

國立中山大學 106 學年度第 1 學期第 10 次行政會議 會議紀錄

時間：107 年 1 月 17 日（三）08：30~12：30

（08:30~09:00 跨單位協調時間、09:00~12:30 召開會議）

地點：本校行政大樓 7007 會議室

主席：鄭校長英耀

記錄：林音孜

【出席人員】

陳副校長英忠、陳副校長陽益、蔡副校長秀芬、黃教務長心雅、周研發長明奇、游院長淙祺、周雄院長、李院長志鵬、陳院長世哲、李院長賢華、張院長其祿、蔡中心主任敦浩、楊學務長靜利、薛總務長憲文、邱中心主任日清、溫處長志宏、郭國際長志文、范處長俊逸、李中心主任美文、溫中心主任朝凱、許人事主任麗娜、盧主計主任貴美、郭校長啟東。

壹、確認前次會議紀錄及執行情形：確認。

貳、主席指示及交辦事項：

- 一、今天是本學期最後一次行政會議，感謝各位主管一年來為學校付出與貢獻，寒假春節期間，請撥冗多陪家人並走出戶外調劑身心。
- 二、有關日前歲末感恩餐會(1/10)、菜鳥盃桌球賽(1/5)、高教深耕計畫第一、二部份簡報(1/7、1/15)皆已順利完成；另寒假期間的相關重點工作，仍請繼續推動辦理：
 - (一)今日(1/17)退休人員茶會。
 - (二)1/26-27(週五、週六)大學學測(雄中、雄女、道明)。
 - (三)1/29-30(週一、週二)深耕計畫-特色領域研究中心簡報(本校申請 7 個中心)。
 - (四)2/4(週日)本校碩士班考試(區分台北【台大】及高雄【道明】考場)

- 三、檢附分享網路文章~NOKIA 手機的慘痛經驗教訓，值得主管省思與啟發—唯有改變，才有創新；唯有創新，才能不被淘汰。創新的思想是一種「巧變」，不是「巧辯」！學校在「想像未來，勇於追夢」之時，更應有「面對大海即面向全世界」的大度胸襟與磅礴氣度，互勉惕勵之！
- 四、今年 5/17-18 校務評鑑實地訪評地點確定在國研大樓辦理，相關所需空間將由學校統籌調度徵召使用，請各相關單位務必全力配合支持，本案請陳陽益副校長室全權督導辦理之。(辦理單位：陳陽益副校長室、各單位)
- 五、下列校務工作，請權責單位儘早規劃執行辦理：
- (一)寒假期間校園花草植物應定期維護與灌溉。(總務處)
 - (二)請加速學校網頁手機版建置。(圖書與資訊處)
 - (三)各單位裝設固定建物於各場所時，請完備相關申設程序，共創校園完美景觀。(總務處)
 - (四)學校隧道口懸掛布條妨礙觀瞻，應建立處理及規範機制。(總務處)
 - (五)請評估社科院入口牆面設立電視牆做為報導學校最新資訊介面之。(總務處、陳陽益副校長室)
 - (六)為響應環保節能省碳，學校各單位未來購置冷氣均應優先購置變頻冷氣，另請研擬塑膠袋退出校園之可行方案。(環安中心、總務處)
- 六、機動班現已搬遷完畢，其原址請蔡敦浩主任及溫志宏處長共同負責，謀定而後動，得規劃為創客空間使用。(辦理單位：通識教育中心、產學營運及推廣教育處、總務處)
- 七、學校敬邀黃光男等 11 位知名藝術家為學校作畫，並將全數贈予學校典藏，其後續相關事宜(含裱褙、展期、保管收藏、潤筆費用等)，請藝文中心、總務處、秘書室協助。(辦理單位：藝文中心、總務處、秘書室)

八、通識教育中心國際志工之申請許可名額及經費額度，應研究併入通識教育中心年度規劃內並簡化申請及核銷流程。(辦理單位：通識教育中心、學生事務處、主計室)

九、請各學院主動加強特殊選才招生事宜，並請教務處研議開設課程供高三下學期學生來校選修之可行性。(辦理單位：教務處、各學院)

十、有關各學院增聘 10%外籍教師案，請加速延攬優秀外籍教師任教，如延攬成效未達預期，學校將於 107 年 8 月收回相關名額統籌運用。(辦理單位：各學院)

十一、學校補助各學術單位整建多功能互動教室，俟整建完成後請開放流通相互借用，充分提高使用率。(辦理單位：各學術單位)

十二、學校各大樓等建築物外觀管線裸露凌亂不堪，請總務處全面檢修整理，共同打造更優質的校園環境。(辦理單位：總務處)

十三、有關「中山不要太機車」創意設計專案，請研議由學校教師組隊研發之可行性。(辦理單位：產學營運及推廣教育處)

十四、有關「逸仙館裝修改善工程專案募款計畫」規劃將全館座位分區訂額認捐(1374 個座位)，請各單位共襄盛舉並協助宣傳。(辦理單位：藝文中心、校友服務中心、各單位)

參、學術、行政單位工作報告(略)

肆、散會(中午 12 時 30 分)。

伍、主席指示暨會議紀錄執行情形

一、主席指示及交辦事項：

項次	說明	執行情形回覆
1	今年 5/17-18 校務評鑑實地訪評地點確定在國研大樓辦理，相關所需空間將由學校統籌調度徵召使用，請各相關單位務必全力配合支持，本案請陳陽益副校長室全權督導辦理之。(辦理單位：陳陽益副校長室、各單位)	• 陳陽益副校長室：感謝各單位的配合，本次校務評鑑實地訪評地點確定集中於國研大樓 1 樓及 6 樓之空間。近期內將召開校務評鑑實地訪評籌備會議，以利各單位後續作業。 • 各單位：配合辦理。
2	下列校務工作，請權責單位儘早規劃執行辦理： (1)寒假期間校園花草植物應定期維護與灌溉。(總務處) (2)請加速學校網頁手機版建置。(圖書與資訊處) (3)各單位裝設固定建物於各場所時，請完備相關申設程序，共創校園完美景觀。(總務處) (4)學校隧道口懸掛布條妨礙觀瞻，應建立處理及規範機制。(總務處)	• 總務處： (1)已排定相關人員於寒假期間維護與灌溉校園花草植物。 (2)各單位因需裝設教學研究設備於建築物外部時請注意建築防水構造與景觀協調並事先備齊圖件會簽總務處經奉准後再行施設。 (3)已由專責人員每天巡查學校隧道口，避免懸掛布條妨礙觀瞻。 (4)有關社科院入口牆面設立電視牆部分，業已請廠商提供相關設備建置估價單，刻正評估與收集設備放置戶外之可行性與安全性等相關資訊。

