

國立中山大學 104 學年度第 1 學期第 9 次行政會議

(擴大行政會議)會議紀錄

時間：104 年 12 月 23 日（三）09：00~12：00

地點：國際研究大樓 1 樓華立廳

主席：楊弘敦校長

記錄：吳佩玲

【出席人員】

黃學術副校長志青、吳行政副校長濟華、劉教務長孟奇、陳研發長英忠、游院長淙祺、周雄院長、王院長朝欽、李院長清潭、陳院長宏遠、張院長其祿、陳中心主任孟仙、蔡主任秘書秀芬、葉學務長淑娟、黃總務長義佑(邱副總務長日清代)、溫處長志宏、郭國際長志文、李處長錫智、李中心主任美文(張組長靜琪代)、黃人事室主任珊瑜、傳主計室主任素瑛、郭校長啟東

文學院：游淙祺院長、張中心主任錦忠、蔡主任振念、孫主任小玉、李主任思嫻、王主任瓊玲

理學院：周雄院長、黃中心主任杰森、曾主任韋龍、莊主任豐權、徐主任芝敏、郭主任美惠、薛所長佑玲、羅所長錦興、郭主任建成

工學院：王院長朝欽、黃副院長永茂(請假)、高主任崇堯、程主任啟正、黃主任英哲(請假)、張主任志溥、邱主任逸仁(請假)、陳所長康興、黃所長立廷、鄭主任志強(鄧人豪教授代)、溫主任朝凱(請假)

管理學院：李院長清潭、陳副院長以亨(請假)、林副院長新沛、陳中心主任妙玲(請假)、吳主任基逞、陳主任嘉玫(請假)、李主任建強(王志瑋助理教授代)、郭所長瑞坤、趙所長必孝(請假)、李所長雅靖、李主任英俊、溫主任金豐(請假)

海科院：陳院長宏遠、許副院長志宏、王所長兆璋、羅主任文增、

黃主任材成、劉主任莉蓮、胡所長念祖(請假)

社科院：張院長其祿、李副院長予綱、辛主任翠玲(請假)、楊主任靜利(請假)、顧所長長永、曾所長怡仁(請假)、楊所長淑琄(童永年副教授代)、周所長珮儀、林主任德昌(請假)

通識中心：陳中心主任孟仙、徐組長淑瑛(請假)、張組長揚祺(請假)、李組長佳倫(請假)、王組長以亮(請假)

中山附中：郭校長啟東

【列席人員】

學生代表：彭柏鈞同學、邱俊岡同學

壹、確認上次會議紀錄執行情形(確認)

貳、主席指示及交辦事項

- 一、104 年度校務發展諮詢委員會業於 12 月 18 日(五)召開完畢，本校針對校務概況進行「危機與轉機」簡報，各諮詢委員亦針對少子女化如何多元招生、後頂大計畫領域之申請、校友連結及募款作法、大數據的校務自理趨勢等，提供卓見，做為學校未來校務發展方向之參考。
- 二、教育部後頂大計畫之高等教育發展藍圖(106-110 年)，規劃每年 150-160 億補助 90-100 所大學，將大學分成『國際特色大學』之(國際特色)及『教卓多元特色大學』之(學習創新)、(專業特色)、(產業創新研發)、(區域創新整合)等，學校依定位特色申請，此外又新增「研究基地」、「大學合併」、「大學聯盟」等預算，此高教計畫藍圖之規模及申請資格預計 12 月底提出，俟行政院審議核定後，公布作業時程，約 105 年暑假受理申請，10-11 月公布獲選名單，106 年正式實施。

三、隨著氣候轉冷，登革熱疫情有下降趨勢，惟仍應加強登革熱相關防治工作，才能有效遏止疫情。(辦理單位：總務處、各學術行政單位)

四、「高雄的大學、高雄的智庫」市長與大學校長第 9 次聯誼會報，感謝社科院張其祿院長與管院吳仁和教授分別就「前進東南亞—產官學合作聯盟暨工作推動辦公室」、「發展高雄市電子商務及智慧城市，提升產業競爭力」提出建議案，均獲市府積極正面回應，未來有機會發展更多合作與互動新契機。(辦理單位：社會科學院、電子商務中心)

五、高雄市將於 2017 年主辦「生態交通全球盛典」，依據市府交通局規劃，哈瑪星將打造為生態交通示範社區，屆時低碳交通政策之配合，請行政副校長邀集相關權責單位預先規劃本校整體交通改善方案與相關因應配合事宜，亦請各位老師亦能提供改善建議方案供學校參考。(辦理單位：行政副校長室、總務處)

六、學校壽山崗哨亭整建案，已於日前 12 月 20 日開工，預定 105 年 3 月底前完成，期間交通秩序與車輛通行，請全校教職員生配合，總務處務必做好相關安全配套措施。(辦理單位：總務處、各學術行政單位)

七、本校校長遴選委員會已於 12 月 19 日(六)召開第一次會議，會議中決議工作時程表，略述如下，歡迎有使命感的教授主管能當仁不讓，共襄盛舉。(辦理單位：秘書室、各學術行政單位)

