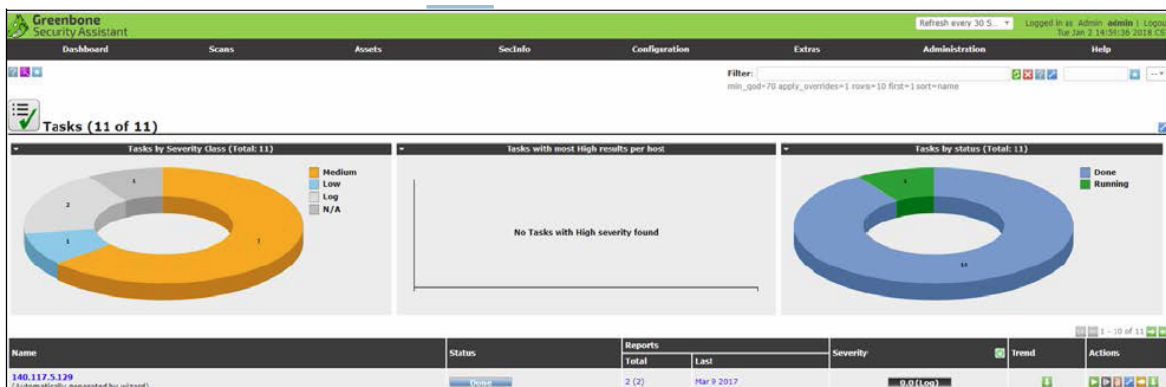
修正。

- (二) NEPII 科技部校園節能計畫總計畫辦公室要求所有曾經參與學校繳交中英文簡介 ppt，內含介紹、應用範圍、成果等，已於期限內完成。
- (三) 協助國研 6F 新單位-前瞻產業聯絡中心網路設定。
- (四) 2/6 海科院院辦交換器故障，已更換；2/9 海科院部份網路異常，線編 3009 設備異常後已恢復。
- (五) 2/21 發電機保養，油料充足；2/28 全校停電保養，為維持資訊服務正常運作，當日派員留守待命。
- (六) 智慧校園計畫配合總務處完成第一階段勘查，期初將透過無線網路進行建置。
- (七) 為了擴大應用及推廣雲端服務，開發雲端收費計算機，使用者可透過網頁程式來計算及評估租借費用，省卻人工處理的時間，目前進度已達 80%。
- (八) 網路佈建規劃：
1. 規劃 107 年無線網路預定安裝地點，至海科院及體育場周邊實地評估無線訊號及確認安裝位置。
 2. 測試無線網路驗證系統，未來將由設備無線網卡位置(mac address)作為驗證依據，目前在測試各種身分類別驗證的機制是否運作正常，預計於今年暑假期間與本年度無線網路設備採購案完成時一併導入。
 3. 無線網路骨幹調整測試，測試將各棟設備(交換器、AP)之 vlan 獨立，日後若出現異常，可避免廣播封包快速擴散，影響其他無線設備。

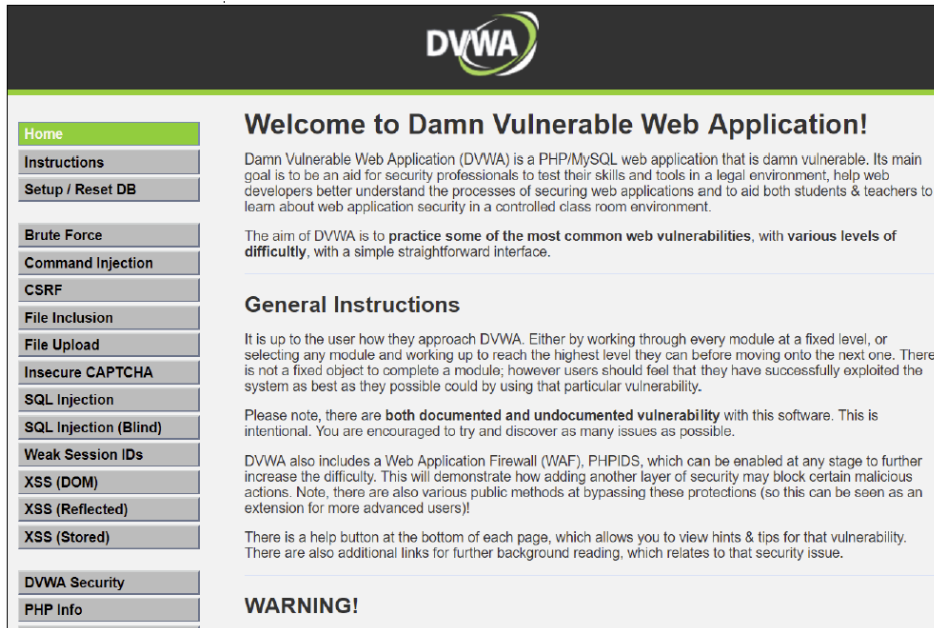
4. 協助管院電算中心規劃 11 樓無線網路環境。
5. 年度 VM 異地備援等多項採購計畫已與廠商現地勘查，將陸續撰寫確認各項規格。

