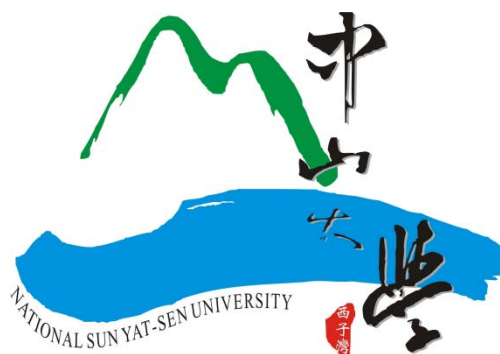


105 學年度第 2 次校務會議
行政單位報告
(含內部稽核小組報告)



目次

一、內部稽核小組	1
二、教務處	36
三、學生事務處	45
四、總務處	57
五、研究發展處	66
六、國際事務處	74
七、圖書與資訊處	86
八、產學營運及推廣教育處	105
九、環境保護暨安全衛生中心	112
十、藝文中心	114
十一、人事室	116
十二、主計室	119
十三、秘書室	122
十三、中山大學附中	129

國立中山大學 105 學年度第 2 次校務會議 品保中心內部稽核小組工作報告

一、依據「國立中山大學校務品質保證中心設置辦法」第四條第四款規定略以：

本中心、附設辦公室及各小組職掌及任務如下：……四、內部稽核小組：(一)年度及專案內部稽核計畫之擬訂與執行。(二)年度及專案稽核報告之製作。(三)針對稽核結果之內部控制缺失及興革建議進行追蹤複查。(四)內部稽核紀錄相關資料之管理與保存；復依「國立中山大學內部稽核小組設置及作業要點」第三點第五項規定：年度稽核計畫執行後應作成年度稽核報告，向校務會議報告。謹就本校校務品質保證中心（簡稱品保中心）內部稽核小組「105 年內部稽核計畫」執行情形報告如下：

(一) 105 年度內部稽核計畫排定受稽核單位及稽核日期

	受稽核單位	預定稽核期間	實際稽核日期
一	教務處註冊組及課務組	105.5.1 - 105.5.31	105.5.23
二	研究發展處	105.6.1 - 105.6.30	105.6.30
三	產學營運及推廣教育處技術移轉中心	105.10.1 - 105.10.31	105.10.21
四	總務處營繕組及事務組(因風災善後調整為總務處文書組及保管組)	105.11.1 - 105.11.30	105.11.15
五	人事室	105.12.1 - 105.12.31	105.12.26 實施

(二) 各受稽核單位之稽核報告均已於稽核完畢後完成並經校長核定。

1. 教務處註冊組及課務組

國立中山大學
104 年度內部稽核結果表
(教務處)

項次	稽核項目	稽核結論	稽核建議意見
一	教務處註冊組及課務組有關全校開課及選課相關業務；學生註冊、學籍及成績管理業務等內部控制制度。	良好。	無。
二	教務處針對完善課程規劃機制，提昇特色領域教學之推行成效。	良好。	無。
改善期間	*以上各項稽核建議意見，受稽核單位應於 <u>105 年 8 月底前</u> 完成改善，並應檢附改善之佐證資料於 <u>9 月份</u> 召開之內部控制小組會議列席報告改善情形。		

建議興革事項與改善期間
(教務處註冊組及課務組)

項次	建議興革事項	改善期間
一	對於教學意見調查電腦施測之推動，僅有 51% 之填答率。未來對於教師之教學成效是否取決於教學意見調查之結果宜審慎小心，尤其對於信效度的分析及教學意見調查宜回歸以提升學	請於下次內部稽核小組會議列席簡報改善情形。

	生學習成效檢核為主。	
二	對於啟發教學精進小組機制需追蹤改善之教師，是否已經改善教學成效，應做追蹤分析。	請於下次內部稽核小組會議列席簡報改善情形。
三	為因應少子化趨勢，學生修課人數之開課門檻應作分析，以達到有效推動學生學習及管控超支鐘點費之雙贏。	請於下次內部稽核小組會議列席簡報改善情形。
四	院系所之課程委員會是否設置校外委員及學生代表，建議教務處全面檢核，以落實各系所課程「學用合一」之推動。	請於下次內部稽核小組會議列席簡報改善情形。
五	教務處之組織架構及人力分配宜因應現況需求（如數位學習中心之成立、行政流程電腦化、高東屏區域教學中心及後頂大計畫）加以檢討，以達優質組織效能。	請參考卓處。
六	學生之畢業門檻檢核系統宜再進一步提前進行，以利學生能順利畢業。	請於下次內部稽核小組會議列席簡報改善情形。
七	為因應博士學位撤銷案，已修正本校研究生學位考試含「論文考試」及「論文審查」並訂定規範，以利教師與學生遵循。建議於新進教師研習會中加強宣導。	請於下次內部稽核小組會議列席簡報改善情形。
八	教務處在人力配置上應預先就專案助理不再續聘之作法及早因應。	請參考卓處。
九	建議就學籍生及在學生間人數之落差作分析研究。	請於下次內部稽核小組會議列席簡報改善情形。

十	學校為發展特色領域教學開設風帆課及潛水課，惟對於此類具溺水高風險之課程，應強化並落實安全維護機制，並應訂定課程執行安全之標準作業流程。	請於下次內部稽核小組會議列席簡報改善情形。
十一	學生畢業袍宜評估創新款式及作法	請參考酌處。
十二	為落實節能減碳，因應受款人實際需求並簡化付款流程，建議零用金支出及同仁墊款之請款作業採用逕入受款人帳戶或以匯款方式，以節省開立支票數量。	請於下次內部稽核小組會議列席簡報改善情形。
十三	1. 對於新興領域之課程，如學術倫理、性別平等、環境保護、資訊安全及智慧財產權保障等，教務處宜發揮龍頭角色，協調開課單位以完善課程規劃。 2. 針對總結性課程之推動，宜檢討系所推動之成效及學生之回饋。	請於下次內部稽核小組會議列席簡報改善情形。

國立中山大學
105 年度內部稽核結果表
(研究發展處)

項次	稽核項目	稽核結論	稽核建議意見
一	研究發展處職掌業務內部控制制度之建置及有效性。	不完備。	「科技部徵求型國際合作計畫」因期程較為零散，有必要自申請、核定、結案及請款各階段流程建立有效之控管機制及內控制度，俾減少因人員異動及作業疏漏造成教師及學校之損失。

二	研究發展處所職司政府及其他國家研究單位研究計畫協助辦理、整合學術研究資源及分配運用之推行成效。	良好。	無。
改善期間	*以上各項稽核建議意見，受稽核單位應於 105 年 8 月底前 完成改善，並應檢附改善之佐證資料於 9 月份 召開之內部控制小組會議列席報告改善情形。		

建議興革事項與改善期間
(研究發展處)

項次	建議興革事項	改善期間
一	研發處職掌業務經自我評估均屬低風險項目，惟對學校整體之學術聲望影響甚鉅。建議各組業務宜結合校務研究工作整體做檢核分析以為精進改善之依據。例如：①學術排名之分析及全校對於相關數據填報分析整合②補助大專生專題研究計畫對研究生招生之影響③簡報中共同實驗室對外服務收入與管理費宜做系統分析以落實定期評鑑之管理制度改善④管理費之檢核⑤彈性薪資對於新進教師之績效分析	請於下次內部稽核小組會議列席簡報辦理及改善情形。
二	有關研發處提供補助師生出席國際會議及補助博士生赴國外大學機構研修獎助之人數呈現負成長。經研發處現場答覆說明，顯係僅為透過研發處申請部分，而非涵蓋其他部門或系所實際補助之數據，對於學校國際化績效評比顯屬不利，建議應檢討期整合方式或請相關單位於校務資料庫定期填列更新。	請於下次內部稽核小組會議列席簡報辦理及改善情形。

三	貴重暨共用儀器中心在組織架構上既已隸屬研究發展處，未來對貴重暨共用儀器中心應作實質之管理及監督。	請參考卓處。
四	邁向頂尖大學十年總成果考評將於 105 年 10 月 18 日赴本校進行實地訪評，宜盡早預作籌備規劃。	請參考卓處。
五	研究發展處主辦之教師研究獎勵表揚方式、日期等得適時調整並以公開隆重為原則。	請參考卓處。
六	學校排行榜評比之指標及計算方式應真實呈現並得探極大值化填報，或可蒐集參考其他大學作法。	

國立中山大學
105 年度內部稽核結果表
(總務處文書組及保管組處)

項次	稽核項目	稽核結論	稽核建議意見
一	總務處文書組及保管組職掌業務內部控制制度之建置及有效性。	內控制度項目完備。惟控制重點之有效性及跨職能部分仍應強化。	1. 為落實內部控制自行評估功能，跨職能內部控制作業規範應另行增設跨職能部分之自行評估表。 2. 國有財產移動作業自行評估表所列控制重點應更加具體，俾落實檢核。 3. 文書組相關作業規範之風險值宜再做評估，另印信申請控制作業與秘書室業務連結部分如何跨職能分工，應在作業規範中加入跨職能作業規範與跨職能部分之自行

			評估表。
二	總務處文書組所職 司收發文業務、檔案 管理、用印業務及電 子公文系統之推行 成效。	須加強。	1. 電子公文之推行成效除考量線上簽核比率及文書簽核流程之效率外，並應檢討文書質的提升成效。 2. 電子公文之紙本附件如何與電子公文同步，宜考量調整相關流程，以提升電子公文之品質。 3. 電子公文系統之設計須就各級簽核人員能就公文之主文、附件作完整審閱為原則。 4. 為使新進人員熟悉電子公文系統操作，仍應定期舉辦線上公文操作教育訓練。
三	總務處保管組所職 司動產、不動產、物 品、第二校區土地、 職務宿舍、短期招待 所、勵志樓及海水浴 場 BOT、基地台、學 位服、新進教職員桌 椅櫃、二手財物、廢 品變賣及空間管理 等業務及營業場地 出租之執行成效	良好。	1. 相關營業場地及職務宿舍之收支應以各場地單位為標的計算損益，以利評估效益，並作為未來調整場地租金之依據。 2. 目前單位間財產移動或人員離退，偶有發生「有帳無物」情事，應研擬強化防範機制及提升財產盤點效能。 3. 相關營業場地之出租成效宜由相關委員會

			規劃 10 至 20 年發展計畫，並一併考慮校務基金之運用。 4. 就保管組現有職能及人力而言，可提供定期報表，提供學校高層主管決策之參考。
四	總務處文書組及保管組 103-104 年度經費收支及運用情形	經費報表數據呈現方式應調整。	經費收支表建議列示 104 年度預算數及 104 年度與 103 年度實際數額之比較分析(大項目)，如期間變動有(正負)大於 20% 情形，應說明其影響因素。俾報表呈現積極意義。
改善期間	*以上各項稽核建議意見，受稽核單位應於 <u>106 年 2 月底前</u> 完成改善，並應檢附改善之佐證資料於同年 <u>3 月份</u> 召開之內部控制小組會議派員列席會議報告改善情形。		

建議興革事項與改善期間
(總務處文書組及保管組)

項次	建議興革事項	改善期間
一	本校線上公文系統已完成建置並運行一年餘，系統建置目的之一即為減少人力之耗費。惟原有人力配置並未規劃配合作精簡調整，宜作組織再造之通盤規劃。	請於下次內部稽核小組會議列席簡報辦理及改善情形。
二	公文判別核辦應力求精準，如有疑義，應請文書組長先行辨識處理。	請參考卓處。
三	有關部分攸關教職員工法定權益之文件，來函機關係以「表」代「函」方式寄送，此類文件因涉及當事人權益重大，屬公函性質，惟現行處理方式均未掛文號，將增加因承辦單位同仁未注意而疏未通知權益當事人之風險，宜儘速改善。	請於下次內部稽核小組會議列席簡報辦理及改善情形。

四	就學校共通之碳粉匣、滾筒、感光鼓等耗材，建議保管組可評估全校以零庫存方式共同採購，以價制量，達節流之效。	請於下次內部稽核小組會議列席簡報辦理及改善情形。
五	本校勵志樓之委託經營合約將於民國 111 年屆滿，未來勵志樓營運方向請儘早因應規劃。	請參考卓處。
六	本校乙棟職務宿舍周邊占用戶強制遷離後之閒置空間，建議應有財產活化或美化之規劃。	請於下次內部稽核小組會議列席簡報辦理及改善情形。
七	有關學校營業場地之設置地點及周邊規劃案，建議先行提送相關委員會討論。	請參考卓處。
八	建議檢討現行財產分類標準(財產、非消耗品)。另外，為強化查核及稽核之有效性，建議研擬導入 RFID，應用於以後之採購品項，盤點採一定金額以上財產，保管年限一定年限以內之重點查核方式。	請參考卓處。

(三) 105 年度第 1 次內部稽核會議追蹤複查結果表

各運動場館含海域運動中心(第二次追蹤)		
稽核建議項目	改善情形及佐證資料	追蹤複查結果
內部控制制度缺失部分： 稽核結論：經現場書面查核，所屬職工及助理之上下班、請假及加班等該勤狀況正常。惟未於每月 5 日前將前一個月之紙本簽到退紀錄掃描成 PDF 檔送人事室及事務組供審計、計畫補助單位級勞工單位等查核。 1. 為符合勞基法規定，所屬同仁因工作性質特殊或無網路電腦設備而差勤不採行線上簽到退方式者應即時檢討調整。 2. 同仁因工作性質特殊，	本校線上公文系統已完成建置並運行一年餘，系統建置目的之一即為減少人力之耗費。惟原有人力配置並未規劃配合作精簡調整，宜作組織再造之通盤規劃。 公文判別核辦應力求精準，如有疑義，應請文書組長先行辨識處理。	已完成改善。 本次改善是否須持續追蹤 是 ☐ 否 ☒

無法採行一般上下班時間者，其調整後之上下班時間能應固定(調整後即不適用彈性上下班規定)並應予以註記。俾判斷是否有遲到早退情事。		
稽核發現缺失及建議興革事項部分： 資產活化為本校重要政策之一。建議研擬各活動場館活化之方案，尋求更具創意之作法(含廣告、舉辦夏令營活動等)，達成經費自給自足之目標。 針對本校運動比賽之強項(如射箭)，建議可規劃結合運動場館特色而具可行性之專案投資營運計畫。如規劃泳池加蓋，上層可結合餐飲、射箭場地租借、運動器材販售等多角化經營方式，提高自償性建設之收入，並同時也解決泳池落塵問題及改善周邊環境品質。	有關部分攸關教職員工法定權益之文件，來函機關係以「表」代「函」方式寄送，此類文件因涉及當事人權益重大，屬公函性質，惟現行處理方式均未掛文號，將增加因承辦單位同仁未注意而疏未通知權益當事人之風險，宜儘速改善。 就學校共通之碳粉匣、滾筒、感光鼓等耗材，建議保管組可評估全校以零庫存方式共同採購，以價制量，達節流之效。	積極開源須配合經費爭取及硬體設備提昇，短期間不易見成果。消極節流亦為活化場館之手段，建議研擬建置游泳池溢水回收系統之可行性，並請總務處亦協助召廠商估價。體衛組得據此評估設備回收之時間。 本次改善是否須持續追蹤 是 ☒ 否 ☐
稽核發現缺失及建議興革事項部分： 所屬同仁因工作性質或無網路電腦設備而差勤不採行線上簽到退方式者，將導致差勤資料無法及時控管，造成主管不便，不僅降低行政效率，亦浪費紙張成本，應儘速檢討調整。並至遲於104年9月1日啟全員採用線上差勤系統，以利查核。人事室將配合提高對貴單位查勤之	本校勵志樓之委託經營合約將於民國111年屆滿，未來勵志樓營運方向請儘早因應規劃。 本校乙棟職務宿舍周邊占用戶強制遷離後之閒置空間，建議應有財產活化或美化之規劃。	已完成改善。 本改善項目是否須持續追蹤 是 ☐ 否 ☒

頻率及密度，以落實本校人事差勤體制。		
稽核發現缺失及建議興革事項部分： 非消耗品或消耗品應依行政院頒佈「物品管理手冊」規定清點完成盤點手續。建議參考總務處每月盤點消耗用品統計表辦理。	有關學校營業場地之設置地點及周邊規劃案，建議先行提送相關委員會討論。	表格設計借出與回收均應據實記載並由借用單位(人)簽名。請委員意見做表格修正。 本改善項目是否須持續追蹤 是 ☐ 否 ☒
稽核發現缺失及建議興革事項部分： 運動場館公共意外險請確認並維持保險契約有效及理賠含蓋範圍，已保障使用人權益，並合理轉嫁學校場館營運風險。	本校線上公文系統已完成建置並運行一年餘，系統建置目的之一即為減少人力之耗費。惟原有人力配置並未規劃配合作精簡調整，宜作組織再造之通盤規劃。 公文判別核辦應力求精準，如有疑義，應請文書組長先行辨識處理。	海域中心乃高風險場域，保險為降低學校責任之重要方法，請持續接洽保險事宜。 本改善項目是否須持續追蹤 是 ☒ 否 ☐
實地訪勘結果及改善建議表(海域中心)： 水域活動進行中(上課或社團活動)，應修法強制規範配置救生艇下水戒護，並確實執行。已確保開放性水域活動安全，降低溺水風險。	有關部分攸關教職員工法定權益之文件，來函機關係以「表」代「函」方式寄送，此類文件因涉及當事人權益重大，屬公函性質，惟現行處理方式均未掛文號，將增加因承辦單位同仁未注意而疏未通知權益當事人之風險，宜儘速改善。 就學校共通之碳粉匣、滾筒、感光鼓等耗材，建議保管組可評估全校以零庫存方式共同採購，以價制量，達節流之效。	再請之前擔任該次稽核之高海大高興一副教授來校進行海域中心實地訪勘之覆核，以確認是否已依稽核意見完成改善。 本改善項目是否須持續追蹤 是 ☒ 否 ☐
實地訪勘結果及改善建議表(海域中心)： 綜合訪勘觀察結果，海域	本校勵志樓之委託經營合約將於民國 111 年屆滿，未來勵志樓營運方向請儘早因應	已完成改善。

中心於器材設備之管理維護不良，建議學校進行專案財物盤點，已確保學校資產安全。	規劃。	本改善項目是否須持續追蹤 是 ☐ 否 ☒
圖書與資訊處(第二次追蹤)		
稽核建議項目	改善情形及佐證資料	追蹤複查結果
內部控制制度缺失部分： 「主機房電力維運處理作業」目前設定之風險值為6，對照本校其他內部控制項目，是否偏高？請再行評估。	已完成建置緊急發電機備援機制線路，於104年11月招標，104年12月完工驗收。未來除既有緊急發電機外，亦可租用臨時發電機供電，可以改善風險值到3乘1即為3。 (原風險值為3乘2即為6) (風險值= 影響程度*發生機率)	已完成改善。 本改善項目是否須持續追蹤 是 ☐ 否 ☒
稽核發現缺失及建議興革事項部分： 圖書館與計網中心整合至今已歷多年，整合後圖資處在組織運作、磨合過程、合併後人力運用、營運成效上尚乏完整之評估報告，建議未來得申請與校務研究結合，共同規劃配合作業。	已與校務研究辦公室策略研議規劃組洽談評估。	本項繼續追蹤，請於下次內控小組會議提報最新辦理情形。 本改善項目是否須持續追蹤 是 ☒ 否 ☐
車輛管理委員會、場地管理委員會、校園警察隊含保全(第一次追蹤)		
稽核建議項目	改善情形及佐證資料	
內部控制制度缺失部分(控制作業)： 1. 建議將業務職掌重新進行風險評估，評估後將相關重要及高風險業務，增加納入內部控制項目。如拖吊時機、繳納罰款程序等應納入內控作業。 2. 建議增加防疫之相關內	①感謝委員寶貴意見，車管會相關業務作業流程(如違規車輛拖吊、繳納罰款以及停車場收費等)，已依委員意見重新修正並納入內部控制作業文件中，並依照該流程按步執行(佐證資料附件P49)。 1-1 場管會辦理營業場地食	1. 已完成改善。 2. 請學務處「學校衛生委員會」儘速建立學校防疫管理及通報相關機制。並列為爾後稽核項目之一。 3. 行政大樓鼠患部分請事務組研擬委由專業廠商處理之可行性。

控機制。 3. 建議增加監視器調閱申請之內控作業，並設計加入保密協定。	品安全衛生檢查作業，已依委員意見重新進行風險評估，將原評估風險值 1，評估後為本校可接受之風險值 2。 ②感謝委員寶貴意見，防疫部分非校警隊業務，已轉知事務組承辦人員，現正就登革熱防疫進行內控機制建置中。 ③感謝委員寶貴意見，已增加監視器調閱申請之內控作業流程及保密切結書(佐證資料附件 P. 64)	本改善項目是否須持續追蹤 是 ☐ 否 ☒
---	---	--

內部控制制度缺失部分(確保依法行政): 1. 定時定點開放機車於教學行政區停放宜有強化違規稽查之配套措施，以確保校園交通秩序。 2. 對於違規停車之累犯學生，顯係無法以罰款矯正其行為，建議評估施法治教育或其他矯正措施之可行性。 3. 新生入住後失竊率較高（機車、財務），請配合學務處加強防範。 4. 請車管會定期檢視停車場使用執照有效期限。 5. 現行「駐衛警察人員獎懲辦法」及「駐衛警察隊執行要點」均為 82 年 5 月修訂版，建議應檢視是否與目前實務相符，適時修訂法規。 6. 保全人員建議均應附基本人資紀錄；校園警察隊辦公室應保持辦公場所之靜肅及遵守禮儀規範。 7. 校園監視系統因天候因素影響（如颱風、霧氣），	①感謝委員寶貴意見，夜間機車開放進入校園停放之政策實施後，車管會不定時派員稽查夜間車輛違停情形（夜間違規開單每周約 3 至 4 天不等，夜間強制拖吊約 2 周 1 次），以維持校園停車秩序。 ②感謝委員寶貴意見，本案已於 104 學年度第 1 次車輛管理委員會議中提案，決議由車管會提供近半年違規停車次數達 3 次(含 3 次)以上之學生名單予學務處酌參，已於 105 年 1 月 14 日發函提供（佐證資料附件 P. 65）。 ③感謝委員寶貴意見，車管會將持續配合學務處防範作業及後續調閱監視器等查證相關工作。 ④感謝委員寶貴意見，本校收費停車場登記證之有效期限為（1）海堤停車場：113 年 4 月 30 日（2）西子灣停車場：113 年 8 月 31 日（3）國研大樓停車場：114 年 4 月 30 日。未來每半年檢視一	除⑤法規修正部分仍應繼續改善外，其他項目已完成改善。
---	---	-----------------------------------

需經常檢視維修保持正常運作。 8. 學校餐廳之衛生檢查及檢體封存應確實管控。每日檢體應留存衛保組一份，以落實監督之責。 9. 建議宜在招商合約中明訂累次衛生檢查不合格者，將公布予消費者知悉之條款，以保障消費者知的權利，並落實食安管控機制。 10. 各營業場地之整修宜利用寒暑假期間進行，以免造成消費者用餐不便。	次並書寫在辦公室白板上或相關人員與主管的行事曆上，以提早完成登記證申請作業(提前半年辦理相關作業)(佐證資料附件 P.67) ⑤感謝委員寶貴意見，刻正研擬修正新版之「駐衛警察人員獎懲辦法」及「駐衛警察隊執行要點」，為求謹慎，待初步草案完成後，將先請秘書室法務張士元先生提供改善意見後，再依修正程序提會修正。 ⑥感謝委員寶貴意見，已請本校所有執勤保全提供「警察刑事紀錄證明書」(俗稱良明證)，證明現有執勤保全人員均無前科。校警辦公室應保持靜肅及遵守禮儀規範一節，已告知同仁在辦公室休息時切莫大聲喧譁，以維持基本禮儀及良好形象。 ⑦感謝委員寶貴意見，本校公共區域監視系統每月定期委請專業人員檢修並經承辦人員確認，以確保系統正常運作。未來將採購具容錯備份的儲存設備，以建立設備故障預警機制，維持系統正常運作。 ⑧感謝委員寶貴意見，學校餐廳之衛生檢查及檢體封存，場管會業於 105 年 3 月 1 日起將每日檢體留存衛保組冰箱內。 ⑨感謝委員寶貴意見，爾後擬於招商合約中之招標文件規範累次衛生檢查不合格	本改善項目是否須持續追蹤 是 ☒ 否 ☐
---	---	--

	者，將公布予消費者知悉之條款。 ⑩感謝委員寶貴意見，爾後擬於招商合約中之招標文件規範營業廠商場地之整修應利用寒暑假期間進行之條款。	
經費稽核部分： 針對收支結帳作業之流程圖宜再作更明確的邏輯流程。	感謝委員寶貴意見，車管會停車場收費收支結帳作業之流程圖已修改完成(佐證資料附件 P. 57)。	已完成改善。 本改善項目是否須持續追蹤 是 ☐ 否 ☒

建議興革事項部分： 1. 面對一卡通時代的來臨，學校宜提早研擬規劃。並將一卡通、Wifi、全校安全系統及學生系統結合。 2. 全校監控系統宜更加完善，建議學校提撥預算將設備提升、頻寬加大以因應未來趨勢並更強化校園安全。 3. 目前駐衛警之簽到退均以紙本為之。建議考量線上簽到退之可行性。並請落實職務代理機制。 4. 建議場管會考量是否能結合「高醫大聯盟」及「台綜大聯盟」拓展招商。 5. 總務處各單位在現任黃總務長用心領導下，興利除弊成績斐然，建議應將所有改革法制化納為內部控制一環，延續傳承。	①感謝委員寶貴意見，場管會經管之武嶺一村米羅餐廳及理學院地下室福利社，業於本(105)年3月1日與一卡通票證公司簽約，爾後師生持學生證(一卡通)至餐廳及福利社消費，將更加便利。 ②感謝委員寶貴意見，已於105年進行「消防系統、監視器與總務處各項資料蒐集整合網路骨幹佈建」之專案，經費為150萬元，將汰換網路交換器及光纖網路(加大頻寬)，並針對重要區域設置百萬畫素監視器，以強化校園安全。 ③感謝委員寶貴意見，由於駐衛警出勤性質與一般同仁有所不同，且各執勤地點亦無電腦可供線上簽到退(甚至無網路)，在相關系統建置完成前，目前暫以傳統紙本方式辦理簽到退。落實代理機制一節，目前同仁均按班表執勤，若臨時另有要務，則需尋找代班人員之後方可請假。 ④感謝委員寶貴意見，將就本校地緣較近之高醫大先行洽詢研商試辦策略聯盟之可行性。 ⑤感謝委員寶貴意見，將遵照辦理	已完成改善。 本改善項目是否須持續追蹤 是 ☐ 否 ☒
--	---	--

實地訪勘結果及改善建議部分： 1. 校園停車秩序經現場查勘，尚稱良好。惟當場仍有為數不少機車違規穿梭行駛翠亨道，造成往活動中心師生危險應加強管制。 2. 建議活動中心中餐廳可提供會議便當或以中菜西吃自助餐方式協辦學校餐會活動。二樓建議增加合菜桌餐區，俾師生利用用餐時間聯繫感情，並活用營業場館空間。 3. 實地訪勘發現活動哨值班保全人員已預簽到，如係簽到簿格式設計問題，應儘速修改格式。	①感謝委員寶貴意見，有關機車違規穿梭行駛翠亨道問題，稽核後已加派哨點，由校警隊同仁協同保全人員共2人執勤禁止機車違規行駛翠亨道。經嚴格執行並連同車管會加強拖吊違停車輛後，違規情況已大為改善，爾後將持續禁止機車行駛翠亨道。未來將研擬於路旁建置即時速度告示器，讓行駛翠亨道駕駛知悉自己之行車速度是否過快，以提醒駕駛自我管理，保障師生同仁安全。 ②感謝委員寶貴意見，活動中心中餐廳目前有提供會議便當供師生訂購，另於105年1月13日提供中菜西吃自助餐方式，辦理本校教職員歲末感恩聯誼餐會。為活化營業場館空間，活動中心中餐廳自105年3月1日起擴大營業，提供3樓兩間(中山廳及西子廳)包廂，作為提供桌餐(餐間視聽音響服務KTV等)之休閒空間，以利師生聯繫感情。 ③已修改保全簽到簿格式，每班簽到一次即可，以免日後造成誤會(如附件)	已完成改善。 本改善項目是否須持續追蹤 是 ☐ 否 ☒
秘書室(第一次追蹤)		
稽核建議項目	改善情形及佐證資料	