(一) 104.12.19(六)：召開第一次校長遴選委員會

(二) 105.1.4(一)~3.3(四)：公告徵求校長候選人並接受推薦。

(三) 105.3.7(一)~3.11(五)：校長候選人資格初審。

(四) 105.3.13(日)：召開第二次校長遴選委員會。

(五) 105.3~4 月：辦理校長候選人說明會及行使同意權開票事宜。

(六) 105. 4. 30(六):辦理通過行使同意權之校長候選人說明治校理念、並決定校長人選報教育部。

八、學校近期有下列重點校務工作，敬請踴躍申請並熱心參與：

(辦理單位：各學術行政單位)

(一) 105 年度科技部專題研究計畫，申請截止日期到 12 月 28 日下午 5 時前完成線上申請作業。

(二) 教職員工歲末感恩聯誼晚會訂於 105 年 1 月 13 日(三)晚上 5 時 30 分在活動中心演藝廳辦理。

(三) 教職員工身體健康檢查，自 104 年 11 月 30 日起至 105 年 5 月 30 日止，地點於義大醫院。

(四) 退休教職員工歡送茶會訂於 105 年 1 月 15 日(五)下午 2 時 30 分於行政大樓 5007 會議室舉行。

(五) 行政中高級人員策勵營訂於 105 年 1 月 8-9 日於屏東科技大學舉行。

(六) 全國物理年會及物理教育學會年會訂於 105 年 1 月 25-27 日在本校舉行，請儘早召開校內協調會議。

參、專題報告

一、中山大學 104 年度行政服務滿意度調查報告(行政副校長室)

主席指示：104 年度行政服務滿意度調查報告，其評比機制仍應持續改善修正，俾其更符合提昇行政服務滿意之意旨，評比結果仍可據以做為日後行政業務改進及創新服務之參考。本次評比服務滿意度表現最佳單位，除酌增其甲等考評人數；並從行政績效管理費項下經費，獎勵綜合評比第一名單位(圖資處、研發處、總務處)各 2 萬元、第二名單位(學務處、主計室)各 1.5 萬元、第三名單位(教務處、人事室)各 1 萬元、其他行政單位各 5 仟元、學術單位各 1 萬元；進步幅度第一名單位(研發處)加發獎勵金 1 萬元、進步幅度第二名單位(藝文中心)

心)加發獎勵金 5 仟元。(辦理單位：主計室)

參、討論提案

【第一案】

案由：擬修訂本校「學術研究重點支援要點」第 1 點、第 3 點、第 4 點部分條文，提請討論。(產學營運及推廣教育處提案)

說明：

- 一、本案經黃學術副校長裁示逕提行政會議討論。
- 二、本案經 104 年 12 月 7 日校長、學術副校長、研發長與產學營運及推廣教育處處長開會討論經費匡列問題。會中決議產學處之學術重點支援經費，不再由校方另匡預算，視當年度總預算編列狀況調整，續由研發處於本要點項下每年匡列至多 200 萬，並送委員會審查，依會議決議核定補助經費額度。
- 三、近來廠商洽談技術移轉案時，會要求計畫主持人先行開發雛型品以供測試，俟驗收合格後即決定簽署技轉合約，為促此案件得以發揮加值成效，爰將技轉案之先期研究納入本要點補助範圍。
- 四、本次修正重點：
 - (一)除產學合作計畫以校外委託或補助單位明載需本校提列配合款(自籌款)之外，由計畫主持人敘明提列配合款(自籌款)有助於擴大技轉案成效者亦可提出申請。
 - (二)依照本校非科技部建教合作計畫作業要點第六點規定，計畫主持人可由專任教師、研究員、職員或依個案簽准之計畫主持人擔任，爰增加申請者資格。
 - (三)調整「校外委託獲補助本校之產學合作計畫」校補助款審查原則。

(四) 新增「技術移轉案」之校補助款審查原則。

五、附件：

(一)「國立中山大學學術研究重點支援要點」第 1 點、第 3 點、第 4 點修正草案條文對照表

(二)「國立中山大學學術研究重點支援要點」修正版草案

(三)國立中山大學○年第○次學術研究重點支援產學合作計畫/技轉類經常門申請表

(四)「校外委託或補助本校之產學合作計畫」之校補助款試算表

(五)學術副校長 104 年 12 月 18 日核示逕送行政會議審核之提案單。

決議：通過；惟修正條文對照表說明欄加註「於本要點項下每年匡列至多 200 萬」等文字。

執行情形：辦理後續校內公告事宜。

【第二案】

案由：擬修訂「國立中山大學內部稽核小組設置及作業要點」，提請討論。(秘書室提案)

說明：

一、「國立大學校院校務基金設置條例」業已於 104 年 2 月 4 日修正公布。修正後新增組織乙章，其中第五條部分刪除校務會議下之經費稽核委員會之設置，其修正理由略以：三、…另同項及第三項有關校務基金經費稽核委員會之規定，因其實質功能及職掌已由修正條文第七條及第八條（即內部稽核）規範，爰予刪除。本校業於 104 年 5 月 29 日 104 學年度第 3 次校務會議通過廢止經費稽核委員會之運作。將原由經費稽核委員

會職掌之經費稽核職能，納入內部控制小組運作。

二、依 104 年 9 月 3 日修訂之「國立大學校務基金管理監督辦法」第 7 條規定：「管理委員會及稽核人員或稽核單位之設置、運作、績效考核及其他應遵行事項之規定，由學校定之，經校務會議通過後實施。」爰修正「本校國立中山大學內部控制覆核及內部稽核作業要點」，並修正法規名稱為「國立中山大學內部稽核小組設置及作業要點」，俾求規範名稱及內容之定位更臻明確。