九、推動資訊安全及個資保護

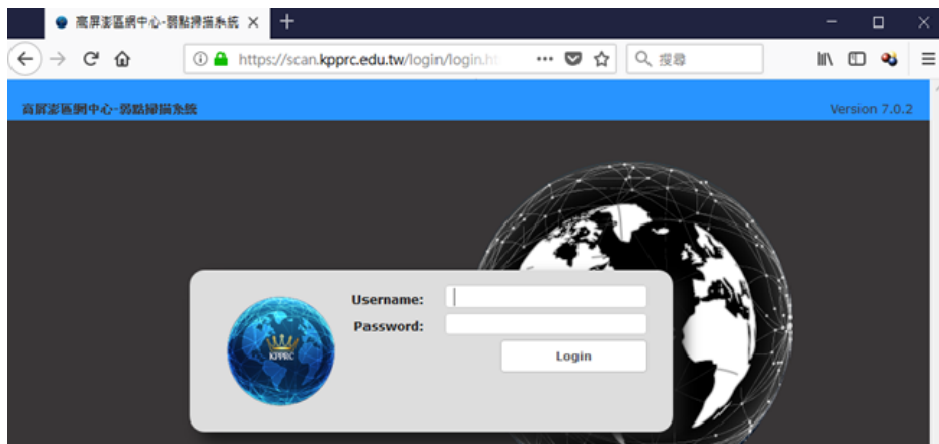
- (一) 區網 OPENVAS 將升級最新版目前進行上線及資料庫測試，待版面修正為區網版本之後即可上架。下圖為新版本，支援 RWD 以及解決以往文字顯示異常問題。



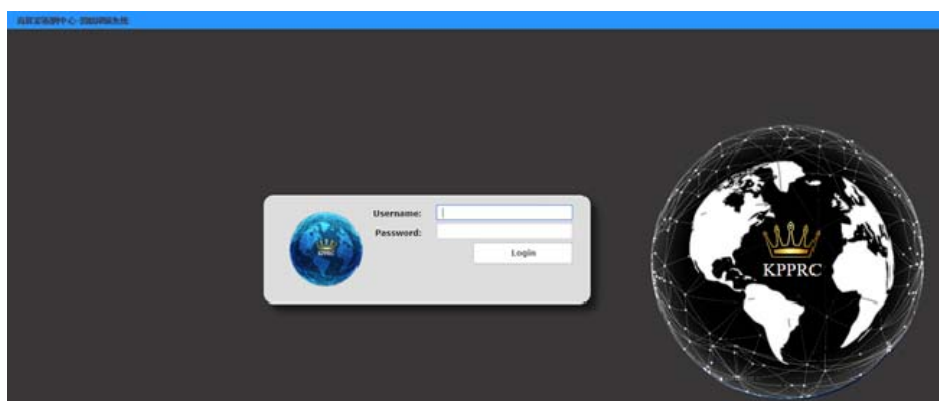
- (二) 樹莓派導入 DVWA 網站漏洞攻擊訓練系統，未來可進行教材製作與教學，將分享給區網夥伴與使用於偏鄉。



(三) 安裝 SSL 憑證於 OPENVAS 弱點掃描 Server，目前該網站已可支援 HTTPS 連線。



(四) 區網 OPENVAS 升級成最新版本並自行設計調整為 KPPRC 版本。



(五) 區網網站功能改善：目前已能成功支援 IPv6 連線(如附圖，網址列可使用 IPv6 連結區網網站)。



(六) 協助連線單位實踐大學高雄校區解決網站無法連線問題。

(七) 協助連線單位屏東縣網釐清網路斷線問題。

(八) TWAREN 設備增加海洋中心線路，相關工程已於 106 年 12 月 25 日完成。

(九) 預計將於 3 月份執行第一次 ISMS 內部稽核。

國立中山大學 106 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、 107 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 8 件，總經費計 819 萬元，目前洽談中產學合作案計 2 案。
 - (二)本校政府機關(含產學合作、科技部產學)共 10 件，總經費計 2,432 萬元，參與產學合作計畫教師總人數為 18 人。
 - (三)本校發明專利領證件數 3 件。
 - (四)本校完成簽約之技轉收入 3 萬元，目前洽談中技轉案計 5 案。
 - (五)本校發明專利申請，國內件數:國外件數=1 件:2 件 (比率 1:2)
 - (六)本校已完成進駐之新創企業達 0 家。

- 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 11 月 29 日) :

本校推廣教育課程已開設 4 班，總經費計 60 萬元，洽談中開班案計 9 案。

- 三、 本處各業務單位媒合活動與業務推廣專案成果

- (一) 辦理高科園區廠商交流會，開創產學資源平台互動

107 年 2 月 5 日辦理菁鑽服務團廠商交流會，與會貴賓 29 人、廠商 10 家，及經濟日報現場直播及報導。(高科參與廠商：川益、公準、可成生物、禾研、立創光電、建佳科技、誠泰工業、鐳鼎、鑫科、長興開發)。針對廠商共通性議題(如人培、行銷等)，提出整合性方案。



菁鑽服務團廠商交流會



與會廠商代表意見交流

(二) 本處輔導育成廠商「探索旅程股份有限公司」，獲選「2018 熱帶農業博覽會」唯一線上導覽合作廠商

本處輔導育成企業「探索旅程股份有限公司」為本校校友創業，並，甫於去年底 2017 年經濟部智慧城鄉創意競賽中獲得金獎，並在一月獲選為屏東縣政府「2018 熱帶農業博覽會」唯一線上導覽合作廠商，以自主開發的人機互動軟體，提供民眾創新的旅程探索服務。



(三) 推動創業團隊國際交流，開創合作新商機

(1) 本處創業中心於 107 年 1 月 10 日於香港理工大學團隊 FounderHere 洽談合作。

(2) 107 年 1 月 16 日印尼姊妹校布勞爪哇大學來訪，了解中山貨櫃創業基地的空間及媒合中心輔導團隊合作的可能。

(四) 輔導團隊表現亮眼，榮獲專利及通過政府補助審查

(1) 第一期貨櫃團隊「Winner Tennis」研發之移動式氣墊球場取得中華民國及中國專利。

(2) 第四期貨櫃團隊「Ocean Crystal」通過 107 年度第一梯次科技部 FITI 審查。

(五) 招募貨櫃創業團隊，徵的就是你(妳)