項次	說明	執行情形回覆
	(5)請評估社科院入口牆面設立電視牆做為報導學校最新資訊介面之。(總務處、陳陽益副校長室) (6)為響應環保節能省碳，學校各單位未來購置冷氣均應優先購置變頻冷氣，另請研擬塑膠袋退出校園之可行方案。(環安中心、總務處)	(5)已請場館營業單位不提供塑膠袋並列為每月訪視要項。 • 圖書與資訊處：<u>學校網頁手機版建置已開始進行系統升級之前置準備</u>，待經費核撥即進行採購作業。 • 陳陽益副校長室：有關社科院入口處電視牆之設置，刻正由總務處就硬體採購及播放內容進行規劃建置。
3	<u>機動班</u>現已<u>搬遷</u>完畢，其原址請蔡敦浩主任及溫志宏處長共同負責，謀定而後動，得規劃為<u>創客空間使用</u>。(辦理單位：通識教育中心、產學營運及推廣教育處、總務處)	• 通識教育中心：本中心由蔡敦浩主任協助提供相關規劃建議。 • 產學營運及推教育處：業於1月18日由薛總務長召集本處育成中心、蔡敦浩主任、營繕組、保管組召開「機動班空間規劃」討論會議，會後已上簽會議紀錄。 • 總務處：配合辦理。
4	學校敬邀黃光男等11位知名藝術家為學校作畫，並將全數贈予學校典藏，其後續相關事宜(含裱褙、展期、保管收藏、潤筆費用等)，請藝文中心、總務處、秘書室協助。(辦理單位：藝文中心、總務處、秘書室)	• 藝文中心： (1)本中心已於2月2日將藝術家之畫作送至指定單位進行裱褙，並規劃於4月13日至5月16日於西灣藝廊展出。 (2)針對本校受贈藝術品之處置流程，業於2月7日由蔡副校長主持討論會議，並召集本中心、保管組及校友服務中心等共同研商討論。

項次	說明	執行情形回覆
		• 總務處：於 2 月 7 日研商請藝文中心辦理相關清查認定後，再由本處辦理分類、編號等財產保管在案。 • 秘書室：已完成相關作業。
5	通識教育中心國際志工之申請許可名額及經費額度，應研究併入通識教育中心年度規劃內並簡化申請及核銷流程。 (辦理單位：通識教育中心、學生事務處、主計室)	• 通識教育中心：擬另與學務處及主計處研議，國際志工服務學習課程修課學生參與海外志工服務經費(部分補助)，擬請以固定外加於本中心年度預算，或請學務處匡列優先額度補助方向進行，避免壓縮本中心其他業務預算，以持續推動修課學生參與海外志工服務之教學活動。 • 學生事務處：目前學生事務處課外活動組訂有「國立中山大學學生參與國際活動獎學金要點」提供學生參與國際活動之獎學金申請，開放全校學生以個人或團體名義申請，相關資訊將提供通識教育中心參考申請。 • 主計室：配合執行辦理。
6	請各學院主動加強特殊選才招生事宜，並請 <u>教務處研議開設課程供高三下學期學生來校選修之可行性</u> 。 (辦理單位：教務處、各學院)	• 教務處：<u>教發中心 106 年度補助生科系及化學系製作普通生物學及普通化學兩科高三數位先修課程，普通生物學預計 106 學年度第 2 學期開課，普通化學則預計 106 學年度暑假期間開課，供高三學生選讀。</u> • 文學院：已有辦理特殊選才招生，並於 107.1.29 主管會議再次重申鼓勵各系所加強辦理。

項次	說明	執行情形回覆
		• 理學院：本院物理學系、生科系及應數系 107 學年度已開放特殊選才招生管道(教育部核給各 3 個名額)，107 學年度招生選才近期已完成相關作業，將鼓勵尚未開放申請此招生管道學系申請。 • 工學院：本院電機系、資工系及光電系已參與學士班特殊選材招生考試，並積極配合教育部「大學多元入學方案」，規劃各項招生連接措施。未來可配合教務處之政策，開放部分基礎課程供高中生選修。 • 管理學院： (1)有關 107 學年招收情況： • 企管系:107 學年度招收 3 名，報到率 100%，本系未來會加強特殊選才招生宣導。 • 資管系、財管系：107 學年度執行特殊選才招生事宜時，發現報名者之各方表現未能符合原先預期，故 108 學年度預計修改相關簡章內容，期以招收到更接近本系預期之具有特殊才能的學生，並將加強在各管道之宣導工作。 (2)另有關於高中生至本校修課，敬請考量下學期課程銜接(基礎課程是上學期(一)、下學期(二))、學生往返學校安全及外地學生住宿需求等。 • 海洋科學學院：有關 107 學年度特殊選才招生一事，海資系、海工系及海科系已辦理完竣，各錄

項次	說明	執行情形回覆
		取 1 名。 • 社會科學學院：社會系自試辦期即已開始辦理，107 學年並增加招生名額至 4 名；嗣後將請政經系研擬自 108 學年參與特殊選才招生作業。
7	有關各學院<u>增聘 10%外籍教師案</u>，請加速延攬優秀外籍教師任教，如延攬成效未達預期，學校將於 107 年 8 月收回相關名額統籌運用。(辦理單位：各學院)	• 文學院：於 107.1.29 主管會議再次提醒各系所啟動延攬外籍教師徵才及聘用程序，另由院聘之外師徵才公告已於 106 年 12 月底截止，將依程序提送院、校教評會審議。 • 理學院：目前本院外籍教師的聘任，生科系 1 位外籍教師預計於 107/2/1 報到，另應用數學系 1 位外籍教師現於審查階段。其餘各學系也在進行作業中。 • 工學院： (1) 本院目前已完成一位外籍教學教師之聘任程序，107 年 2 月 1 日起聘。 (2) 目前正在積極接洽一位埃及籍之學者，希望能延攬其擔任本校教學教師。 (3) 本院印製外籍師資徵才文宣，委請赴東南亞招生之教師至當地宣傳，並請東南亞、歐洲、北美等駐外館辦事處協助將訊息轉知當地教育機構。此外，也透過科技部求才平台及付費制國外徵才平台 ResearchGate 積極徵才。針對此案，本院也多次於院內會議中報告，請各系所廣為物色適當人選，積極延攬人才。 • 管理學院：積極配合辦理。

項次	說明	執行情形回覆
		• 海洋科學學院：本院已於 107 年 2 月 1 日起新聘一名俄籍教授支援海工系教學。另預計下學期提送新聘法籍副教授案，以支援海科系教學。 • 社會科學學院：將於下學期再提案辦理。
8	學校補助各學術單位整建多功能互動教室，俟整建完成後請開放流通相互借用，充分提高使用率。 (辦理單位：各學術單位)	• 文學院：十分感謝校方補助改善教學環境，提升教學互動性，已轉知各系所主管並配合整建後教室開放各系所借用。 • 理學院：配合辦理。 • 工學院：有關多功能互動教室，本院第一波建置材光系 IMS2001 教室，由於設備先進，功能性多元，深獲好評，第二波將由資工系及光電系各建置一間，目前已規劃完竣，辦理招標當中，俟完成後將配合學校政策開放流通相互借用。 • 管理學院：配合辦理。 • 海洋科學學院：配合辦理。 • 社會科學學院：已開放供系所借用。
9	學校各大樓等建築物外觀管線裸露凌亂不堪，請總務處全面檢修整理，共同打造更優質的校園環境。 (辦理單位：總務處)	• 總務處：評估後研擬規劃方案。
10	<u>有關「中山不要太機車」創意設計專案</u> ，請研議由學校教師組隊研發之可行性。 (辦理單位：產學營運及推廣教育處)	• 產學營運及推廣教育處：由本處育成中心著手研議「<u>2018 中山不要太機車創意設計提案競賽</u>」內容將強調以教師組隊研發為主。