三、修正重點如下：

- (一) 修正草案第一點將本要點立法目的及法源依據新頒佈之法源及規範目的予以修正。
- (二) 本校內部稽核單位之設計，係於組織規程中現有之校務品質保證中心下設內部稽核小組，由內部控制小組成員搭配校務基金專任稽核人員組成。校務基金之稽核應專由校務基金專任稽核人員執行，其他小組成員僅負責校務基金以外校務行政之內部稽核，並直屬於校長監督，俾稽核工作之執行得以兼顧校務行政及校務基金各層面，並求稽核實務運作之順暢。爰將內部稽核小組之組織及成員、內部稽核小組之召集人、專任稽核人員應具備之核心職能予以明定於修正草案第二點。
- (三) 第三點明訂內部稽核小組之任務，並區分校務基金專任稽核人員與其他稽核人員執行任務項目之不同。年度稽核計畫之訂定程序、稽核報告之製作及向校務會議報告之義務。
- (四) 為強化內部稽核之執行成效，依「政府內部控制監督作業要點」第十七點之規定，於第七點第二項增訂持續追蹤改善機制。

(五) 依「國立大學校院校務基金管理及監督辦法」第七條規定，本要點應經校務會議通過，爰配合修正第十一點之規定。

四、本修正草案經行政會議討論通過後將續提下次校務會議審議。

決議：修正通過；第二點第六款正名為「產學營運及推廣教育處處長」；第九款修正為「校長聘任校內外具財務或法律專長人員二人」。

執行情形：依會議決議修正要點後，續提 12/25 日校務會議審議通過在案，並公告於秘書室網頁周知。

肆、學術單位工作報告(略)

伍、行政單位工作報告(略)

主席指示及交辦事項：

一、請各系所加強宣導學士班畢業生英語能力畢業門檻之規定，讓尚未通過檢測之同學，得透過各種方式完成英語文能力標準認證，以免影響畢業期程。(辦理單位：教務處、外文系、各學術單位)

二、本校最新 ESI 進榜領域及排名顯示，環境/生態學最接進進榜領域，應著眼於此，更進一步努力，必能有成長進步空間；另電腦科學新進榜，應持續加強，方能維持於榜上不墜。(辦理單位：研究發展處、各學術單位)

三、各系所老師於博士生入學座談會時，即應加強宣傳精英留學計畫，鼓勵支持學生申請科技部留學獎金；另請文學院、社科院老師亦應引導鼓勵其博士生申請科技部人文及社會科學學術性專書寫作計畫。(辦理單位：研究發展處、各學術單位)

四、日前宿委會暨學生反應，L 棟宿舍外為五叉路口，紅綠燈設置複雜，

用路人不易清楚辨識，常有誤判號誌情勢，險象環生。請總務處車管會儘速場勘，改善交通號誌之設置，以維護師生行的安全。(辦理單位：總務處、學生事務處)

五、有關本校碩博士論文管理永不公開之規定，是否與教育部 102 年 7 月 3 日函文「學位論文應提供各界閱覽利用，俾促進學術傳播，若延後公開則須訂定合理期限，至多為 5 年，且應避免永不公開之情況」之規定及國家圖書館「學位論文公開閱覽及延後公開處理原則及方式說明」，尚有不相符之處，請圖資處予以確認。(辦理單位：圖書與資訊處)

陸、散會

陸、本次會議通過法規全文

國立中山大學學術研究重點支援要點

92 年 11 月 21 日 92 學年度第 2 次行政會議通過
93 年 11 月 5 日 93 學年度第 2 次行政會議修正通過
94 年 4 月 15 日 93 學年度第 5 次行政會議修正通過
97 年 10 月 15 日 97 學年度第 3 次行政會議修正通過
101 年 12 月 12 日 101 學年度第 8 次行政會議修正通過
102 年 6 月 19 日 101 學年度第 9 次行政會議修正通過
103 年 6 月 18 日 102 學年度第 9 次行政會議修正通過
104 年 1 月 21 日 103 學年度第 10 次行政會議修正通過
104 年 12 月 23 日 104 學年度第 1 學期第 9 次行政會議修正通過

一、為鼓勵傑出學術研究和整合學術資源，及鼓勵本校教師爭取科技部以外之政府機關、事業機構、民間團體和學術研究機構等校外委託或補助本校執行之產學合作計畫或技術移轉案，特訂定本要點。

二、本要點之經費來源為校統籌管理費。

三、補助項目

補助項目理、工、海洋學院以儀器設備為主，人文、社會、管理學院則以共用資源為限；校外委託或補助本校執行之產學合作計畫或技術移轉案，以計畫所需之業務費為限。

所擬申請之項目，應先具備校外補助款，本校以補助經費不足之部分為原則。除產學合作計畫之校外補助款及申請補助之業務費(業務費係依據教育部補助及委辦計畫經費編列基準表，另本補助不得支用於人事費、工作費及行政管理費)得為經常門外，餘皆為資本門。

人文、社會、管理學院共用之資源含：共用設備包含語言、視聽、實驗教室(桌上型、平板或筆記型等個人電腦原則不予補助，其財產保管不得登記為個人)、資料庫及國內外稀有檔案。院內共用之補助優先度高於系內共用（須附院或系所會議記錄）。購置或建置資料庫皆可申請。