內部控制制度缺失部分(控制作業) 1. 校園突發事件負面新聞回應，常涉及法律價值判斷，建議可將法律顧問諮詢納入作業流程。 2. 作業流程中建議加入當投資帳面損失達 15%時，建議召開臨時投資管理小組會議商討處置方式。另外，有關技術入股及投資管理小組間權責建議能予以釐清。 3. 有關與學校有業務往來之廠商捐贈，請針對捐贈與支出之對應關係，從制度面強化內部控制之設計，以防止弊端。	①有關「校園突發事件新聞回應」，突發事件若涉及法律疑義，將法律諮詢納入作業流程，使新聞回應作業更為周延。已於作業程序說明-資料蒐集及控制重點增補：事件若涉及法律疑義，應事先徵詢法律顧問意見。檢附修正後【校園突發事件新聞回應作業程序說明表】。 ②為因應股價劇烈波動造成投資上之過度虧損，投資管理小組依據本校投資取得收益收支管理要點第十點之規定，於 104 年度第 4 次會議中決議，若各投資標的之虧損近 15%前，將請專業投資機構提供股市展望與分析，並召開臨時會議，提會討論。本室業已於投資有價證券、基金作業之作業流程圖及自行評估表中加入稽核建議事項，並將提報內部控制小組會議進行修正(項目編號：秘-綜-06)。 ③研擬修訂「本校捐贈收入收支管理辦法」，新增條文說明「本校得依捐贈者之意願，對其認同之校務發展或人才培育發展目標之相關學術或行政單位指定用途進行捐贈，惟指定對象不得為特定之個人且捐贈者與受贈單位不得有教育研究成果委託或分享之關係。」以杜絕有不當利益之情事發生，防止弊端產生。 「本校捐贈收入收支管理辦	已完成改善。 本改善項目是否須持續追蹤 是 ☐ 否 ☒
--	--	--

	法」修正案擬於 105 年 3 月 31 日本校 105 年度第 1 次募款策略規劃暨推動委員會提案討論，依決議情形辦理相關受贈收入收支事宜。	
內部控制制度缺失部分(提高行政效率) 募款業務有收入報表，但無支出報表。建議增加支出報表以增加募款收支之透明化。	將請主計室提供年度受贈收入決算之相關資料編製支出報表，以增加募款收支之透明化。	已完成改善。 本改善項目是否須持續追蹤 是 ☐ 否 ☒
建議興革事項部分： 1. 針對校內日益增加之法律案件及提案法規審查之必要性，請秘書室研議未來增設「法律事務組」之可行性。 2. 為能積極開展本校紀念品設計開發業務，請秘書室研議學校提撥「中山大學紀念品開發基金」之可行性。 3. 校園商品或紀念品開發策略，建議可加入學生或產品設機公司投件競賽，公開評選，進行系列性商品開發，有效行銷並提升學校形象。 4. 秘書室對於人才培育，宜提早進行接班人計	①有關「法律事務組」之增設，未來將蒐集並參考指標性研究型大學之作法後再行評估其可行方向或方案。 ②本校於民國 98 年 7 月 1 日與采豐公司簽訂『校園紀念品合作合約書』，采豐公司負責校園紀念品的設計、製作成本及銷售，稅前銷售收入的 10%授權金按季結算回饋校方，作為本校自行開發紀念品之基金。未來將朝向專款專用目標進行。 ③本中心已於 2016 年 1 月 15 日至 3 月 15 日舉辦「猴靈猴現-國立中山大學猴年意象校園紀念品徵稿活動」，評選後得獎作品將作為本校校園紀念品開發之運	已完成改善。 本改善項目是否須持續追蹤 是 ☐ 否 ☒

劃，避免人力斷層。	用。未來教職員工生及校友若有創新建議，本中心將會納入參考。 ④秘書室近來對新進同仁之甄選，除需具專業背景及潛力創新，已朝年輕化及專業、活力化方向進行。	
-----------	--	--

105 年度第 2 次內部稽核小組會議追蹤複查結果表

各運動場館及海域運動中心		
稽核建議項目	改善情形及佐證資料	本次追蹤複查結果
稽核發現缺失及建議興革事項部分： 資產活化為本校重要政策之一。建議研擬各活動場館活化之方案，尋求更具創意之作法(含廣告、舉辦夏令營活動等)，達成經費自給自足之目標。 針對本校運動比賽之強項(如射箭)，建議可規劃結合運動場館特色而具可行性之專案投資營運計畫。如規劃泳池加蓋，上層可結合餐飲、射箭場地租借、運動器	改善情形如下 1.藉由本校運動場館租借網頁增加收入。  2. 配合體育署全國運動場館資訊網資料上傳租借場館增加收入。  3. 主動洽詢當地熱門運動俱樂部聯繫承辦活動(小惡魔足球營及小雷鳥足球營等團隊)增加運動場館租借宣導及增加收入。  4. 藉由爭取發展計畫增加擴建經費及	1. 泳池加蓋受限於地質環境，建議從強化現有場館之利用改善，提高場館利用率，以落實資產活化。為呼應校長提倡全校運動風氣，泳池部分請儘速研擬回復晨泳開放及延長夜間開放時段。 2. 泳池水質良窳攸關學生健康，建議在溢水回收系統建置完成前，維持適當溢水以維持泳池水質，並請總務處配合適度放

材販售等多角化經營方式，提高自償性建設之收入，並同時也解決泳池落塵問題及改善周邊環境品質。	推廣並達成資產活化。 ● 海洋臺灣行動方案—「打造海高雄」「西子灣水域運動教育暨選手培育發展計畫」 ● 2. 教育部體育署為配合國家發展委員會「藍色經濟發展構想」政策，推動「政策引導型計畫—水域運動整體發展計畫」 5. 感謝先前委員之建議，經偕同建築師實地會勘後討論本地為海埔新生地又鄰近海岸線如要建設其建議地基基礎會有危險之顧慮，唯有加強地基補強工程，整體建造預算將提升至新台幣一億元整，故實有其危險性及經費之難處。	寬泳池限水標準。 3. 建議學務處就運動場館如運動場 PU 跑道、泳池遮陽網等之改善維修進行統整規劃、估價並依維修之急迫性，作成專案企劃，排定優先順序，編入爾後年度預算逐步維修改善。 校長複核意見：本項列持續追蹤。 本次改善是否須持續追蹤 是 ☒ 否 ☐
稽核發現缺失及建議興革事項部分： 運動場館公共意外險請確認並維持保險契約有效及理賠含蓋範圍，已保障使用人權益，並合理轉嫁學校場館營運風險。	1. 本校各運動場館 105/05/01 已予以投保蘇黎世產物保險股份有限公司之公共意外責任保險。  2. 保險項目及保險金額(新台幣元) 公共意外責任保險 每一個人身體傷亡 NT \$ 1000000 每一意外事故傷亡 NT \$ 5000000 每一意外事故財損 NT \$ 1000000 保險期間內之最高賠償金額	本次改善項目是否須持續追蹤 是 ☐ 否 ☒

NT \$ 10000000

每一意外事故自負額 NT \$ 2, 000

蘇黎世產物保險股份有限公司
ZURICH INSURANCE (TAIWAN) LTD. 免費保戶服務電話：0800-880550
財政部 84.02.28 台財保第 841489101 號函核定（公會版）
104.10.1 依金融監督管理委員會 104.7.2 金管保產字第 10402523520 號函修正
高雄分公司：高雄市中正四路 1 6 巷 6 號 電話：(07)2112161 傳真：(07)2150606

公共意外責任保險

保險單號碼：50-105-04527660-00015-PL1

被保險人：國立中山大學
01760325

住所（地址處）：高雄市鼓山區蓮海路 7 0 號

保險期間：自民國 105 年 05 月 01 日中午十二時起至民國 106 年 05 月 01 日中午十二時止

被保險人經營業務種類：游泳池等詳細附件明細

被保險人經營業務場所：高雄市鼓海路 7 0 號

保險項目及保險金額（新臺幣元）

公共意外責任保險	
每一個人身賠償	NT\$**1,000,000.00
每一意外事故賠償	NT\$**5,000,000.00
每一意外事故財損	NT\$**1,000,000.00
保險期間內之最高賠償金額	NT\$*10,000,000.00
每一意外事故自負額	NT\$*****2,000.00
總保險費（新臺幣元）	NT\$*****38,000.00

附加條款或特別約定事項代號：001 003T Y262 056 055A

96 年 8 月 31 日依行政院金融監督管理委員會 95 年 9 月 1 日金管保二字第 09502522257 號令修正

蘇黎世產物保險股份有限公司

董事長 葉宜君

中華民國 105 年 05 月 04 日立於 高雄市

3. 本保險單經營業務種類：

網球場 x3

綜合體育館 x1

籃球場 x3

排球場 x4

溜冰場 x1

棒壘球場 x1

田徑場 x1

游泳池 x1

海域中心(置放器材區)

蘇黎世產物保險股份有限公司
ZURICH INSURANCE (TAIWAN) LTD.

高雄分公司：高雄市中正四路168號 電話：(07)2112161 傳真：(07)2150606



公共意外責任保險

保險單號碼：50-105-04527660-00015-PLL

本保險單經營業務種類：

網球場 x 3
綜合體育館 x 1
籃球場 x 3
排球場 x 4
溜冰場 x 1
棒球場 x 1
田徑場 x 1
游泳池 x 1
海域中心 (置放器材處)

本組針對海域中心訓練海域授課之辦法

- 1.海域授課及活動皆以旅行平安險、學生團體保險、團體活動保險予以投保。
- 2.加強上課師生海域授課安全須知之宣導。
- 3.強化救生員之海域戒備及急救設備及 IRB 艇戒備。
- 4.確實要求授課學生穿著救生衣才能下水帆船操作。



教務處課務組及註冊組		
稽核建議項目	改善情形及佐證資料	本次追蹤複查結果
1. 對於教學意見調查電腦施測之推動，僅有 51% 之填答率。未來對於教師之教學成效是否取決於教學意見調查之結果宜審慎小心，尤其對於信效度的分析及教學意見調查宜回歸以提升學生學習成效檢核為主。	1. 依本校 104 學年度第 2 學期第 7 次行政會議決議，本校教學意見調查仍維持紙本施測。 2. 本校自實施教學意見調查後已由本校教育所專家多次檢視教學意見調查表題項之信效度，並於 104 學年度第 2 學期辦理兩次焦點訪談，經彙集各方意見後進行題項精簡，預計於 105 學年度施測結束後，再次進行信效度分析。 3. 為利學生學習成效應用分析及降低施測成本，有關課程之學生學習成效問卷擬規劃自 105 學年度起採線上（記名）施測。	已完成興革建議。
		本次改善項目是否須持續追蹤 是 ☐ 否 ☒
2. 對於啟發教學精進小組機制需追蹤改善之教師，是否已經改善教學成效，應做追蹤分析。	1. 依本校教學意見調查追蹤改善精進教學辦法，需改善精進課程之專任教師所屬學院（中心）主管應於接獲教務處通知後...組成教學精進小組。教學精進小組應於當學期結束前提出教學改善精進計畫，並於次一學期結束前提出教學改善精進報告，經學院（中心）主管核定後送教務處存查。 2. 有關 103-1 及 103-2 需改善精進課程，本處業已追蹤各學院（中心）實際達成成效，並簽核存查。	依 PDCA 之概念，宜對改善教學成效作追蹤分析（C），回饋於相關教學改善機制（A）。
		本次改善項目是否須持續追蹤 是 ☒ 否 ☐

3. 為因應少子化趨勢，學生修課人數之開課門檻應作分析，以達到有效推動學生學習及管控超支鐘點費之雙贏。	1.本處擬依據教育部 105.05.26 函示原則（如下），修訂本校課程之開課人數門檻。 (1)各校應衡酌不同學制及課程性質之差異、兼顧學生學習品質、教師合理授課負擔及系所人力調配需求，擬定合理之教師基本授課時數，其程序相關規章之訂定程序應具有正當性，並提經教務相關會議通過後實施。 (2)修畢必修課程係學生畢業資格門檻之一環，為保障學生受教權益。無論修課人數多寡，皆應予以開課，爰必修科目之授課時數不宜採取以修課人數占最低開課人數之一定比例之方式計算。 (3)非必修科目之基本授課時數，如學校審酌開課之各項資源條件，以修課人數占最低開課人數之一定比例作為教師授課時數之計算依據，其實際授課時數不超過教師基本授課時數 1.5 倍。 (4)各課程最低開課之人數規定，亦應考量課程內容、授課方式及學生學習成效等合理訂定。 2.本案因涉及教師鐘點費試算，擬於本學期學生選課結束後，再研擬修正本校教師授課鐘點核計準則，提行政會議討論。	請依教育部 105.06.26 函示之原則，持續辦理修法程序。 本次改善項目是否須持續追蹤 是 ☒ 否 ☐
4. 院系所之課程委員會是否設置校外委員及學生代表，建議教務處全面檢核，以落	本處業已提案修正「本校課程委員會設置要點」，將學生代表及校外專家學者（含業界代表）納入三級課程委員會之委員。本案業經 105.09.26 校課程委員會審議通過，將續提教務會議討論。	已完成興革建議。

實各系所課程 「學用合一」 之推動。		本次改善項目 是否須持續追 蹤 是 ☐ 否 ☒
5. 學生之畢業 門檻檢核系統 宜再進一步提 前進行，以利 學生能順利畢 業。	1.自本學年度起，學士班畢業檢核系統已請圖資處協助修改程式，大三學生已可進行檢核，俾使大三學生及早因應畢業狀況。 2.本處已於開學後通知學士班三年級以上學生上網進行畢業資格檢核。 3.已有大三學生發現英文能力檢核及英文修課漏辦抵免手續，並申請補辦。	已完成興革 建議。 本次改善項目 是否須持續追 蹤 是 ☐ 否 ☒
6. 為因應博士 學位撤銷案， 已修正本校研 究生學位考試 含「論文考試」 及「論文審查」 並訂定規範， 以利教師與學 生遵循。建議 於新進教師研	1.該法規屬原規定修正，本處已於 149 次教務會議加強全校宣導： 因應本校曾發生博士生學位考試成績評定後，學生學位論文修正延宕多年未完成，致學生修業年限屆滿退學，造成後續申訴爭訟事件。本校學位考試施行細則自 103 學年度起進行以下修正，以明確規範學位考試及論文審查程序，俾杜絕前述情事： (1)明訂研究生學位考試含『論文考試』及『論	已完成興革 建議。

習會中加強宣導。	文審查』，論文考試成績評定後，於當學期結束日前將論文考試成績送交教務處登錄。 (2)學位考試後考試委員應明示論文修訂方向及要點，研究生至遲應於次學期完成論文審查，繳送論文審定書，該論文考試成績即為學位考試成績。 (3)研究生未能於次學期註冊日前完成論文審查者，仍需註冊，未能於該學期結束日前完成論文審查者，該次學位考試無效。 2.本處於各學期發文系所辦理學位考試時，均有重申前述規定，並請系所協助轉知教師及學生。 3.後續將於新進教師手冊增訂學位考試項目說明。	本次改善項目是否須持續追蹤 是 ☐ 否 ☒
7.建議就學籍生及在學生間人數之落差作分析研究。	1.在籍學生人數及在校學生人數差異為在籍學生人數內含休學人數。 2.統計近三年全校休學原因，前8項原因約佔休學人數95%，依序為工作、個人、家庭、撰寫論文、撫育子女、服役、健康及出國等因素，本處於147次教務會議已提醒各系所注意104學年度休學人數有增加趨勢。 3.本處將持續追蹤學生人數變動，並於相關會議提報。	請將詳細統計數據於相關會議報告揭露。 校長複核意見：本項應提具體改善建議；無需另作數據分析。應持續追蹤。 本次改善項目是否須持續追蹤 是 ☒ 否 ☐

8.學校為發展特色領域教學開設風帆課及潛水課，惟對於此類具溺水高風險之課程，應強化並落實安全維護機制，並應訂定課程執行安全之標準作業流程。	通識教育中心業已訂定水域類課程及服務學習課程執行安全之標準作業流程（如附件一），包括： 1. 增列通識教育架構之潛在危險課程備註說明，提示學生修課期間應注意安全。 2. 訂定教學場域（游泳池、海域中心、服務學習場域）緊急事件處理及通報流程圖。 3. 強化潛在危險課程安全之配套措施及注意事項： (1) 針對水域類課程配置救生員或教學助理若干名。 (2) 訂定水域類課程之限修人數為 25 名，服務學習課程之限修人數為 30 名為原則。 (3) 強化教師之課程安全說明或進行校外學習行前講習。 (4) 確認學生修讀水域類課程之前已投保學生團體平安保險或其他保險。 (5) 落實師生至校外學習之活動與旅遊平安保險的投保事宜。	請依委員建議，由課務組與通識中心共同訂定修習水域運動課程（如風帆、潛水）之先修課程（如游泳），以降低學生從事水域類課程之風險。 本次改善項目是否須持續追蹤 是 ☐ 否 ☒																		
9.新興領域課程及總結性課程： (1)對於新興領域之課程，如學術倫理、性別平等、環境保護、資訊安全及智慧財產權保障等，教務處宜發揮龍	1. 新興領域課程：本處業已盤點本校 104 學年度開設新興領域（含六大新興產業領域）之課程數，提供行政單位參考。行政單位若有其他開課建議，可提報課務組以協調學術單位支援開課。 <table border="1" data-bbox="432 1704 1214 2002"> <thead> <tr> <th>新興領域類別</th><th>課程總數</th><th>修課人次</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>性別平等教育</td><td>98</td><td>3408</td></tr> <tr> <td>生命教育</td><td>148</td><td>5319</td></tr> <tr> <td>暴力防治</td><td>29</td><td>1025</td></tr> <tr> <td>人權法治(含兩公約)</td><td>36</td><td>896</td></tr> <tr> <td>公民教育</td><td>139</td><td>2776</td></tr> </tbody> </table>	新興領域類別	課程總數	修課人次	性別平等教育	98	3408	生命教育	148	5319	暴力防治	29	1025	人權法治(含兩公約)	36	896	公民教育	139	2776	新興領域課程通識教育已經納入教育部統合視導之評鑑指標。如何讓行政單位或相關委員會在課程規畫開設上有發揮空間，以達成對應課程之教育目的。建
新興領域類別	課程總數	修課人次																		
性別平等教育	98	3408																		
生命教育	148	5319																		
暴力防治	29	1025																		
人權法治(含兩公約)	36	896																		
公民教育	139	2776																		

頭角色，協調開課單位以完善課程規劃。 (2)針對總結性課程之推動，宜檢討系所推動之成效及學生之回饋。	永續發展		49	1641
	環境保護(育)		142	4101
	學術倫理		153	1880
	資訊安全		21	831
	智慧財產權		17	822
	性教育(含愛滋病防治)		5	329
	六大新興產業領域	精緻農業	7	444
		醫療照護	70	1022
		觀光旅遊	42	1441
		文化創意	64	1228
		生物科技	174	4732
		綠色能源	12	368
2. 總結性課程：				
(1)截至 104 年度，本校實施總結性課程及專業實務課程模組計畫共 15 學系(開設 20 門總結性課程及 71 門前置課程，累計 11,387 修課人次)、11 碩士班(開設 28 門專業實務課程，累計 1,361 修課人次)、2 學院(開設 2 門總結性課程及 13 門前置課程，累計 1,404 修課人次)。其中已有 8 學系已將學士班總結性課程列入畢業門檻。				
(2)課程實施成果每年度由教務處送外部審查，據以提供課程回饋改善的參考依據，期能透過一系列課程模組，有效落實學生學習成效評估。				
(3)經檢視 102-104 學年度學士班總結性課程之教學意見調查及學生學習成效統計結果，在「本課程使我獲益良多」題項及「學生學習成效共同題項」方面，總結性課程之平均滿意度皆高於全校學士班課程平均滿意度（如列表）。				

議教務處應扮演積極角色。

本次改善項目是否須持續追蹤
是☐
否☒

	評量項目	學年期	學士班總結性課程		全校學士班課程
			滿意度	課程數	滿意度
	本課程使我獲益良多(如專業知識、技能、態度或價值觀等)。	1021	5.883	7	6.068
		1022	6.137	5	6.096
		1031	6.283	6	6.078
		1032	6.413	6	6.122
		1041	5.769	6	6.056
		1042	6.461	4	6.159
		近 3 年平均	6.14	14	6.096
	學生學習成效共同題項	1021	5.628	7	5.576
		1022	6.002	5	5.669
		1031	5.971	6	5.608
		1032	6.021	6	5.697
		1041	5.58	6	5.593
		1042	5.883	4	5.719
		近 3 年平均	5.831	14	5.643

研究發展處

稽核建議項目	改善情形及佐證資料	本次追蹤複查結果
1.「科技部徵求型國際合作計畫」因期程較為零散，有必要自申請、核定、結案及請款各階段流程建立有效之控管機制及內控制度，俾減少因人員異動及作業疏漏造成教師及學校之	增訂科技部徵求型國際合作計畫作業（申請、核定、結案及請款）項目之控管機制，檢附相關內控表件如下： 1. 科技部徵求型國際合作計畫作業程序說明表(附件一)。 2. 科技部徵求型國際合作計畫作業流程圖(附件二)。 科技部徵求型國際合作計畫內部控制作業自行評估表(附件三)。	已完成改善。 本次改善項目是否須持續追蹤 是 ☐ 否 ☒

損失。		
2. 研發處職掌業務經自我評估均屬低風險項目，惟對學校整體之學術聲望影響甚鉅。建議各組業務宜結合校務研究工作整體做檢核分析以為精進改善之依據。例如： ①學術排名之分析及全校對於相關數據填報分析整合②補助大專生專題研究計畫對研究生招生之影響③簡報中共同實驗室對外服務收入與管理費宜做系統分析以落實定期評鑑之管理制度改善④管理費之檢核⑤彈性薪資對於新進教師之績效分析	依據左列建議意見①~⑤項，分別回覆說明於本處之簡報中。	已完成分析。 本次改善項目是否須持續追蹤 是 ☐ 否 ☒

3.有關研發處提供補助師生出席國際會議及補助博士生赴國外大學機構研修獎助之人數呈現負成長。 經研發處現場答覆說明，顯係僅為透過研發處申請部分，而非涵蓋其他部門或系所實際補助之數據，對於學校國際化績效評比顯屬不利，建議應檢討其整合方式，或請相關單位於校務資料庫定期填列更新。	1.左列提及之數據，係依本處權責的兩項業務填報： (1) E02 研發處補助專任教師出席國際會議差旅補助費(參加國外國際學術研討會發表論文) (2) E06 研發處補助學生出席國際會議 2.除了本處之外，另有各系所，以及人事室填報其他參與國際性競賽、會議、研究、訪問之師生人數的統計，有關單位的填報權責請詳附件四。 3.本校校務概況指標系統，定期於每年3月及10月，由相關單位進行填報更新，此項資料庫是否能增加整合全校性數據的功能，以利有關機構要求填報此類資料時之所需。 4.本校參與國際學術排名的機構中，只有「QS亞洲大學排名」之評比項目要求提供「接受及送出之交換學生人數」，其餘有關學校國際化績效排名之重點皆為「國際合作論文數」、「外籍教師及學生人數」。	已完成分析規劃。 本次改善項目是否須持續追蹤 是 ☐ 否 ☒
--	---	---

(四) 105 年度 (含 104 未完成改善者) 受稽核單位建議改善項目及追蹤情形

	受稽核單位	建議內控改善及 興革事項項目數	持續追蹤項目數	
一	各運動場館及海域中心	12	第一次複查	9
			第二次複查	3
二	圖書與資訊處	14	第一次複查	1
			第二次複查	1
三	教務處註冊組及課務組	13	第一次複查	3
四	產學營運及推廣教育處 技術移轉中心	9	尚未複查	
五	總務處文書組及保管組	20	尚未複查	

國立中山大學 105 學年度第 2 次校務會議

教務處工作報告

註冊組

一、105 學年度第 1 學期在校學生人數，業依教育部規定日期(10 月 15 日)統計完畢，全校在校生總人數 9,417 人(104 學年度同學期 9,312 人)；在籍生總人數 10,229 人(104 學年度同學期 10,116 人)；境外生總人數 497 人，較 104 學年度同學期 483 人增 14 人。相關統計如下表：

(一) 學制別在校人數

學制	103 學年度		104 學年度		105 學年度
	第 1 學期	第 2 學期	第 1 學期	第 2 學期	第 1 學期
學士班	4,655	4,529	4,756	4,599	4,756
碩士班	2,923	2,703	2,916	2,666	2,916
碩專班	858	813	916	820	916
博士班	908	858	829	807	829
合計	9,344	8,903	9,417	8,892	9,417

(二) 學制別在籍人數(含休學人數)

學制	103 學年度		104 學年度		105 學年度
	第 1 學期	第 2 學期	第 1 學期	第 2 學期	第 1 學期
學士班	4,739	4,634	4,809	4,716	4,879
碩士班	3,221	2,992	3,240	2,991	3,253
碩專班	1,021	949	1,035	987	1,100
博士班	1,089	1,021	1,032	971	997
合計	10,070	9,596	10,116	9,665	10,229

(三) 境外生人數

學年度	103 學年度	104 學年度	105 學年度
外籍生	188	210	210
僑生	198	218	233
陸生	43	55	54
合計	429	483	497

(四) 「新南向國家」境外生人數統計

國籍	105 學年度在學學生人數(有學籍者)	
	外籍生	僑生
馬來西亞	10	91
印尼	14	13

越南	19	2
印度	15	0
菲律賓	9	1
泰國	7	3
緬甸	0	3
新加坡	1	1
汶萊	0	0
柬埔寨	0	0
小計	75	114

二、105 學年度第 1 學期交換生人數（依 105 交換生國籍之人數排序統計）

學年度 國籍	103 學年度	104 學年度	105 學年度 第 1 學期*
新加坡	226	175	284
中國大陸	210	250	141
法國	43	50	17
日本	12	18	12
印尼	1	27	11
荷蘭	16	14	11
馬來西亞	5	12	8
德國	9	12	7
韓國	6	13	3
捷克	8	11	2
其他	61	49	40
合計	597	631	536

註：*截至 105.11.22

三、延畢生人數統計及原因調查：

（一）105 學年度第 1 學期學士班延畢生人數 234 人，延畢生比率為 17.62%（104 學年度同學期為 234 人，18.04%），學士班各學系延畢人數統計如附件一。