(1) 中山貨櫃創業計畫於 1 月 29 日至 3 月 9 日進行第七期貨櫃創業團隊招募。



香港理工大學團隊 FounderHere 洽談合作



印尼姊妹校布勞爪哇大學來訪



第六期貨櫃創業團隊期末 DEMO DAY



Ti 台灣孵化器 投資說明會

(六) 本處連三年獲得教育部補助執行樂齡大學計畫

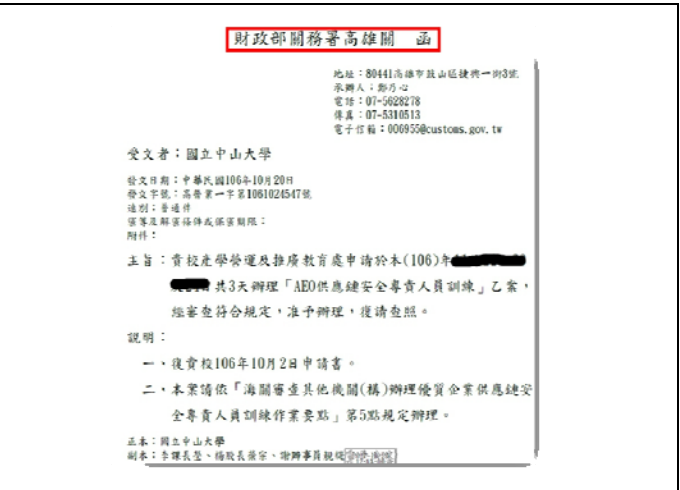
106 學年度中山樂齡大學於 2 月 7 日甫開放報名，截至 2/27 報名人數已達 48 位，已收學費 96,000 元整，教育部補助 33 萬元。本學期共規劃六種生活藝術健康的課程，落實終身教育，增進銀髮族學習機會，中山推教將持續推動給長輩滿滿知識與活力的樂齡課程。

(七) 本處經財政部關務署高雄關審查通過，授權准予本校辦理「AEO 優質企業供應鏈安全專責人員訓練證照班」

第一梯次學員共有 12 位，已全數通過考試，取得證照。期對欲申請優質企業之廠商提供完整訓練，協助加速取得認證，爭取企業競爭之優勢。



樂齡大學招生中



AEO 優質企業供應鏈安全專責人員訓練證照班

四、計畫徵求或申請訊息：

項次	計畫名稱	申請時間	說明
一	107 年度「協助傳統產業技術開發計畫」	自公告日起至 107 年 3 月 9 日(星期五)止。	<p>一、依經濟部工業局 107 年 1 月 23 日工知字第 10700097840 號公告，107 年度「協助傳統產業技術開發計畫」第 1 梯次個案計畫補助申請受理時間自公告日起至 107 年 3 月 9 日(星期五)止。</p> <p>二、適逢現為第 1 梯次公告受理期間，並配合 107 年度起收件作業採「全面線上申請、無紙本作業」。</p>
二	107 年度中部科學工業園區管理局「強化區域合作推動中南部智慧機械及航太產業升級計畫研發補助計畫」	採隨到隨審收件方式	<p>一、本計畫係鼓勵申請機構透過產學合作模式，結合或委託國內學研機構，進行提升智慧機械及航太產業設備與關鍵零組件產值與價值，並研發高智能化製程所需之垂直與橫向整合技術及應用服務模式。</p> <p>二、依據計畫補助實施要點，計畫補助類型如下：(一)研發型計畫：為智慧機械及航太產業之設備模組或關鍵零組件之研究。(二)創新型計畫：為智慧機械及航太產業具創新服務或技術之研究。</p>
三	107 年度「南部科學工業園區研發精進產學合作計畫」補助計畫	至本(107)年 3 月 8 日(星期四)下午 6 時止	<p>一、依據「科技部科學工業園區研發精進產學合作計畫實施要點」辦理，園區廠商為主要申請單位，學校為配合執行單位。</p> <p>二、本年度計畫以核定補助函之公告執行期間為主(預定為 107 年 6 月 1 日至 108 年 5 月 31 日止)。</p>

國立中山大學 106 學年度第 3 次校務會議

環安中心工作報告

一、校內細懸浮微粒濃度監測與管理設置規劃

(一) 建置校內 PM_{2.5} 濃度連續監測微型裝置

氣膠中心在理學院頂樓設有 E-BAM 移動式細懸浮微粒分析儀，全天即時提供精確數據。於本中心建置 E-BAM 移動式細懸浮微粒分析儀連線系統，建立濃度連續監測與數據備查。製作 PM_{2.5} 濃度即時監測簡易微型裝置，於校內各區域建置分散式量測系統。經費約估需 40 萬元。

(二) 建置校內 PM_{2.5} 濃度連續監測微型裝置

理學院頂樓、行政大樓前、萊爾富路口、活動中心路口、五叉路口

(三) 建置灑水器或水霧裝置

於行政大樓前廣場如公車站亭上方，裝設水霧產生裝置與水霧鎮塵系統，形成細懸浮微粒防護包。

(四) 預期績效

長時間大量監測數據累積作為校內空品相關研究或未來改善之重要數據庫。行政大樓前廣場作為示範區域，當微型裝置監測到高濃度即啟動水霧鎮塵改善該區域空氣中細懸浮微粒濃度。

二、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。

三、消防改善工程

本年度消防安全設備檢查申報及建築物公共安全改善規劃。消防廣播系統連動工程：續辦網路 voip 系統連動/圖控介面等工程。已完成物理館警報系統整合工程：續辦電資大樓警報系統。為因應現有自動警報系統停產及早期偵測火災功能等事宜改善。