項次	說明	執行情形回覆
11	有關「逸仙館裝修改善工程專案募款計畫」規劃將全館座位分區訂額認捐(1374 個座位)，請各單位共襄盛舉並協助宣傳。(辦理單位：藝文中心、校友服務中心、各單位)	• 藝文中心： (1)已設計募款 DM 並印製完畢送校友服務中心等各單位宣導運用。 (2)規劃設置專屬網站供各界直接進行線上選位及捐款。 (3)配合校友服務中心之各項校友活動進行宣傳。 • 校友服務中心： (1)於各區校友會餐敘聚會等活動中廣為宣傳。 (2)推動各院系所網頁、校友活動宣傳，以及搭配新春賀卡與逸仙館 DM 一同寄出。 (3)拜訪社會賢達，廣招捐募。 • 各單位：已轉所屬單位周知並鼓勵捐款或集資認捐。

國立中山大學 106 學年度第 2 學期第 1 次行政會議 教務處工作報告

【招生組】

- 一、本校 107 學年度碩士班暨碩士在職專班招生考試筆試業於 2 月 4 日（日）分臺北（臺大）、高雄（道明）共二分區辦理完成，閱卷工作於 2 月 9 日閱畢，感謝各位主管及教師、同仁支援各項試務工作，使本次試務作業順利完成，是項考試業於 2 月 26 日放榜，一階段考試之系所應依簡章規定辦理錄取生報到、遞補事宜；二階段考試系所續辦第二階段面試。
- 二、因應學測成績公布，高中學生個人申請作業開始，本校與高雄醫學大學首度合辦高中學生營隊，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），營隊將安排於 3 月 10 日（中山）及 11 日（高醫）到兩校體驗校園及院系特色，該活動並與遠見雜誌合作報導，俾利高中學生認識攻頂聯盟暨深刻體驗中山、高醫校園生活。

【註冊組】

- 三、依本校「教師繳交及更正學期成績辦法」之規定，學期成績應依行事曆規定期限內送交教務處註冊組。
 - （一）106 學年度第 1 學期成績繳交截止日為 107 年 1 月 26 日（是日因本校辦理學測考試而順延至 107 年 1 月 29 日）。
 - （二）106 學年度第 1 學期教師未依規定期限繳交成績者，經本組第 1 次催繳（截止日後滿一星期未繳交）共 58 位；第 2 次催繳（截止日後滿二星期未繳交）

共 5 位；第 3 次催繳（截止日後滿三星期未繳交）
共 1 位。

（三）經本組催繳三次後仍未依限繳交成績者，將提行政會議報告及轉送本校教師評審委員會參考。

四、本校 106 學年度第 1 學期研究生核定轉系所共計 2 位，自 106 學年度第 2 學期轉入新系所就讀。

編號	原就讀系所 (106 學年度 第 1 學期)	原就讀系所 年級	擬轉入系所 (106 學年度 第 2 學期)	擬轉入系所 年級
1	財管系 碩士班	1	亞太事務英語 碩士學位學程	1
2	國際經營管理 碩士學位學程	1	資管系 碩士班	1

五、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)，包括外文系 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。

【課務組】

六、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%）。

七、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。

八、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。

九、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>)。

【教學發展中心】

十、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。

十一、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。

十二、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。

十三、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。

十四、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。

十五、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 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 26 日總計 26 位應徵者，預計 3 月初開始辦理聘任流程。

十六、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～ 107.05.11 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」。 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。	各學院
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。	研發處

	(日期以研發處公告為準)	
	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

國立中山大學 106 學年度第 2 學期第 1 次行政會議 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 2 學期第 1 次行政會議 學務處工作報告

一、 諮商輔導~申請計畫項目：

(一) 教育部 107 年度補助大專校院辦理：

1. 輔導議題校園宣導活動實施計畫~那些動物教我們的事-寵物的療癒力量。
2. 情感教育課程與教學相關活動計畫~愛情人我搜查線-如何知道他是我的 Mr./Miss Right？

(二) 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」。

二、 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。

三、 課外活動：

- (一) 106 學年度第 2 學期社團幹部訓練營：
 1. 活動日期：107/2/22~2/23。
 2. 活動時間：8：30~20：00
 3. 活動地點：活動中心多用途大廳。
 4. 參與人數：46 人。
- (二) 2018 大阪大學與中山大學風帆交流活動：
 1. 活動日期：107/2/26~3/5。
 2. 活動對象：本校風帆社及日本大阪大學帆船部。
 3. 活動地點：本校海域運動中心。
 4. 本活動為第二屆交流賽，透過兩校帆船運動交流，增進彼此帆船運動之技術及知識，並開拓本校學生之國際視野；促進兩校情誼。

四、生活輔導：

- (一) 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) 花蓮強震事件：
 1. 發生時間：107/2/6（二）。
 2. 清查本校設籍花蓮地區之學生共 51 人，經聯繫與關心狀況，本校學生及其家庭無災損。

五、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，並汰換老舊洗衣機，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。



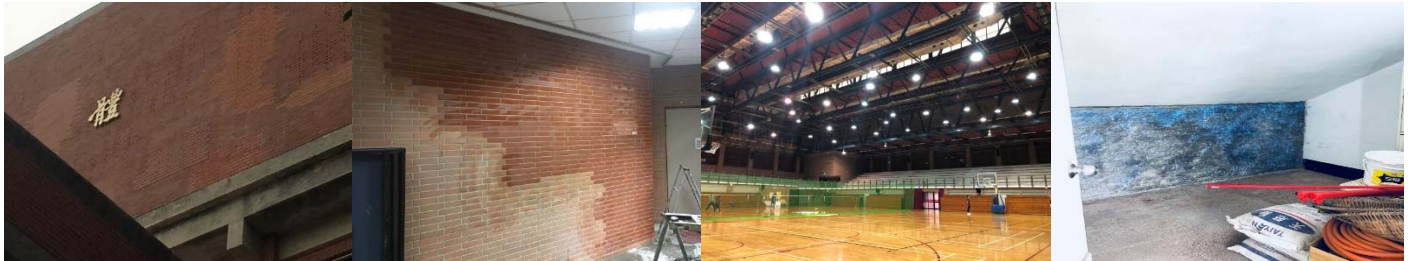
(二) 學生宿舍環境美化作業：

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。



六、體育場館整修：

編號	整修工程
1.	體育館外牆及桌球室後方二丁掛整修完成。
2.	體育館3樓燈具更換完成。
3.	網球場防漏工程完成。



七、106 學年度第 2 學期衛生保健活動：

日期	活動內容	地點
106 年 12 月 ~107 年 5 月	員工健康檢查	高雄市天主教聖功醫療財團法人聖功醫院
107 年 2 月~4 月	日行萬步	自選地點
107 年 3 月 6 日	運動傷害的預防與保健(含肌貼實作)	體育館 3 樓視聽教室
107 年 3 月 14 日	CPR+AED 訓練活動	地點未定
107 年 3 月 23 日~5 月 11 日	健康體位減重班搭配運動手錶	地點未定
107 年 4 月	登山健行	地點未定
107 年 5 月	餐飲衛生人員衛生講習	行政大樓 5007 會議室
107 年 5 月	婦女健康週~乳房攝影及子宮抹片檢查	逸仙館
107 年 5 月	雲端揪團聰明吃用 i 做伴保健康開幕典禮	國立成功大學
107 年 5 月	心血管動脈硬化檢測活動	地點未定