（二）依本校畢業生離校問卷調查統計（102-1~104-2），學士班學生延畢前三大原因：

- 1、成績不佳，學分不足（30%）
- 2、準備研究所考試（15%）
- 3、在學期間曾出國交換（13%）

附件一

103-105學年度第1學期學士班各學系延畢人數統計

※延修人數／（應屆人數＋延修人數）＝延畢生比率

統計基準日：105.10.15

學期別／身分	1031			1041			1051		
	應屆 人數	延修 人數	延畢生 比率	應屆 人數	延修 人數	延畢生 比率	應屆 人數	延修 人數	延畢生 比率
全校	1094	202	15.59%	1063	234	18.04%	1094	235	17.68%
中國文學系	52	15	22.39%	45	18	28.57%	47	18	27.69%
外國語文學系	52	7	11.86%	50	11	18.03%	51	10	16.39%
音樂學系	40	14	25.93%	29	17	36.96%	35	18	33.96%
劇場藝術學系	31	26	45.61%	33	27	45.00%	39	18	31.58%
生物科學系	45	12	21.05%	47	9	16.07%	52	5	8.77%
化學系	49	11	18.33%	46	15	24.59%	53	9	14.52%
物理學系	52	6	10.34%	52	9	14.75%	55	11	16.67%
應用數學系	50	19	27.54%	52	16	23.53%	46	17	26.98%
電機工程學系	102	16	13.56%	99	23	18.85%	96	15	13.51%
機械與機電工程學系	104	13	11.11%	107	14	11.57%	106	18	14.52%
資訊工程學系	44	5	10.20%	51	7	12.07%	54	13	19.40%
光電工程學系	44	2	4.35%	39	2	4.88%	40	10	20.00%
材料與光電科學學系	48	4	7.69%	39	4	9.30%	41	2	4.65%
企業管理學系	86	13	13.13%	94	12	11.32%	93	18	16.22%
資訊管理學系	46	5	9.80%	44	7	13.73%	49	7	12.50%
財務管理學系	50	5	9.09%	46	10	17.86%	49	4	7.55%
海洋生物科技暨資源學系	43	13	23.21%	32	8	20.00%	37	5	11.90%
海洋環境及工程學系	37	8	17.78%	45	8	15.09%	40	8	16.67%
海洋科學系	25	4	13.79%	22	4	15.38%	31	3	8.82%
政治經濟學系	48	4	7.69%	46	5	9.80%	47	10	17.54%
社會學系	46	0	0.00%	45	8	15.09%	33	16	32.65%

課務組

一、全校開設課程數：105 學年度第 1 學期學生選課異常處理後，全校開設課程總數合計 2052 科（不含跨院通識 125 科），各類課程統計（含前一學年度對應學期）如下表：

學年/期	專業課程	通識教育	通識-跨院通識 (併專業課程)	教育學程	合計 (不含跨院通識)
105-1 (本學期)	1829	201	125	22	2052
104-1	1824	197	111	27	2048

二、全英語授課課程數：105 學年度第 1 學期開設全英語授課課程總數合計 177 科（佔全校課程 8.6%），各學院課程統計（含前一學年度對應學期）如下表：

學年/期	文學院	理學院	工學院	管院	海科院	社科院	通識	合計
105-1 (本學期)	40	20	32	56	11	15	3	177 (8.6%)
104-1	37	17	42	39	13	11	1	160 (7.8%)

註：依教師所屬學院統計之未併班課程數（含語文類課程）

三、教學評量統計：

（一）課程滿意度：104 學年度第 2 學期全校教學意見調查平均滿意度 6.3 分，各學院統計如下表：

學年期	文學院	理學院	工學院	管理學院	海科院	社科院	通識中心	校平均
104-2	6.443	6.254	6.219	6.343	6.216	6.367	6.194	6.3
104-1	6.33	6.148	6.195	6.219	6.21	6.317	6.08	6.216
103-2	6.354	6.161	6.186	6.294	6.153	6.423	6.203	6.257
103-1	6.323	6.130	6.202	6.201	6.239	6.409	6.105	6.229

（二）畢業生離校問卷調查滿意度：104 學年度第 2 學期畢業生對任課教師平均滿意度 6.083 分，各學院統計如下表：

學年期	文學院	理學院	工學院	管理學院	海科院	社科院	通識中心	校平均
104-2	6.139	5.903	6.035	6.188	6.022	6.207	5.988	6.083
104-1	6.153	6.049	6.263	6.256	6.234	6.435	6.11	6.222

103-2	6.104	5.929	5.984	6.2	5.97	6.15	6.109	6.056
103-1	6.221	5.965	6.230	6.223	6.334	6.253	6.064	6.193

(三) 優良課程獎勵：依本校「學士班暨各學制英語授課課程教學優良獎勵辦法」，104 學年度第 2 學期共有 203 門課程（151 位教師）符合優良課程獎勵條件，已簽請校長頒發獎勵狀。各學院統計如下表：

學年期	文學院	理學院	工學院	管理學院	海科院	社科院	通識中心	學務處*	全校
104-2 課程數 (教師數)	52 (33)	20 (20)	35 (28)	40 (29)	13 (11)	17 (15)	25 (14)	1 (1)	203 (151)
104-1 課程數 (教師數)	60 (33)	36 (27)	49 (39)	45 (31)	21 (18)	27 (22)	47 (20)	0 (0)	285 (190)
103-2 課程數 (教師數)	45 (29)	34 (26)	34 (29)	34 (26)	16 (14)	19 (17)	35 (16)	2 (2)	219 (159)
103-1 課程數 (教師數)	61 (35)	33 (26)	45 (36)	39 (28)	19 (15)	24 (17)	27 (13)	1 (1)	249 (171)

備註：*「全民國防教育軍事訓練課程」授課教官隸屬學務處。

(四) 教學意見調查追蹤改善精進教學

1、104 學年度第 2 學期共有 7 門課程（7 位教師）達追蹤改善精進教學條件，本學期將請需改善精進課程之教師提供說明後，簽核啟動追蹤改善精進教學機制。相關課程之類別，如下表：

課程別 學制	104-2 (104-1)課程科目數		104-2 (104-1)需改善精進科目數			
	必修	選修	必修	百分比	選修	百分比
研究所	247 (292)	843 (858)	0 (0)	0% (0%)	2 (2)	0.24% (0.23%)
大學部	644 (732)	559 (517)	3 (8)	0.47% (1.09%)	2 (4)	0.36% (0.77%)
合計	891 (1024)	1402(1375)	3 (8)	0.34% (0.78%)	4 (6)	0.29% (0.44%)

註：含符合追蹤改善精進教學辦法第七條規定，得逕通知教師說明後副知系所備查之 3 門課程（3 位教師）。

2、103 學年度第 2 學期共計 10 門課程（7 位專任教師、1 位兼任教師）列入

追蹤改善精進教學機制，目前已完成追蹤改善精進教學計畫；104 學年度第 1 學期共計 14 門課程（8 位專任教師、2 位兼任教師）列入追蹤改善精進教學機制，目前僅理學院尚未完成追蹤改善精進教學計畫，本學期將持續追蹤其改善精進教學報告。

招生組

- 一、本校「招收僑生及港澳生來臺就學單獨招生規定」奉教育部105年11月1日臺教高(四)字第1050152456號函核定，核定全文已公告於教務處網頁，預訂自107學年度起辦理本校學士班僑生及港澳生來臺就學單獨招生。
- 二、本校申請107學年度博士班增設/調整分流授權試辦計畫，業經教育部105年11月9日台教高(四)字第1050153112F號函同意試辦，已進行法規修訂並轉知各院、系、所辦理時程。
- 三、依105.12.2大學招生委員會聯合會常務委員會考招變革之共識：110學年度升大學改採「新型學測」和「分科測驗」，大學考招改良案預定106年上半年定案，107年入學高中生於110年升大學時適用。

茲摘錄考招變革內容，提供學系參考暨因應：

1. 「新型學測」考國、英、數 3 科，並考慮再加自然或社會科擇一，測驗必修科目的綜合素養能力。「分科測驗」不再重複考國、英、數乙，只考數甲、物、化、生、史、地、公，大學以採計分科測驗 1~2 科成績為原則(大學分發採計科目不超過5科為上限)，減輕考生考試負擔。
 2. 110 年起大學入學仍維持繁星、申請及分發入學及特殊選才等多元入學管道。申請入學將採計新型學測加上「學習歷程」，5 月初報名，5 月底放榜，較現制延後。分發入學採計新型學測加分科測驗成績，不計「學習歷程」，7 月初考分科測驗，8 月放榜，與現制指考相近。
 3. 「學習歷程」，涵蓋高中 3 年 6 學期的修課紀錄(包括必修、部定加深加廣與選修)，以及學生多元表現。各科成績每學期由高中學校彙入系統，提供大學審查。
- 四、本校106學年度學士班特殊選才「海納百川」計畫奉教育部核定招收名額8名。報名作業於11月22日結束，本年度共有音樂學系、資訊工程學系、光電工程學系及社會學系，符合報考資格共85名（去年人數47名），本項招生預計12月26日放榜。

本處為利於各學系針對具特殊才能、經歷或成就學生進行特殊選才規劃，已彙整本學年度各校辦理特殊選才資料發文各學系參考，以利學系於下年度申請時可規劃提報。

教學發展中心

- 一、學術單位自我評鑑各受評單位均已完成實地訪評，本次共計有 37 個院系所參與，評鑑結果為：9 個卓越、27 個優良及 1 個尚可，確切的自我評鑑結果待本校自我評鑑指導委員確認，且報部核定後另行公布(約 106 年 9 月)。
- 二、本校彭森明榮譽講座教授於 105 年 11 月 7-11 日蒞校，進行為期五天的學生學習成效暨校務研究系列活動，且為促進高東屏區域學校共榮發展及知能提升，亦安排於夥伴學校進行演講及諮詢。相關系列活動如下：

日期	主題	主辦單位	地點
11 月 7 日(一) 09:00-17:20	國立高雄大學 105 年度高等教育論壇「校務資訊與研究：決策分析方法與經驗分享」 【專題演講】以學生學習成效為主軸的評鑑理念與措施	國立高雄大學	國立高雄大學圖書資訊大樓 1 樓遠距教學教室
11 月 8 日(二) 09:00-11:00	【專題演講】教育大型資料庫之應用	國立屏東大學	國立屏東大學民生校區
11 月 8 日(二) 15:30-17:00	【諮詢會議】國立中山大學校務研究諮詢會議	國立中山大學	中山大學行政大樓 6 樓 6007 會議室
11 月 9 日(三) 09:00-12:00	【專題演講暨諮詢】高雄醫學大學校務研究之未來與應用	高雄醫學大學	高雄醫學大學濟世大樓 9 樓 CS915A
11 月 9 日(三) 14:00-17:00	【諮詢會議】高東屏區域教學資源中心「基礎能力與學科能力檢測機制」暨「大學生學習成效評量長期追蹤調查機制」諮詢委員會	國立中山大學	中山大學國際研究大樓 6 樓錫俊廳
11 月 10 日 (四)-11 日(五)	國立中山大學「校務研究知能研習工作坊」 【專題演講】如何落實校務研究，發揮最大效益	國立中山大學	中山大學國際研究大樓一樓階梯教室 IR 1002 室

- 三、105 學年度第一學期教學發展中心與工學院共同辦理之「跨領域教師成長工作坊」活動如下。

學院	日期	研習主題	講師	地點
工學院	12月9日(五)上午 10:00-12:00	「善變，創新，成長」	日月光半導體製造(股)公司周光春資深副總	73階蔬食咖啡館

四、105學年度第一學期教學發展中心與海洋科學學院共同辦理之「跨領域教師成長工作坊」活動成果如下：

日期	研習主題	講師	地點	參與人次
11月23日(三)下午 2:00-4:00	「從海洋生物到醫藥生技」	廖志中教授	73階蔬食咖啡館	48人

五、104學年度「博士研究生優秀畢業論文獎」獲獎者共計九名博士生，本中心於105年12月12日(一)下午2時第150次教務會議進行頒獎，恭喜以下得獎者。

編號	院別	系所別	獲獎學生	指導教授	論文題目
1	文學院	外國語文學系	李蕙君	田偉文	Vision and Speed: Contemporary Cyberpunk Literature and Cyberculture 視界與速度：當代賽博龐客文學與賽博文化
2		外國語文學系	魏柏瑜	田偉文	Jane Austen: The Moments of Vulgarly 珍奧斯汀的粗鄙瞬間
3	理學院	化學系	貝司克	林伯樵	利用銅(I)及銻(III)合成氮-雜環化合物
4	工學院	材料與光電科學學系	安莫翰	郭紹偉	高效能/光響應聚氧代氮代苯并環己烷之設計與應用探討
5	管理學院	資訊管理學系	洪逸群	陳年興	探討身境式互動影片教材對學習成果之影響
6		企業管理學系	鄭兆宏	黃明新	顧客關係之動態研究
7	海洋科學學院	海洋生物科技暨資源學系	蘇尹帝	許志宏 宋秉鈞	台灣產皮軟珊瑚 Briareum sp.與柳羽珊瑚 Pinnigorgia sp.化學成分及其生物活性之研究

8		海洋生物科技博士學位學程	張祐嘉	林全信 宋秉鈞	台灣產柳羽珊瑚 <i>Pinnigorgia</i> sp.化學成分及其生物活性之研究
9	社會科學院	中國與亞太區域研究所	林吉琳	翁嘉禧 許介星	外資與中國經濟發展之關聯性分析： 1998-2013

六、本校起飛計畫第二期經費業經教育部核定

(一)大學校院弱勢學生學習輔導補助計畫(起飛計畫)，於期中考評獲得肯定，分述如下：

1. 104 學年度獎助學金比率及每生獲得金額皆有顯著增加，值得肯定。
2. 提供入學前之學習增能班，及入學後之學習輔導角落、弱勢學生返鄉服務等機制，值得肯定。
3. 新生弱勢生人數成長，輔導人次提升，助學專款及基金募款增加，獎助學金佔總收入亦有提升，值得肯定。

(二)本計畫經教育部 105 年 11 月 2 日臺教高(二)字第 050140725 號函核定本校第二期款，並多核撥兩百萬元。爰此，105 學年度大學校院弱勢學生學習輔導補助計畫(起飛計畫)獲補助經費 600 萬元（第一期補助 400 萬元）。

國立中山大學 105 學年度第 2 次校務會議

學務處工作報告

日期：105/12/23

一、36 週年校慶系列活動

(一) 蚊子電影院

1. 活動日期：105/11/11（五）。
2. 活動時間：18：00~20：00
3. 活動地點：行政大樓前廣場。
4. 參加人數：60 人。
5. 放映片名：動物方程式。



(二) 開幕典禮

1. 行政聯隊慶祝學校生日熱鬧通過司令台。
2. 大會開幕典禮大會舞。
3. 104 學年表現優秀學生運動代表隊獻獎。



(三) 場地布置~海域運動中心支援秘書室辦理傑出校友業務

校慶當天於校友會館 1 樓入口及 2 樓平台展示本校風帆。



(四) 校慶運動競賽彙總表

國立中山大學 36 週年校慶運動大會各項運動系列參賽人數彙總表			
項目	比賽地點	參加人(隊)數	參賽總人數
系際盃田徑賽	田徑場	女生：18 隊 173 人 男生：18 隊 250 人 計 21 隊 共 423 人	1,580 人
拔河賽	田徑場	女生：80 人 男生：208 人 計 13 隊 共 288 人	
三對三鬥牛賽	室外籃球場	女生：14 隊 56 人 男生：26 隊 109 人 計 40 隊 共 165 人	
四人制排球賽	室外排球場	一般組：40 隊 206 人 公開組：14 隊 71 人 共 277 人	
桌球賽	體育館 1 樓桌球室	一般組：24 隊 48 人 公開組：9 隊 18 人 共 66 人	
網球賽	室外網球場	一般組：8 隊 16 人 公開組：15 隊 30 人 男生：34 人 女生：12 人 共 46 人	
九宮格飛盤擲準	田徑場	學生組：45 隊 226 人 教職員工組：13 隊 54 人 共 280 人	
海域運動體驗	海域運動中心	女生：20 人 男生：15 人 共 35 人	

(五) 校慶品德教育擁抱傳愛及義賣活動~校園反毒拒菸宣導

1. 藉由校慶活動向全校教職員工生及民眾宣導拒菸反毒之重要性。
2. 義賣所得金額共 14,320 元，全數捐贈本校急難慰助金專戶及紅十字育幼院。



(六) 校慶園遊會衛生保健宣導活動~性別平等及營養小學堂

1. 校慶當天辦理食品安全、營養健康及性別平等之問卷填答共 10 題，

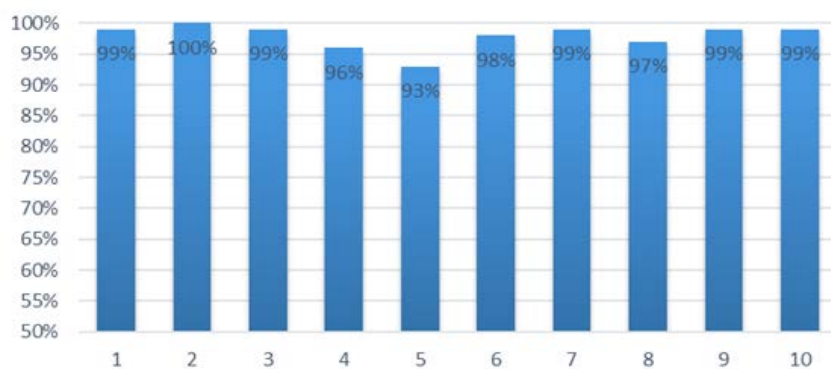
填寫問卷完即贈送 1 顆橘子及茶葉蛋向全校教職員工生宣導飲食安全、營養健康及性別平等之重要性。

2. 參加人數：共 500 人。



105年性別平等&營養小學堂
填問卷送橘子 答對率

n=500人



(七) 校慶醫護站支援

外傷換藥總計 50 人次，皆為擦傷及扭傷，無意外送醫紀錄。



二、學生生活輔導

(一) 學生生活輔導宣導活動

1. 「紫錐花」反毒增能志工研習：
 - (1)活動日期：105/9/27 (二)。
 - (2)參加人數：65 人。
2. 「紫錐花」反毒宣導桌遊體驗活動：
 - (1)活動日期：105/10/4 (二)。

- (2)參加人數：95 人。
3. 友善校園關懷愛滋與認識毒品宣導活動：
- (1)活動日期：105/10/11（二）。
- (2)參加人數：65 人。
4. 校園拒菸反毒宣導~校內珍愛生命拒菸反毒健康人生連署活動：
- (1)活動日期：105/10/18（二）。
- (2)活動地點：本校校園內。
- (3)參加人數：逾 300 人。
5. 校園品德教育宣導~珍愛生命促進健康人生：
- (1)活動日期：105/10/26（三）。
- (2)活動地點：體育館體適能中心。
- (3)參加人數：40 人。



（二）學生意外事件~財管系大一學生重大車禍意外事件

1. 意外發生日期：105/11/1（二）。
2. 意外發生時間：23：00
3. 學生目前狀況：
 - (1)財管系大一王姓學生於校外發生嚴重車禍，頭部嚴重受傷緊急送高雄聯合醫院急診，因傷勢嚴重，醫生告知家屬無法開刀治療。
 - (2)105/11/2（三）學務長、管院院長、財管系系主任及導師前往高雄聯合醫院探視並了解學生狀況。
 - (3)校長立即請求高雄醫學大學協助救治，緊急轉送高雄醫學大學手術治療。
 - (4)學生手術後仍昏迷持續觀察中，生活輔導組每日前往探視關心。
 - (5)105/11/4(五)中午生活輔導組至財管系班級實施交通安全宣導，以提醒學生注意自身安全。



三、學生宿舍

(一) 學生宿舍整修

1. 為改善學生宿舍住宿空間，提升宿舍服務品質，自 98 年起逐年編列預算，利用寒暑假期間，將每棟宿舍實施整修。
2. 目前已完成 11 棟整修，尚餘翠亨 H、L 棟，預計明年寒暑假實施整修。
3. 詳如下表：

學生宿舍整修情形統計表			
區分	棟別	整修情形	備註
翠亨 宿舍區	A、B、C、D、E、F、G 棟	已整修	自 98 年起
	H 棟（女宿 616 床）	待整修	80 年建造
	L 棟（女宿 472 床）	待整修	83 年建造
武嶺 宿舍區	國際村	已整修	96 年完成
	武嶺一、四村		101 年完成
	武嶺二村		103 年完成
	武嶺三村		105 年完成

(二) 翠亨 H 棟前身障停車位規劃

翠亨 H 棟前身障停車位規劃及繪製業已完成，以供騎機車之身障學生停放機車，提供更便利的無障礙空間。



(三) 學生宿舍登革熱防治

105/11/1 起配合環境保護暨安全衛生中心辦理登革熱防治工作，於翠亨宿舍及武嶺宿舍區各設置 1 個孔雀魚養殖桶，以利防治登革熱病媒蚊幼

蟲孳生，目前持續行中。



四、導師相關活動

(一) 導師輔導知能研習~數位時代，如何睡好心情好

1. 研習日期：105/11/11（五）。
2. 研習時間：12：00~13：30
3. 研習地點：行政大樓 5007 會議室。
4. 講師：丘世祺醫師。
5. 參加人數：約 90 位教職員工。



(二) 105 學年度第 1 學期全校導師會議

1. 會議日期：105/12/7（三）。
2. 會議時間：16：00~17：30
3. 會議地點：活動中心 3 樓多用途大廳。
4. 參加對象：全校導師。

五、學生諮商輔導

(一) 體驗探索系列工作坊【一】西灣沙灘舞動

1. 活動日期：105/10/28（五）。
2. 活動時間：14：00~17：10
3. 活動地點：翠亨 L 棟團體諮商室。
4. 參加人數：共 9 位學生。



(二) 體驗探索系列工作坊【二】壽山秘境探險

1. 活動日期：105/11/13（日）。
2. 活動時間：8：00~15：30
3. 活動地點：壽山。
4. 參加人數：共 31 位學生。



六、資源教室

(一) 優勢團體活動

活動日期	主題	主講人
第一次團體 10/12（三）	打給來皂-手工皂教學	亞太所 陳郁淳
第二次團體 10/26（三）	Handmade-手作藝術	外文系 黃芯微
第三次團體 11/23（三）	棋樂無窮-西洋棋教學	資工系 劉庚銘
第四次團體 12/14（三）	留學經驗分享	外文系 楊博丞
第五次團體 12/28（三）	攝。郎-攝影技巧教學	企管系 姚凱翔

1. 活動說明：由具備優勢才能的資源教室學生帶領其他同學學習新技能，提供學生一個展現自信、並開啟學習新技能興趣的空間。
2. 活動地點：行政大樓 5003 會議室（資源教室）。
3. 活動人數：共 42 人次參加（團體持續辦理中）。



(二) 生命教育電影讀書會

活動日期	電影	帶領人
第一場次 10/9 (三)	腦筋急轉彎	資源教室輔導員李存恩
第二場次 11/16 (三)	高年級實習生	資源教室輔導員丁俐月
第三場次 11/30 (三)	墊底辣妹	資源教室輔導員楊媛甯

1. 活動說明：透過電影，帶學生探討情緒、職涯、夢想等生命議題。
2. 活動地點：行政大樓 5003 室（資源教室）。
3. 活動人數：共 33 人次參加。



(三) 資源教室校友返校座談會~職場經驗分享

1. 活動日期：105/11/12 (六)。
2. 活動時間：10：00~12：00
3. 活動地點：行 5003 會議室（資源教室）。
4. 參與人數：22 人。



(四) 資源教室生命教育戶外體驗活動~奇美博物館

1. 活動日期：105/11/19 (六)。
2. 活動時間：8：00~18：00
3. 活動地點：奇美博物館。
4. 參與人數：37 人。



七、職涯輔導

(一) 求職錦囊講座

1. 活動日期：105 年 10~11 月。
2. 場次：11 場。
3. 合作系所：亞太、海資、光電、經濟、資管、中文、音樂、環工、通識教育中心盧文斌老師、通識教育中心戴妙玲老師（2 場）。
4. 參加人數：共 399 位學生參加。



(二) 小確幸心中的大格局系列講座

1. 社會企業：
 - (1)日期：105/11/23（三）。
 - (2)時間：16：30~18：00
 - (3)地點：行政大樓 5007 會議室。
 - (4)講者：朱冠蓁小姐。
 - (5)服務單位：人生百味，創辦人。
2. 鹽埕風華再造：
 - (1)日期：105/12/5（一）。
 - (2)時間：12：30~14：00
 - (3)地點：行政大樓 5007 會議室。
 - (4)講者：邱承漢先生。
 - (5)服務單位：參捌旅居，負責人。
3. 新興媒體：
 - (1)日期：105/12/9（五）。
 - (2)時間：12：30~14：00
 - (3)地點：行政大樓 5007 會議室。
 - (4)講者：羊正鈺先生。



(5)服務單位：關鍵評論網，新聞組組長。

4. 青年農業：

(1)日期：105/12/13（二）。

(2)時間：12：30~14：00

(3)地點：行政大樓 5007 會議室。

(4)講者：杜司偉先生。

(5)服務單位：「流奶與蜜」農場，負責人。

(三) 起飛計畫~職涯規劃講座

1. 履歷面試技巧：

(1)活動日期：105/12/1（四）。

(2)活動時間：12：30~14：00

(3)活動地點：行政大樓 5007 會議室。

2. 職場生存學：

(1)活動日期：105/12/6（二）。

(2)活動時間：12：30~14：00

(3)活動地點：行政大樓 5007 會議室。

八、2017 年正興城灣盃四校聯誼交流競賽第 1 次籌備會議

(一) 會議日期：105/11/18（五）。

(二) 會議時間：14：30~16：00

(三) 會議地點：行政大樓 5007 會議室。

(四) 參加對象：國立中興大學、國立成功大學、國立中正大學、本校體育與衛生保健組及本校課外活動組。

(五) 會議決議摘要

1. 106 年辦理日期為 106/5/20~5/21。

2. 辦理競賽項目為：

(1)學生：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：網球、羽球、桌球。

(3)表演賽項目：獨木舟。

(4)師生友誼賽項目：飛鏢擲準。



九、體育賽事~第三屆香港亞洲排球超級球會賽~香港賽馬會盃

(一) 競賽日期：105/11/11~11/14。

(二) 成績：本校女子排球隊於 6 隊參賽隊伍中獲得亞軍。



十、衛生與健康管理活動

(一) 健康飲食預防新陳代謝症候群講座

1. 活動日期：105/10/6 (四)。
2. 活動時間：16：00~16：30
3. 活動地點：通識教育中心 1 樓多功能用途大廳。
4. 參加人數：共 500 位學生。

(二) 下背痛與運動傷害講座

1. 活動日期：105/11/2 (三)。
2. 活動時間：11：30~13：30
3. 活動地點：行政大樓 5007 會議室。
4. 主講者：高雄榮總風濕免疫科呂聆音主治醫師。
5. 參加人數：85 人。

(三) 餐廳衛生分級評鑑

1. 評鑑日期：105/11/3 (四)。

2. 評鑑結果：本校觀海樓餐廳、73 階咖啡、E 棟餐廳今年參與高雄市衛生局餐飲衛生分級評鑑，評鑑結果均通過。



十一、各場館颱風災損修繕狀況

（一）學生宿舍

1. 業已完成宿舍區外圍環境復原工作，並將傾倒或折斷樹木完成清除與修剪。
2. 武嶺村周邊樹木實施局部修剪，以避免樹木生長太過靠近宿舍建築，造成建物損壞、彌猴入侵或落葉堵塞排水等情形。

（二）演藝廳

105/9/14 莫蘭蒂颱風造成演藝廳防水鐵皮之損壞，業於 105/11/15 修復完成。

（三）運動場館

1. 因莫蘭蒂颱風災損造成室外運動場館毀壞，影響師生授課安全之圍籬與攔球網、及棒壘球場球員休息區等設施，105/11/7~11/9 已拆除、搬運完畢。
2. 莫蘭蒂颱風災損圍籬修繕目前已向營繕組申請動支「運動場圍籬修繕工程委託設計監造技術服務」，以利後續修繕招標工程事宜。



國立中山大學 105 學年度第 2 次校務會議

總務處工作報告

一、 電資大樓空調主機系統改善工程

- (一) 計畫執行時程：105/2/4-105/10/31。
- (二) 改善項目：原 350 噸空調主機系統設備汰換、建置建築能源管理系統。
- (三) 補助金額：計畫總金額 604 萬元，內政部建築研究所補助 454 萬元、本校配合款 150 萬元。
- (四) 經費：設計監造 28 萬元，工程 476 萬 1350 元，TAB 技服 14 萬 9000 元。
- (五) 執行狀況：105/5/24 工程決標，105/8/29 完工，105/10/21 驗收，現已結報。
- (六) 預期效益：預計每年可節電約 31 萬元，節能效益約為 27%~30%。