四、職場健康服務-職業安全衛生法五大風險預防法條執行情形

- (一) 參與人數：36
- (二) 完成風險評估單位：45

五、水資源管理

(一) 污水廠改善

自民國 87 年擴廠後，厭氣槽之三相(氣/固/液)分離器鏽蝕嚴重，好氧槽濾材鋼架塌落，將分階段改善，以期再延用 20 年。改善機電各項設備，以即時監控方式，經由網路回傳設備資訊，以達到自動化管理各污水處理單元。

(二) 水質監控

規劃於各棟大樓自來水塔或主要進水口設置即

時水質監控設施，確保飲用水水質正常，以維師生健康。

(三) 水資源再利用

中水回收量擬調升為每日 150 立方公尺，將委請環工技師向高雄市環保局申請變更程序。

六、智慧化停車管理

(一) 停車場進出管制

(二) 剩餘停車數量顯示，提供即時車位資訊

七、綠色載具共乘

校園共享電動二輪車：校內設置站點(共 7 站)，107 年度優惠補助校內師生同仁，每次使用前 10 分鐘免費。全年度預算總額為 60 萬元，由車管會經費支應。期望目標：校內使用人數(會員數)達 2000 人，以解決尖峰時段停車位不足的問題。

八、校園監控網路

(一) 環安中心轄下之校園監視系統現有 311 支攝影機、影像錄影相關伺服器共 24 台，加上緊急求救押扣系統亦有 223 個押扣點，消防監控系統共 26 部設備，以及總務處 1565 顆數位電錶、冰水主機之能源監控系統，以及山坡邊坡偵測系統，資料傳輸均共構於本中心 105 年建置之光纖網路。

(二) 此網路配置緊急電源或 UPS，停電時仍可運作。未來將利用網路建置行動押扣系統及消防

連動告警系統。

國立中山大學 106 學年度第 3 次校務會議

藝文中心工作報告

一、「2018 中山陽光藝術季 悠遊享藝」展演節目經公開徵選及聯繫後，各展演節目於 107 年 3 月 7 日至 107 年 6 月 17 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、生命影像倫理系列演講、音樂宴響、實驗劇場、視覺藝術、新秀舞台等 6 類計 25 場次，內容精采可期，歡迎各位長官同仁蒞臨觀賞。

「2018 中山陽光藝術季 悠遊享藝」展演節目總表		
項次	日期	活動名稱
1.	3 月 7 日(三)	我們所在的環境-虛構與真實
2.	3 月 14 日(三)	爵♥歐開
3.	3 月 16 日(五)-4 月 8 日(日)	「彩雲飄過」 永平雅集 2018 聯展
4.	3 月 24 日(六)	巴赫奏鳴曲之異想世界
5.	3 月 28 日(三)	可以愛你一生一世嗎？情愛現象學導論
6.	4 月 6 日(五) 4 月 7 日(六)	國立中山大學劇場藝術學系 107 級畢業製作暨海籽劇團 《女兒紅》
7.	4 月 9 日(一)	在場與不在場－肖像藝術中的生命定格
8.	4 月 10 日(二)	面對真實的自我，就是種下未來的自己
9.	4 月 13 日(五)-5 月 6 日(日)	教授名家特展

10.	4月26日(四) 4月27日(五)	《驚山鳥》讀劇會
11.	5月3日(四) 5月5日(六)	肢體劇場《拾起望遠鏡》
12.	5月7日(一)	牽掛力：海德格的貢獻與局限
13.	5月11日(五)-6月17日(日)	真實的虛構
14.	5月18日(五) 5月19日(六) 5月20日(日)	卡桑德拉 表象終結的世界 劇場藝術學系 108 級學期製作
15.	5月20日(日)	音樂覺旅
16.	5月21日(一)	為何命運來敲門？貝多芬的職涯人生
17.	5月24日(四)	當古巴吉他遇上台灣名家
18.	5月26日(六)	愛上古樂 XI - 華麗漫遊
19.	詳細演出資訊請密切注意大英劇 粉絲專頁	大英劇《火爆浪子》

二、「彩雲飄過—永平雅集 2018 聯展」於西灣藝廊展出，展出期間自 3 月 16 日起至 4 月 8 日止，另開幕茶會已於 3 月 16 日下午 2 時 30 分辦理完畢，感謝各位長官同仁的參與，並歡迎各位長官同仁前往參觀畫展。

三、本校西灣藝廊修繕申請文化資產保存維護計畫經費補助案，文資局於 107 年 2 月 6 日文資蹟字第 1073001652 號函知補助在案，本校共獲補助經費為 406 萬元。

國立中山大學 106 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)本期校友服務中心主辦活動和協辦各個校系友會活動公告如下：

- 1.107.01.06 機電系校友會-西拉雅雙湖之旅。
- 2.107.01.13 中山大學校友總會第八屆第二次理監事會
- 3.107.01.20 中山大學新竹市校友會發起人暨第二次籌備會議。
- 4.107.01.20 高雄市校友會-「腸胃好 人不老」演講活動。
- 5.107.01.28 中山大學馬來西亞校友會第一次會員大會暨第四屆理事改選。
- 6.107.03.02 校務發展諮詢顧問及推動委員會議暨新春聯誼。
- 7.107.03.05 管理學院 2018 年新春旺年聯歡晚會。
- 8.107.03.09 2018 品牌趨勢論壇-「品牌與公關危機」
- 9.107.03.10 管理學院校友會新春聯誼活動。
- 10.107.03.17 新竹校友會成立大會暨第 1 次理監事會議。
- 11.107.03.18 機電系校友會理監事會議暨新春團拜於東方宴餐廳。
- 12.107.03.23 107 年度第 1 次募款策略規劃暨推動委員會會議。

(二)校友服務中心即將主辦活動預告如下：

- 1.107.03.24 校友總會新春聯誼活動。
- 2.107.03.25 高雄市校友會新春聯誼早餐會暨特別演講。
- 3.107.04.28 107 年度第一次顧問委員聯誼活動。
- 4.107.05.19 校友總會舉辦校友企業母校徵才活動