申請單項設備儀器補助金額超過新台幣150萬元者，需同意該項設備納入本校「貴重暨共用儀器中心」，以落實本校貴重共用儀器資源共享，提升各項貴重設備的使用效益。

四、申請類別及相關規定

【新進教師】

新進教師需為擬新聘教師已通過系(所)及院教評會聘任程序，並擁有院系(所)提供圖儀費或資源等相關配合款者，並於到職日起至次年本校第二次申請截止日前完成首次申請；新進教師得購買研究所需設備，不補助耗材費用。

新進教師可依兩階段提出申請：

(一)第一階段：檢附申請表、完整計畫書及審核資料提出申請。

1. 申請教師若無具備自籌款及院系(所)配合款，請提出申請表、計畫書或科技部未核

定通過之計畫資本門經費表(需檢附計畫申請書)提出申請。

2. 經審查會議核定通過後，依所提計畫所需金額及當年度編列預算核撥補助費用，每位申請教師至多補助10萬元。
3. 若教師具備自籌或院系(所)之自籌款為已核定通過之各項經費，且總額超過上述第2目補助之額度上限，則不受第2目之限制，補助款最多以不超過院系(所)補助款及自籌款之總額。

(二)第二階段：計畫獲核定通過後一年內，檢附申請表、計畫核定經費及第一階段核定清單，於重點支援申請期間提出申請。

1. 補助款最多以不超過院系補助款及自籌款之總額，並扣除第一階段領取之補助款金額。
2. 計畫未獲核定，則不得申請第二階段，第一階段補助款亦無需繳還。

(三)凡獲補助者，於執行完畢後，應於三個月內繳交其成果績效及自我評估報告並接受查核，若未繳交者未來將不受理其申請案。

【研究優良教師】

研究優良者需滿足以下任一條件：

- (一)最近三年有二篇以上以主要作者發表之學術論著；且發表數量在該系所三年平均水準之上；學術論著理、工、海洋等領域以排名前端之SCI論文為準，文、管、社科等領域以該領域之重要論文或專書為準。
- (二)最近三年獲得校內外重要學術研究獎項者。

申請時需提送規劃書，研究優良教師必須有校外之經費來源配合使用，方可申請。

凡獲補助者，於當年計畫執行完畢後應於三個月內繳交其成果績效及自我評估報告並接受查核，若未繳交者未來將不受理其申請案。

研究優良教師校補助款最多不超過自籌款之三分之一。

【科技部貴重儀器或跨系所共用資源】

申請時需提送規劃書，申請貴重補助(科技部核定本校貴重暨共用儀器中心服務計畫)應含科技部補助之核定清單。

凡獲補助者，應列為本校貴重與共用儀器實驗室或共用資源，並應供校內共同使用。

校補助款最多不超過院及系(所)補助款總額之三倍。

【大型整合型研究計畫與產學合作計畫】

大型整合型研究計畫之總計畫儀器設備費(校內執行之總計畫為限)需超過二百萬元以上，大型整合型研究計畫之總計畫儀器設備費(校內執行之總計畫為限)需超過二百萬元以上，計畫總主持人需為本校專任教師，且應由總主持人提出申請，申請時需提送規劃書，並應含校外補助款之核定清單。校補助款以不超過〔院及系(所)補助款總額之三倍〕及〔校外自籌款之25%〕之較大值。

產學合作計畫以校外委託或補助單位明載需本校提列配合款(自籌款)或由計畫總主持人敘明提列配合款(自籌款)有助於擴大產學合作計畫或技術移轉案成效者為限，計畫總主持人需為本校專任教師、研究員、職員或依個案簽准之計畫主持人，且應由總主持人提出申請，申請時需提送規劃書，並應含產學合作/技術移轉契約影本、合作意願書(備忘錄)影本、計畫經費核定清單或相關證明文件等。校補助款以下列原則審核：

(一)校外委託或補助本校之產學合作計畫：

以不超過〔產學合作計畫總金額之25%〕及〔產學合作計畫所提列本校配合款(自籌款)之三分之二〕之較小值。

(二)技術移轉：技轉總金額之5~10%或依個案實際需求核定。

經本校產學營運與推廣教育處提報，凡獲補助之產學合作計畫經費經校外委託或補助單位刪減者，則依本要點所獲校補助款亦依比例刪減，如實際核銷之校補助款超過獲核定金額，應予繳回。

凡獲補助者，於執行完畢後，應於三個月內繳交其成果績效及自我評估報告並接受查核，若未繳交者未來將不受理其申請案。

【校內特色研究群計畫】

院系(所)及研究中心評鑑優良單位或具全國競爭力之研究群可提出特色研究計畫補助。需至少含三位本校教師針對相同研究議題進行分工合作。申請時繳交計畫書及使用規劃並說明具全國競爭力之具體事項。鼓勵多年期之申請，且申請書內必須註明院系支援特色建立之經費來源，方可申請。

校補助款最多不超過院及系(所)對特色建立之補助款總額之三倍，多年期計畫可先預核。

若申請補助經費超過100萬元者，需經校外審查結果作為補助之參考。

凡獲補助者，於當年計畫執行完畢後，應於三個月內繳交其成果績效及自我評估報告並接受查核，若未繳交者未來將不受理其申請案。多年期計畫於年度結束時未繳交報告者次年之經費將不予補助且未來將不受理其申請案。