二、 校區自來水幹管汰換及水表裝設工程

- (一) 時程：105 年 10 月 25 日-12 月 23 日
- (二) 經費：447 萬元
- (三) 執行狀況：
 - 1. 105 年 10 月 25 日工程決標。
 - 2. 為改善本校長期居高不下之漏水率，即先汰換 A 水池往 B、C、D 配水池之主要輸水幹管，三條主幹管自設校初期埋設至今，查修不易，本次汰換將以明管方式配置，以利查修。
 - 3. 後續將分期逐步改善，如建置水資源管理系統，由即時之計量統計，以掌握 B、C、D 配水池以下各支管之可能漏水情形；另於關鍵之支管位置設置水閥與水壓計，以加強監控。

三、 105 年宿舍區及教學區電力改善工程

- (一) 時程：105 年 6 月 29 日-12 月 7 日
- (二) 經費：866 萬 1,495 元(含變更)
- (三) 執行狀況：

1. 105 年 6 月 29 日工程決標
2. 已完成總變電站、行政大樓、活動中心、社科院、新管院、體育館、體育場、A 水池、教職員宿舍等高壓變電站之高壓設備汰換。
3. 活動中心、行政大樓及教職員 B 棟宿舍（新設迴路）高壓電纜已汰換完成並送電使用中。
4. 目前全校僅剩逸仙館-體育館(1986)與文學院-藝術大樓(1999、2015 檢測)兩條高壓電纜絕緣電阻測試結果尚堪用而未汰換。

四、 106 年度校區電力系統改善工程

(一) 時程(起訖)：預計 106 年暑假施作

(二) 經費：工程費約 1421 萬元。

(三) 執行狀況：編列預算中。

(四) 預計成效：

1. 各變電站停電時間可縮短至 1 小時內。
2. 先停 A 組，由 B 組供電，再 B 組停電，由 A 組電，進行電力設備保養，以縮短校舍停電時間。
3. 配合各環路設置環路前開關(VCB)及分路變電站 LBS 開關，可縮小環路變電站停電站數。

五、 管理學院大樓廁所改善工程：

(一) 時程：第一階段 104/6/29~104/10/28

第二階段 105/6/27~105/10/12

(二) 經費：設計監造 63 萬 5 仟元；工程 974 萬 5 仟元(原契約 824 萬，第一次變更設計追加 131 萬 9 仟元，第二次變更設計追加 18 萬 6 仟元)

(三) 執行狀況：第一階段舊管院 18 間廁所及第二階段新管院 11 間廁所，皆已完成驗收。工程包含內部空間重新配置(4 間無障礙廁所、3 間無性別廁所、15 間女廁及 7 間男廁，其中男女廁各 1 間內部增設淋浴間)，與天花板、燈具、壁(地)面、衛浴設備等更新。

六、 105 學生宿舍武嶺三村整修工程：

(一) 時程：105/7/1-105/9/3。

(二) 經費：設計監造 76 萬元；工程 1,829 萬 8,354 元。

(三) 執行狀況：105/6/14 工程決標，9/3 完工；已於 10/24 辦理驗收及 11/21 復驗，復驗缺失預計 12/5 日前改善完成。

七、 翠嶺道西側路段拓寬工程

(一) 經費：工程費 220 萬元整，設計監造費 18 萬 3 仟元整。

(二) 工期：工期為 60 日曆天，業於 105 年 11 月 14 日開工，預定 106 年 1 月 12 日完工。

(三) 進度：翠嶺道西側整地及放樣完成，現開始鋼柱鑽孔，進度為 20%，預計 105 年 12 月 11 日鑽孔完成後，實施鋼柱鑽孔處灌注水泥砂漿。

(四) 設計規劃：

1. 翠嶺道西側(武嶺宿舍下方叉路口處)路窄且彎度較大，汽機車常跨越雙黃線行駛，容易發生意外交通事故，預計道路拓寬 2 公尺，以提高行車安全。

2. 壽山校門警衛室新建工程入口車道正對分隔島影響行車視線，若利用分隔島內縮改善，可提高行車安全。

八、 圖資大樓屋頂防水工程

(一) 經費：工程費 292 萬元，設計監造費 9.8 萬元。

(二) 工期：本工程於 105 年 9 月 26 日開工，工期 80 日曆天，預計 105 年 12 月 14 日完工。

(三) 施作現況：已完成屋頂地板打除作業，目前施作防水層中。

九、 逸仙館屋頂防水修復工程

(一) 災損情形：經勘查結果，屋頂部份支撐鐵皮鋼構傾斜及化學螺栓損壞無固定效果，預計將全部移除鐵皮及支撐鋼構。

(二) 復原規劃：鐵皮及鋼構拆除後，屋頂 RC 層全面重新施作防水層及該棟 10 處露台防水層一併處理，以徹底杜絕雨時滲水。

(三) 工期：預定 106 年 2 月底前完工。

十、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 34 隻流浪犬，截至目前已誘捕 204 隻流浪犬；將持續觀察犬隻群聚習性加強捕捉，以減少校園犬隻。
- (二) 校園尚有約 40 隻流浪犬，大多分布在山坡及海灘，對校園影響已相對減少，本校未來仍無法全部捕捉，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，讓狗自成族群而將外來的狗趕走 ... 。
- (三) 105/9/1 本校臨時管理站維護成效優良，高雄市動保處處長及副處長蒞校參觀，目前管理站計有 65 隻流浪犬。
- (四) 105/9/10 總務長拜會高雄市動保處處長及副處長，商請協助吹箭捕捉、提供安置場所及犬隻藥劑等。
- (五) 105/11/10 境外安置 10 隻流浪犬(目前累計已送走安養 48 隻)。

十一、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) 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。

十二、採購業務講習(含科研採購、綠色採購、優先採購、集中採購)

- (一) 為提升本校採購效能、增進同仁對政府採購法、科研、綠色、優先及集中等各項採購業務之認知，事務組於 105/11/3 舉辦「105 年度採購業務講習會」，人員出席踴躍達 80 人。

十三、登革熱防治措施

- (一) 最新疫情：全台累計本土病例 380 例(11 月台北新增 3 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) 時序雖已入秋，但氣候仍利於病媒蚊繁殖，請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。

(三) 總務處及環安中心不定期編組檢查，如檢查經發現孑孓即列為管制點，總務處定期追綜檢查，經本校防治登革熱會議確認後始可解除列管。

(四) 登革熱防治措施

1. 持續每月定期召開登革熱防疫會議。
2. 各單位持續每週至少完成 1 次戶內外環境檢查。
3. 總務處及環安中心持續編組進行巡檢。
4. 4 月起持續生物防治法，文院、工院、管院、社科院、學生宿舍、幼兒園養殖孔雀魚食孑孓。
5. 5 月完成校內近建物百個樹洞之積水清除及填補。
6. 8 月完成第二次全校噴藥消毒作業，10 月及 5 月完成仁武校區噴藥消毒。
7. 10 月完成行政大樓頂樓、體育館旁、海科院垃圾場山坡、養殖池四周、活動中心山坡及步道、溜冰場及隧道外、電資大樓山坡、大門至國研大樓山坡廢棄積水容器清除。
8. 8 月完成管院、海科院、海工館、理工一、二道、電資大樓、溜冰場阻塞水溝之疏通。
9. 6-9 月陸續採購合法藥劑投放於不易清理之積水。
10. 8-11 月採生物防治法設置 7 處養殖孔雀魚食孑孓，並每週定期檢查養魚桶。
11. 持續更新防治登革熱專區網站之訊息。

十四、翠亨 L 棟宿舍前雨豆樹下及活動中心理髮部外場地租賃共 2 案：

1. 緣由及預期效益：為活化本校場地使用，選擇以交通動線佳、視野寬闊及師生聚集點作為輕食廣場設置地點，可增加師生休憩空間。
2. 執行情形：

(1)經 105 年 11 月 29 日及 12 月 1 日簽奉核示，依程序先提場地管理委員會報告車輛管制、噪音及清潔衛生等課題及召開宿舍說明會告知住宿同學後再行招標，以爭取更多師生同仁之共識。

(2)預定於 106 年 1 月 5 日於場地管理委員會提案報告並於近期召開宿舍說明會。

3. 預計增加租金收入：約 7.2 萬元/年，租賃期間 5 年共 36 萬元。

十五、持續推動公文電子化系統

(一)現況

1. 105 年 12 月份全校線上簽核比率平均達 96.37%，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，105 年 12 月份全校各單位發文平均使用日數為 1.58 天。
3. 公文線上簽核系統於 11 月 26 日保固期滿，已完成委外維護招標程序，自 105 年 11 月 27 日起至 107 年 12 月 31 日委由帝緯公司維護。
4. 另為檢討本校公文線上簽核實施成效，於 12 月 5 日至 14 日止辦理滿意度調查及訂於 12 月 21 日(星期三)下午 2 時假行政大樓 7 樓 7007 會議室擴大召開「精進公文電子化檢討會議」。

(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。

十六、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(3 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 (105)年 12 月 1 日已清查 257 案計 9,050 件，長度約為 6.53 公尺。

4. 檔案銷毀：協助主計室辦理民國 89 年 10 月至 92 年會計憑證、帳簿及民國 88 年 11 月至 92 年會計報告屆期檔案銷毀目錄送審及監銷，並於 11 月 24 日下午載送至高雄市南區資源回收廠辦理銷毀。

(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。

十七、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。

十八、出納業務：

(一)本校全方位線上收款統計分析：

入帳期間：105 年 1 月 1 日至 105 年 11 月 30 日

預算款別	款別 項目	收款統計					
		ATM		信用卡(台幣)		信用卡(美金)	
		筆數	金額(元)	筆數	金額(元)	筆數	金額(元)

代收款	6 項	167	\$313,902	176	\$1,214,463	8	\$21,784
存入保證金	3 項	34	\$121,400	0	\$0	0	\$0
學雜費收入	8 項	599	\$3,037,890	0	\$0	0	\$0
建教合作收入	14 項	311	\$461,250	249	\$2,408,905	48	\$277,635
捐贈收入	3 項	3	\$9,000	63	\$941,312	1	\$1,579
推廣教育收入	126 項	2,297	\$29,379,607	170	\$2,057,110	0	\$0
資產使用及權利金收入	11 項	291	\$2,884,180	6	\$8,900	0	\$0
雜項收入	20 項	1 445	\$2,386,519	171	\$464,151	335	\$1,017,849
雜項業務收入	4 項	0	\$0	543	\$735,760	0	\$0
總計	195 項	5,147	\$38,593,748	1,378	\$7,830,601	392	\$1,318,847

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 105 年 10 月平均匯率 31.571

(二)本校付款、所得暨所得稅報繳資料：

統計時間：自 105 年 1 月 1 日至 105 年 11 月 30 日

作業項目(居住者及非居住者)	筆 數	給付總額(元)	報繳所得總額(元)	報繳所得稅總額(元)
教職員工薪資	10,771	\$846,286,497	\$804,853,506 (給付總額扣除主管加給)	\$23,201,396
行政(專案)助理薪資	5,387	\$196,382,656	\$194,332,391 (給付總額扣除勞退自提)	\$358,650
各類所得	90,613	\$893,785,162	\$573,444,904 (給付總額扣除免稅所得)	\$6,364,733
電匯付款(含廠商、個人)	36,344	\$4,695,117,604	\$0	\$0
合 計	143,115	\$6,631,571,919	\$1,572,630,801	\$29,924,779

(三)本校 105 學年第 1 學期學雜等費繳費情形：

學雜等費繳費情形分析表(截至 105/11/30 止)

繳費管道	張數	繳費管道比例	金額(元)
------	----	--------	-------

		(繳費張數)	
信用卡	4,145	31%	109,628,540
自動櫃員機	1,075	8%	22,672,425
郵局	1,377	10%	34,799,919
超商	5,632	42%	96,142,108
台銀各分行 及網路銀行	1,180	9%	30,849,712
合 計	13,409	100%	294,092,704

(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：

	104 年度(1/1-11/30)	105 年度(1/1-11/30)	減少張數/減少比率
開立支票張數	11,972 張	8,442 張	3,530 張/29%

國立中山大學 105 學年度第 2 次校務會議

研究發展處工作報告

學術成效

一、本校於最新(2016/11)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：

檢索日期：2016/11/18；資料庫收錄時間：2006/1/1-2016/8/30

#	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	1159	1,509	489	42.19%	16,534	586	50.56%
2	ENGINEERING	1288	1,823	230	17.86%	14,219	232	18.01%
3	MATERIALS SCIENCE	777	843	343	44.14%	6,764	489	62.93%
4	CLINICAL MEDICINE	3907	674	1341	34.32%	5,438	1915	49.01%
5	MATHEMATICS	239	591	226	94.56%	5,045	146	61.09%
6	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	779	373	519	66.62%	3,720	645	82.80%
7	PLANT & ANIMAL SCIENCE	1120	343	819	73.13%	3,254	879	78.48%
8	COMPUTER SCIENCE	397	579	242	60.96%	2,989	362	91.18%
9	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	1272	369	719	56.53%	1,711	984	77.36%
	ALL FIELDS*	5270	10,163	662	12.56%	85,406	982	18.63%

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	蒙藏委員會 106 年補助國內外大學院校或學術機構學者專家從事蒙藏研究及講學案	研發處謝雅芬 (分機：2608)	105 年 9 月 23 日前申請資料擲送本處彙辦 (計 0 人申請)
2	臺灣高雄地方法院 106 年刑事補償事件求償審查委員會之委員推薦案	研發處謝雅芬 (分機：2608)	105 年 10 月 7 日前推薦名冊擲送本處彙辦 (計 1 人申請)
3	臺灣橋頭地方法院 105 年刑事補償事件求償審查委員會之委員推薦案	研發處謝雅芬 (分機：2608)	105 年 10 月 14 日前推薦名冊擲送本處彙辦 (計 1 人申請)
4	國內青年學者/學生參加第 67 屆林島諾貝爾獎得主會議化學領域會議甄選案	研發處謝雅芬 (分機：2608)	105 年 10 月 14 日前甄選資料擲送本處彙辦 (計 0 人申請)
5	南投縣政府環境影響評估審查委員遴選案	研發處謝雅芬 (分機：2608)	105 年 11 月 14 日前申請資料擲送本處彙辦

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
			(計 3 人申請)
6	教育部第 21 屆國家講座申請案	研發處謝雅芬 (分機：2608)	105 年 11 月 16 日前申請資 料擲送本處彙辦 (計 1 人申請)
7	財團法人吳健雄學術基金會 2017 年第十 屆「台灣傑出女科學家獎」、「台灣女科 學家新秀獎」及「孟粹珠獎學金」申請 案	研發處謝雅芬 (分機：2608)	105 年 11 月 23 日前申請資 料擲送本處彙辦 (計 1 人申請)
8	中華民國台灣半導體產業協會 2017 「TSIA 半導體獎：博士研究生」與「TSIA 半導體獎：具博士學位之新進研究人員」 申請案	研發處謝雅芬 (分機：2608)	105 年 11 月 30 日前申請資 料擲送本處彙辦 (計 3 人申請)
9	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 (至 12/1 日止，計 1 人申請)
10	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
11	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
12	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 科技論文獎」	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
13	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
14	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
15	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
16	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
17	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

榮譽獎項

- 一、 本校電機系**翁金輅教授**獲核為教育部第 20 屆國家講座(工程及應用科學類科)。依「教育部設置國家講座辦法」第 7 條規定，每年獎助每一講座主持人經費新臺幣 100 萬元分為個人獎金及教學研究經費，按年度撥給，共計獎助 3 年。
- 二、 恭賀本校資管系徐士傑副教授獲得科技部 105 年吳大猷先生紀念獎。
- 三、 恭賀本校資工系**李淑敏教授**榮獲德國宏博基金會研究獎學金-研究人員 (Humboldt Research Fellowship for Experienced Researchers)，為本校首次獲得此殊榮。
- 四、 本校 105 學年度第 1 學期榮譽講座推薦委員會議共計核定 4 件，榮譽講座教授相關資料如下：

學年度/ 會議	提聘 單位	姓名	現職	最高學歷	專長	聘期起迄	聘任 狀態
105-1	秘書室	劉維琪	無	美國西北大學 企業管理學系 博士	管理經濟、公司理 財、金融機構管 理、行為財務	105.11.1- 108.10.31 (3 年)	新聘
105-1	秘書室	馬振基	國立清華 大學化學 工程學系 教授	美國北卡羅萊 納州立大學化 工博士	複合材料及奈米材 料科技、環保及能 源科技	105.11.1- 108.10.31 (3 年)	新聘
105-1	生醫所	翁啟惠	中央研究 院基因體 中心特聘 研究員	美國麻省理工 學院有機化學 博士	生物化學、有機及 合成化學、醣分子 合成及醣蛋白研究	105.11.1- 108.10.31 (3 年)	新聘
105-1	社科院	吳靜吉	政治大學 教育學系 名譽教授	美國明尼蘇達 大學教育心理 學博士	教育心理研究、多 元智慧、創造力研 究	105.11.1- 108.10.31 (3 年)	新聘

策略聯盟

- 一、 第六屆「山海論壇」於 105 年 11 月 23 日至 25 日，由廣州中山大學主辦，本校由學術副校長率領行政團隊及十大學術領域參與教師計 40 名前往與會，本屆論壇除各分項領域研討外，另新增珠海校區團體參訪活動，會議圓滿閉幕。
- 二、 中山-UCSD

- (一) 本校與 UCSD 預計明(106)年 3 月 24 日至 26 日，於 UCSD 舉辦雙邊學術研討會，刻正進行光電材料、社會科學與海洋科學等三大領域的師生參與名單及發表論文題目之擬訂作業。
- (二) 兩校現已有每年輪流舉辦雙邊研討會之共識，本處特爭取到此次參與研討會之 20 位教師及 20 位研究生將享有 UCSD 落地接待，規格待遇甚至優於同與 UCSD 固定合辦研討會的京都大學與朝鮮大學。
- 三、 中山-高醫：兩校 106 年合作計畫業已截止收件，共收到 41 件申請案，正由兩校分別進行校內初審。
- 四、 中山-高海科大：106 年兩校合作計畫預算尚在高海科大校內審查中，俟該校審核通過後，進行兩校合作計畫公告事宜。
- 五、 中山-高雄大學：兩校 106 年合作計畫業於 11 月 4 日公告，徵求議題包含「循環經濟」、「綠色能源」、「智慧機械」3 大領域，已於 12 月 9 日截止收件。
- 六、 中山-屏科大：已於 11 月 4 日召開兩校研發工作圈期中學術合作會議，106 年合作計畫將以「智慧植栽」為主題進行公告。
- 七、 中山-高雄長庚：於 10 月 13 日假該院簽署雙方學術合作協議書並座談。
- 八、 中山-高雄榮總：106 年榮中計畫複審會議於 11 月 16 日在高雄榮總召開並作成決議，惟會議紀錄尚未行文本校。
- 九、 臺綜大系統：105 年度年輕學者創新選拔複審會議，業於 11 月 9 日假成功大學召開，本校物理系陳健群、化學系詹揚翔、醫科所楊閔蔚 3 位教師獲得佳作獎肯定。另於 12 月 12 日於本校國研大樓召開 105 年「臺灣綜合大學系統執行委員暨行政單位工作圈聯席會議」，會議近 80 人出席，順利結束。



105 年度年輕學者創新選拔獲獎人與頒獎人合照，前排左四鄭英耀校長，後排左三楊閔蔚老師、左六詹揚翔老師

十、 國立大學出版社聯盟：持續辦理參加 2017 年第 25 屆台北國際書展相關前置作業。

計畫推動與執行情形

一、 邁向頂尖大學計畫：

- (一) QS 英國高等教育調查機構 2016 年 9 月公布全球前 50 名最佳新興大學排名，本校 世界排名第 50 名，全國第 3 名。
- (二) QS 英國高等教育調查機構 2016 年 11 月公布畢業生就業力排名，本校 世界排名第 151-200 名，全國第 4 名。
- (三) 美國新聞與世界報導 2016 年 10 月公布最佳世界大學排名，本校 世界排名第 663 名，亞洲第 127 名，全國第 6 名。
- (四) 上海交通大學世界一流大學研究中心於 2016 年 10 月公布「2016 兩岸四地大學排名 (GRUP)」，本校 兩岸四地第 17 名，全國第 4 名。
- (五) 2017 年邁向頂尖大學策略聯盟選送教研人員赴美國哈佛大學訪問、進修及參與研究案聯盟審查結果公布，本校通識教育中心/社會系 唐文慧 教授獲聯盟推薦，相關申請資料將轉送哈佛大學，決定最終錄取名單。
- (六) 2017 年邁向頂尖大學策略聯盟選送博士生赴美國柏克萊加州大學一年研修案，本校推薦資管系 鄭雅文、人管所 王妙如 及人管所 葉逸軒 3 名，送聯盟審查。
- (七) 教育部辦理 3 場「2016 頂尖大學聯盟論壇-教育的力量」，主題分別為：社會關懷、經濟貢獻、國際競爭，時程如下表。本校「人文創新與社會實踐研究中心—讓青年進入舊港·讓活力復甦文化」師生案例獲選於社會關懷場次分享。

場次	日期	主題
臺南	105 年 12 月 10 日	社會關懷 (Society)
臺北	105 年 12 月 11 日	經濟貢獻 (Industry)
臺中	106 年 1 月 7 日	國際競爭 (International)

二、 科技部計畫：

- (一) 本處配合科技部於 **10 月 31 日(星期一)**在國研大樓光中廳舉辦南區場次「**學術補助業務座談會**」，會議近百人參加，圓滿結束。
- (二) 科技部 **106 年度專題研究計畫、特約研究計畫、優秀年輕學者研究計畫、人文學及社會科學學術性專書寫作計畫、永續發展整合研究、防災科技研究計畫** 等大批申請補助案，請教師於 **105 年 12 月 28 日(星期三) 晚上 11 時 59 分前** 至科技部網站完成線上申請作業，系所請於 **105 年 12 月 29 日(星期四) 下午 5 時前** 將計畫申請名冊 1 份(有「樣張」字樣)，核「單位主管章」後逕送本處。
- (三) 本校所提科技部 105 年度專題研究計畫申覆案 (**共計 5 件**)，經科技部再審議，結果仍維持原議，已轉知申請教師可至該部網站查閱審查意見。

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 2017-2018 年「台英(MOST-RS)雙邊科技合作人員交流計畫	研發處葉靜怡 (分機：2612)	105 年 10 月 4 日 17 時前 完成線上申請 (計 1 位申請)
2.	科技部 2017 年「東協及南亞國家科研活動及展望研究計畫」	研發處葉靜怡 (分機：2612)	105 年 10 月 12 日 17 時前 完成線上申請 (計 3 位申請)
3.	科技部 2017 年公開徵求臺法雙邊合作專題研究計畫	研發處葉靜怡 (分機：2612)	105 年 10 月 27 日 13 時前 完成法國線上申請 (計 0 位申請)
4.	科技部 2017-2018 年公開徵求臺灣與英國在生命科學領域之「國際夥伴關係建立暨交流計畫(International Partnering Awards, IPA)」與雙邊學術研討會	研發處葉靜怡 (分機：2612)	105 年 11 月 11 日 17 時前 完成線上申請 (計 0 位申請)
5.	科技部 2017 年與德國研究基金會(MOST-DFG)雙邊合作研究計畫、雙邊研討及研究訪問計畫	研發處葉靜怡 (分機：2612)	(1) 雙邊研究計畫： 105 年 11 月 21 日 17 時前 完成線上申請 (計 3 位申請) (2) 雙邊研討會、研究互訪 隨到隨審(活動前 4 個月)
6.	科技部 2017-2019 年公開徵求臺以雙邊科技合作計畫	研發處葉靜怡 (分機：2612)	105 年 12 月 15 日 17 時前 完成線上申請

7.	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 17 時前完成線上申請
8.	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 17 時前完成線上申請
9.	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
10.	科技部公開徵求 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 17 時前完成線上申請
11.	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
12.	科技部 106 年公開徵求「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
13.	科技部工程司輔助科技研究計畫	研發處廖慧君 (分機：2615)	105 年 10 月 7 日前完成線上申請 (計 1 件)
14.	106 年科普活動計畫	研發處廖慧君 (分機：2615)	105 年 11 月 30 日前完成線上申請 (計 4 件)
15.	科技部 106 年奈米科技創新應用主軸計畫，提送計畫書	研發處廖慧君 (分機：2615)	105 年 11 月 30 日前完成線上申請 (計 1 件)
16.	跨領域整合型研究計畫	研發處廖慧君 (分機：2615)	105 年 12 月 29 日前完成線上申請
17.	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
18.	科技部與教育部共同推動「科學教育培龍計畫—帶好每個國民中小學生的數學與科學教學研究計畫」(第二期)	研發處廖慧君 (分機：2615)	106 年 1 月 24 日前完成線上申請

補助申請及執行情形

- 一、 本校 105 年度第 2 次學術活動補助審查結果業已核定，共補助 42 件申請案，核定補助金額 162 萬 1,641 元。
- 二、 本校 105 年度「鼓勵大學部學生參與專題研究計畫」第一期研究助學金發放作業發放人數 98 人，發放金額 164 萬 4,000 元。第二期研究助學金預計

於 106 年 5 月發放。

三、 本校 105 年度第 2 次學術研究重點支援審查結果業已核定，本次核定補助 9 件，包括新進教師 4 件(補助 400 萬 3900 元)、研究優良教師 4 件(補助 129 萬 4500 元)、產學合作 1 件(補助 44 萬 4000)，補助金額共計新台幣 574 萬 2400 元整。

四、 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.	本校第 84 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)	105 年 11 月 18 日 12 時前 完成紙本截止收件 (計 25 案申請)
2.	本校 105 年度第 2 次「山海論壇及 UCSD 激勵措施」	研發處葉靜怡 (分機：2612)	(一) 校際合作差旅費及 其他有助促進三校合 作事宜：105 年 10 月 15 日前紙本截止收件 (計 1 案通過) (二)其他申請項目 請依本措施各項項 目申請時程內送件
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)	於 10 月 20 日截止收件， 共收到 2 件申請案。已於 11 月 18 日召開初審會 議，正進行外審作業中。

國立中山大學 105 學年度第 2 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、APAIE 理事會(BOD Meeting)已於 11 月 3 日至 4 日於本校國研大樓錫俊廳進行，APAIE 主席 Susan ELLIOTT 及理事會成員、APAIE 秘書處將連袂到訪並召開年度理事會，會中理事們將了解 2017 年 APAIE 籌備進度並至 APAIE 展場高雄展覽館勘查場地。
- 二、2017 年 APAIE 籌備會暨 2016 理事會於 11 月 3 日至 11 月 4 日假本校錫俊廳進行。APAIE 主席 Susan Elliott、理事會成員、秘書處及 2018 主辦校新加坡國立大學成員一行共 20 人出席。在首日會議中，Elliott 主席與鄭校長會面，郭國際長及國際處同仁陪同與會。兩天的會議中，理事會成員商討年度例行事項，聆聽墨爾本大學 2016 年總結報告、本校 2017 年籌備進度報告及新加坡國立大學 2018 年的初步規劃，並前往勘查高雄展覽館場地，實地了解會議及展覽安排。2017 年 APAIE 將於明年 3 月 20 日至 24 日於高雄展覽館展開，官網接受註冊報名中。
- 三、本處與 PCO 籌備會持續每 3 週召開一次。並於 12 月 7 日(三)召開第 6 次籌備會，會中對於訂房狀況、場地設備及預算、進撤場時間及攝錄影人員配置、晚宴演出團體、開閉幕等流程進行細部討論。APAIE 目前向政府部分申請補助之申請對象有教育部、科技部、經濟部國貿局及高雄市政府經濟發展局。本處亦於 11 月 23 日由郭志文國際長率領 APAIE 籌備團隊，拜訪經濟發展局鄭介松副局長及其團隊，針對高雄展覽館場地租金、其他需高雄市政府協助之事項提出討論，並獲得正面回應。
- 四、本處規劃於 2017 年 APAIE 會議期間，於 3 月 24 日辦理本校國外

姊妹校日（Partner Day）活動，將邀請與會之姊妹校代表至本校參訪。活動之安排包含校級及院系所層級之簡報、參訪、學生說明會等，以強化姊妹校與各對口學術單位之交流。請各院及系所協助接待及提供相關人力支援。