(三)本校各區校友會 2018 年 1 月至 3 月活動公告如下：

- 1.107.01.06 台南市校友會-台南優雅農夫藝文農場健康樂活行。
- 2.107.01.13 中山大學校友總會第八屆第二次理監事會議。
- 3.107.01.20 中山大學新竹市校友會發起人暨第二次籌備會議。
- 4.107.01.20 高雄市校友會—「腸胃好 人不老」演講活動。
- 5.107.01.27 北區 EMBA 校友會—電影賞析活動
- 6.107.01.28 中山大學馬來西亞校友會第一次會員大會暨第四屆理事改選。
- 7.107.02.24 台南市校友會—新春踏青、嘉義鰲鼓溼地生態暨南瀛百景巡禮之旅。
- 8.107.02.25-03.01 北區 EMBA 校友會—越南胡志明企業參訪
- 9.107.03.03 E10 三月活動—靜坐養生體驗班
- 10.107.03.10 管理學院校友會新春聯誼活動。
- 11.107.03.10 高雄市校友會醫學健康講座-達文西，男性的福音
- 12.107.03.10 台北市校友會理監事聯席會
- 13.107.03.17 北區 EMBA 校友會會員大會/春酒晚宴暨陳宗賢大師講座。
- 14.107.03.17 新竹校友會成立大會暨第 1 次理監事會議
- 15.107.03.17 屏東校友會遊艇參訪之行活動
- 16.107.03.18 台南校友會茂林賞蝶趣。
- 17.107.03.24 校友總會新春聯誼活動。
- 18.107.03.25 高雄市校友會新春聯誼早餐會暨特別演講。

(四)校友資料庫資料更新人數從 106 年 12 月 19 日到 107 年 3 月 9 日共計成長 874 人次，其中文學院成長 68 人次，理學院成長 86 人次，工學院成長 357 人次，管理學院成長 211 人次，海資院成長 47 人次，社科院成長 105 人次。

二、獎勵金提撥業務

(一)106 年度院系所推動校友服務與聯繫獎勵金共計新台幣 402,000 元，各院、系所獲得獎勵金分述如下表一及表二：

學院別	系所別	106 年 點數 排序	106 點 數成長 倍數	總點數 獎勵金	校友人 數	更新人 次	更新資 料總%	更新比 例達標 獎勵	實際 更新	換算更 新比例 基數	特優成 長獎勵	獎勵金 合計
理學院	生物科學系	1	3.67	32,500	1905	299	15.7		145	1	2,000	34,500
管理學院	企業管理學系	2	3.50	41,370	6150	1012	16.5		440	4	8,000	49,370
管理學院	資訊管理學系	3	2.56	33,990	3179	667	21.0		387	3	6,000	39,990
工學院	資訊工程學系	4	2.11	28,080	1951	537	27.5		246	2	4,000	32,080
社科院	教育研究所	5	2.00	20,700	558	139	24.9		4	0	-	20,700
工學院	機械與機電工程學系	6	1.96	66,500	5142	881	17.1		389	3	6,000	72,500
海科院	海下技術研究所	7	1.83	16,260	189	76	40.2		18	0	-	16,260
理學院	應用數學系	8	1.27	20,700	1762	429	24.3		108	1	2,000	22,700
文學院	劇場藝術學系	9	1.20	8,880	489	98	20.0		26	0	-	8,880
海科院	海洋環境及工程學系	10	1.17	31,020	1494	928	62.1	4,000	297	2	4,000	39,020

表一：106 年度院系所推動校友服務與聯繫點數成長倍數前 10 名

學院別	系所別	校友人數	更新人次	更新資料總%	更新比例達標獎勵	實際更新	換算更新比例基數	特優成長獎勵	獎勵金合計
海科院	海洋生物科技暨資源學系	1558	828	53.1	3,000	269	2	4,000	7,000
海科院	海洋科學系	771	507	65.8	4,000	271	2	4,000	8,000
文學院	中國文學系	2180	444	20.4		219	2	4,000	4,000
社科院	政治學研究所	611	557	91.2	7,000	279	2	4,000	11,000
社科院	社會學系	152	152	100.0	8,000	0	0	-	8,000
工學院	材料與光電科學學系	1700	605	35.6		109	1	2,000	2,000
社科院	經濟學研究所	616	492	79.9	5,000	157	1	2,000	7,000
工學院	電機工程學系	5817	1786	30.7		519	5	10,000	10,000
工學院	通訊工程研究所	409	212	51.8	3,000	13	0	-	3,000
社科院	政治經濟學系	648	528	81.5	6,000	1	0	-	6,000

表二: 106 年度院系所推動校友服務與聯繫獲特殊獎勵系所名單

註 1: 藍底部分為更新資料總比例達 50% 以上之系所，每達 50% 可獲一基數之達標獎勵金，每基數為 3,000 元，以此類推(60% · 4,000 元)。

註 2: 黃底部分為更新人次資料每達 100 人為 1 基數，1 基數為 2,000 元。

(二)106 年度院系所推動校務基金募款獎勵金共計新台幣 2,039,200 元，各院、系所獲得獎勵金分述如下表三及表四：

院、系所	點數	獎勵金 / 1 基數 8,000 元
海資系	23.5	188,000
外文系	22.0	176,000
生科系	22.0	176,000
管理學院	22.0	176,000
社會科學院	22.0	176,000
環工所	20.0	176,000
物裡系	15.4	123,200
經濟所	4.4	35,200
應數系	2.2	17,600
海洋科學院	2.2	17,600
亞太所	2.2	17,600