國立中山大學 106 學年度第 2 學期第 1 次行政會議

一、營繕組業務：

(一) 106 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。

二、事務組管理業務：

(一)校園綠美化召開 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

1. 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: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。
2. 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。

三、保管組管理業務：

(一)防救災共構行動通訊平臺設施強化備用電力設備啟用。

1. 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。

2. 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。
- (二) 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。

1. 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。

2. 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。

四、文書檔案管理業務：

(一)107 年度重點工作

1. 賡續推動公文電子化，提升線上簽核資訊系統效能

2. 依據檔案管理作業手冊，辦理檔案清理：

(1)辦理 68 年至 72 年永久保存檔案屆期移轉檔案目錄送審。

(2)辦理 73 年至 74 年永久保存檔案清查及目錄初審作業。

(3)辦理 74 年至 76 年定期保存檔案檔案銷毀目錄送審。

(4)辦理 79 年至 80 年檔案清查作業。

3. 規劃「i 郵箱」業務：

配合中華郵政公司推廣 24 小時寄(領)郵件業務，規劃於校區內設置四處「i 郵箱」，方便師生 24 小時寄(領)郵件。

(二)107 年 2 月份例行業務

1. 文書處理：

- (1)107 年 2 月收發文總數：1,486 件。(收文件 1,065 件；發文件 421 件)
- (2)郵件管理：107 年 2 月掛號郵件處理件數為 2,744 件。
- (3)印信管理：含契約、合約、聘書、證書、獎狀用印，每月約 2 百餘件。

2. 檔案管理：

- (1)保管檔案合計數量：40 萬 703 件(68 至 106 年 12 月)。
- (2)檔案立案編目：107 年 2 月共計 1,276 件。
- (3)辦理檔案清查：清查範圍為 77 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，業已清查案計 1 萬 819 件，長度約為 7.65 公尺。
- (4)辦理本校 74 年至 76 年檔案銷毀事宜。

五、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 2 學期第 1 次行政會議

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。

(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。經費估計需 40 萬元。

(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：11
- (三) 風險分級：輕度(10)、中度(1)、重度(0)

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。

（四）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。
- (三) 為蒐集上述龐大數據且相關硬體設備管理維護，擬增設環境資料組與聘請專業人員來管理。
- (四) 人員建議具備環工或資訊專業，以執行環安中心相關業務及資訊系統設備之管理，並協助相關軟體設計規劃或開發。

國立中山大學 106 學年度第 2 學期第 1 次行政會議 產學營運及推廣教育處工作報告

一、產學績效(統計期間：107 年 1 月 1 日至 2 月 28 日)

(一) 本校非政府機關(企業與法人)產學合作及委訓計畫：

項目	產學合作計畫	委訓計畫	合計
計畫件數	8	0	8
參與教師人數	8	0	8
總經費(萬元)	819	0	819
洽談中產學合作案：2 件			

(二) 本校政府機關產學合作(含產學合作、科技部產學)及委訓計畫：

項目	產學合作計畫	委訓計畫	合計
計畫件數	10	0	10
參與教師人數	10	0	10
總經費(萬元)	2,432	0	2,432

註：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：

專利件數	3 件
------	-----

註：件數認列以取得證書為依據

(四) 本校技轉收入：

計畫件數	0 件
參與教師人數	1 人
總經費	3 萬元(已完成簽約)
洽談中技轉案：5 件	

(五) 本校今年度完成進駐之新創企業：

進駐家數	0 家
育成廠商與本校互動指標：	

- 1.本校教師參與育成企業輔導： 0 人次
- 2.師生創業(家數／比例)： 0 家/ 0 %
- 3.校內學生投入育成相關實習服務人數：0 人

二、 本校推廣教育績效目標（含自辦開班及委訓計畫—統計期間：107 年 1 月 1 日至 2 月 28 日）

項目	自辦開班	委訓計畫	合計
開班數	4	0	4
參與教師人數	2	0	2（扣除重複教師）
總經費(萬元)	60	0	60
洽談中開班案： 9 案			

三、 本校發明專利申請（統計期間：107 年 1 月 1 日至 2 月 28 日）

國內件數：國外件數	國內 1 件；國外 2 件
國內：國外申請件數比率： 1 ： 2	

四、 產學合作研究成果媒合亮點與業務推廣活動成果

（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。



「2018 熱帶農業博覽會」唯一線上導覽合作廠商

(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。

	財政部關務署高雄關 函 地址：80441高雄中鼓山臨建興一街3號 承辦人：鄭乃心 電話：07-5628278 傳真：07-5310513 電子郵件：006955@customs.gov.tw 受文者：國立中山大學 發文日期：中華民國106年10月20日 發文字號：高普業一字第1061024547號 類別：普通件 受傳及歸檔條件及歸檔期限： 附件： 主旨：貴校產學營運及推廣教育處申請於本(106)年10月21日(星期三)共3天辦理「AEO供應鏈安全專責人員訓練」乙案，經審查符合規定，准予辦理，復請查照。 說明： 一、復貴校106年10月2日申請書。 二、本案請依「海關審查其他機關(構)辦理優質企業供應鏈安全專責人員訓練作業要點」第5點規定辦理。 正本：國立中山大學 副本：參議長室、協校長室、謝辦事員親閱(附件)函送
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

五、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。	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。 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」。
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	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。 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。
三	107 年度「南部科學工業園區研發精進產學合作計畫」補助	至本(107)年 3 月 8 日(星期四)下午 6 時止	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。

計畫		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)。
----	--	---

六、產學處業務推廣活動及課程預告：

項次	活動名稱	時間	地點	活動內容說明及效益
一	非科技部產學合作計畫管理系統操作說明會	107 年 3 月 9 日 下午 2 時至 4 時	圖資電腦教室 PC02	為利本校非科技部產學合作計畫資料建立及管理電子化，本處建置「非科技部產學合作計畫管理系統」，為使本校教職員生了解系統操作方式，特舉辦操作說明會。
二	菁鑽Bio-ICT跨領域技術交流會暨商機媒合會	107/3/30(五)	高雄科學園區國際會議廳	本次產學技術交流暨媒合會聚焦「生技醫藥」以及「資通訊」領域，邀請學研單位發表技術成果，同時結合「南臺灣國際產學聯盟」整合跨校能量，並串聯國內外商機資源，邀請國內外生醫通路商、生醫創投公司、國際醫藥集團採購商等共同舉辦國際創投商機媒合會，冀望透過媒合交流活動，藉以增進廠商產品通路行銷，有效促進高雄園區產值。
三	【推教課程】科技外語碩士學分班第1期-英文期刊寫作與簡報	107 年 3 月 7 日至 107 年 7 月 4 日	本校國際研究大樓推廣教育教室	為增強從事科技研究或專業學術人士所需英文期刊論文寫作基礎及英文簡報製作、報告之能力，規劃本培訓課程，著重學員科技外語能力之培養，期提升我國研究人才國際化專業能力之水平。
四	【推教課程】會計師學士學分班第 27 期火熱招生中	107 年 3 月 12 日至 107 年 7 月 14 日。	本校國際研究大樓推廣教育教室	增強從事會計相關職務及一般社會人士所需相關會計理論與實務的能力，特別是可提供非會計本科系畢業的人士取得報考會計師或其他相關證照之資格。
五	【推教課程】商業數據分析師認證(標準級)	107 年 3 月 17 日(六)9:00~17:00	本校圖資大樓 PC03 電腦教室	企業對有量化分析能力之人才需求若渴。透過商業數據分析師認證，可在數據整合分析的能力、SPSS 商業數據分析軟體應用，有更深入的了解，藉以印證學術理論可應用於實務上，也給予企業與機關團體選拔優質人才的參照標準，提升職場競爭力。
六	【推教課程】高雄市	107 年 3 月 14 日	本校國際研究大樓推廣	透過各式生活藝文課程，培養市民藝文氣息、落實終身教育，增進市