外賓來訪及國際交流

- 五、泰國皇家理工大學坦亞布里分校（Rajamangala University of Technology Thanyaburi，簡稱 RMUTT）國際長 Ms. Boontida Uapipatanakul 與 2 位教師帶領 14 名學生於 10 月 26 日來訪本校，拜訪資工系、生科系與應數系瞭解課程與研究方向，並提供國際學生申請資訊及簡章以利申請。
- 六、「台菲學術媒合網絡平台」9 月 23 日會議討論 UP Guest House 於今(105)年 11 月底開幕事宜，以及 2020 UP Suprastructure 100 Initiative 成就 UP 教師來高屏地區大學攻讀碩博士學位之各校提供獎學金及名額資料。國立菲律賓大學系統代表於 11 月 20 日來訪高雄，當日下午由本校舉行「臺菲大學校長開放對談」交換意見，7 位菲律賓代表與 9 所臺灣學校代表進行對談，以擴展雙方合作層面。
- 七、越南胡志明市國家大學(Vietnam National University-Ho Chi Minh City) 楊英德副總校長一行 6 名由教育部陪同於 10 月 27 日來訪本校，由鄭英耀校長代表接待，並與工學院范俊逸教授、理學院董立大教授、社科院東南亞研究中心蔡宏政教授、研發處張水鍇組長、國際處于嘉順組長進行交流座談，席間相談甚歡，並順利促成本校與該系統簽約。
- 八、比利時臺北辦事處范睿可處長於 11 月 7 日拜訪本校鄭校長，由郭國際長及國際處同仁陪同接待並進行交流。范處長此行為其第一次訪問本校，希望促進比利時大學與本校之合作，特別是與比

利時根特大學等校之相關學術交流，並期待與歐盟中心有相關文化活動的合作。

九、加拿大駐台北貿易辦事處政經暨公共事務處明秀妍(Sun Yun Geitherner)處長於11月7日來訪，與郭國際長及國際處同仁進行交流。明處長此行除特別針對加拿大學校組團參加明年APAIE會議之事宜進行瞭解之外，也希望促進加拿大學校與本校之間更多學術與學生交流。

十、吉林大學哲學社會科學參訪團一行9人於11月24日至25日前來本校參訪，由本處代表與學生大使接待。除校內參訪與交流活動之外，另安排參觀圖書館特藏室，盼藉由此次參訪更加了解本校與增加合作交流的可能性。

十一、泰國法政大學參訪團一行9人於11月25日上午蒞校參訪，由校長Prof. Dr. Somkit Lertpaithoon率領此團前來，由鄭校長英耀、郭國際長志文與東南亞研究中心蔡主任宏政一同接待，兩校進行交流座談。由本校學生大使進行校園與余光中老師特藏之導覽。會後假西子灣沙灘會館辦理餐敘。

學生交換事務及活動

十二、2017-2018日本地區交換學生甄選審查結果已公告，計有37位學生提出申請，獲本校薦送日本姊妹校名單計22名(文學院3名、理學院1名、工學院6名、管理學院8名、海科院2名、社科院2名；大學部14名、碩士班8名)。

十三、高雄市體育會龍舟委員會於10月29日至31日假蓮池潭辦理「2016年城市盃國際龍周錦標賽」，本校共計40位國際學生參與此活動。共2隊伍參賽(大專混合組及小龍女子組)，計獲得獎項：小龍女子組200M第三名及大專混合組第三名。

十四、2016海外交換暨短期研修系列說明會自9月29日至10月26

日共計辦理 16 場說明會及 1 場遊學展。除本處提供出國交換暨留學相關資訊，今年特邀請日本早稻田大學、美國天普大學、德國 TU Darmstadt、泰國法政大學及韓國中央大學等國外姊妹校人員自海外蒞校說明。另有澳洲辦事處、學術交流基金會傅爾布萊特、美國在台協會高雄分處、德國學術交流資訊中心及法國教育中心蒞校提供出國留學相關豐富資訊。共計 846 人次參加，各場人次統計如下：

	名稱	日期	時間	人數
1	如何準備海外研修計畫	9 月 29 日	12:20-13:30	32
2	留美講座：如何準備履歷表及推薦信	9 月 30 日	12:00-13:30	40
3	澳洲地區留遊學說明會	10 月 4 日	12:20-13:30	21
4	海外築夢教育展	10 月 5 日	11:00-14:00	300
5	出國交換計畫：一般地區說明會(場次一)	10 月 5 日	12:20-13:30	78
6	日本早稻田大學研修計畫及獎學金說明會	10 月 6 日	12:20-13:30	30
7	美國天普大學海外研修計畫	10 月 12 日	12:20-13:30	27
8	出國交換計畫：大陸地區說明會	10 月 13 日	12:20-13:30	41
9	留美講座：如何撰寫讀書計畫	10 月 14 日	12:00-13:30	27
10	出國交換計畫：一般地區說明會(場次二)	10 月 18 日	12:20-13:30	77
11	德國 TU Darmstadt 交換計畫	10 月 19 日	12:20-13:30	36
12	AIT 美國在台協會－留學美國說明會	10 月 20 日	12:00-13:30	24
13	泰國法政大學研修計畫介紹	10 月 20 日	12:20-13:30	13
14	韓國中央大學研修計畫介紹	10 月 20 日	16:00-17:00	19
15	德國學術交流資訊中心 DAAD－ 留學德國座談會	10 月 21 日	12:20-13:30	22
16	法國教育中心 Campus France－ 留學法國說明會	10 月 24 日	12:20-13:30	19

- 十五、106 年度「鼓勵教師開設短期出國研修課程」因應修訂法令，申請日期由原訂 11 月中旬延至 105 年 12 月 15 日至 30 日開放本校教師申請。
- 十六、「2017-2018 一般地區(日本、大陸地區除外)出國交換學生甄選」自 11 月 10 日(四)至 12 月 6 日(二)開放線上申請及書面資料受理。106 學年度計有 71 所姊妹校(校級：41 所、管院：30 所)提供本校學生申請。申請收件受理至 12 月 6 日下午 5 點整截止，共有 141 名同學提出交換申請。
- 十七、「105 學年第 2 學期國際學伴 Buddy 計畫」，報名至 12 月 16 日(五)截止，已於 12 月 5 日中午 12 點 20 分假圖書館 2 樓研討室辦理計畫說明會，計有 42 人次參與本說明會；線上申請人數截至 12 月 6 日止計有 86 人。
- 十八、105 學年度第 2 學期境外來校交換生(含大陸地區)計有 172 人提出申請，預計於 12 月底前彙整學生資料並送交系所進行審查。

僑外生與陸生事務

- 十九、為加強大一僑生學科基礎，本學期專案申請教育部補助開設「微積分」及「普通物理」輔導課程，利用課餘時間上課，為期 14 週，每週上課 4 小時，參加人數為 32 人次。
- 二十、本校於 10 月 20 至 23 日參加「香港臺灣高等教育展」並辦理招生說明會，特邀請香港本校校友至說明會介紹本校特色、與香港中學家長及學子面對面進行交流座談，期吸收更多優秀學生申請本校，會中尋問熱門科系：劇藝系、中文系、海科系、企管系、機電系等。並於 10 月 23 日辦理國立中山大學香港校

友會籌備會議暨校友聯誼餐會，會中已遴選出籌委會主席及幹部，擬於半年內成立本校第3個海外校友會。

二十一、105 學年度第二學期(春季班)外國學位生申請結果已於 12 月 1 日公布於外國學生申請系統。此次申請共有 34 件(學士 1、碩士 17 及博士 16)，錄取 20 件(學士 1、碩士 11 及博士 8)，無備取。

105 學年度第二學期外國學位生各院申請及錄取人數

學制		文學院	理學院	工學院	管理學院	海科院	社科院	總計
學士	申請	0	0	0	1	0	0	1
	錄取	0	0	0	1	0	0	1
碩士	申請	0	0	2	10	0	5	17
	錄取	0	0	2	4	0	5	11
博士	申請	0	8	3	2	0	3	16
	錄取	0	4	1	0	0	3	8

二十二、經統計本校外國學位生近6年來主要來自亞洲及歐洲為主，如下表所示，爰未來海外招生仍以此二洲為開拓及深耕重點：

學年度	亞洲	大洋洲	北美洲	南美洲	歐洲	非洲	總數
100	21	0	7	5	12	5	50
101	19	1	9	5	22	1	57
102	27	0	8	2	10	6	54
103	29	0	7	8	8	2	54

104	32	1	7	11	19	3	73
105-1	33	1	13	1	28	3	79
合計	156	3	53	32	99	20	364

二十三、本處於10月31日接待馬來西亞新山留台同學會李銀福副會長兼升學輔導主任，介紹本校各系特色及學校之優勢。該會每年推薦近200名高中生來台就學，希望將來能夠透過李主任，推薦當地優秀學生申請本校。

二十四、本處於11月4日接待馬來西亞留台校友會聯合總會張克隆副會長及產學合作組副主任杜韻松等一行人來訪，杜韻松為本校資管系91級校友，亦為當地留台同學會副會長，曾推薦多位僑外生申請本校；此行希為本校開創在馬來西亞產學合作的通路。本處亦安排校友為在學馬來西亞僑外生座談及餐敘，讓在學生了解畢業就業情況及未來發展。

二十五、本處於12月10日至馬來西亞參加砂拉越古晉分會教育展，直接面對高中生及家長，宣傳本校特色及優勢，期望吸引優秀高中生申請就讀本校。

二十六、本處接待僑生校友返校，了解校友畢業動態，請其協助海外招生宣導，鼓勵校友加入海外校友會及持續與母校保持聯繫。近期返校之僑生校友如下：

來訪日期	校友姓名	畢業系級與年份	僑居地
105.10.28	鄺志強	應數87級	馬來西亞
105.10.29	甘忠禾	應數103級	馬來西亞
105.11.4	杜韻松	資管91級	馬來西亞

105.11.5	江宛蔚	企管 85 級	印尼
105.11.5	陳美嬌	企管 85 級	馬來西亞
105.11.5	曾曉薇	企管 85 級	馬來西亞
105.11.8	鄧錦豪	應數 102 級	馬來西亞
105.11.24	林志英	電機 94 級	馬來西亞
105.11.24	周翠芬	財管 94 級	馬來西亞
105.12.6	劉興源 前校友會副會長及現任顧問	機電 86 級	馬來西亞
105.12.8	陳淑敏	外文 86 級	馬來西亞

二十七、11 月 9 日召開本學期研究所優秀僑生獎學金審查會議及清寒僑生助學金審查會議。研究所優秀僑生獎學金審查會議由國際長主持，六院代表與會。本學期教育部核配本校之名額、金額如下表：

	教育部優秀研究所僑生獎學金	教育部清寒僑生助學金
申請人數	9	42
核配人數	6	30
每月金額	10,000	3,000
期數	半年	一年

二十八、105 學年度第二學期(春季班)外國學生獎學金審查委員會已於 12 月 5 日召開完畢，此次申請件數為在校生 5 件及新生 8 件。最後獲獎人數為：1. 在校生(學士 1、博士 2)；2. 新生(碩士 2、博士 4)。獲獎名單簽核後公布於國際處網頁。

二十九、本校僑生聯誼會已於 11 月 23 日(三)受邀參加高雄大學國際

文化嘉年華活動，並呈現各國傳統服裝走 show，讓該校師生看到不同國家的傳統服裝與特色之外，更成功促進兩校文化交流。

三十、本處已於 12 月 10 日(六)假管 3038 室辦理僑聯會幹部訓練活動，由本校系統思考與組織學習研究室講師帶領團隊訓練，加強僑聯會之經營管理及活動領導等能力。

三十一、本處於 12 月 17 日(六)舉辦「僑外生聖誕暨歲末聯誼」活動，會中將介紹各國聖誕節特色、歡唱聖誕歌、賓果遊戲、交換禮物及聖誕老公公發送糖果等活動，藉此促進僑外生互動交流，歡慶聖誕佳節。

三十二、本處於 12 月 18 日(日)舉辦「暖暖冬至吃湯圓」活動，安排僑外生親手製作湯圓，一同體驗華人傳統民俗文化節慶。

臺綜大國際工作圈

三十三、臺綜大國際工作圈已於 10 月 21 日至 22 日假國立中興大學辦理「2016 Global Week」活動，由四校各推派 15 位學員參加。活動中邀請到 SUBARU 行銷協理、3M 行銷副理及世界展望會亞洲總監針對品牌之活動策劃、市場行銷及宣傳策略等面向進行全英語演說，強化學員國際觀及交流學習。

中山美國中心

三十四、為慶祝與推廣美國節慶，中山美國中心於 10 月 28 日(五)下午 4:00 至 6:30 舉辦「萬聖節 Eat、Drink and Be Scary」活動，由本地學生和外籍生裝扮成各種奇特造型到鄰近社區店家闖關贏獎品，體驗道地臺灣美食，邀請校內教職員生共襄盛舉。

三十五、本校學生大使與中山美國中心於 11 月 23 日(三)至 12 月 16 日(五)合作辦理「美國桌遊工作坊」系列活動，舉辦共 8 場，

為期4週。希望藉此活動介紹美國桌遊文化，在輕鬆活潑的氣氛下，促進本地生與國際學生語言交流及互動。

中山歐盟中心

三十六、2016 年臺歐文化交流暨獎學金方案已於 10 月 24 日開始進入本市中小學實地教學階段。由歐洲學生帶領(土耳其、荷蘭、烏克蘭、法國、斯洛伐克)前往排定之各中小學推廣歐盟知識及歐洲文化資訊。實地教學階段於 11 月 31 日止，本期受惠的中小學師生人數共計 1,294 人。



三十七、歐盟中心辦理 Jean Monnet「臺歐文化交流暨獎學金計畫」於 11 月 30 日完成至各中小學教學服務，各中小學迴響良好，對本校學生表現讚譽有加，除推廣歐盟各國文化亦間接行銷本校。援例訂於 12 月辦理頒獎典禮，並邀請接受本計畫服務的各中小學校長及主任參與。

三十八、2017 年 Erasmus+ Funding 已開放申請遞件。臺灣歐盟中心及臺灣大學國際處共同合辦「申請歐盟 Erasmus+計畫及結盟歐洲大學之機會與策略」研討會，本處已於 11 月 22 日派代表出席，並將於 2017 年 2 月底前擬定莫內計畫之申請案遞件。

三十九、「臺法文化獎」是由本國文化部及法國法蘭西學院人文政治

科學院共同創立之獎項，其領域涵蓋文學、漢學、民俗研究及藝術等。本校歐盟中心榮獲 2016 年「臺法文化獎」並已於 11 月 30 日由本校鄭校長英耀至法蘭西學院接受頒獎。

四十、本中心於 12 月 15 日(四)與社科院共同合辦「留歐學友會」，將邀請比利時魯汶大學社科院院長 Prof. Bart Kerremans、副院長 Prof. Leen d'Haenens 及 Prof. Ching Lin Pang 蒞臨本校，與曾赴歐洲之臺灣學生及在台就讀歐洲學生分享歐洲社會大觀，其主題包括時事如川普政治對跨大西洋的國際關係，歐洲極端主義及網路操作，以及華裔移民現象等。藉由探討歐洲社會議題，增加歐洲學術研究者、留歐學友及留台歐洲青年之間對話的空間，促進國際議題的交流。

華語教學中心

四十一、華語教學中心積極開設多元課程，已於 9 月開始針對「戲劇華語」、「高階進階級詞彙與法加強班」、「大家來讀台灣史」等主題課程進行招生。「戲劇華語」已於 10 月 3 日(一)開課，學習成果於 11 月 4 日(五)第 18 屆外國人華台語歌唱大賽呈現，另 2 門課程仍持續招生中。

四十二、「第 18 屆外國人華、台語歌唱比賽」於 2016 年 11 月 4 日(五)晚上 6 點 30 分假國際研究大樓舉行。當天邀請到外交部南區辦事處副處長-楊光彬蒞臨活動，本校華語教師亦加碼演出，以帶動唱表演活動炒熱現場氣氛，邀請每位在場來賓一起同樂，為本次活動劃下完美句點。

四十三、11 月 23 日下午 3:00-5:00 假華語教學中心舉行，由文藻外語大學法文系黃彬茹副教授主講「法國文化講座：法國節慶好

好玩」，開展當日參加之 40 名教職員生對法國節慶的視野。

四十四、11 月 24 日下午 2:00-4:00 假華語教學中心辦理與日本富山高等專科學校交流活動，當日邀請星野朱美老師進行華語教學經驗與心得分享。

四十五、華語教學人才輸出法國招募說明會高雄場已於 12 月 10 日 14:00-16:00 假本中心(國際研究大樓 4006 室)辦理，台北場於 12 月 17 日假臺灣師範大學博愛樓 706 室舉行。

四十六、「法國文化講座：法國節慶好好玩」訂於 12 月 21 日(三) 15:00-17:00 假國際研究大樓 4006 室舉行，歡迎對法國文化有興趣者，一同共襄盛舉。

四十七、華語中心於 12 月 21 日至 12 月 23 日下午 12:30-14:00 假國際研究大樓 4006 室舉行華語教學專題講座，特邀國立臺灣大學國際華語研習所范美媛教師蒞校分享教學經驗。

國立中山大學 105 學年度第 2 次校務會議

圖書與資訊處工作報告

105.12.23

一、 電子郵件儲存配置改善規劃

(一) 問題分析

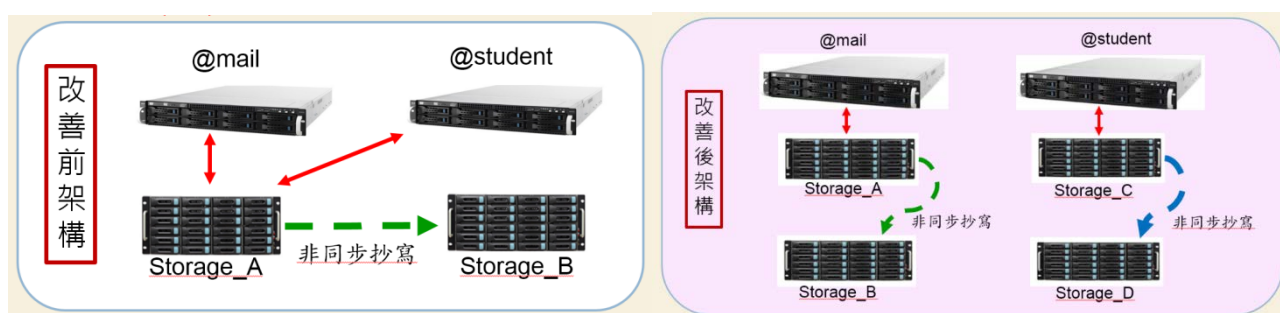
現行@mail、@student 郵件資料皆儲存於 NAS 設備，隨著使用者人數、資料量不斷成長，相對的儲存空間逐漸出現不足的情況。

(二) 改善方案

1. 為解決空間不足問題，將@student 資料由原本 NAS 設備獨立出來，另外建置一套儲存設備加以儲存，除了可以解決空間不足之外，亦可提升@mail、@student 信件存取的速度。
2. 避免因單座儲存設備故障、有效縮短系統還原時間，另規劃建置 HA 架構，除了可有效降低資料遺失風險之外，亦可在有限的時間內，完成系統移轉並接續工作，大幅降低系統中斷服務的時間。

(三) 新架構效益

1. 分流：@mail、@student 分別存取各自獨立的儲存設備，有效提升其存取速度。
2. 分層：透過自動分層儲存，將存取頻繁的資料區塊定期移到固態硬碟，存取頻率較低的資料移到傳統硬碟，使各區塊置於合適的儲存層。
3. 重覆資料刪除：提供刪除重覆資料的功能，針對相同的郵件檔案，該



設備執行資料分析、比對後，僅保留一份檔案於該設備，可節省大幅磁碟空間耗用量。

二、 近年圖書館空間及環境改善

(一) 校長政見發想

1. 希望以 4 年 2 億的經費逐年整修教學空間、廁所、體育場館及運動設施等。圖資大樓為師生讀者頻繁使用的場域，105 年每天平均入館 1511 人次，此建築物落成啟用迄今近 30 年，設施逐漸老舊，亦應納入修繕改善範圍，近年已持續投入經費提昇環境品質。
2. 為促進本校各領域同仁聚集交流激發創意、凝聚彼此情誼，本學期起試辦教職員工下午茶活動。本處近年獲邁頂計畫挹注經費，圖書館規劃設計「以人為中心」的創意閱讀空間，提倡整合、開放、隨和、共享的精神，醞釀輕鬆活潑的環境，營造友善融洽的氛圍，促進學生開放思考、交流互動、學習共享。

(二) 基礎設施改善

1. 照明節電
 - i. 閱覽區 3F~8F 照明已更新 T5 燈具，各樓層借用率高的 84 間研究小間亦更新為節能照明。
 - ii. 配合本校傳統燈管改為 LED 節能燈管方案，規劃近期汰換閱覽區 9F 照明。
 - iii. 閱覽區中僅剩 10F 燈具(244 盞) 未更新，預計明年改善。
2. 空調及電力管理
 - i. 總務處獲內政部建築研究所經費補助，協助圖書館更新 4 部使用年限超過 25 年、效能不佳的空調箱，汰換閱覽區 5F 及 10F 空調送風機，達到集中閱覽、節省能源的效益。秋冬季節以自動感應裝置引進室外冷空氣，關閉空調箱運轉以節省用電，同時升級本校 BEMS 建築能源管理系統。

- ii. 本處自行開發完成照明及空調自動控制系統，管控圖書館 4 處、48 個開關，減少同仁逐一開關電力的麻煩，尚可依照學期中、暑假、寒假三種模式，彈性設定自動開關時間，迄今使用穩定。

3. 其他

- i. 圖書館 3F~10F 西側窗戶全面加裝氣密窗，有效阻絕風雨侵襲及加強館藏的保護。
- ii. 更新 1F 及 3F 盥洗設施為無障礙廁所，閱覽區 4F 及 10F 廁所今年亦已汰換管路全面更新。
- iii. 圖資大樓頂樓防水層年久失效，颱風大雨來襲常造成圖書館空間及國際會議廳滲漏，今年專款補助實施防水改善。(進行中)
- iv. 為了防止大樓外牆磁磚從高處砸落傷及人員，專案執行圖資大樓南側、北側出入口雨遮防護工程。(進行中)



(三) 閱覽空間活化

1. 重整 4 樓書庫：103 年初將原來放置厚重工具書的參考書庫重新打造，設置三間討論室、多元學習區、語文諮詢區及數位體驗區，新空間經投稿及全校投票，命名為觀海、迎夕、望山。
2. 新設 1 樓自修室：103 年底將一樓原網路組辦公室遷至二樓，原址新闢自修室、增設還書箱，提供藝文展示空間，新場地經投稿及全校投票，命名為書香町。

3. 改造多元學習共享空間：104 年暑假將圖書館三樓東三角自修室規劃為多元學習共享空間，提供研讀區、討論區及休憩區，新空間經投稿及全校投票命名為書識圈。



三、國際學術研討會平台進度報告

(一) 主旨

為了達成校長治校理念 NSYSU DNA 升級至 4.0，想像未來、勇於追夢，本處將自主開發國際學術研討會籌辦平台，提供校內各項國際會議資訊 E 化技術支援及會議相關人員行政資訊處理系統，減少國際學術研討會籌辦人力成本，縮短會議籌備時程，精確掌握會議各項細節，提升國際會議質與量，進而提高學校學術地位。

(二) 現況

目前學校並無自主的國際學術研討會議資訊系統，因此校內各單位如欲承辦國際學術研討會，需要委外客制化開發一套專屬的國際學術研討會議資訊系統，無法重複使用，成本相當大，對學校籌備國際學術研討會產生一定程度的限制。

(三) 協辦單位：國際處、研發處、各學院。

(四) 功能規劃：主要分為五大模組。

1. 網站功能

(1) 自訂網站頁面

(2) 最新消息

(3) 中英文語言

2. 投稿審稿功能

- (1) 審查方式
- (2) 審稿狀態：作者投稿、分派論文、審查委員審稿、總編輯確認、個人化通知
- (3) 統計圖表
- 3. 報名金流
 - (1) 報名系統
 - (2) 報名管理
 - (3) 費用管理
 - (4) 繳費報名查詢
 - (5) 線上付費
 - (6) 收據印製
- 4. 議程排定與查詢/報到系統
 - (1) 議程設定
 - (2) 議程查詢
 - (3) 電子報到系統
- 5. 系統管理
 - (1) 權限設定
 - (2) 系統功能設定
 - (3) 參數設定
- (五) 預計時程

圖資處預計以一年時間完成國際學術研討會籌辦平台，目前進度為「系統與資料庫設計階段」。
- (六) 目前進度

本處已於10月19日執行第一次國際學術研討會籌辦平台開發會議，會議已達成以下三點結論：

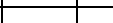
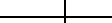
 - 1. 以一年為完整開發時程，半年內先有主要架構及雛形，半年後將與協助單位討論，針對基本架構提出其他建議或需求，1年後需達成可以上線、測試的階段。

2. 近期將與相關單位商討，藉由單位連繫窗口的建立以便順利進行相關業務。

3. 定期召開內部會議，討論系統開發進度。

(七) 結語：圖資處除了開發系統外，也將投入網站及網路技術協助開發，計畫一年後順利完成國際研討會系統，節省人力成本，進而提高學校學術地位。

國際學術研討會之平台 系統開發計畫進度表

年度	105 年			106 年									
月份	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
前置作業(資料收集，意見彙整，功能討論)													
系統設計													
資料庫設計													
系統權限設計													
網頁模組設計													
網站功能													
投稿審稿功能													
報名金流													
報到系統													
議程排定與查詢													
系統管理													
系統測試													
功能修正													
系統上線													
系統操作手冊/教育訓練													

四、 圖書採購與管理

(一) 近期為今(105)年度紙本圖書進書高峰期，正加緊處理圖書分類編目工作。

(二) 圖書採購與管理

106 年度學術期刊與資料庫採購進行中，受到近期匯率影響可能造成價格飆升，目前正緊密觀察中以便採取相關應變工作。

五、 館際合作

104 年全國文獻傳遞服務系統(NDDS) 使用統計及服務績效報告已出爐，本校績效摘錄如下：

使用統計及服務績效	數量	全國排名
使用人數	1451 人	4
服務量	1331 件	8
申請量	1038 件	14
獲取率	92.05%	3
處理時效	0.29(天)	2

六、 校務資訊系統開發與更新

(一) 本校新版線上公文系統未來維護之技術移轉問題

已於 10 月 27 日偕同文書組及維護廠商召開討論會議，確認未來維護合約內容及技術指導事宜。目前系統保固期限至今年 11 月 27 日止，已著手進行後續維護採購作業。