五、本要點一年辦理二次為原則，分別於學期開學第一周截止收件。

各申請人(案)於一年內，以申請(補助)一次為原則。獲補助之申請人(案)於隔年暫不補助同類申請案。產學合作計畫得不受此限。人文、社會、管理學院跨系所共用資源，同類申請案以每年申請一次為原則，不受隔年暫不補助之限制。

六、採購注意事項：

經費之運用，需按本校之會計程序辦理；其一切作業不得抵觸會計預算，審計等相關法規。

院系、其他單位補助款(含借貸款)、自籌款優先使用(且皆應為尚未動支之經費)，校補助款次之，其報銷之結餘款將由校方優先收回統籌運用。校外補助單位另有規定者，從其規定。

補助案之請購(動支)，應以一次採購為原則，惟產學合作計畫得按季分次請購(動支)。若

需分案仍應同時提出請購，並依總務單位決定是否併案請購，且加會研發處。

應依申請時所填寫之資料（如採購項目及經費來源等）辦理採購作業。

七、申請案應組審查委員會審查之、審查委員由校長聘請學術副校長、研發長、教務長、產學營運與推廣處處長、本校講座教授及資深傑出研究教授若干人組成之，由學術副校長擔任委員會召集人，研發處負責事務性工作。

八、本要點經行政會議通過後實施，修正時亦同。

「國立中山大學學術研究重點支援要點」
第 1 點、第 3 點、第 4 點修正條文對照表

修 正 條 文	現 行 條 文	說 明
一、為鼓勵傑出學術研究和整合學術資源，及鼓勵本校教師爭取科技部以外之政府機關、事業機構、民間團體和學術研究機構等校外委託或補助本校執行之產學合作計畫 <u>或技術移轉案</u> ，特訂定本要點。	一、為鼓勵傑出學術研究和整合學術資源，及鼓勵本校教師爭取科技部以外之政府機關、事業機構、民間團體和學術研究機構等校外委託或補助本校執行之產學合作計畫，特訂定本要點。	廠商洽談技術移轉案時，會要求計畫主持人先行開發雛型品以供測試，俟驗收合格後即決定簽署技轉合約，為促使此案件得以發揮加值成效，爰將技轉案納入本要點補助範圍。
三、補助項目 補助項目理、工、海洋學院以儀器設備為主，人文、社會、管理學院則以共用資源為限；校外委託或補助本校執行之產學合作計畫 <u>或技術移轉案</u> ，以計畫所需之業務費為限。 所擬申請之項目，應先具備校外補助款，本校以補助經費不足之部分為原則。除產學合作計畫之校外補助款及申請補助之業務費(業務費係依據教育部補助及委辦計畫經費編列基準表， <u>另本補助</u> 不得支用於人事費、 <u>工作費</u> 及行政管理費)得為經常門	三、補助項目 補助項目理、工、海洋學院以儀器設備為主，人文、社會、管理學院則以共用資源為限；校外委託或補助本校執行之產學合作計畫，計畫所需之業務費為限。 所擬申請之項目，應先具備校外補助款，本校以補助經費不足之部分為原則。除產學合作計畫之校外補助款及申請補助之業務費(依據教育部補助及委辦計畫經費編列基準表，不得支用於人事費及行政管理費)得為經常門外，餘皆為資本門。	修訂文字。 1.同上，將技轉案納入範圍。 2.本補助之業務費係依據教育部補助及委辦計畫經費編列基準表之項目定義，為使語意更明確，爰修訂部分文字。另根據研發處建議將「工作費」放入非補助項目。 3.依據 104 年 12 月 7 日 <u>校長、學術副校長、研發長及產學處處長開會討論經費匡列問題，會中決議本案產學合作計畫或技術移轉案之學術研究重點支援經費，不再由校方另匡預算，視當年度總預算編列狀況調整，初期續由研發處於本要點項下每年匡列至多 200 萬，並送委員</u>

外，餘皆為資本門。		<u>會審查，依會議決議核定補助經費額度。</u>
四、申請類別及相關規定 【大型整合型研究計畫與產學合作計畫】 (前略) 產學合作計畫以校外委託或補助單位明載需本校提列配合款(自籌款)<u>或由計畫總主持人敘明提列配合款(自籌款)有助於擴大產學合作計畫或技術移轉案成效</u>者為限，計畫總主持人需為本校專任教師、<u>研究員、職員或依個案簽准之計畫主持人</u>，且應由總主持人提出申請，申請時需提送規劃書，並應含產學合作/<u>技術移轉</u>契約影本、<u>合作意願書(備忘錄)影本</u>、計畫經費核定清單 <u>或相關證明文件</u> 等。校補助款以下列原則審核： (一)校外委託或補助本校之產學合作計畫： 〔產學合作計畫總金額之 25%〕及〔產學合作計畫所提列	四、申請類別及相關規定 【大型整合型研究計畫與產學合作計畫】 (前略) 產學合作計畫以校外委託或補助單位明載需本校提列配合款(自籌款)者為限，計畫總主持人需為本校 <u>專任教師</u>，且應由總主持人提出申請，申請時需提送規劃書，並應含產學合作契約影本、計畫經費核定清單等。校補助款以不超過〔產學合作計畫總金額之 10%〕及〔產學合作計畫所提列本校配合款(自籌款)之三分之二〕之較小值。	1.除校外委託或補助單位明載需本校提列配合款之外，若計畫總主持人敘明提列配合款亦能擴大產學合作計畫或技轉案成效，亦可納入本申請類別。 2.依據現行本校非科技部建教合作計畫作業要點第六點規定，校內計畫主持人可由專任教師、研究員、職員或依個案簽准之計畫主持人擔任接受委託執行非科技部建教合作計畫，爰增加申請資格。 3.調整檢附之申請文件。 4.調整「校外委託或補助本校之產學合作計畫」之校補助款審核原則：原〔產學合作計畫總金額之 10%〕及〔產學合作計畫所提列本校配合款(自籌款)之三分之二〕之較小值，若實際比較兩者差異，較小值一定落入前者，且計畫規模愈大落差愈大，校補助金額對教師誘因不大，爰調整〔產學合作計畫總金額之 10%〕至 25%。 5.新增「技術移轉」案之校補助款審核原則，爰以技轉總金額之 5~10% 或依個案實際需求核定。