	民學苑各式精采課程，熱烈招生中	起陸續開課	教育教室/瑜珈教室	民各類進修學習機會。本次共規劃八項課程，提供市民多樣選擇。 1. 陶藝彩繪應用班 2. 繪畫入門 3. 繪畫進階 4. 瑜珈提斯 5. 塔羅占卜入門與人際溝通技巧秘笈班 6. 生活實用德語暨文化研習班 7. 我要變漂亮～日韓流行妝髮 8. 茶道初級
七	【外語推廣】 2018 外語進修春季班	107 年 3 月 12 日起陸續開課，共 10 週	國際研究大樓教室	包含英語、多益、德語、法語、日語、韓語、泰語、越南語、印尼語、西班牙語等課程，藉由第二外語的學習與推廣，培養國際性語言人才並增加學員的競爭力。
八	【外語推廣】 中英翻譯入門班第 13 期	107 年 3 月 15 日至 4 月 26 日，每週四晚間 6：30~9：20，共 6 週	國際研究大樓教室	本課程以英翻中為主，目的在於讓學員熟悉翻譯基本技巧及中英文語法、文法上的差異，進而善加運用於其翻譯作品中。
九	【外語推廣】 全方位多益必勝班第 31 期	107 年 3 月 14 日至 5 月 25 日，每週三五晚間 6：30~9：20，共 10 週	國際研究大樓教室	不分程度，適合想準備多益考試的人士參加，課程內容針對多益考試初級方向及內容予以加強，並分析講解題型，幫助學員取得高分外也能在過程中增進自己的英文能力。
十	【外語推廣】 IELTS 國際英檢班第 11 期	107 年 3 月 14 日至 6 月 6 日，每週三晚間 6：30~9：20，共 12 週	國際研究大樓教室	透過 IELTS 考試技巧的學習及互動練習協助學員在 IELTS 考試中的聽說讀寫四部份得到實質的進步進而取得高分。

國立中山大學 106 學年度第 2 學期第 1 次行政會議

國際事務處工作報告

國際交流

- 一、泰國法政大學 (Thammasat University) 學生團於 1 月 17 日來訪參加工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。
- 二、本處協助理學院於 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。
- 三、本處 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。
- 四、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 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。

	
與泰國瑪希敦大學醫學院院長 Prof. Piyamitr Sritara 等相關教師針對兩校學術合作進行座談	韓國首爾大學(Seoul National University)文學院國際辦公室主任來訪

學生大使

- 五、日本大阪大學風帆隊於 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。
- 六、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。

	14TH STUDENT AMBASSADOR <table><tr><td>林岳揚 海資 108</td><td>楊洪明 中文 110</td><td>賀琬茹 資管 110</td><td>林恬如 劇藝 110</td></tr><tr><td>麥嘉儀 企管 109</td><td>陳垣崧 資工 110</td><td>趙宇涵 機電 110</td><td></td></tr></table>	林岳揚 海資 108	楊洪明 中文 110	賀琬茹 資管 110	林恬如 劇藝 110	麥嘉儀 企管 109	陳垣崧 資工 110	趙宇涵 機電 110	
林岳揚 海資 108	楊洪明 中文 110	賀琬茹 資管 110	林恬如 劇藝 110						
麥嘉儀 企管 109	陳垣崧 資工 110	趙宇涵 機電 110							
學生大使出任務合影	新團員名單公告								

僑外陸生事務與活動

七、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。

	
留校僑生 1070215 除夕圍爐	盧組長代表本校發送紅包

八、107 學年外國學生秋季班入學申請至 3 月 31 日截

止。截至 3 月 2 日，計有 254 件申請件。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」。

九、107 學年第 1 學期外國學生(在校學生)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、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

學生交換事務

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

十二、 本校 106 年度碩士及學士生出國研修獎助及教育部學海計畫於 2 月 12 日截止申請，訂於 3 月召開校內審查委員會審查，並函送教育部進行複審以申請經費。

十三、「2018-2019 大陸地區出國交換學生甄選」自 2 月 12 日(一)至 3 月 5 日(一)開放線上申請及書面資料受理(收件至截止日下午 5 時 00 分止)。107 學年度計有 21 所大陸姊妹校提供名額供本校學生申請交換。

十四、「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。

	
國際學生入學輔導說明會場次	校園導覽
	
歡迎茶會	中國大陸學生入學輔導說明會場次

華語教學中心

十五、2018 春季班於 3 月 5 日開學，新生人數 53 人，
舊生續報人數 85 人，共計 138 人。

十六、新南向計畫-冬日學校

(一) 2 月 25 日至 3 月 04 日「冬日學校-菲律賓短期遊學團」計 20 人。

(二) 3 月 04 日至 3 月 10 日「冬日學校-泰國短期遊學團」計 26 人。

十七、對外華語教學師資班第 41 期訂於 3 月 10 日開課，上課起迄日期自 3 月 10 日至 6 月 16 日，目前招生中，詳細資訊公告於華語教學中心網頁：
<http://clc.nsysu.edu.tw/app/news.php?Sn=143>。

中山美國中心

十八、美國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



菲律賓臺灣教育中心

十九、去（106）年9月，本校受臺灣教育部委辦成立菲律賓臺灣教育中心（Taiwan Education Center in Philippines），並於今（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。



開幕式



臺菲代表合影



元宵文化體驗活動-高中生場次



元宵文化體驗活動-成人及兒童場

教育部中小學提升英語文學習環境計畫

二十、本處承接教育部中小學提升英語文學習環境計畫，子計畫「一起『玩』英語」於2月28日受理學生教學輔導員報名截止，並進入教學培訓階段。培訓

課程暫訂日期及內容如下：

課程名稱	日期
成員與計畫大綱	3 月 7 日
班級管理及教材運用	3 月 14 日
教學方法及理論操作	3 月 21 日
實際教學籌備	3 月 28 日

為呈現計畫執行成效，另於各合作學校安排前後測，進行受測學生英文口語能力錄影前測。與各合作校排定日期如下：

課程名稱	日期
鹽埕區忠孝國小	2/26(一)、2/27(二) 09:00
前鎮區獅甲國小	3/13(二) 09:00
鹽埕區鹽埕國小	3/21(三)
楠梓區油廠國小	3/27(二)、3/29(四)
鼓山區鼓山國小	3/14(三)、3/15(四)