(二) 配合本校外籍生相關校務系統使用需求

本處於 10 月期間持續配合教務處調整選課系統英文版問題，其他系統則待使用單位提出需求後即配合處理。

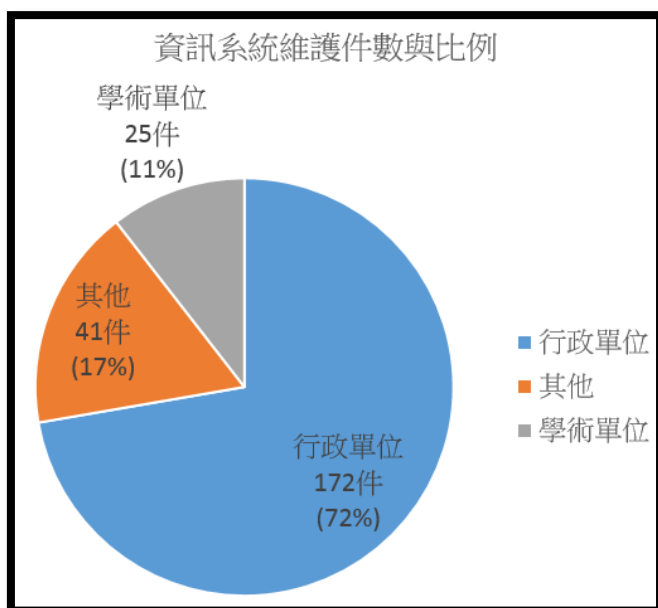
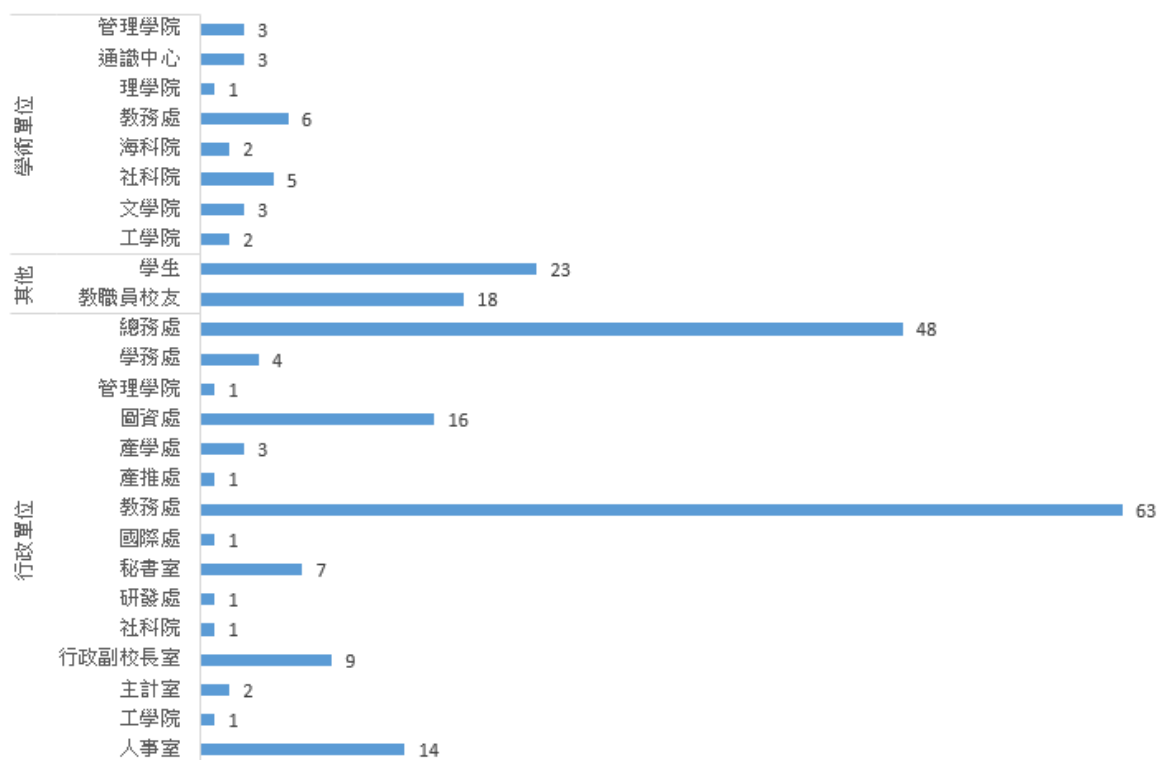
(三) 畢業生離校問卷系統英文化已完成修改

交由教務處課務組測試中。其他選課及開課相關系統持續進行英文化修改。

(四) 中山校園網頁

1. 檢查並更新首頁各單位電子書報連結正確性。
2. 協助設定中山新聞網行動版網頁。
3. 協助系所網頁設定 google analytics 服務諮詢。

資訊系統維護件數與比例
(統計期間：2016/10/27-12/1)



七、 104 學年度博碩士論文授權分析

104 學年度博碩士論文已完成繳交，與 103 學年度紙本及電子博碩士論文各項授權分析如下：

- (一) 104 學年度論文數量共 1398 冊，較前一年增加 25 冊(約 2%)。
- (二) 整體而言，紙本及電子論文各權限在 103 與 104 學年度之各項浮動正負不超過 3%，立即公開與不公開權限略為上升，但延後公開的情形則下降。

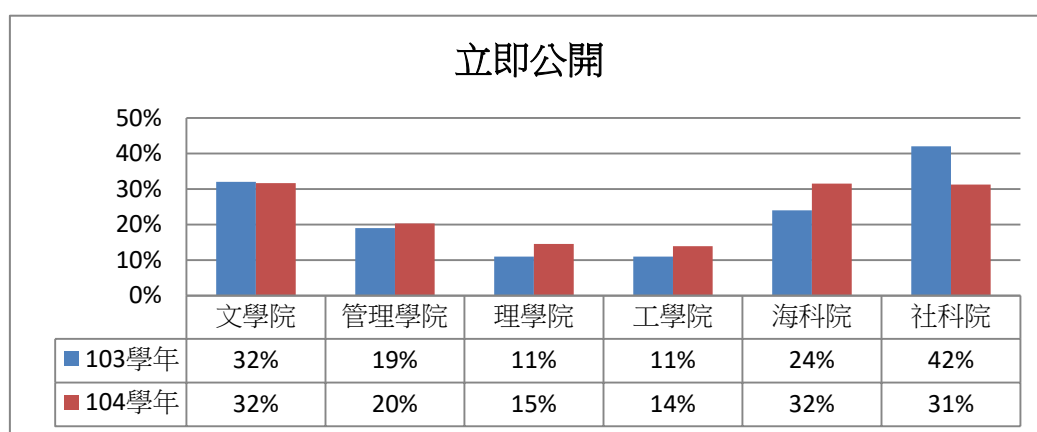
紙本論文							電子論文						
授權方式	立即公開						授權方式	校內外立即公開					
學年度	103		104		變動		學年度	103		104		變動	
項目	冊數	比例	冊數	比例	冊數	比例	項目	冊數	比例	冊數	比例	冊數	比例
總數	255	19%	279	20%	24	1%	總數	170	12.38%	187	13.38%	17	0.99%
授權方式	延後公開						授權方式	校內外延後公開(1-5 年)					
學年度	103		104		變動		學年度	103		104		變動	
項目	冊數	比例	冊數	比例	冊數	比例	項目	冊數	比例	冊數	比例	冊數	比例
總數	907	66%	882	63%	-25	-3%	總數	942	68.61%	933	66.74%	-9	-1.87%
授權方式	不公開						授權方式	校內延後公開(1-5 年)，校外不公開					
學年度	103		104		變動		學年度	103		104		變動	
項目	冊數	比例	冊數	比例	冊數	比例	項目	冊數	比例	冊數	比例	冊數	比例
總數	211	15%	237	17%	26	2%	總數	49	3.57%	40	2.86%	-9	-0.71%
授權方式	校內外皆不公開						授權方式	校內外皆不公開					
學年度	103		104		變動		學年度	103		104		變動	
項目	冊數	比例	冊數	比例	冊數	比例	項目	冊數	比例	冊數	比例	冊數	比例
總數	212	15.44%	238	17.02%	26	1.58%	總數	212	15.44%	238	17.02%	26	1.58%

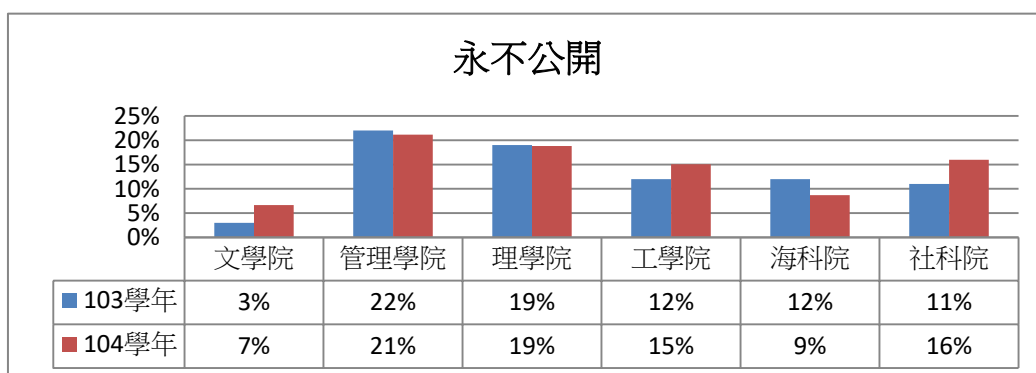
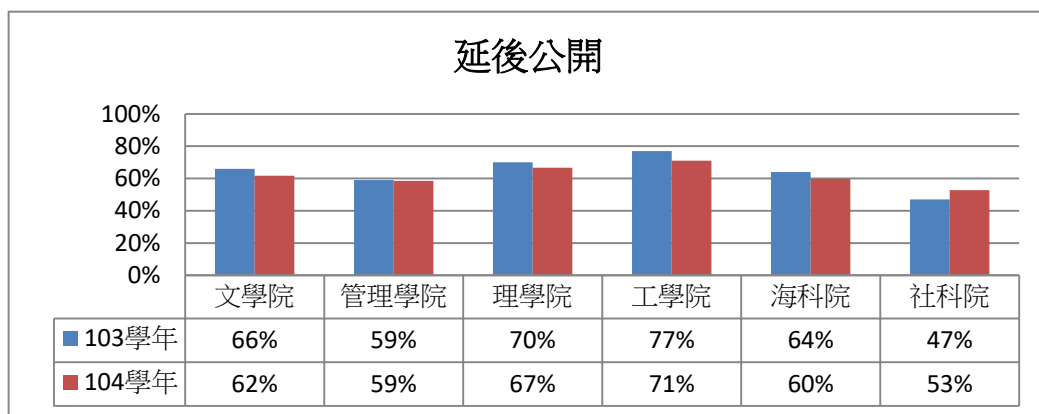
(三) 紙本博碩士論文各院授權狀況：

- 104 學年「立即公開」佔總數 20%，與前一年相較，上升 1%；「延後公開」佔總數 63%，與前一年相較，下降 3%；而「永不公開」佔總數 17%，較前一年上升 2%。

2. 104 學年與前一年相較，各院「立即公開」比例多數上升，以海科院上升 7%最多，社科院則下降 11%。
3. 104 學年與前一年相較，各院「延後公開」比例下降，以工學院下降 6%最多；社科院則上升 6%。
4. 104 學年與前一年相較，各院「永不公開」的情形則為管院、海科院下降，文、工、社上升，理學院持平。

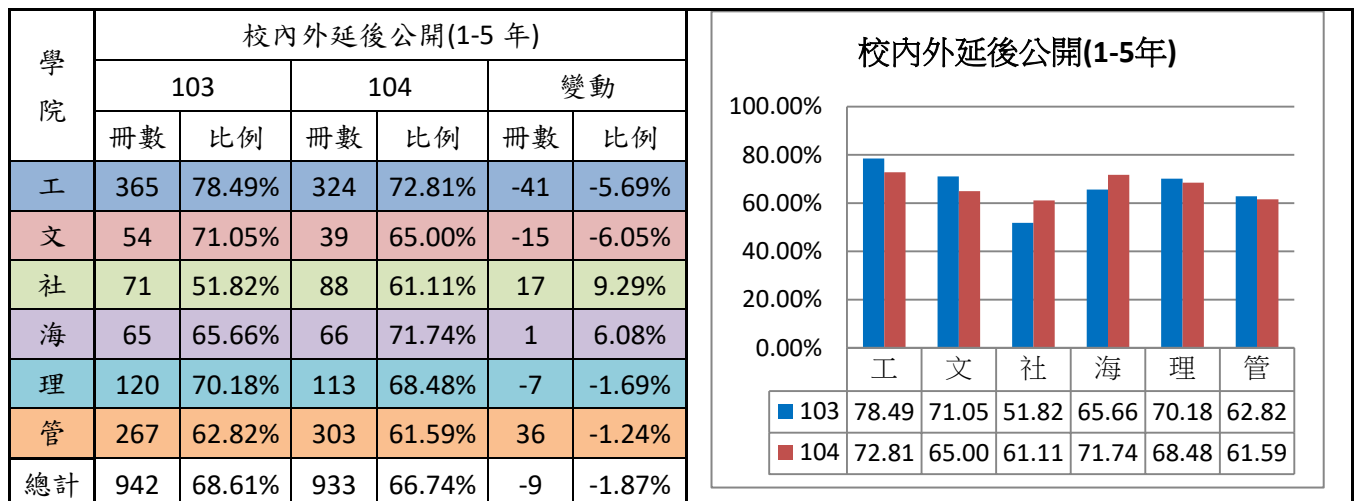
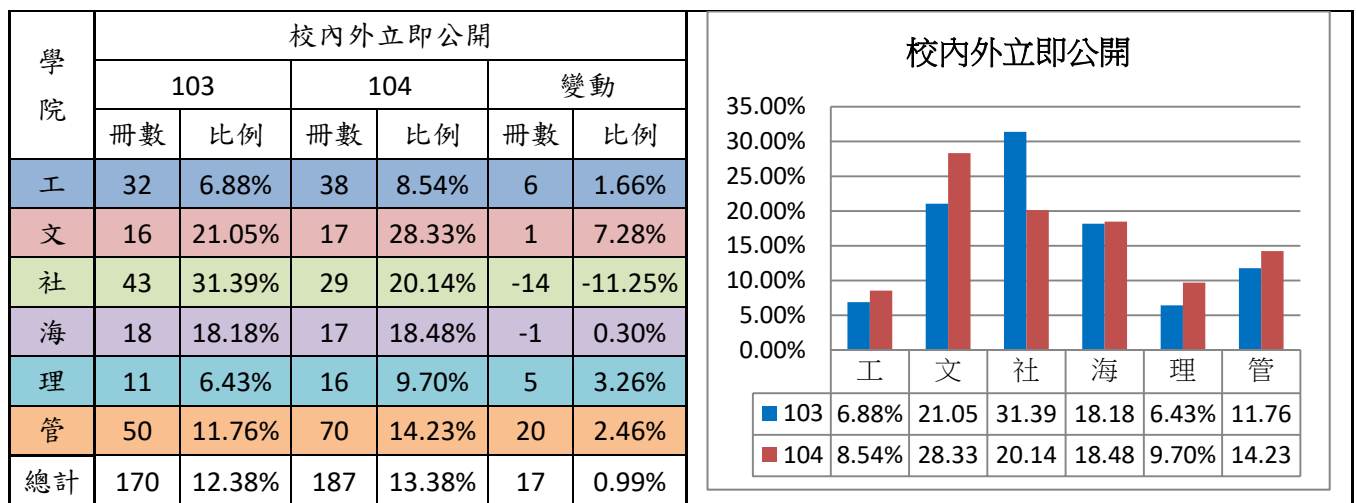
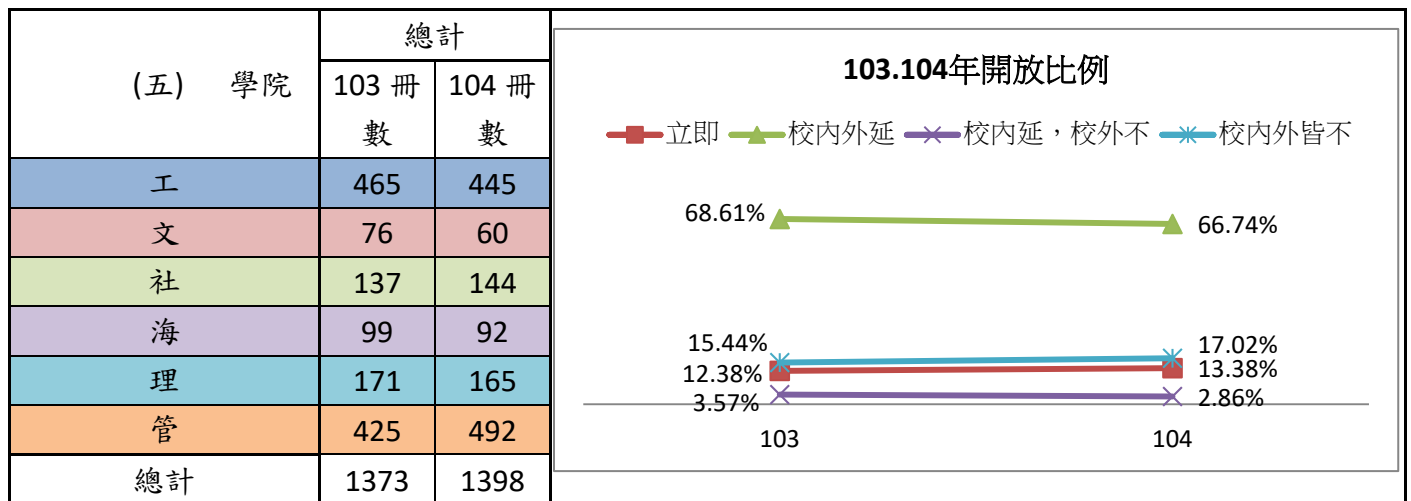
開放 方式 學院	立即公開						延後公開						永不公開						小計	
	103		104		變動		103		104		變動		103		104		變動		103	104
	冊數	比例	冊數	比例	冊數	比例	冊數	比例	冊數	比例	冊數	比例	冊數	比例	冊數	比例	冊數	比例	冊數	冊數
	A	A1	B	B1	B-A	B1-A1	C	C1	D	D1	D-C	D1-C1	E	E1	F	F1	F-E	F1-E1	A+C+E	B+D+F
文	24	32%	19	32%	-5	0%	50	66%	37	62%	-13	-4%	2	3%	4	7%	2	4%	76	60
管	79	19%	100	20%	21	2%	252	59%	288	59%	36	-1%	94	22%	104	21%	10	-1%	425	492
理	19	11%	24	15%	5	3%	120	70%	110	67%	-10	-4%	32	19%	31	19%	-1	0%	171	165
工	51	11%	62	14%	11	3%	358	77%	316	71%	-42	-6%	56	12%	67	15%	11	3%	465	445
海	24	24%	29	32%	5	7%	63	64%	55	60%	-8	-4%	12	12%	8	9%	-4	-3%	99	92
社	58	42%	45	31%	-13	-11%	64	47%	76	53%	12	6%	15	11%	23	16%	8	5%	137	144
總數	255	19%	279	20%	24	1%	907	66%	882	63%	-25	-3%	211	15%	237	17%	26	2%	1373	1398



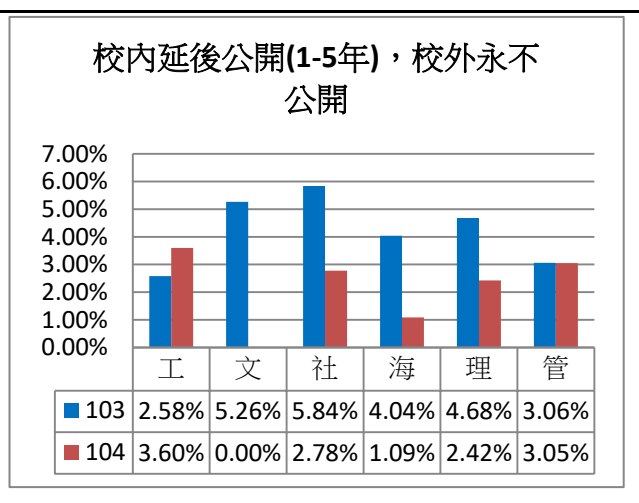


(四) 電子博碩士論文各院授權狀況

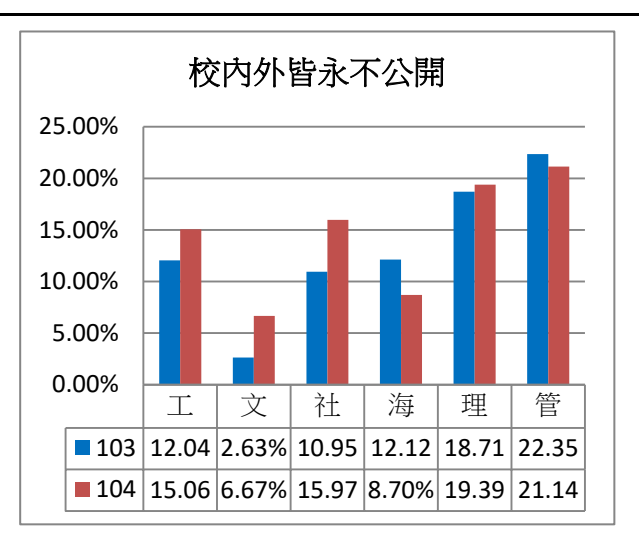
1. 「立即公開」佔總數 13.38%，與前一年相較，上升 0.99%；「校內外延後公開(1-5 年)」佔總數 66.74%，與前一年相較下降 1.87%；「校內延後公開(1-5 年)，校外永不公開」佔總數 2.86%，與前一年相較，下降 0.71%；「永不公開」佔總數 17.02%，較前一年上升 1.58%。
2. 與前一年相較，各院「立即公開」比例多數上升，僅社科院下降 11.25%。
3. 與前一年相較，各院「校內外延後公開(1-5 年)」比例多數學院下降，社、海兩學院為上升，社科院上升 9.29 最多。
4. 與前一年相較，各院「校內延後公開(1-5 年)，校外永不公開」比例多下降，文學院下降 5.26%最多，僅工學院上升 1.01%。
5. 與前一年相較，「永不公開」比例工、文、社、理四學院為上升，海、管兩學院下降，以社科院較前一年上升 5.02%最多。(經濟所、亞太所、高階公共政策 104 學年度上升較多)



學 院	校內延後公開(1-5 年)，校外永不公開					
	103		104		變動	
	冊數	比例	冊數	比例	冊數	比例
工	12	2.58%	16	3.60%	4	1.01%
文	4	5.26%	0	0.00%	-4	-5.26%
社	8	5.84%	4	2.78%	-4	-3.06%
海	4	4.04%	1	1.09%	-3	-2.95%
理	8	4.68%	4	2.42%	-4	-2.25%
管	13	3.06%	15	3.05%	2	-0.01%
總計	49	3.57%	40	2.86%	-9	-0.71%



學 院	校內外皆永不公開					
	103		104		變動	
	冊數	比例	冊數	比例	冊數	比例
工	56	12.04%	67	15.06%	11	3.01%
文	2	2.63%	4	6.67%	2	4.04%
社	15	10.95%	23	15.97%	8	5.02%
海	12	12.12%	8	8.70%	-4	-3.43%
理	32	18.71%	32	19.39%	0	0.68%
管	95	22.35%	104	21.14%	9	-1.21%
總計	212	15.44%	238	17.02%	26	1.58%



八、推廣活動規劃與成果

(一) 105 年全國大專電腦軟體設計競賽

1. 由教育部指導，本校主辦，臺灣師範大學協辦。
2. 10/15-16 競賽順利完成。程式設計組晉級決賽隊伍共 99 隊，應用軟體設計組共 35 隊參加。



(二) 「Nice 圖 meet you—圖書館微闖關遊戲活動」

為協助學生利用圖書館服務，本處開學季 9/19~10/22 舉辦「Nice 圖 meet you—圖書館微闖關遊戲活動」，活動設計三關：借閱書籍滿兩冊、預約任何一本書及進館按鍵密碼解密，當讀者完成上述三項任務即可參加抽獎，活動已落幕共計 406 人參與，將抽出行動電源、運動手環、自拍棒及禮券等 50 個獎項。

(三) 105 年『徜徉 eBook・西灣 i 閱讀』活動圓滿落幕

105/9/12~10/20 舉辦資源利用課程 16 場暨現場臨櫃指導共 28 天，共 691 人參與，配合系所安排進行圖書資源利用教學，指導課堂學生透過行動載具使用 APP 下載電子書閱讀，搭配聯盟「e 書傳情 2」活動宣傳，吸引讀者使用館藏臺灣學術電子書資源，授課時數達 15 小時以上。課後意見調查問卷回收率 68%，滿分以 5 分計，其中得分最高項目「講師安排」為 4.4，「整體滿意程度」為 4.4，顯示活動成效良好。



西圖「閱讀系列活動」
成果照片剪輯



(四) 微軟 Office 365 宣導活動

10/27 舉辦 O365 咖啡車推廣活動，結合雲端技術，1 個帳號可授權 3 台電腦並跨平台使用(含 PC、MAC、IOS、Android 系統)，提供專業線上最新版 Office，具 1TB 雲端儲存空間。本次活動約有 280 人參與。

(五) 智財權宣導

1. 辦理 105/10/26「商標權簡介」宣導智財權講座，由臺灣高雄地方法院-李怡諄庭長主講，共 61 人報名參加。
2. 辦理 105/07/28~09/30「著作權 100 問線上答題抽獎活動」，共 2368 人次、954 人數參與，平均每人答題次數 2.5 次（遊戲答題最多次數為 5 次）。
3. 辦理 105/11/23 智慧財產權宣導講座 - 「專利法簡介」，由臺灣高雄地方法院-李怡諄庭長主講，共 60 人報名參加。
4. 「智慧財產權與資訊安全」專題展已於 11/28(一)開展，藉由此專題展，讓讀者更了解智慧財產權，宣導尊重及保護智慧財產權觀念。

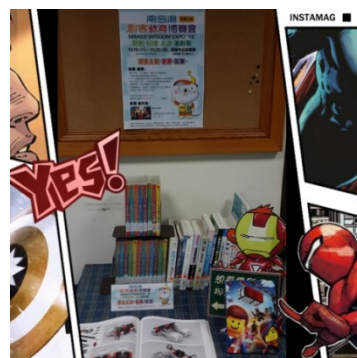


(六) 呼應校長治校理念 (47)

11/19~20 與高雄市教育局合辦「2016 南台灣創客教育博覽會」，整理相關館藏資源進行主題展。

(七) 臺灣電子書聯盟 105 年 e 書傳情 2

活動期間配合「西灣 i 閱讀」資源利用課程加強宣傳，增加活動曝光度。外文系 105 級蕭同學參加本活動，獲得文道公司贊助首獎-Appl iPad Air 2 wifi 64G』



(八) 105 學年度授權軟體研習課程

日期	活動名稱	參加人數
10/25	MATLAB 基礎程式設計	62
10/27	SPSS 模組工具應用實例介紹 (場次一)	36
10/28	SPSS 模組工具應用實例介紹 (場次二)	54
11/01	MATLAB 進階程式設計	38
11/29	SAS Enterprise Miner 實戰講堂	24

(九) 辦理 105/11/11-106/02/02 『科普展 .科學主題書展』

自開展以來好評不斷，且有為數不少影迷特別到館觀看放映科普電影，增進同學對科普知識的興趣，十分感謝閱覽組同仁協助指引。經讀者留言及現場同學討論得知，展場整體設計及系列影片能拉近同學與

科普講座
popular science lectures

統計與誤差

數字們的真心話

統計數字值得信賴嗎？
讓我們一同解析數字們的真心話

講者：
黃朝興 美國華盛頓大學統計學博士
經歷：
曾任中山大學應用數學研究所及應用數學系、
暨海大統計學系助理教授及統計學研究所
曾任中央研究院統計學研究所
Journal of Data Science主編
2007 康乃爾大學統計學院之統計系主任

● 講座日期：11/21(一)下午2點-4點
● 講座題目：統計與誤差
● 講座地點：國資處討論室

科普講座
popular science lectures

新聞裡的化學

新聞背後的化學真面目！

新聞裡隱藏的化學故事
趣味驚悚吊人心弦的真相
讓我們一起來揭開新聞底下真正的故事

講者：
黃朝興 美國加州大學化學博士
經歷：
現任中山大學化學系副教授
美國普萊斯伯里亞大學人文學院化學系
美國紐約哥倫比亞大學人文學院化學系
30 週年中山校慶化學與環境演講團主持人
「毒手無情」電視劇製作顧問

● 講座日期：11/23(三)下午2點-4點
● 講座題目：新聞裡的化學
● 講座地點：國資處討論室

科普講座
popular science lectures

海洋生物與人類健康

窺探海洋奧秘

海洋，孕育著形形色色的生物體。除了作為食物來源外，也提供我們醫學研究及臨床使用。小於地球表面積 30% 的陸地已能讓人類過了幾百萬年，那麼未來的幾百萬年和佔地球表面積 70% 的海洋又是怎樣的關係？到底未知的海洋會再給人類什麼樣的生活？讓我們一起試著窺探海洋生物到底和人類的健康關係