表三:勸募金額年度成長達標院、系所

院、系所	勸募金額	點數	獎勵金
文學院	8,000,000	20.0	160,000
工學院	1,110,000	20.0	160,000
生醫所	779,980	14.5	116,000
機電系	741,239	14.5	116,000
社會系	680,000	10.0	80,000
電機系	668,815	12.0	96,000
海工系	629,000	4.0	32,000

表四: 勸募金額達 60 萬以上

三、募款業務

(一) 107 年度截至 107 年 3 月 7 日累計現金 6,202,962 元，目前尚無實體捐贈，其中

1. 圖資 11 樓捐贈：1,700,00 元。
2. 培育國際視野清寒獎助學金：1,000,000 元。
3. 逸仙館光華再現：1,336,000 元(已入帳)。

已售出席位如下(請參照表五):

區域	金額/總數量	已售出席次	未售出席次	應收入	實際收入
紅色	168,000 / 55 席	21	34	3,528,000	336,000
綠色	100,000 / 330 席	8	322	800,000	800,000
灰色	50,000 / 222 席	9	213	450,000	150,000
粉色	30,000 / 238 席	10	228	300,000	0
黃色	20,000 / 220 席	1	219	20,000	20,000
藍色	10,000 / 309 席	7	302	70,000	30,000
總計	67,970,000 / 1374 席	56 席	1,318 席	5,168,000	1,336,000

表五:逸仙館募款售出席次與收入

(二) 107.03.02(五)，假西子樓校友會館辦理「106 學年度校務發展諮詢顧問及推動委員會議暨 2018 年新春聯誼活動」，會中依據校內辦法及教育部規定，頒贈 106 年度募款有功校友獎

狀、水晶獎座、校長墨寶及徽章，感謝校友對學校之貢獻與付出。

- (三)「107 年度第一次募款策略規劃暨推動委員會會議」將於 107 年 3 月 23 日(五)舉行，會中除進行校友服務中心募款業務及績效報告外，尚邀請校內各單位共同訂定未來募款計畫與標的。

四、校園紀念品

- (一) 已規劃開發中山 LINE 貼圖，申請官帳號，校友更新資料即免費贈送活動。
- (二) 與悠遊卡公司合作發行校友證。
- (三) 辦理 106 年第四季校園校園紀念品授權金入帳事宜。
- (四) 與采豐公司規劃春節帽 T 團購活動。
- (五) 製作回饋中山校友紅包。
- (六) 規劃畢業季校友紀念品團購方案。

五、簽訂校友證特約商店

- (一) 洽談校友企業簽訂中山特約優惠商店合約:
- 1. 媽咪樂居家清潔。
 - 2. 順發 3C 量販。
 - 3. 思邁爾牙醫聯盟。
 - 4. 天恩寢具。
 - 5. 麵本家食品。
 - 6. 城市商旅。
 - 7. 來禮皮件。

六、校友電子報及校友亮點

- (一) 電子報：寄發本校歷屆畢業校友與全校教職員工生。
- 1. 107 年 2 月 2 日規劃發行第 30 期校友電子報，主題為「嗶卡做公益 中山攜手悠遊卡西灣圓夢」

2. 107年2月2日規劃發行第30期校友電子報，主題為「嗶卡做公益 中山校友證結合悠遊卡」

(二) 校友亮點報導：

1. 做比說重要、做對比努力重要 中華郵政公司屏東郵局局長尤素珍。
2. 順境不足喜 逆境不足憂 新北市立聯合醫院項正川院長。
3. 超群領先來自持續創新突破 欣亞數位股份有限公司魏碧芬董事長

七、會館服務

(一) 西子樓場地活動

1. 107/01/03 騰德姆斯教育訓練講座。
2. 107/01/06 通識教育中心講座。
3. 107/01/12 中山高醫首長高峰會議。
4. 107/01/19 騰德姆斯教育訓練講座。
5. 107/03/02 校務諮詢顧問及推動委員會議暨春酒。
6. 107/03/04 EMPP 面試。
7. 107/03/04 課外組接待國外來賓聯誼活動。
8. 107/03/08 巴洛克珍愛坊藝術賞析。

(二) 西子樓一樓持續辦理招商作業。

(三) 台北逸仙會館水電費申請電子支付帳單。

(四) 辦理資安學會承租台北逸仙會管承租事宜。

國立中山大學 106 學年度第 3 次校務會議 人事室工作報告

- 一、本校106學年度中高階行政人員策勵營預訂於107年4月20日（星期五）及107年4月21日（星期六）於南投縣鹿谷鄉溪頭自然教育園區舉辦，參加對象為本校一級行政單位之二級行政主管及各單位辦理或兼辦秘書業務之同仁暨工作人員，約80人，如因公務需要無法參加，應事先簽准並辦妥請假手續。
- 二、請尚未提出 106 學年度第 2 學期子女教育補助申請之教師及同仁，儘快於 3 月 23 日前提出申請。

國立中山大學 106 學年度第 3 次校務會議

主計室工作報告

一、106 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：

本年度業務總收入實收數 34 億 1,390 萬 8,280 元，較預算數增加 3 億 4,364 萬 3,280 元，約增加 11.19%；業務總成本實支數 34 億 9,150 萬 4,331 元，較預算數增加 2 億 6,150 萬 7,331 元，約增加 8.10%。收支相抵短絀 7,759 萬 6,051 元。

（二）、固定資產建設改良擴充執行情形：

土地改良物增置 1,741 萬 3,185 元、房屋及建築增置 846 萬 5,865 元、機械及設備增置 1 億 9,529 萬 5,305 元、交通及運輸設備增置 777 萬 3,502 元、什項設備增置 8,088 萬 7,581 元，合計 3 億 983 萬 5,438 元，執行率為 99.90%。