國立中山大學 106 學年度第 2 學期第 1 次行政會議

圖書與資訊處工作報告

107.03.7

一、電子書服務現況簡介

電子書的使用，不受限時間與空間，取用便利，無遠弗屆，富有學術研究的電子書廣受師生的歡迎，成為研究教學不可或缺的資源。

但電子資源銷售模式複雜，價格居高不下，造成圖書館經費的沉重負擔，因應這些問題，本校加入電子書聯盟，以聯合採購的模式向出版商爭取較優惠的價格和使用條件，以節省經費、人力及作業成本。

以下簡述本校採購現況、使用效益及如何查詢、使用及下載列印方式：

(一) 採購現況

1. 參與「臺灣學術電子書暨資料庫聯盟」採購成員館。
2. 全額會費 170 萬，與全國大專校院共購共享下列電子圖書方案：

(1) Collections 合集系列：具學術權威出版社系列產品。

(2) Pick & Choose 單書選購：網羅各家專門學科主題出版社電子書，提供成員館依採購額度勾選所需，以 106 年為例，全額成員館可勾選新臺幣 45 萬元電子書。

(3)PDA (Patron Driven Acquisition) 選書模式：以讀者需求為導向，擇定權威出版社開放書單供全校師生於當年度採購期間試用，依據使用量評估決定選購書單。

3. 以權威出版社 Springer 平均單本圖書定價美金 616 元，2017 年透過聯盟引進 7330 冊，若為本校單獨訂購，則需支付美金 4,515,280 元，透過聯盟共同採購達到節省經費實質效益。

(二) 使用效益分析

1. 近 3 年引進可永久使用冊數如下：

年度	104	105	106
冊數	10,234	11,246	11,555

2. 透過聯盟引進之學術權威出版社，本校全文下載使用量非常高，以 Wiley 電子書來說，本校使用率為臺綜大四校之冠。
3. 以下列出 Springer、Wiley、ScienceDirect OnLine Elsevier 近 3 年本校使用統計：

年度	104	105	106
Springer	159,063	257,559	427,619
Wiley	5,611	32,907	56,898
ScienceDirect	62,227	53,958	65,955

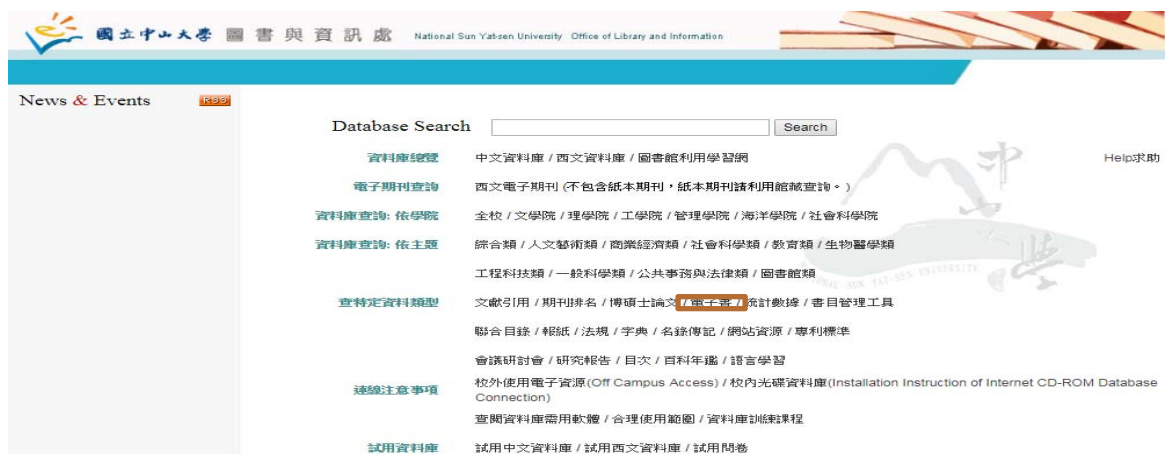
4. 收錄之學科主題皆涵蓋 Science & Technology、Arts & Social Science、Medicine，可充實本校學術及一般性資源用書需求完備性。

(三) 如何查詢、使用及下載列印

1. 利用館藏目錄的「圖書查詢」功能，查詢結果資料類型為「電子書」。

序號	Save	書刊名 (1-12 之 288)	年	條目 316 筆查 覽
1	☐	LASER : 9F中文	1994	1
2	☐	Laser 2004 Proceedings of the 6th International Workshop on Application of Lasers in Atomic Nuclei R / [electronic resource] : : 電子書	2006	1
3	☐	LASER 2006 Proceedings of the 7th International Workshop on Application of Lasers in Atomic Nuclei R / [electronic resource] : : 電子書	2007	1
4	☐	LASER 2013-2014 : 電子書	2015	1
5	☐	Laser ablation and desorption / [electronic resource] : 電子書	c1998	1
6	☐	Laser Ablation and its Applications / [electronic resource] : 電子書	2007	1
7	☐	Laser ablation condensation of Si4+:Cr2O3 and reactive sintering of Cr2O3-Y3Al5O12 : 5F本校博碩士論文區	2006	1
8	☐	Laser ablation condensation of TiO2 and ZrO2: implications for the densification and coalescence of : 5F本校博碩士論文區	2005	1
9	☐	Advanced manufacturing techniques using laser material processing / [electronic resource] : 電子書	2016	1

2. 由圖資處電子資源網頁，進入資料類型分類「電子書」瀏覽。



3. 查詢到所需電子書，點進書目，點選全文連結，可進入該本書籍的全文頁面。



二、工作成效

(一) 重要活動籌備

1. 106 學年度全國大專校院圖書館館長聯席會。

- (1)圖資處將於 5/3-5/4 主辦會議。
- (2)進行報名網站功能建置。
- (3)3/1 開始開放上網報名。
- (4)2/12 及 3/7 召開各組進度討論會議。
- (5)會議引言人、主持人、專題演講人相關事宜連繫。
- (6)餐食、住宿及文康規劃。

2. 辦理主題書展：柏恩.與詩.與我，本次活動目的：

- (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。



(二) 精進讀者服務

1. 學術研究資源採購

(1)辦理 ASME、APS、AIP、IOP 期刊及 IEL 資料庫驗收作業。

(2)辦理 Elsevier、AMS 期刊結匯作業。

(3)進行 107 年小額採購資料庫驗收核銷作業。

2. 圖書編目處理

(1)類型圖書編目冊數如下：

(統計日期: 107/1/5-107/2/23)