講者：
李俊熙 西醫學院醫學院三院生命科學研究所 博士
經歷：
海洋生物科技發展與醫學教授
及學理與環境健康與發展系

● 講座日期：12/01(四)上午10點-12點
● 講座題目：海洋生物與人類健康
● 講座地點：國資處討論室

科普講座
popular science lectures

民意調查怎麼信

手把手帶你看懂新聞報導中的數字陷阱

民調跟政治一樣，總是令人又愛又恨。民調一方面因忽略了我們對於未知的好奇，但一方面也可能誤導我們對事件及人物的判斷。我們該如何看待 2016 年的美國脫歐及美國總統大選民調的全面性呢？劉老師將從理論與實務觀察，帶你看懂政治民調新聞，一起勾點對下世代民意調查產業的想像。

劉立山 教授 曾任中山大學民意調查研究中心主任

● 講座日期：12/09(五)上午9點-11點
● 講座題目：民意調查怎麼信
● 講座地點：國資處討論室

機會難得，千萬別錯過

抽

● 講座日期：11/21(一)下午2點-4點
● 講座題目：統計與誤差
● 講座地點：國資處討論室

機會難得，千萬別錯過

抽

● 講座日期：12/01(四)上午10點-12點
● 講座題目：海洋生物與人類健康
● 講座地點：國資處討論室



(十) 資源利用課程

本學期已順利完成，圖書館利用教育辦理 18 場次，共計 584 人次參與；
資料庫教育訓練辦理 15 場次，共計 649 人次參與。

(十一) 圖書館週活動

1. 聖誕植樹大賽：11/14 (四)~12/26 (一)
2. 中山誰最庫-資料庫有獎徵答活動：12/01(四)~12/18(日)
3. 論文編輯諮詢課程：12/01(四)~12/30(五)
4. 30 分鐘圖書館利用教育：12/01(四)~12/18 (日)
5. 視聽館藏推廣－主題影展：12/1(四)~12/31(四)



(十二) 偏遠地區圖書資訊服務列車

1. 11/21(一)與澎湖縣中興國小遠距課程網路平台初次對測完成，預計 12 月到校設定。
2. 11/29(二)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。

九、資安與網路維運

(一) 雲端服務

1. 雲端虛擬桌面增加 FTP 上傳功能以供老師上課時使用，目前已有 SAS 與 SPSS 課程在圖資大樓 PC01 教室使用雲端桌面上課。
2. 新增社會系與海研三號兩臺虛擬主機。
3. 雲端虛擬桌面增加 Adobe CC、Nvivo pro11、Office Project 授權軟體，提供更多軟體開放師生使用。
4. 持續進行雲端機房整線作業。

(二) 校園、宿舍、無線網路維運

圖書館內公用電腦防火牆設備於 11/09 故障，緊急以備用設備恢復網路運作。故障防火牆經檢查損壞原因為硬碟故障無法開啟，經由更換堪用硬碟現已恢復運作，預計於明年度編列預算汰換。

(三) 網路加值服務

Google 智慧雲端應用程式 (G-Suite) 已完成身份驗證的測試。

國立中山大學 105 學年度第 2 次校務會議

產學營運及推廣教育處工作報告

一、 105 年邁向頂尖大學計畫產學面向績效(統計期間：1 月 1 日至 12 月 6 日)

- (一)本校非政府機關(企業與法人)產學合作計畫共 148 件，總經費計 1 億 2,983 萬元(年度 KPI：1 億 6,041 萬元)，目標達成率 80.94%，目前洽談中產學合作案計 19 案。
- (二)本校政府機關(含產學合作、科技部產學)及委訓計畫共 115 件，總經費計 2 億 2,527 萬元(年度 KPI：1 億 7,569 萬元)，目標達成率 128.22%。
- (三)本校發明專利領證件數已達 99 件(年度 KPI:104 件)，目標達成率為 95.19%。
- (四)本校完成簽約之技轉收入 2,342 萬元(年度 KPI: 2,150 萬元)，目標達成率為 108.96%。
- (五)本校已完成進駐之新創企業達 12 家 (年度 KPI：12 家)，目標達成率為 100%。

二、 本校推廣教育績效 (含自辦開班及委訓計畫_統計期間：105 年 1 月 1 日至 12 月 6 日)：

本校推廣教育課程已開設 122 班，總經費計 4,889 萬元(年度 KPI：5,000 萬元)，目標達成率 97.79%，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

- ◆ 本校申請「105 學年度推動教師多元升等制度試辦學校計畫」，獲教育部審核通過同意試辦，並補助 40 萬元，本處陸續將辦理各項多元升等講座，敬邀本校教師踴躍報名參加，了解多元升等方式及管道。

四、 研究成果媒合與業務推廣活動

- (一)本校育成中心 9 月 29 日辦理「**105 年度鼓勵師生參與創業類競賽獎勵**」**審查會議**，校園創業團隊「攀岩小館」、「迴遊吧」、

- 「六益木船工作室」、「愛停車」通過申請，各獲得 1 萬元之經費補助。其中，六益木船工作室預計 10 月申請進駐本校育成中心並由育成中心持續提供輔導諮詢。
- (二)本校育成中心 9 月 30 日協辦「**105 年度中小企業數位關懷普及計畫-行動 APP 裝置創造豐富生活課程**」，本課程吸引達 80 人次報名，包含本校育成廠商及協會學員等，並獲宣傳本校育成中心資訊電子培育能量。
- (三)本校參與 9 月 29 日~10 月 1 日於台北世貿展覽一館展出之「**2016 台北國際發明暨技術交易展**」，展出本校 3 件研發技術並派員至現場推廣教師技術及進行技術講解，獲多家廠商詢問，現正與參觀之兩家廠商洽談技術移轉、產學合作等事宜。
- (四)本處 9 月 30 日邀經濟部學界科專案辦公舉辦「**產學研價值創造計畫推廣說明會**」，報名參與校內外人士為二十餘位，含業界人士六位，如聯華生技、哈瑪星科技…等；除講解價創計畫申請規定與審查重點外並邀本校光電系張美潑副教授現身說法，分享實際申請與執行經驗，會中互動熱烈，會後與計畫辦公室人員就目前本校申請中及醞釀中之計畫交換意見；藉了解計畫目標與審查重點，從而協助本校教師提升計畫通過率。
- (五)本處於 9 月 30 日，主辦「**105 年商機媒合會暨 I.A.育成交流聯盟經理人會議**」，並邀請宏碁/展碁/好漾(Wellife)分享企業營運優勢及未來育成中心廠商合作規劃方案，計全台灣 13 間公私立學校創新育成中心及青創總會，共同參與。
- (六)本校參與 10 月 7~10 日於台北世貿一館展出之「**2016 年台北國際嬰兒與孕媽咪用品展**」，展出本校育成廠商**登峰材料亮點產品-寶貝泥系列**，獲多家廠商及近千位潛在消費者詢問，**現場成交 400 張訂單，營業額達 8 萬元**，現正與參觀之 5 家廠商洽談產品代理合作等事宜。
- (七)本校參與 10 月 14 日~17 日於高雄展覽館展出之「**2016 南臺灣生物技術展**」，展出本校 2 件研發技術，並由本處派員至現場推廣教師技術及進行技術講解，獲多家廠商詢問，現正與參觀之廠商洽談技術移轉或產學合作等事宜。
- (八)本處於 10 月 17 日與 20 日規劃「**技術報告升等制度說明會及經驗分享會**」，邀請本校人事室陳組長及高應大陳文平教授任講師，高大、屏大、屏科大等教師及行政人員皆跨校參與。
- (九)本處於 10 月 18 日舉辦「**創業市集**」，不僅有創業諮詢服務，重點培育團隊「六益木船工作室」、「洄遊吧」、「攀岩小館」、「中山家教網」及「玩聚」均在現場展示成果。透過創業市集，其讓大家更瞭解創業中心的理念，激起更多人的創業念頭。

- (十)本處於 10 月 19 日，辦理「**經濟部中小企業處實地訪視活動**」，針對 106 年補(捐)助公民營機構設置中小企業創新育成中心計畫進行審查會議，並視察育成中心培育廠商及培育空間。
- (十一)「**智慧農業 4.0 之推動發展-從資通訊技術在農業的應用案例談起**」演講由本處於 10 月 24 日，邀行政會農業委員會農業試驗所農業工程組楊智凱組長，以此為題而舉辦，探討未來農業發展趨勢，進一步預測台灣農業可能的發展方向；**此次演講，可使欲跨界農業領域之校內教師更了解現今台灣農業發展方向，找到適當且符合目前政策與實際面的切入契機。**
- (十二) 本處協助經濟部商業司、財團法人資訊工業策進會於 10 月 28 日，在高雄軟體科技園區舉辦「**IDEAS Show @ SHOWTIME 高雄，智慧網創新時代，翻轉高雄新視界**」。此活動為國內年度網創服務大型發表舞台，透過活動，協助團隊與市場接軌，爭取媒體關注、增加使用者、吸引資金挹注，讓網創服務翻轉未來海都。
- (十三) 本處西灣產學俱樂部於 10 月 28 日，在高雄科學園區舉辦「**跨校產學媒合交流會**」，邀請高醫、高應大、高雄大學、雲科大、正修等校進行海報技術展示及專題演講，現場蒞臨 28 家企業代表與 50 餘位學術代表進行交流，活動除增跨校學術交流機會，亦促使兩間企業對於教師技術相當興趣，開啟產學合作橋梁。
- (十四) 本處主辦「**2016 翻轉吧校園創新提案設計競賽**」，為響應全球環保愛地球的趨勢並營造美好悠遊的校園環境。期望透過創新設計提案的競賽方式，減少校園運具的使用，打造清新的校園風貌暨同時提升學生各方面的能力並激發創意。
- (十五) **留台聯總產學合作交流會：**
馬來西亞留台校友會聯合總會於 11 月 4 日至本校進行產學合作交流座談，參與成員為留台聯總產學合作組之副總會長張克隆、三位副主任及相關業界人士等。產學處由產學合作組、推廣教育組及育成中心之專業經理人代表出席洽談，會中從產學合作、企業產品育成與進駐及至馬來西亞開設推教課程等方面討論合作之可能性，其中，張克隆主任及杜韻松副主任對於本校西灣產學俱樂部，極為讚賞並隨即加入本校會員，藉由此交流建立雙方合作模式，期拓展本校海外知名度及招生管道。
- (十六)「**中山、高醫、高應大、高雄第一科大**」**跨校聯盟，進駐高雄科學園區**

延續局長來訪邀請並確認意願，四校就執行細節於 11 月 23 日，進行討論與整合並**規劃中山大學成為主導窗口**，進行計畫承接，**預計計畫經費 800 餘萬**。期將學校服務能量導入高科園區，預高科園區產學合作經費與件數成長率將達倍數成長，扮演高科園區智庫與輔導服務關鍵角色。

- (十七) **「2016 中山大學法人鏈結產學計畫成果發表會」**於 11 月 18 日在本校西子樓校友會館盛大舉行，除邀科技部楊弘敦部長蒞臨致詞，與會來賓有法人代表、企業廠商及校內師生共 80 餘人，活動現場亦媒合校內教師與法人及廠商面對面進行意見交流，刻正與 2 家廠商洽談合作事宜，**預估技轉金可逾 500 萬元**。

- (十八) **華中師範大學中層領導幹部赴台灣高校研修班：**

主要課程規畫在本校研修三天，採用專題研討方式，議題內容為教務管理、學生管理、社會服務、學術期刊建設與管理等，期間另安排至中興大學及台北市立大學進行參訪交流。期透過兩方在教育工作及管理經驗上的實務議題交流，帶來實質助益。**本次收入約新台幣 28 萬元**。

- (十九) **南臺灣跨領域創新中心-複合材料領域**

認列績效 1240 萬(他校 300 萬+本校 940 萬)，已完成用印程序，簽約完成。

- (二十) **教育部大學在地實踐聯盟計畫**

本計畫強調在地(社區、文化、產業、地方政府)連結合作，活絡區域人文發展及實踐大學社會責任；11 月 8 日，高雄第一科大校長來訪，我方已提供相關資訊供對方撰寫草稿中。

- (二十一) 本處協助高雄市政府教育局、高雄市自造者發展協會於 11 月 19 日至 20 日所舉辦的**「2016 南台灣創客教育博覽會」**完美落幕，此活動近 3000 人次共襄盛舉，10 個攤位聯合展出本校工學院優良作品及育成廠商亮點產品，吸引近百人詢問。

- (二十二) **曦德文創有限公司、習鑫生物科技股份有限公司**於 11 月 23 日通過**本校第一件進駐審查**，並預送教育部進行公司設址審查，待通過後，該**公司地址將設立於本校並進駐，屆時再與本校簽訂一年期之合約**。

- (二十三) **「科技部萌芽創業推廣計畫」**

本校萌芽功能中心於 12 月 2 日，至科技部進行**期中進度報告**，續依委員審查意見進行改善。

第 2 次個案計畫案件(**共 2 件**)於 12 月 2 日，**完成提案簡報**，預計明年初，科技部將公告審查結果。

本校萌芽功能中心將持續進行校內外潛力個案技術探勘，以提送明年個案申請。

(二十四) 為使校內師生對創業更瞭解，創業中心於 12 月 17 日 13:00 - 17:00，與 TED，共同舉辦【創業體驗活動 - 創業藍圖】活動。活動將針對近日最夯的環境議題**細懸浮微粒 PM2.5**，對創業有興趣的在校師生進行創業體驗的工作坊活動。

	
「貨櫃創業市集」	創業市集
	
創業市集 - 團隊合影	2016 台北國際嬰兒與孕媽咪用品展
	
「產學研價值創造計畫推廣說明會」	105 年度中小企業數位關懷普及計畫
	
2016 翻轉吧校園創新提案設計競賽	留台聯總產學合作交流會合照

	
跨校聯盟進駐高雄科學園區	2016 中山大學法人鏈結產學計畫成果發表會
	
2016 南台灣創客教育博覽會	華中師範大學中層領導幹部赴台灣高校研修班

五、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	科技部106年先導型、開發型(第2期)及應用型(第1期)產學合作研究計畫	校內受理申請自即日起至 106 年 1 月 8 日(星期日)止	線上申請作業	一、科技部鼓勵 五加二新創產業領域 (亞洲矽谷、生技醫療、綠能科技、智慧機械、新農業及循環經濟、數位經濟)計畫提案申請，敬請轉知所屬教師，踴躍研提。 二、申請人須於106年1月8日(星期日)前完成線上申請作業並請系(所)承辦人於106年1月10日(星期二)前，將申請名冊送產學處彙辦。
二	FRM 財務風險管理師 Part I 證照輔導班	105 年 12 月 3 日至 106 年 2 月 11 日	國研大樓 5006 室	Financial Risk Manager(中譯為金融風險管理師)，證照內容涵蓋資本市場風險、信用風險及操作與整合性風險、公司治理等等領域，已廣泛得到全球金融界、跨國公司、風險監管機構所之重視與認可，為當今最專業與高階的全球性風險專業金融證照 FRM 考試，無報考資格限制，亦即在考試或報名時，沒有學歷與行業上的限制，大學在學學生也可以報考。但在通過考試後，須要

				有兩年與風險管理相關的工作資歷，方能申請取得 FRM 證書。
三	CFA 特許財務分析師 Level I 證照輔導班	106 年 1 月 15 日至 106 年 5 月 21 日	國研大樓 4002 室	Chartered Financial Analyst (中文譯名：特許財務分析師)，是一廣泛為全球金融服務產業與資產管理企業所推崇的金融證照，在台灣更有 50%以上之外資投資分析師擁有此證照。本課程涵蓋國際金融證照的核心專業知識，由老師深入淺出，訓練學員取得 CFA 資格。
四	法律基礎學士學分班第 26 期 (民法、憲法、行政法、刑事訴訟法、民事訴訟法)	105 年 12 月 12 日至 106 年 5 月 23 日	國研大樓 4002 室	為推廣法學教育，增強從事相關職務及一般社會人士所需法律知能，特別是可提供非法律系畢業的人士取得報考律師、民間之公證人或其他相關證照之資格。 ※課程特色： 1. 師資陣容堅強，由專業領域執業之法官及具國家考試命題經驗之大學教師授課。 2. 理論與實務搭配，融會貫通的整體觀念。
五	職業安全衛生管理學士學分班	105 年 12 月 3 日至 106 年 2 月 19 日	國研大樓 5006 室	提升安全衛生相關從業人員專業職能，並協助欲參與勞動部甲級職業安全管理師、勞動部甲級職業安全衛生管理師、乙級職業安全衛生管理技術士考試，及考選部職業安全、職業衛生技師高考者，取得考試資格，提升產業競爭力。

國立中山大學 105 學年度第 8 次校務會議

環安中心工作報告

一、垃圾廠建置

為能做好資源回收垃圾減量擬於現海科院籃球場之垃圾暫存場(大型垃圾及樹枝區)圍牆加高並加設鐵捲門以防止將一般垃圾亂到於此區(增加垃圾處理費用)。所需經費約需 50 萬元，待完工後擬再試辦全校垃圾不落地(取消子母車以免獼猴因覓食而造成髒亂)以減少垃圾量，降低垃圾處理費用並維校園環境整潔。惟執行垃圾不落地時，可能造成員工師生之不便引起反對聲浪，屆時尚請各級主管費神宣導共同為中山校園環境打拚。

二、106 年消防安全改善規劃情形

(一) 整置-校園消防廣播系統連動改善工程：。

範圍：理、工、文、管、社、海、行政等共計 26 棟。

功能：傳遞廣播方式、中控室、APP 連動。

發聲音源：人員及語音廣播

區域：全區、院區、各棟。

(二) 續改-圖資大樓 11 樓、12 樓

撒水系統後端改善 150 組撒水頭。警報系統增設一套。

(三) 新法規-執行新法令改善廣播系統與警報系統連動方式。

(四) 創新-依據建築物公共安全檢查及消防安全檢查經風險評估順序。每年全棟綜合檢查、性能檢查並維修等排定 3 棟。

(五) 改善-消防安全警報 R 型改成 P 型系統工程。功能：偵測採用煙熱探測器。

管理：維護方便、材料取得容易。消防電腦監控網路改善 25 區（既有網路轉移新設光纖網路）。文學院消防泡沫系統改善一套。

三、校園安全監視系統

規劃方式:需較大監視範圍之大樓出入口及體育場區：因體育場空曠，以及部分大樓出入口範圍廣大，若要降低攝影死角，採用百萬畫素等級 360 度魚眼鏡頭攝影機，可抵 2~4 支槍型攝影機。較小監視範圍之大樓出入口：採用槍型攝影機。

經費預算:預估需裝設 59 支魚眼攝影機、10 支槍型攝影機，以及擴充錄影伺服器 2 部等。所需經費約 200 萬元。

預期成效:可強化校園弱點區域，可減少或預防危險及財產遭竊事件之發生，提高校園防護能力。在案件管理上，攝影機畫質由現有 30 萬畫素提升至百萬畫素，與錄影主機儲存容量的增加，可大幅增進錄影影像的清晰度以及影像保存時間由 14 天增長至 30 天，對於未來之影像調閱、追查肇事原因及釐清法律責任皆相對有幫助。

四、校園安全連動系統

建置建築物及海岸邊消防連動廣播系統。結合手機定位，開發隨身緊急求救押扣 App，達到校園全面性的緊急通報網絡。提供學生校內生活所需之相關訊息如公車動態。

五、校園交通道路改善

行人穿越道標線，105 年 12 月 2 日完成國研大樓周邊及逸仙館旁行人穿越道標線，提高行人安全；同日增設壽山門出入口減速標線，減緩車輛行車速度。

六、校園機車分區停車政策

105 學年度起試辦校園機車分區停車政策。本校教職員年度汽、機車及學生機車停車證可採線上申請方式辦理。105 年 10 月底完成發證作業（A、B、C 三區發證數分別為 381、694、1009 張）。105 學年度止繼續試行，未來待電動二輪車等配套措施建構較為完善及評估同學使用情形後，再進一步討論政策實施可行性。

國立中山大學 105 學年度第 2 次校務會議

藝文中心工作報告

- 一、原定於 105 年 9 月 26 日至 105 年 12 月 31 日期間辦理之「2016 西灣表演藝術季 藝代豐華」展演節目因逸仙館於風災中受損嚴重，經與各演出團隊協調後演出內容調整如下。

「2016 西灣表演藝術季 藝代豐華」展演節目總表			
項次	日期	活動名稱	調整結果
1.	9 月 26 日(一)	陳界仁：政治化的影像藝術，或影像化的政治藝術	如期進行
2.	10 月 1 日(六)	詩情樂韻—余光中	節目延期
3.	10 月 13 日(四) ~ 10 月 30 日(日)	藉題—盧福壽水墨個展	延期至 12 月 7 日至 12 月 31 日展出
4.	10 月 17 日(一)	當代山水畫中的革命與轉化	地點調整至文學院 LA2009 教室
5.	10 月 24 日(一)	生祥樂隊「圍庄」校園巡迴	地點調整至國研大樓 2 樓光中廳
6.	10 月 26 日(三)	天馬行空談音樂	節目延期
7.	11 月 2 日(三)	相信自己永不放棄	節目延期
8.	11 月 8 日(二)	黃盟傑的爵士新樂章	節目延期
9.	11 月 9 日(三)~ 11 月 27 日(日)	攜手畫未來 教職員暨眷屬書會聯展	如期展出
10.	11 月 19 日(六)	「競奏與對話」鋼琴五重奏	如期演出
11.	11 月 21 日(一)	香頌古典西班牙—鄒世烈 烏克麗麗獨奏會	地點調整至國研大樓 2 樓光中廳
12.	11 月 24 日(四)	辛幸純鋼琴獨奏會：畫說 音像	節目延期

13.	11 月 19 日(六)	2016 冬季巧虎大型舞台劇 「魔法的祕密花園」	節目取消
14.	12 月 5 日(一)	陳必先鋼琴獨奏會	地點調整至國研大樓 2 樓光 中廳
15.	12 月 7 日(三)~ 12 月 31 日(六)	城市風景 II，黃俊傑	節目延期
16.	12 月 15 日(四)	豫劇經典折子戲匯演	節目取消
17.	12 月 16 日(五)	2016 名加大提琴與中山樂 集—大提琴也瘋狂	如期演出
18.	12 月 19 日(一)	Art in Art—90 年代後臺 灣當代藝術的衍生與發展	如期演出
19.	12 月 19 日(一)	莫札特 D 小調安魂曲	地點調整至文化中心至德 堂
20.	12 月 22 日(四)	鬼娃創團十周年紀念作 「惡了」	節目取消

二、逸仙館屋頂防水工程之現已完成委託規劃設計監造招標工作，並由得標廠商進行規劃設計中，訂於 12 月 22 日召開第 2 次細部審查會議，另館內 10 處露臺防水工程所需經費計 230 萬元案，中心業已簽准由學校另予經費支應與屋頂防水工程併案進行，俾使逸仙館全館防水工程更臻完善。

三、「藉題—盧福壽水墨個展」於 12 月 7 日至 12 月 31 日假蔣公行館展出，歡迎各位長官同仁前往參觀。

國立中山大學 105 學年度第 2 次校務會議

人事室工作報告

壹、法令及業務宣導

一、赴陸依教育部 105 年 11 月 10 日臺教政(一)字第 1050158906 號函轉法務部廉政署 104 年 9 月 30 日廉肅字第第 10466017870 號函辦理。有關國立大學發生公務人員卸(離)職遺忘交接代保管物，涉有行政違失案例。依據教育部與所屬機關學校之公務員及教師廉政倫理規範第 5 點規定：

公教人員遇有受贈財物情事，無法退還時，應於受贈之日起三日內，交政風單位處理。

二、為避免本校兼任相當簡任第 11 職等以上主管職務之教師因不諳法令規定，違反赴大陸地區申請或非依法令不得兼職之禁止規定，重申相關說明如下：

(一)適用對象：兼任編制內相當簡任第 11 職等以上主管職務之教師，即適用對象包括：校長、一級行政單位主管及副主管、一級學術單位主管(含通識教育中心主任)及學院副院長、系(所)主管及學位學程主任一級研究中心中心主任。

(二)申請程序：

1.自 105 年 6 月 1 日起改採線上申請赴大陸地區作業。

2.首先須至本校差勤系統填寫「出國申請單」其中「出國地點」欄位勾選「赴大陸地區」時，系統自動導入填寫「赴大陸地區申請表」，填妥完竣後併同假單送出，統一由人事室將申請資料上傳內政部移民署公務員赴陸申請平臺。

(三)申請時限：

1.教師申請期限：至遲應於赴陸前 5 個工作日完成簽核程序。

2.人事室線上申請期限：應於出發當日之 2 個工作天前向內政部移民署公務員赴陸申請平臺提出申請。

(四)申請表單：以下表單完成程序後送交人事室備查。

1.除線上填寫赴大陸地區申請表外，另須詳閱「公務員及特定身分人員進入大陸地區注意事項」並簽章。

2.返臺後 1 週內填具「返臺意見反映表」。

(五)兼任行政職務教師兼職規定部分：

1.依據法規：公務員服務法第 13 條、本校專任教師兼職營利事業機構(團體)準則。

2.兼職範圍：依「公務員服務法」第 13 條規定，兼任行政職務教師非依法不得兼公營事業機關或公司代表官股之董事或監察人；同法第 14-2 條規定，教師得經機關許可兼任非以營利為目的之事業或團體之職務。

3.兼職程序：應循校內規定程序,經學校核准。其中教師兼職營利事業機構(團體)，應由當事人提出或由營利事業來函申辦,經所屬系(所、組)、中心會議通過後，循行政程序簽陳核准;兼任非以營利為目的之事業或團體之職務，則逕循行政程序簽准。

4.兼職個數：依「公務人員兼任政府投資或轉投資民營事業機構、捐(補)助財團法人及社團法人董、監事職務規定」，兼任董、監事職務以 2 個為限。

貳、人員異動：

職員異動：退休 2 名、內陞 1 名、離職 1 名、新進 1 名、留停 1 名。

單位	職稱	姓名	異動類別	生效日期
教務處 招生組	組長	吳淑雯	退休	105.10.24
總務處 事務組	技工	林志銘	退休	105.10.11
研發處	編審	林韋秀	內陞	105.11.04
圖資處	技佐	許寶珠	離職	105.12.02
教務處	組員	林琬禎	新進	105.12.05
圖資處	組員	余品欣	留停	105.12.08

參、各項活動預告及辦理：

活動名稱	舉辦時間	備 註
105 學年度退休人員茶 會	106.1.9	

國立中山大學 105 學年度第 2 次校務會議

主計室工作報告

一、本校截至 11 月底止收支餘絀及資本支出情形

(一)、收支餘絀情形：

本年度業務總收入預算編列 30 億 6,102 萬 1,000 元，截至 11 月底止分配數 28 億 6,291 萬 8,000 元，實收數 29 億 7,516 萬 5,872 元，較分配數增加 1 億 1,224 萬 7,872 元，約增加 3.92%；業務總成本預算編列 32 億 2,075 萬 3,000 元，截至 11 月底止分配數 29 億 5,275 萬 4,000 元，實支數 30 億 1,333 萬 5,477 元，較分配數增加 6,058 萬 1,477 元，增加約 2.05%。收支相抵短絀 3,816 萬 9,605 元，較分配數減少短絀 5,166 萬 6,395 元。

(二)、資本支出計畫執行部份：

本年度資本支出應執行數 3 億 9,588 萬 2,995 元(含以前年度保留數 1,026 萬 4,995 元)，累計預算分配數 2 億 3,771 萬 2,995 元，截至 11 月底止實際執行 3 億 3,218 萬 8,640 元，執行率為 139.74%。

二、籌編本校 107 年度概算

本室業於 105 年 12 月發文調查本校各單位及計畫預計需求數，請就其承辦業務，依 107 年度概算編列填表說明及附表格式填寫，並於 106 年 1 月 6 日前逕送本室，俾憑辦理概算籌編業務。