二、107 會計年度預算分配辦理情形

（一）、107 會計年度各單位預算分配業經本校 106 學年度第 1 學期第 9 次行政會議決議通過。

（二）、107 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 106 年度辦理。

107 年度重要項目分配及分配經費較 106 年度增加部分說明如下：

1. 107 年度比照 106 年度補助各學術單位業務費 1,533 萬元，並依 105 年度回饋各學術單位水電費之競爭回饋金比率分配。

2. 107 年度增加基本教學經費補助 563 萬 4,871 元，依 106 學年度第 1 學期第 4 次行政會議會議決議通過之 107 年度預算分配原則，各院及系(所)106 年度扣除人事費及水電費後分配數低於基本教學經費部分，於 107 年度預算分配另案補助。

3. 為鼓勵本校各院、系(所)積極攬才，將提供各學院額外10%為聘任外籍專任教師名額，並且授與院長決定權，提高攬才效率，107年度預估經費為3,000萬元，優先由高教深耕計畫支應。
4. 為爭取優秀外籍生並積極推動招收外國學生作業，107年度外國學生獎學金編列2,000萬元，其中1,800萬元分別由「高教深耕計畫」及「鼓勵系所招收外籍生補助計畫」項下支應。
5. 為持續改善並建立省能、省資源、健康舒適之校園環境，永續校園建設107年度分配1億元。
6. 為整修日治時代歷史建物(西灣藝廊)，107年度分配3,000萬元。
7. 為提升學務處辦理全校性各項活動效益，增列辦理非經常性活動相關經費，107年度專項經費增加分配200萬元。
8. 107年度中山博士菁英獎學金增加分配為2,164萬元。

三、107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31億2,192萬元，截至2月底止分配數6億4,527萬7,000元，實收數5億2,782萬9,807元，較分配數減少1億1,744萬7,193元，約減少18.20%；業務總成本預算編列32億8,115萬2,000元，截至2月底止分配數6億3,138萬6,000元，實支數5億8,863萬9,827元，較分配數減少4,274萬6,173元，減少約6.77%。收支相抵短絀6,810萬20元，較分配數增加短絀7,470萬1,020元，主要係因學雜費收入、其他補助收入、資產使用及權利金收入、受贈收入、利息收入等較預計減少所致。

(二)、資本支出計畫執行部份：

本年度資本支出應執行數3億2,466萬5,000元，累計預算分配數2,055萬5,000元，截至2月底止實際執行6,188萬2,934元，執行率為301.06%。

四、108 會計年度校務基金概算編列情形

- (一)、業務總收入為 31 億 6,263 萬 4 千元，業務總支出為 33 億 2,186 萬 6 千元，短絀 1 億 5,923 萬 2 千元。
- (二)、固定資產 2 億 7,317 萬 3 千元，其中機械及設備 2 億 0,888 萬 5 千元、交通及運輸設備 400 萬 5 千元、什項設備 6,028 萬 3 千元。
- (三)、教育部補助額度係依 107 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。
- (四)、高教深耕計畫編列 2 億 5,303 萬元（經常門 2 億 242 萬 4 千元；資本門 5,060 萬 6 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 107 年度第 1 次校務基金管理委員會審議，續提校務會議報告後，據以編製 108 年度非營業基金預算書表函送教育部。

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(107)年 3 月 13 日及 3 月 14 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 106 學年度第 3 次校務會議 秘書室工作報告

- 一、106 學年度第 1 學期「新聞亮點獎勵」業奉核定。本次新聞亮點績優單位，前 10 名依序為：氣膠科學研究中心、教育所、人文創新與社會實踐研究中心、音樂系、海下所、公事所、東南亞研究中心、海科系、管理學院及劇藝系。已於本學期第 1 次行政會議頒贈獎勵狀，相關資料則提供經費分配參考。另有關行政單位之新聞露出，本次試行統計前 5 名，依序為產學處、教務處、藝文中心、圖資處及研發處。

二、大學學測媒體文宣

- 配合大學學測成績寄發，與高雄醫學大學共同企劃中山高醫攻頂聯盟媒體文宣，2 月 24 日刊登於聯合報「2018 升大學甄選攻略」。
- Cheers 雜誌 2018 大學指南，專訪鄭英耀校長，刊出「社會 X 藝術 X 科學，共學碰撞創新火花」，該特刊於 2 月出版。



➤ 今周刊 2018 前進大學，專訪財管系師生，刊出「中山大學財務管理學系」十大選修課為專業加分，該特刊於 2 月出版。



三、第 69 期「中山新聞電子報—科學大突破！中山大學研發全球最大光子晶體」於 2 月 13 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瀏覽。



四、元月 30 日「南臺灣國際產學聯盟」成立舉行揭牌儀式，本校發布「中山大學攜手牛津 創南臺灣國際產學聯盟」採訪通知及新聞稿，聯合/經濟日報/蘋果日報/鮮週報等報社、中天/三立等電視台，共 10 家媒體蒞臨採訪，新聞露出 26 則。



國立中山大學 106 學年度第 3 次校務會議

【附中工作報告】

一、教務處

- (一)107 年 2 月 12 日完成新課綱課程規劃、選課輔導說明手冊與計畫書陳報。
- (二)107 年 3 月 12 日教育部教學卓越獎初選評審蒞校觀課、訪視。
- (三)本學期中山大學師培中心物理、化學、公民等三科師培生到附中進班觀課、試教。
- (四)申請擔任新課綱前導學校計畫、107 年度高中優質化計畫。
- (五)107 年 3 月 30 日辦理高雄市全民科學週開幕式暨中山科學節。
- (六)107 年 4 月 3 日承辦南區高中職彈性學習時間與團體活動規劃工作坊。
- (七)107 年 4 月 11 日科技部高瞻計畫期中訪視。
- (八)107 年 4 月 16 日國中部合唱團參加全國音樂比賽鄉土歌謠組決賽。
- (九)107 年 4 月 14-21 日協辦高雄市第二屆課程博覽會。
- (十)107 年 5 月 1 日負責科技部科普計畫環島走透透活動高雄站策畫與關主解說。