類型	冊數
中文圖書	787
西文圖書	67
博碩士論文	567

電子書	1,877
總計	3,298

(2)書目上傳 NBInet：1,273 冊。

(3)論文轉檔 189 筆。

3. 圖資大樓館舍空間維護

(1)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。

(2)圖資大樓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。

4. 讀者服務及館藏管理

(1)配合組織改造與知識創新組交接 NDDS 業務。

(2)大學部轉學生與碩班新生資料轉約 65 筆。

(3)RapidILL 申請件 5 筆。

(4)進行數位論文審核機制作業流程改善，提升審核效率與品質。

(三) 配合學校深耕計畫，進行 10 樓空間搬移規劃，陸續進行以下工作：

1. 現有書架配合館藏移往 5 樓、6 樓、7 樓。

2. 桌椅轉贈、移往其他樓層及故障報廢清運。

3. 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)。

4. 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 RapidIII。

5. 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。

6. 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。
7. 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。
8. 10 樓完成淨空照片如下：

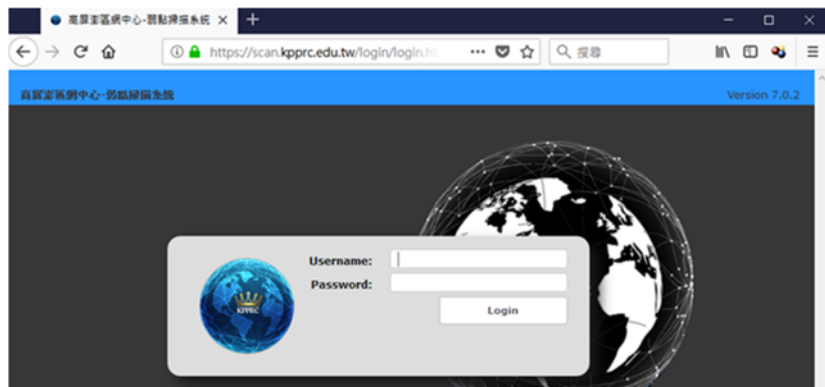


(四) 提供優質圖書與資訊系統

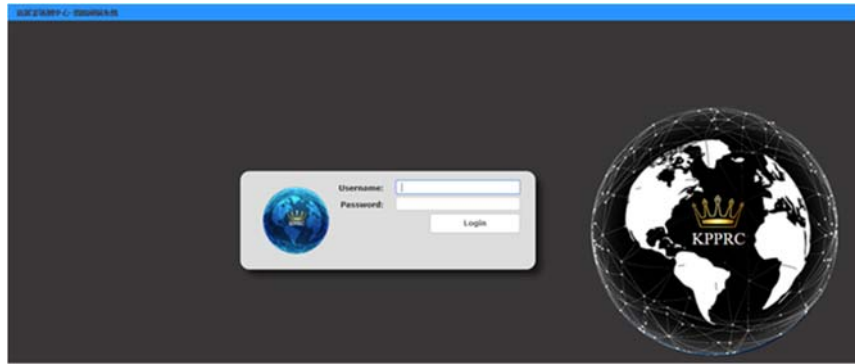
- (1)撰寫流通及門禁系統讀者資料轉檔與到館圖書互借服務線上申請系統需求，已提e化服務網，等待程式開發。
- (2)撰寫圖書線上調閱系統需求，已提e化服務網，等待程式開發。
- (3)校園網站系統升級暨行動網頁導入計畫，已進行導入前置作業之網頁盤點工作，本校網站系統扣除未使用或測試，共計有 284 網站，包含行政單位 107 網站，學術單位 177 網站。

(五) 推動資訊安全及個資保護

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



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



(3)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) 永續經營區域網路中心

- (1)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。
- (2)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。
- (3)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。
- (4)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%。

(5)宿舍網路網管系統故障，目前 CDPA 同學維修中，有鑑於目前同學熱情與責任感大不如前，同仁撰寫程式著手轉移必要資訊，初步撰寫 IP 查詢系統，完成約 50%。

(6)配合知識創新組校園網頁升級計畫，將先辦理硬體採購 100 萬元。

(七) 組織架構調整

(1)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。

(2)各組進行業務交接。

(3)知識創新組與軟體工程組就圖書資訊系統之工作劃分，進行責任分工如下：

軟工組負責的資訊系統	知創組負責的資訊系統
二、圖書資訊系統之規劃、設計、開發與維護 (一)圖書館自動化系統 (Sierra) Sierra 系統館員在本組 每年維護採購在本組	圖書系統之規畫、開發與維護 (二)學位論文系統 (eThesys) (三)電子資源管理系統 (四)Ezproxy server (五)電子期刊整合查詢系統 (SFX & Metalib) (六)機構典藏系統 (IR) SFX & Metalib 每年維護採購
軟體工程組業務原始規劃	
一、校務行政 E 化系統之規劃、設計、開發與維護 (一)電子公文系統、(二)教務、總務、學生事務等資訊系統、(三)會計、出納、人事等資訊系統、(四)校務指標填報系統	負責所有校務及圖書館資訊系統之設計、開發、營運與維護

二、圖書資訊系統之規劃、設計、開發與維護 (一)圖書館自動化系統 (Sierra)、(二)學位論文系統 (eThesys)、(三)電子資源管理系統、 (四)Ezproxy server、(五)電子期刊整合查詢系統 (SFX & Metalib) 、(六)機構典藏系統 (IR) 三、校務行政與圖書資訊系統之採購與管理 四、校務行政與圖書資訊系統委外之作業與管理 五、各項資訊系統設備之維護與管理 六、行動應用系統之設計、管理與維護 (新增) 七、校務資訊化委員會	Sierra 系統館員在本組 每年維護採購在本組 SFX & Metalib 每年維護採購在本組
--	---

三、工作規劃

(一) 精進行政作業流程

1. 評估與改善行政流程，減少行政成本，增加工作效率。
2. 檢視目前工作項目與流程，建立制度化措施與文件系統。

(二) 重要活動籌備

1. 中華民國圖書館學會 107 年度研習班。
2. 107 年度全國大專電腦軟體設計競賽。
3. 106 學年度全國大專校院圖書館館長聯席會。(後期籌備)

(三) 館藏空間活化利用

配合高教深耕計畫，進行閱覽區 9F/10F 空間騰出，罕用館藏移置至 B1/B2，並推動參與式圖書館空間改造。

(四) 網路及資訊設備佈建規劃

1. 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。
2. 協助管院電算中心規劃 11 樓無線網路環境。
3. 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。

(五) 提供優質圖書與資訊系統

進行重點支援申請購置 SAS 的採購補助申請作業。

國立中山大學106學年度第2學期第1次行政會議 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，並安排於 3 月 16 日下午 2 時 30 分辦理開幕茶會，歡迎各位長官同仁前往參加。

三、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 2 學期第 1 次行政會議 校友服務中心工作報告

一、校友服務：

- (一) 自 11 月中旬，推行悠遊卡之校友證申請，目前申請人數約 2,200 人，透過校友們的申請，再次比對校友的資訊，已達校友資料庫的準確性。
- (二) 本期校友服務中心活動公告如下：
 - 1.107.03.10 管理學院新春聯誼活動。
 - 2.107.03.16 Terry&Friends 國賓飯店春酒、演講、簽書會。
 - 3.107.03.17 新竹校友會成立大會暨第 1 次理監事會議。
 - 4.107.03.18 台南校友會 茂林賞蝶趣。
 - 5.107.03.18 機電系校友會理監事會議暨新春團拜於東方宴餐廳。
 - 6.107.03.24 校友總會新春聯誼活動。
 - 7.107.06.22-27 台南校友會菲律賓企業參訪及宿霧之旅。