本函相關附件及表格置於本校主計室網頁即時消息，俾利各單位下載使用。

三、105 年度決算相關配合事項

(一)、年度經費結報期限：

105 年 12 月 22 日以前將案件送達本室結報。

105 年 12 月 22 日至 31 日發生事項請於 106 年 1 月 3 日前送達本室完成結報。

(二)、各類經費結報期限，本室已於 105 年 11 月 21 日以中會字第 1050601012 號函通報本校各單位(如附件)，請務必配合辦理。

(三)、為使校務推動更為順利，本年度各類經費結報期限均已展延，請轉

知所屬業務相關人員務必於規定期限內完成結報程序。

四、105 年度經常門預算保留事宜

本(105)年度分配各單位經常門預算由主計室以年度結束後之預算餘額逕予保留，無須再專案簽准。

五、105 年度資本門預算保留事宜

本年度及以前年度之工程、財物及勞務採購案件，需辦理保留者，請於 12 月 22 日前將相關資料送交本室，俾彙整報部辦理經費保留。

六、「邁向頂尖大學計畫」經資門支用期限

請依本(105)年第 1 次經費控管會議決議(105.1.13)，經資門經費皆需於 12 月 26 日前完成結報，逾期全數收回。

七、主計室網頁新增公告資訊

- (一)、參加本室 105 年度舉辦之各場講習會原帳號認證自動延長期限，新帳號則全部寄送通知完畢。
 - (二)、教育部函轉行政院主計總處，修訂「中央總會計制度」，自即日起實施。
 - (三)、教育部函轉行政院主計總處，訂頒實施「政府會計觀念及準則公報」共 12 號。
 - (四)、為如期完成本校 105 年度決算編製等作業，相關注意事項如說明，並請轉知所屬業務相關人員配合辦理，請查照。
- 相關函文已公告於本室網頁/即時消息，請轉知所屬知照

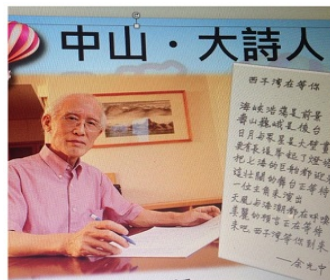
附件

經費類別	結報期限	承辦人及帳務查詢	組長
管總經費、人事費、固定資產、教學訓輔經費、受贈經費、學生公費	一、經常門經費完成結報時限如下： (一) 105 年 12 月 22 日以前將案件送達主計室結報。 (二) 105 年 12 月 22 日至 31 日發生事項務請於 106 年 1 月 3 日 <u>送達</u> 主計室完成結報。 二、重申資本門有合約案件依合約期限完成結報，無合約案件於 11 月 30 日完成結報(105.1.25 中會字第 1050600074 號書函)。 三、各單位經費計畫代碼為 AZ、MZ 之專帳，於年度結束時有結餘需繼續執行者，請於 105 年 12 月 31 日前專案簽准以年度結束後之預算餘額保留至明年繼續使用。 四、除了上述第三點外，各單位之經常門經費，由主計室以年度結束後之經費餘額逕予保留，無須再專案簽准。且 106 年度起只能使用 106 年之發票、收據及印領清冊。	管總經費、學生公費、受贈經費：王淑晴 2086 教學訓輔：黃詠棻 2077 資本門、人事費：汪憶芳 2078	葉淑娟 2072
邁向頂尖大學經費	105 年 1 月 13 日「邁向頂尖大學」經費管控會議 105 年第 1 次會議紀錄：105 年度經費結報期限如下： 一、資本門應於 12 月 26 日前完成結報程序。 二、經常門應於 12 月 26 日前完成結報程序。 未辦理結報者，無論是否已動支，經費全數收回。	產學合作(C01) 汪憶芳 2078 卓越教學(C02) 卓越研究(C03) 林慧嫻 2084 人才培育(C04) 研究競爭(C05)	葉淑娟 2072
政府補助款	一、執行期限於 105 年度結束，辦理結案須將計畫收支結算表或報銷憑證檢還撥款單位者，務必於期限內(12 月 22 日)結報，逾期無法結報，請自行負責。 二、補助款跨年度者，依執行期限結報。	鍾秀英 2090 林慧嫻 2084(高東屏計畫)	葉淑娟 2072
推廣教育經費	一、重申推廣教育課程應依規定於課程結束三個月內，完成結報。且 106 年度起只能使用 106 年之發票、收據及印領清冊。 二、本年度應結案者，因特殊原因需保留至下年度執行者，12 月 31 日前將簽准文件正本送達本室。	陳蓮萍 2087	黃瓊玲 2073
科技部除外之計畫、委辦代辦業務、研討會	執行期限於 105 年度結束，結案時須將計畫收支結算表或報銷憑證檢還委託單位者，務必依委託單位規定期限結報。	科技部除外之計畫、委辦業務：陳蕾玉 2079、周英君 2083 研討會：陳蓮萍 2087	黃瓊玲 2073
雜項費用(KM、KN、KL)、招生經費(VL)	一、結報期限：同管總經費，由主計室以年度結束後之預算餘額逕予保留，無須再專案簽准。 二、招生經費(VL)：請於 106 年 1 月 3 日前將簽准文件正本送達本室。 三、學生宿舍經費由主計室以年度結束後之預算餘額逕予保留，無須再專案簽准。且 106 年度起只能使用 106 年之發票、收據及印領清冊。	陳蓮萍 2087 學生宿舍：林慧嫻 2084	黃瓊玲 2073 葉淑娟 2072
科技部計畫	依據計畫執行期限或延長計畫之時限後 2 個月內辦理結報。	羅秀婷 2076 梁蕙蓉 2085(科技部專題) 鍾秀英 2090 (科技部產學計畫、延攬人才)	呂艾玲 2071
結餘款、管理費	除依結餘款、管理費之使用相關規定辦理外，其發票、收據及印領清冊亦須配合年度結報（同管總經費），亦即 106 年度起只能使用 106 年之發票、收據及印領清冊。	科技部：羅秀婷 2076、梁蕙蓉 2085(科技部專題)、鍾秀英 2090(科技部產學計畫、延攬人才) 建教合作：陳蕾玉 2079、周英君 2083 推廣教育：陳蓮萍 2087	呂艾玲 2071 黃瓊玲 2073

國立中山大學 105 學年度第 2 次校務會議 秘書室工作報告

一、公共事務：

(一)中天電視台《夢想大學堂》節目邀請本校共同策劃製作，分享校園的特色、文化底蘊、社團、校園生活等。製作團隊於 12 月 8-10 日駐校拍攝，特別感謝余光中講座接受節目訪談、劇藝系李怡賡老師、化學系謝建台老師、電機系洪子聖老師、海科系洪慶章老師、海工系于嘉順老師、通識中心風帆課蔡鋒樺老師、圖書館余光中特藏室、射箭隊徐振德老師、劍道社、文學院人文情境室、教務處招生組等師生同仁合作籌辦。已順利完成拍攝，預計明年農曆春節期間於二岸電視頻道播出。



(二)辦理記者會及對外新聞發布：

- 社科院與李登輝基金會合作，在本校成立『李登輝政府研究中心』，10月3日舉辦揭牌典禮，當天各大主要媒體包括四大報社、中央社、無線及有線6家電視台、中廣及教育廣播電台等蒞臨採訪，媒體刊出報導多達30餘則。
- 海科系廖德裕老師研究成果「魚也吃魚翅！」中山大學獨步全球新發現」新聞，獲多家媒體刊登報導，除聯合/自由/中時等報紙，包括台視及公共電視也在新聞時段播出，共計18則報導露出。
- 11月9日美國總統大選結果揭曉，發布社科院「川普當選 中山大學教授：顛覆主流政治理論及民調」新聞稿，蘋果/自由/聯合/中央社及中廣新聞等媒體報導共露出12則。
- 11月14日社科院「東南亞研究中心」揭牌成立，提供政府新南向政策建言與智庫，新聞稿發布後獲中時/自由/聯合等大報刊登，媒體報導共露出14則。



- 11 月 18 日發布環工所楊金鐘教授「污泥減重新技術 中山大學獨創電脫水系統」成果新聞稿，獲蘋果/自由/聯合、公視/TVBS 及泛科學等媒體報導共露出 21 則。



- 11 月 25 日發布「世界級醣分子研究權威 翁啟惠獲聘中山榮譽講座」新聞，獲中時/自由/聯合等網路電子報媒體報導共露出 9 則。



- 12 月 5 日發布資管系徐士傑「青年研究學者最高榮譽 徐士傑獲吳大猷獎」獲獎新聞，獲中時/自由/聯合等媒體報導共露出 12 則，國語日報並將以人物版專版刊登。



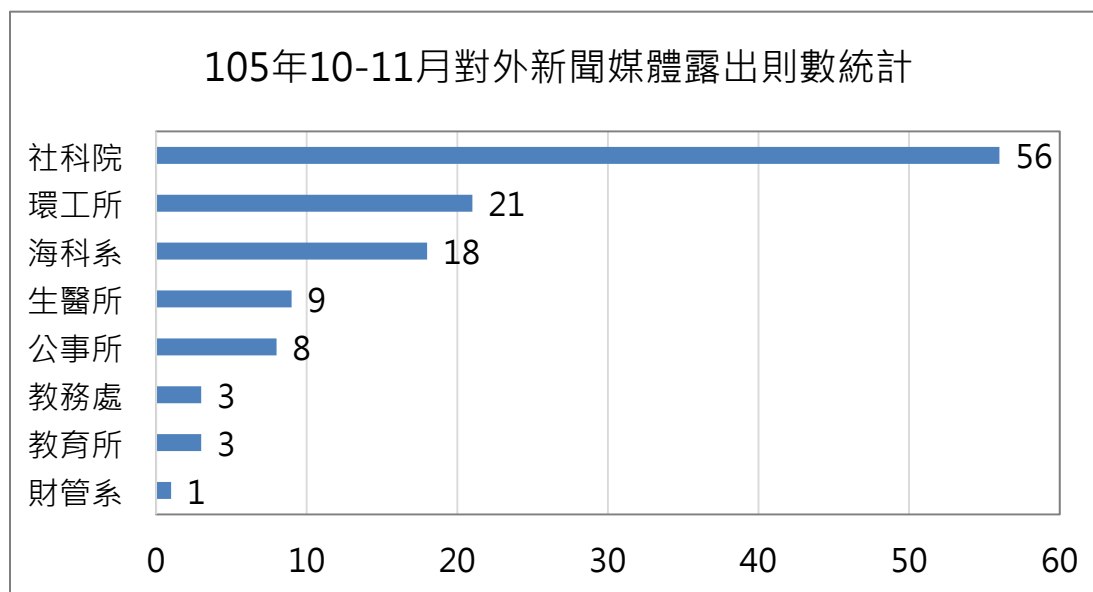
- 本校歐洲聯盟中心榮獲第 20 屆「臺法文化獎」，該獎項係由文化部與法蘭西學院人文政治科學院（Academie des Sciences



Morales et Politiques) 於 1996 年共同創設，文化部部長鄭麗君遠赴法國法蘭西學院主持頒獎典禮，鄭英耀校長亦專程飛往法國領獎，本校亦於 12 月 8 日於學校首頁發布相關報導。

- 一、 本校 10-11 月份對外發布新聞共 11 則，校內新聞刊登 77 則，其中社科院 3 則對外新聞合計露出 56 則，包括成立「李登輝政府研究中心」、「東南亞研

究中心」及美總統大選結果觀察評論。此外，環工所楊金鐘教授「污泥減重新技術 中山大學獨創電脫水系統」獨獲露出 21 則。各單位新聞標題及露出則數統計如下表所示（統計至 11 月 30 日）。



日期	新聞標題	新聞單位
10月3日	打造南方智庫 中山大學成立「李登輝政府研究中心」	社科院
10月13日	英聽第一次考前新聞資訊	教務處
10月15日	106學年度高中英聽測驗登場 考試順利結束	教務處
10月17日	魚也吃魚翅！中山大學獨步全球新發現	海科系
11月4日	青銀共創「銀客松」 中山首辦銀髮議題程式競賽	財管系
11月9日	川普當選 中山大學教授：顛覆主流政治理論及民調	社科院
11月10日	亞太教育學會首次來台 中山大學盛大登場	教育所
11月14日	中山大學成立「東南亞研究中心」 打造新南向人才	社科院
11月18日	污泥減重新技術 中山大學獨創電脫水系統	環工所
11月21日	老年長照新點子 中山大學創意提案奪冠	公事所
11月25日	世界級醣分子研究權威 翁啟惠獲聘中山榮譽講座	生醫所

二、校友服務：

（一）校友聯誼與服務

1. 協助臺北市校友會辦理 7/22(五)第二屆第二次理監事會議，並籌備 10/29(六)第三屆第一次會員大會暨理監事會議。
2. 協助屏東縣校友會辦理 11/13(日)第三屆第一次會員大會暨理監事

會議。

3. 辦理 11/6(日)風城有愛中山有約-新竹校友聯誼餐會。
4. 辦理 11/12(六)西灣之光交流晚宴暨傑出校友頒獎典禮。
5. 協助台南市校友會辦理 11/30(三)參訪台灣積體電路製造(股)公司。
6. 籌備寄發 106 年度新春賀卡、校長問候信函相關事宜，以提供系所同步寄送單位文宣，並宣導鼓勵校友主動更新校友資料庫。

三、募款業務

- (一)辦理 10/13(四)105 年度第二次募款策略規劃暨推動委員會會議。
- (二)規劃製作「乘風萬里・轉動人生」培育國際視野清寒獎助學金專案募款計畫文宣並推動相關勸募活動事宜。
- (三)辦理 12/14(三)「中山扶輪校友培育國際視野清寒獎助學金說明募款餐會」。
- (四)規劃辦理推行「中山校友認同卡」相關事宜。

四、紀念品業務

- (一)辦理采豐公司 105 年第三季校園紀念品回饋金入帳事宜，授權金 28,326 元整，代售本校校園紀念品 18,325，共 43,688 元整。
- (二)辦理麗文書局、理學院福利社代售校園紀念品入帳事宜共 13,940 元整。
- (三)開發國立中山大吉祥物獮卡卡玩偶紀念品正式上架，並協助宣傳及販售事宜。
- (四)11/6(日)「風城友愛中山有約」新竹校友聯誼餐會、11/12(六)傑出校友頒獎典禮暨西灣之光交流晚宴販售校園紀念品，販售收入共 22,442 元整。
- (五)協助謝進南董事長名譽博士頒獎典禮紀念品加工製作事宜。

五、校友電子報及校友服務中心網頁

(一)校友服務中心電子報

1. 11/1(二)出刊第 15 期校友電子報。主題為「105 學年度傑出校友頒獎典禮暨西灣之光交流晚宴 邀您共襄盛舉」。
2. 12/1(四) 出刊第 16 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」。

(二)第 15-16 期校友電子報採訪校友亮點系列報導：

1. 「氫」分子擊出新火花 探索「水素」的力量 IEMBA-2 水素會館姜莉蓉董事長。
2. 活用管理學 翻轉中華醫事科大逆勢成長 企管系博士班 80 級曾信超。
3. 2016 年第 18 屆國家建築金質獎 華盛營造蘇成達董事長。

(三)校友服務中心網頁：

1. 校友服務中心網頁改版，完整呈現校友榮耀、校友新聞、校友活動、校友專訪、傑出校友影片。
2. 辦理西灣故事典藏計畫，將歷屆畢業紀念冊掃描為電子檔，製作成電子書，及網頁設置，供校友回母校可點閱。

六、西子樓校友會館會館服務

(一) 場地活動

1. 11/7(一)、11/10(四)、11/14(一)、11/17(四)通識中心服務學習組拍攝課程影片。
2. 11/18(五)產學成果發表會。
3. 11/26(六)高雄市校友會早餐會。
4. 11/27(日)翁啟穗院士與校內主管座談。

(二) 西子樓館務

1. 辦理統一商場浮動租金繳納事宜，自 102 年 2 月起至 105 年 11 月

止，共應給付本校浮動租金新台幣 1,914,750 元整。

2. 聯繫莫蘭蒂颱風、梅姬颱風災後室內外及頂樓防水工程、3 樓陽台玻璃欄杆等修復事宜。
3. 辦理西子樓校友會館中興保全終止續約事宜，並將資源整合協調環安中心校園監控系統結合西子樓監控系統，統一管理。

國立中山大學 105 學年度第 2 次校務會議

(附中) 工作報告

一、教務處

(一)【專案計畫】

- 1.榮獲科技部三期高瞻計畫「新興科技融入中學課程發展與研究」專案補助。
- 2.榮獲擔任「十二年國教課程綱要」前導學校資格，高中優質化專案計畫，高中職均質化專案計畫。

(二)【國際交流】

- 1.12 月 9 日紐西蘭五校聯盟姊妹校模範青年代表到校交流。
- 2.12 月 14 日北京石油大學附中師生 35 名到校參訪交流。

(三)【與母大學交流】

- 1.10 月 1 日高一人文班、高瞻班開訓典禮在中山大學國研樓舉行，邀請理學院周院長、張美滢教授、王家蓁教授、李祈芳教授、席德恩教授擔任專題講座。
- 2.11 月 11 日中山大學生科系顏聖紘老師蒞臨附中為高三講座：「你所不知道的大學生活—現實與理想的差距」。

(四)11 月 14 日高一學生 70 名到中山大學理工長廊參與物理演示活動。

(五)12 月 6 日中山大學師培中心謝百淇教授領師培生 40 名，到附中參訪，入班教學觀察學習。

(六)通識中心席德恩教授第一學期社團時間(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。

(七)【師生校外競賽榮譽榜】

- 1.本校微電影社參加高中優質化特色微電影甄選，獲得全國佳作。
- 2.吳和桔老師、王德治老師參加「2016 太陽光電教案競賽」榮獲佳作。
- 3.105 年度高雄市語文競賽(市賽)

組別	項目	族別/腔調	名次
高中	國語朗讀		6
高中	國語演說		3
高中	原住民語朗讀	魯凱族霧台魯凱語	2
高中	作文		4

高中	寫字		2
國中	寫字		6
國中	作文		6
國中	國語字音字形		6

4.本校教師參加教育部 104 學年度中小學教師專業發展評鑑競賽成績斐然！

教學檔案

- (1)范慈欣、張毓茶老師獲得全國特優
- (2)張玉華、巫孟珊老師獲得全國優選
- (3)王德治、廖純姿、黃昱蓁老師獲得全國佳作

教學觀察紀錄

- (4)張毓茶、洪學豐老師獲得全國佳作

教師社群典範

- (5)自然科高瞻社群 獲得全國佳作
- (6)社會科教師專業社群 獲得全國佳作

5.榮獲高雄市 105 學年度高級中學數學及自然學科競賽-數學科佳作

6.榮獲 105 學年度高雄市高級中等學校學生英文作文比賽第 4 名

二、學務處

- (一) 10 月 6 日召開 105 學年度第 1 學期第 1 次「性別平等教育委員會」。
- (二) 10 月 11 日接受教育部國教署性別平等教育訪視。
- (三) 10 月 12 日~14 日辦理國三校外教學。
- (四) 10 月 26 日、10 月 27 日國中、高中施打流感疫苗。
- (五) 10 月 20 日辦理高二實彈射擊活動。
- (六) 10 月 21 日圓滿完成本校 59 週年校慶運動會各項活動。
- (七) 11 月 7 日起辦理學生騎腳踏車戴安全帽活動。
- (八) 11 月 16 日召開本學期學務會議。
- (九) 11 月 17 日本校合唱團參加 105 學年度全國音樂比賽高雄北區初賽
榮獲國中組女聲合唱優等。
- (十) 11 月 28 日印製本校學生手冊提供各班老師、班級各 1 本參考。
- (十一) 11 月 29 日本校衛生組長參加國際生態學校銅牌頒獎會議。
- (十二) 11 月 29 日國教署來函同意補助本校辦理 105 學年度「教師輔導與管教

知能工作坊」經費 11022 元經費。

(十三) 11 月 30-12 月 2 日辦理高二公民教育訓練，參訪政大、台大。

(十四) 12 月 4 日辦理 105 年 PILOT (Proactive Individual Leaders of Today) 領袖成長營，邀請中山大學葉雯霞教授團隊蒞校指導，活動主題：Pilot 領袖成長營，活動地點：國光館 5 樓視聽教室及 2 樓會議室，教授、助理及輔導員共 10 位，本校高一、二學生學員共 38 位，由本校高中優質化補助相關經費。

(十五) 預定 12 月 23 日辦理聖誕報佳音遊行活動。

(十六) 106 年 1 月 19 日第 1 學期課程結束。

(十七) 106 年 1 月 19 日下午辦理「教師輔導與管教知能工作坊」---班級經營理念與實務(、教師輔導與管教學生之法律實務)、校園性平教育實務。

(十八) 106 年 4 月 17 日~4 月 22 日辦理 105 學年度的國際教育旅行：

地點在關東地區(群馬、埼玉、東京)、費用約 41000 元(依實際招標金額收費)、招收人數以 36 人為原則。

三、總務處

(一) 一般事務

1. 梅姬颱風校園部分受創，已緊急回報國教署災害速報表，申請緊急修繕工程約 67 萬，國教署核定補助 54 萬作為風災復健費用。
2. 105 年度改善或充實國立高級中等學校一般建築及設備計畫，本校獲國教署補助仁愛館及和平館廁所整修，工程已於 10 月完工，驗收並啟用。
3. 105 年校園防災建置計畫第二次訪視，於 10/5 兩位委員到校訪視，教務處針對「在地化防災教學模組」及「防災教育創新作為」進行簡報，學務處針對「學生防災演練」進行簡報，總務處則針對「設備建置」及「校園防救計畫書」、「防災地圖」等簡報。
4. 改善本校至至頂樓的樓梯，加裝防護欄(忠孝、仁愛、信義、四維館)提高安全性，符合「職業安全衛生法」的規定。
5. 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屋頂隔水防熱工程 310 萬 8952 元、和平館屋頂隔水防熱工程 389 萬 8816 元、校園光纖網路整合系統 52 萬 3000 元，共計 753 萬 768 元。

6. 國二2班近期常發生班級事件，考量信義館二樓目前無監視設備，加裝一支。
7. 籃球場PU場地修繕約10萬，羽球場地防護設備約9萬。
8. 童軍教室及表演藝術教室，因教師反應窗戶過低，有安全性的疑慮，將加裝防護欄桿。

(二)設備採購

1. 校園公發館天花板因風災受損，進行招標發包。
2. 公發館整修工程進行招標發包。
3. 11/26、11/27 委外進行開水房及儲水塔的清洗工作。

(三)環境活化

1. 12/2-12/4 體育館外借中華拔河協會進行比賽。
2. 日月光股份有限公司長期借用體育館進行籃球比賽。
3. 11/20 借用本校進行多益考試。

四、輔導室

本學期後半段重點工作為辦理優質化活動，協助高三升學進路選擇、高一生涯發展，透過技職技教育宣導講座協助國中學生適性發展，以期國、高中同學都能有最好的升學選擇。依本室業務重點，持續推動性別平等教育、生涯發展教育、家庭與親職教育工作。

輔導室重要工作報告及規劃如下：

- (一) 10月4日辦理認輔工作會議，由行政人員、輔導老師邀請個案班級導師分享輔導近況，讓認輔老師能著手進行認輔工作，透過行政、輔導老師、導師級認輔老師的協助，幫助個案能穩定就學並與他人建立信賴的關係，漸漸恢復學習意願。
- (二) 10月18日辦理國一生涯講座，講題：【生涯好好玩】，由輔導室馬準彥主講，幫助國一同學透過現在在各行各業傑出人員的生涯歷程，思考如何透過學習與玩樂發掘自己的專長，規劃自己的學習與成長。
- (三) 10月25日辦理高中優質化社工心輔相關科系生涯探索工作坊，透過小團體實作與講座的方式，讓學生了解助人工作的實質內涵，學習如何幫助在學業或生活上適應困難的同學，且覺察自己是否有特質與能力成為助人工作者。
- (四) 10月31日起輔導室將結合綜合輔導課程時間，進行國中技職教育宣導，

解說教育部所印製 105 學年技職教育宣導方案-國中七、八年級「技職全攻略」的內容，幫助同學對高職+五專 16 個群科有所認識，同學有任何針對高職五專類科想進一步了解的地方，可以到輔導室約時間諮詢。

(五) 11 月 1、15 日由得勝者志工老師，於國二各班教室實施生命教育-自殺防治課程，讓同學透過體會生命的意義與價值，都能珍愛自己與他人的生命，也透過課程介紹，幫助同學體察、辨識周遭親朋好友，若有人生命陷入低谷，能及時尋求協助或告訴師長。

(六) 為幫助高中同學瞭解大學學系特色與未來發展方向，輔導室邀請具代表性的職場達人到校現身說明職場現況與大學所學課程內容。利用午休時間辦理講座，邀請高國、三同學依自己的需要自由報名，11 月 7 日邀請國立屏東科技大學 熱帶農業暨國際合作系簡選學姐分享：國際之旅行出夢想，計 70 人參加。11 月 10 日邀請律師事務所樓嘉君律師分享如何成為法律人，計 25 人報名參加。11 月 15 日邀請住商不動產黃文聰店長分享：圓你一個家的夢想，計有 21 人報名參加。11 月 22 日邀請張介豪董事長及蔡永裕總經理分享：建築業人才的培育，計有 26 人報名參加。11 月 23 日邀請輕軌行控中心賴彥銘工程師分享：交通運輸工程管理工作介紹，計有 23 人報名參加。11 月 24 日邀請高雄駁二文史工作研究員林芸竹分享：文史工作者的培育過程及工作內容，計有 43 人報名參加，全部總計約 208 人次報名參加。活動結束後將評估成效，於學測結束後再繼續邀請其他相關行業達人到校分享。

(七) 結合母大學、公益基金會及校內資源辦理升學、生涯、性平、家庭、生命教育講座：

1.11/11 辦理生涯發展教育-國二高職職群實作參訪，參訪中山工商，內容包含餐飲、美容、幼保及汽修科實作及參觀。

2.11/15 第 5 節安排國一參加生涯教育講座，安排高苑科大呂意達副教授分享「認識技職教育」，地點為公弢館 2 樓演講廳。

3.12/2 安排高一產業實察，分別參訪期待透過職場實地之參訪，認識多元之就業市場，了解產業求才面向，以及早規劃學習方向，培養敬業樂群態度。

4.1/3 第 5 節安排國一、第 6 節安排國二參加「生命及家庭教育講座」，安排陳鄭彥先生分享，地點為國光館 6 樓演講廳。

5.1/6 第 5-6 節安排高二參加性別平等及家庭教育講座，邀請莊東傑博士分享，地點為國光館 6 樓演講廳。

五、圖書館

- (一)本學期新購圖書及視聽資料已陸續到館，正進行點收上架作業。
- (二)高一、二學生持續參加全國高級中等學校 1051031 梯次「讀書心得寫作比賽」及 1051115 梯次「小論文寫作比賽」，成績尚未揭曉。
- (三)本學期高中優質化「樂在閱讀」子計畫，11 月舉行辦理「愛微笑、樂閱讀」主題書展，藉圖書館參考書區展出館藏相關圖書及視聽資料，並辦理「閱讀存摺」積點摸彩活動。配合主題書展，邀請到西藏旅人劉士銘先生，於 105 年 11 月 11 日在八德館 6F 為高二學生進行一場專題講座，講題為「赤子之心闖世界」。
- (四)本學期「樂在閱讀」活動課程辦理，「玩轉篆刻—品中國文字之美」、「品飲食、談文學---東坡肉與蘇軾文學、提拉米蘇與義式文學」、「鳳儀書院走讀課程」、「無米樂走讀課程」。
- (五)本學期國中閱讀推動教師推動「好書大聲說」、「有聲書導讀」、閱讀理解融入各領域研習、布置行動閱讀學習單。
- (六)本學期將於 12 月 23 日為國一、二學生各辦理 1 場愛閱講座，以期提升學生閱讀風氣。
- (七)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。
- (八)12 月舉辦「歡慶聖誕、傳遞祝福活動」。
- (九)12 月進行 106 年期刊認養活動。