二、學務處

- (一)每天整潔工作，外掃區不盡責打掃同學，每週依校規議處。
- (二)配合政府推動限塑政策，各辦公室不提供垃圾袋，班級垃圾袋繼續供應。
- (三)辦理全校高國中營養午餐：
 - 1.配合四章一 Q 補助政策，由護理師每日檢核營養午餐廠商食材。
 - 2.每天填寫檢核表、每月公告菜單、不定時抽訪耕域營養午餐廠商。
 - 3.老師用餐請固定葷素，勿遊走兩端，廠商不易掌控份量。
- (四)持續申請經費，辦理健康促進活動計畫。
- (五)持續每週二朝會進行 SH150 活動，由學聯會成員帶領同學進行身體律動。
- (六)107 年 2 月 21-28 日（開學後第一週）為本校友善校園週，於開學日（2 月 21 日）朝會實施友善校園宣導，2 月 21 日全校收視教育部反霸凌宣導影片，增強學生反毒認知。
- (七)107 年 2 月 23 日第 5 節辦理第 2 學期班級幹部訓練。
- (八)107 年 2 月 25 日辦理「2018 高雄國際馬拉松」50 名志工參與沿途啦啦隊加油團。

- (九)107年3月16日辦理高一余光中詩歌朗誦比賽。
- (十)107年3月28-30日辦理國二露營活動，地點於精采驛站露營區。
- (十一)107年4月12日配合教育局辦理本校高一學生全民國防實彈射擊體驗活動。
- (十二)107年4月15-20日為本校107年度國際教育旅行。(已完成招標)
- (十三)107年4月30日起共8週實施高一游泳課。
- (十四)107年5月1日辦理國一水域安全宣導。
- (十五)107年5月14~18日辦理高、國中一、二年級班際球賽。
- (十六)107年5月11日辦理高一中山大學參訪活動。
- (十七)107年6月8日辦理畢業典禮。
- (十八)107年6月8日辦理社團成果展、園遊會及畢業晚會。

三、總務處

- (一)「107年度改善或充實國立高級中等學校一般建築及設備計畫」申請，本校獲國教署補助四維館及仁愛館的頂樓防水隔熱工程經費350萬，預計於六月底前辦理招標，於暑假進行施工。
- (二)保全公司更換成「警安保全」，於107年1月1日正式上工。保全人員值勤時間為0600~2130，假日(寒暑假)為0600~1900。
- (三)107.1.16國教署到校複審「污水管線收集系統改善工程」補助計畫，將依國教署的建議，修正計畫後送。

四、輔導室

- (一)2月22日下午2:20~3:10辦理高三繁星推薦輔導學生場說明會，分享繁星推薦及申請入學準備方式，並於當天下午4:20~6:10於八德館2樓團輔室辦理家長場說明會，分享繁星推薦志願填寫方式，並立即針對現場家長提問進行說明。鼓勵符合資格同學把握對自己最有利的升學管道，收集相關資訊，選擇心目中理想校系，輔導室另於2/26~3/9(一~五)每天中午12:20~13:20邀請本校12位老師針對大學學系選擇問題，安排於輔導室、生涯規劃教室、團輔室進行同學與家長諮詢。
- (二)2月21日開始本學期合作式技藝教育課程，國三學生共有22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18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4位同學至海青工商，參加設技職群的

課程學習。

- (三) 2月23日高三生涯講座【**出走吧!尋找我的人生方向**】，邀請知名服務志工(加拿大溫哥華世界展望會工作人員)-蔡佳純小姐蒞校演講，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) 高三升學輔導，大學學系介紹: 3月1日中午辦理中信金融管理學院招生宣導說明會，邀請財金法律學系-徐佩菱助理教授介紹法律及商業管理學院各學系特色。3月6日中午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。3月7日中午辦理雲林科技大學招生宣導說明會，由工業工程系傅家啓教授分享科技大學優勢。3月8日中午辦理屏東科技大學招生宣導說明會，由材料工程系教授分享材料科學發展及學系特色。
- (五) 3月6日下午於公發館2樓辦理國一(第5節)，國二(第6節)生命教育講座，主題為「珍愛生命，活出光彩!」，邀請剛榮獲106學年度「全國推展生命教育績優人員」的鳳翔國中曾湘婷輔導主任蒞校擔任主講人，請同學準時參加。
- (六) 3月7-8日106學年國中技藝競賽，本校6位同學獲選成為代表選手，於各類群主辦學校參與競賽，請全校同學一起為他們加油!
- (七) 3月9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13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。
- (九) 3月16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。
- (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4月3日下午辦理模擬面試，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。

五、圖書館

- (一)本學期「悅讀晨光」晨讀運動共有 24 個班級（國一、二，高一、二各 6 班）參加，2 月 26 日起實施，國中部週一、五，高中部週四、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---陳舜--留下來或走出去—談桃花源記與烏托邦的想像，討論人類文明演進過程的種種難題及價值選擇」、「海狸工作室---楊子漢---河道作文寫作導論—教師研習」、「海狸工作室---林瑋萱---河道作文寫作導論—學生研習」、「翻轉教師研習---游淑如---跟著味蕾散步去」及相關推廣活動「多元讀書會—旅行、飲食、日本」、「現代蔡倫—動手玩造紙」、「繪本閱讀」、「嘉義走讀課程」、「屏科大走讀課程」。
- (四)進行年度資訊設備及圖書視聽資料採購。
- (五)辦理本校在職教師資訊應用研習及國一、二資安宣導講座。
- (六)積極申請國中、高中前瞻基礎數位建設計畫，擴充學校資訊設備，運用資訊科技融入各科教學，提升學生學習成效。
- (七)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。
- (八)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。