二、募款業務

- (一) 截至 107 年 03 月 01 日累計 5,557,962 元，其中
 - 1. 培育國際視野清寒獎助學金：1,000,000 元。
 - 2. 管院 EMBA 中心：1,700,000 元。
 - 3. 逸仙館光華再現募款計畫：786,000 元。
- (二) 107 年 03 月 02 日於校友服務中心西子樓 3 樓中信廳，舉辦 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；與會貴賓及本校長官、師生人數約 60 人。

三、紀念品業務

- (一) 與采豐公司規劃春節帽 T 團購活動

(二) 製作回饋中山校友紅包

四、校友電子報及校友亮點

(一) 規劃發行第 30 期校友電子報，主題為「中山有狗讚，祝福狗年好運旺旺來」寄發本校歷屆畢業校友與全校教職員工生。

(二) 校友亮點報導：

1. 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。

2. 康橋連鎖飯店陳培銘。

五、會館服務

(一) 西子樓場地活動

1. 107/01/19 騰德姆斯教育訓練講座。

2. 107/03/02 校務諮詢顧問及推動委員會議暨春酒。

3. 107/03/04 EMPP 面試。

4. 107/03/04 課外組接待國外來賓聯誼活動

國立中山大學 106 學年度第 2 學期第 1 次行政會議人事室工作報告

壹、業務及法令宣導：

- 一、有關行政院訂定「講座鐘點費支給表」，及修正「軍公教人員兼職費及講座鐘點費支給規定」，名稱並修正為「軍公教人員兼職費支給要點」，並自一百零七年二月一日生效。

重點摘要如下表：

講座鐘點費支給表

單位：新臺幣元/節

區分		支給上限 (修正後)	支給上限 (修正前)
外聘	國內專家學者	2,000	1,600
	與主辦機關(構)、學校有隸屬關係之機關(構)學校人員	1,500	1,200
內聘	主辦機關(構)、學校人員	1,000	800
適用對象	1. 各機關(構)、學校(以下簡稱主辦機關)辦理研習會、座談會或訓練進修，其實際授課人員，按本表支給鐘點費。但邀請國外專家學者來臺擔任講座之鐘點費支給數額，得由主辦機關衡酌國外專家學者國際聲譽、學術地位、課程內容及延聘難易程度等相關條件自行訂定。 2. 協助教學並實際授課之講座助理，其支給數額按同一課程講座鐘點費減半支給。 3. 擔任參加訓練進修人員之甄試、分班測驗、學科測驗之外聘主試或面試人員之鐘點費，得按講座基準支給；實際執行監場及工作人員之鐘點費，得按講座助理基準支給。		

- 二、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。

國立中山大學 106 學年度第 2 學期第 1 次行政會議 主計室工作報告

一、106 年度決算概編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 年度截至 1 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 1 月底止分配數 3 億 2,145 萬 1,000 元，實收數 2 億 8,332 萬 6,969 元，較分配數減少 3,812 萬 4,031 元，約減少 11.86%；業務總成本預算編列 32 億 8,115 萬 2,000 元，截至 1 月底止分配數 2 億 5,875 萬 9,000 元，實支數 3 億 5,196 萬 2,248 元，較分配數增加 9,320 萬 3,248 元，增加約 36.02%。收支相抵短絀 6,863 萬 5,279 元，較分配數增加短絀 1 億 3,132 萬 7,279 元，主要係因教學研究、管理及總務費用相關

支出等較預計增加以及資產使用及權利金收入、利息收入、受贈收入、違規罰款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 1,023 萬 2,000 元，截至 1 月底止實際執行 5,270 萬 809 元，執行率為 515.06%。

三、教育部會計處通報辦理事項

- (一)、依教育部會計處 107 年 01 月 11 日通報查填「108 年度預算初編情形調查表」。
- (二)、依教育部會計處 107 年 01 月 15 日通報核對 106 年度法定預算綜計。
- (三)、依教育部會計處 107 年 01 月 17 日通報查填「國庫增撥情形調查表」。
- (四)、依教育部會計處 107 年 01 月 25 日通報核對 106 年度本部對特種基金之增撥與各校認列國庫增撥基金數。
- (五)、依教育部會計處 107 年 01 月 26 日通報查填「106 年度法定預算公布情形調查表」。
- (六)、依教育部會計處 107 年 02 月 05 日通報查填「107 年度預算遭立法院提案或決議刪減情形表」。
- (七)、依教育部會計處 107 年 02 月 06 日通報查填「短期債務調查表」。
- (八)、依教育部會計處 107 年 02 月 12 日通報查填「特種基金購建固定資產計畫檢討表(已編預算未修正核定)」。
- (九)、依教育部會計處 107 年 02 月 13 日通報查填「非

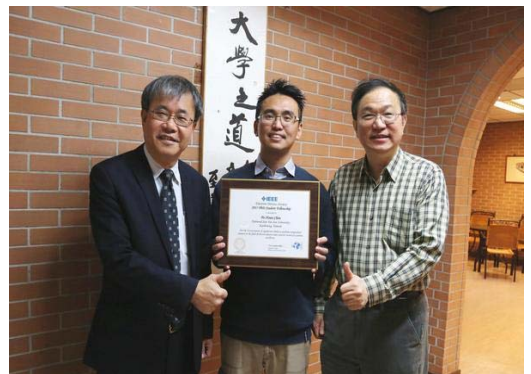
營業特種基金資源運用效率及存續必要檢討情形」。

國立中山大學 106 學年度第 2 學期第 1 次行政會議 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，本次獎勵報告內容，請詳見【附件一】：
- 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。於本次行政會議頒贈獎勵狀，相關資料提供經費分配參考。
 - 另有關行政單位之新聞露出，本次試行統計前 5 名，依序為產學處、教務處、藝文中心、圖資處及研發處。

二、對外發布新聞摘錄：

- 2 月 12 日發布物理系「亞洲唯一 中山物理博士生獲 IEEE 獎學金」新聞稿，自由時報、國語日報等平面及聯合新聞網，新聞露出共 13 則。
- 2 月 8 日發布海工系「提早預測瘋狗浪 中山大學與法國聯手研究」新聞稿，獲自由時報電子報、聯合新聞網等媒體報導，新聞露出 12 則。



- 3月3日發布社科院「NG 蔬果做公益 中山大學「丑果食物銀行」旗津送暖」，獲自由時報電子報、聯合新聞網、蘋果即時等媒體報導，新聞露出7則。(持續統計中)



三、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。



四、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。



五、統計 106.2.1-3.3 校內新聞，共刊出 17 則，其中 4 則為首頁亮點，臚列如下：

首頁亮點	首頁亮點橫幅
亞洲唯一 中山物理博士生獲 IEEE 獎學金 2018-02-12	
提早預測瘋狗浪 中山大學與法國聯 手研究 2018-02-08	
2017 年度 十大中山新聞 2018-02-14	

空拍東沙海草床
中山大學記錄珍貴
魷魚畫面
(註：公共電視新聞)
2018-02-26



「徵才實料」高屏地
區就業博覽會
3月10日將登場
(註：大型活動預告)
2018-03-02