本校配合款(自籌款)之三分之二」之較小值。 <u>(二)技術移轉：技轉總金額之 5~10% 或依個案實際需求核定。</u>		
--	--	--

國立中山大學內部稽核小組設置及作業要點

103 年 01 月 21 日本校 103 年度第 1 次內部控制小組會議通

104 年 12 月 23 日 104 學年度第 1 學期第 9 次行政會議修正通過

- 一、本校為落實內部控制自我監督機制，並合理確保其持續有效運作，依「政府內部控制監督作業要點」、「國立大學校院校務基金設置條例」第七條及第八條、「國立大學校院校務基金管理監督辦法」第七條規定，訂定本要點。
- 二、本校校務行政品質保證中心下設內部稽核小組，直屬校長，其成員如下：
 - (一) 行政副校長。
 - (二) 主任秘書。
 - (三) 總務長。
 - (四) 研發長。
 - (五) 圖書與資訊處處長。
 - (六) 產學營運及推廣教育處處長。
 - (七) 人事室主任。
 - (八) 主計室主任。
 - (九) 校長聘任校內外具財務或法律專長人員二人。
 - (十) 校務基金專任稽核人員一人。

內部稽核小組執行內部稽核時，得由校長委任小組成員擔任召集人。

前項第(十)款之校務基金專任稽核人員應具稽核工作經驗及相關專業背景。

本校校務基金之稽核專由第一項第(十)款之校務基金專任稽核人員執行，其他內部稽核小組成員應予迴避。
- 三、內部稽核小組為健全內部控制制度，提升校務行政績效，其任務如下：
 - (一) 人事、財務、營運及關係人交易事項，涉及校務基金交易循環之事後查核。
 - (二) 現金出納及壞帳處理之事後查核。
 - (三) 現金、銀行存款、有價證券、股票、債券與固定資產等之稽核及盤點。
 - (四) 校務基金各項業務績效目標達成度之定期評估、稽催及彙

整報告。

(五) 校務基金運用效率與各項支出效益之查核及評估。

(六) 校務行政內部控制制度有效性之稽核及興革事項建議。

(七) 其他專案稽核事項。

前項第一款所定交易循環，包括收入循環、採購與支付循環、薪資循環、財產管理循環、投資循環、融資循環及研發循環等。

第一項第(一)款至第(五)款之任務由校務基金專任稽核人員規劃並執行之。

內部稽核小組應依風險評估結果，擬訂年度稽核計畫，經校長同意後實施。

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。

四、內部稽核小組為稽核校務行政及校務基金內部控制制度之實施狀況，應依下列規定規劃及執行內部稽核工作，包括擬定稽核計畫、蒐集稽核佐證資料及製作稽核紀錄等事項。但各項稽核評估職能之業務單位已依相關法令規定辦理稽核或評估者，得不重複納入稽核計畫。

(一)執行稽核工作前，依以下分類，擬定稽核計畫：

1、年度稽核：按風險評估結果擇定每年應辦理稽核之業務或事項進行稽核。

2、專案稽核：針對指定案件、異常事項或外界關注等可能存有高風險之事項進行稽核。

(二)稽核計畫之內容應包括下列事項；年度稽核計畫應另包括風險評估結果：

1、稽核重點。

2、稽核範圍。

3、稽核項目及期程。

4、稽核工作分派。

(三)為執行內部稽核工作，得查閱檢視相關文件、資產，並訪談有關人員，受查者應全力配合提供稽核所需資料並詳實答覆，無正當理由不得拒絕。

(四)內部稽核小組應依據稽核計畫執行內部稽核工作，並依據稽核目的，決定稽核之方式，其稽核情形應正確完整記錄

並檢附佐證資料，作成稽核紀錄。

(五)稽核紀錄得包括下列事項：

- 1、稽核項目。
- 2、稽核目的。
- 3、稽核方式。
- 4、稽核結論。
- 5、建議意見。

(六)內部稽核工作得以抽核方式辦理，並依稽核工作之性質及受查單位之特性等，擇定適宜之抽核比率。

五、執行校務行政績效之內部稽核工作，應由內部稽核小組委員分組就不同稽核項目進行稽核。並得視受稽核單位業務特性，調度相關職能單位人員協助辦理，惟該等人員對三年內服務單位或承辦業務應迴避執行稽核。

校務基金專任稽核人員除配合參與內部稽核小組年度稽核外，得獨立依年度內部稽核計畫執行校務基金之內部稽核。

六、年度稽核及專案稽核均應作成內部稽核報告，就稽核發現之優點、缺失及改善建議，依程序簽報校長核定後送各受稽核單位，稽核報告之內容及完成期限如下：

(一)內部稽核報告內容應包括下列事項：

- 1、稽核緣起。
- 2、稽核過程。
- 3、稽核結果及改善期限。

(二)內部稽核報告應於每次稽核工作結束後一個月內完成，但召集人得視情況調整其期程。

七、內部稽核小組應針對當年度各單位辦理內部控制制度自行評估結果及所發現缺失事項，追蹤複查其改善情形，連同截至當年度止監察院彈劾、糾正（舉）或提出其他調查意見之案件、審計部中央政府總決算審核報告重要審核意見、上級與權責機關督導等所列待改善事項，涉及內部控制缺失部分，作成追蹤複查表，簽報校長核定。

內部控制缺失應追蹤至受稽核單位改善完成為止；受稽核單位對於具體興革建議應評估其可行性，並採取具體因應作為，以提升行政績效。

- 八、內部稽核小組應妥為保管稽核過程製作之稽核紀錄及相關佐證資料，並得整理成冊、編列頁碼及製作封面，連同稽核計畫及內部稽核報告等稽核相關資料，自稽核工作結束日起，至少保存五年。
- 九、內部稽核小組應對潛在風險業務保持警覺，並掌握可能涉有公帑損失、浪費等不法或不當情事；稽核結果如發現可能有不法或不當情事者，應簽報校長責請相關單位人員進一步查處。
- 十、執行內部稽核工作期間，如發現重大違失或機關有受重大損害之虞時，應立即簽報校長啟動專案稽核或其他適當方式處理；稽核資訊涉及隱私、機密、不法或不當之行為，不宜揭露予所有報告收受者時，應另作成合宜之報告揭露。
- 十一、本要點經行政會議及校務會議通過，陳請校長核定後實施，修正時亦同。

柒、主席指示及交辦事項執行情形

項次	說明	執行情形
1.	隨著氣候轉冷，登革熱疫情有下降趨勢，惟仍應加強登革熱相關防治工作，才能有效遏止疫情。(辦理單位：總務處、各學術行政單位)	總務處：本處召開防疫小組會議 9 次、擴大防疫會議 8 次、緊急防疫會議 1 次。另外，校園全面預防性噴藥 4 次、重點區加強噴藥 10 次、高雄市衛生局協助噴藥 5 次。本處將指示持續加強場域之消毒噴藥及定期召開防治會議，以杜絕病媒蚊孳生。 文學院：依據主席指示辦理 理學院：配合辦理。 工學院：配合辦理。 管理學院：配合辦理。 海洋科學學院：遵照辦理。 社會科院：遵照辦理。 通識教育中心：遵照辦理。 學術副校長室：遵照辦理。 行政副校長室：持續督導業務單位妥善辦理防疫工作。 教務處：遵照辦理。 學務處：遵照辦理。 研究發展處：遵示辦理。 產學營運及推廣教育處：配合辦理。 國際事務處：遵照辦理。 圖書與資訊處：依主席指示，配合辦理。 藝文中心：賡續依防治工作之分工進行場館病媒蚊孳生源自我檢查事宜。 人事室：遵照辦理。 主計室：遵照辦理。

項次	說明	執行情形
		秘書室：配合辦理。
2	「高雄的大學、高雄的智庫」市長與大學校長第 9 次聯誼會報，感謝社科院張其祿院長與管院吳仁和教授分別就「前進東南亞－產官學合作聯盟暨工作推動辦公室」、「發展高雄市電子商務及智慧城市，提升產業競爭力」提出建議案，均獲市府積極正面回應，未來有機會發展更多合作與互動新契機。（辦理單位：社會科學院、電子商務中心）	社會科學院：未來將協助推動辦理。 電子商務中心：中心將會積極配合辦理。
3	高雄將於 2017 年主辦「生態交通全球盛典」，依據市府交通局規劃，哈瑪星將打造為生態交通示範社區，屆時低碳交通政策之配合，請行政副校長邀集相關權責單位預先規劃本校整體交通改善方案與相關因應配合事宜，亦請各位老師亦能提供改善建議方案供學校參考。（辦理單位：行政副校長室、總務處）	行政副校長室：擇期邀集相關權責單位研商規劃本校整體交通改善方案與相關因應配合事宜。 總務處：邱總務長於今年 12 月 30 日及 31 日兩次與交通局運輸規劃科相關人員開會研議，會中請交通局協請客運業者將公車行駛路線延伸至宿舍區等各項可行措施，希望校園公車班班到捷運西子灣站及提高學生搭乘公車意願。 另外，105 年 1 月 4 日下午由交通局邀集客運業者到本校現地會勘，研擬出公車進入宿舍區之可行路線及載運地點。 綜上，本處將依指示規劃本校整體交通改善方案，期提供更佳的接駁服務達到校園機車減量及降低機車肇事的目標。
4	學校壽山崗哨亭整建案，已於日前 12 月 20 日開工，預定 105 年 3 月底前完成，期間交通秩序與車輛通行，請全校教職員生配合，總務處務必做好相關安全配套措施。（辦理單位：總務處、各學術行政單位）	總務處：本處將依先前規劃，並加強落實交通疏導與管制，以確保師生同仁行車安全。 文學院：依據主席指示辦理 理學院：轉請各系所週知所屬教職員生配合。 工學院：配合辦理。

項次	說明	執行情形
		管理學院：配合辦理。 海洋科學學院：遵照辦理。 社會科學院：遵照辦理。 通識教育中心：配合辦理。 學術副校長室：配合辦理。 行政副校長室：督導業務單位妥善辦理整建工程及其行車交通維安事宜。 教務處：配合辦理。 學務處：遵照辦理。 研究發展處：遵示辦理。 產學營運及推廣教育處：配合辦理。 國際事務處：遵照辦理。 圖書與資訊處：依主席指示，配合辦理。 藝文中心：配合辦理。 人事室：遵照辦理。 主計室：遵照辦理。 秘書室：遵照辦理。
5	本校校長遴選委員會已於 12 月 19 日(六)召開第一次會議，會議中決議工作時程表，略述如下，歡迎有使命感的教授主管能當仁不讓，共襄盛舉。(辦理單位：秘書室、各學術行政單位) (一) 104.12.19(六)：召開第一次校長遴選委員會 (二) 105.1.4(一)~3.3(四)：公告徵求校長候選人並接受推薦。 (三) 105.3.7(一)~3.11(五)：校長候選人資格初審。 (四) 105.3.13(日)：召開第二次校長遴選委員會。 (五) 105.3~4 月：辦理校長候選人說明會及行使同意權開票事宜。	秘書室：學校首頁已建置「校長遴選專區」並將遴選資訊公告上網，刻正進行公告徵求校長候選人作業時程。 文學院：依據主席指示辦理。 理學院：轉請各系所週知所屬教師參酌。 工學院：配合辦理。 管理學院：配合辦理。 海洋科學學院：遵照辦理。 社會科學院：將協助公告事宜。

項次	說明	執行情形
	(六) 105.4.30(六)：辦理通過行使同意權之校長候選人說明治校理念、並決定校長人選報教育部。	通識教育中心：轉知本中心教授知悉。 學術副校長室：配合辦理。 行政副校長室：配合辦理。 教務處：遵照辦理。 學務處：遵照辦理。 總務處：配合辦理。 研究發展處：遵示辦理。 產學營運及推廣教育處：配合辦理。 國際事務處：遵照辦理。 圖書與資訊處：依主席指示，配合辦理。 藝文中心：配合辦理。 人事室：遵照辦理。 主計室：配合辦理。
6	學校近期有下列重點校務工作，敬請踴躍申請並熱心參與：(辦理單位：各學術行政單位) (一) 105 年度科技部專題研究計畫，申請截止日期到 12 月 28 日下午 5 時前完成線上申請作業。 (二) 教職員工歲末感恩聯誼晚會訂於 105 年 1 月 13 日(三)晚上 6 時在活動中心演藝廳辦理。 (三) 教職員工身體健康檢查，自 104 年 11 月 30 日起至 105 年 5 月 30 日止，地點於義大醫院。 (四) 退休教職員工歡送茶會訂於 105 年 1 月 15 日(五)下午 2 時 30 分於行政大樓 5007 會議室舉行。 (五) 行政中高級人員策勵營訂於 105 年 1 月 8-9 日於屏東科技大學舉行。	文學院：依據主席指示辦理 理學院：轉請各系所週知所屬教師及同仁，另已轉知物理系儘快召開物理年會及物理教育學會年會校內協調會議。 工學院：配合辦理。 管理學院：配合辦理。 海洋科學學院：遵照辦理。 社會科學院：遵照辦理。 通識教育中心：轉知本中心教職員知悉。 學術副校長室：遵照辦理。 行政副校長室：配合辦理。 教務處：配合辦理。 學務處：遵照辦理。

項次	說明	執行情形
	(六) 全國物理年會及物理教育學會年會訂於 105 年 1 月 25-27 日在本校舉行，請盡早召開校內協調會議。	總務處：配合辦理。 研究發展處：遵示辦理。 產學營運及推廣教育處：配合辦理。 國際事務處：遵照辦理。 圖書與資訊處：依主席指示，配合辦理。 藝文中心：配合辦理。 人事室：遵照辦理。 主計室：遵照辦理。 秘書室：配合辦理。
7	104 年度行政服務滿意度調查報告，其評比機制仍應持續改善修正，俾其更符合提昇行政服務滿意之意旨，評比結果仍可據以做為日後行政業務改進及創新服務之參考。本次評比服務滿意度表現最佳單位，除酌增其甲等考評人數；並從行政績效管理費項下經費，獎勵綜合評比第一名單位(圖資處、研發處、總務處)各 2 萬元、第二名單位(學務處、主計室)各 1.5 萬元、第三名單位(教務處、人事室)各 1 萬元、其他行政單位各 5 仟元、學術單位各 1 萬元；進步幅度第一名單位(研發處)加發獎勵金 1 萬元、進步幅度第二名單位(藝文中心)加發獎勵金 5 仟元。(辦理單位：主計室)	主計室：遵照辦理。
8	請各系所加強宣導學士班畢業生英語能力畢業門檻之規定，讓尚未通過檢測之同學，得透過各種方式完成英語文能力標準認證，以免影響畢業期程。(辦理單位：教務處、外文系、各學術單位)	教務處：持續調查追蹤當年度應屆畢業生狀況，並於第 2 學期期初畢業資格審查時，加強提醒學生儘速完成畢業生英語門檻規定。 文學院：(英語文教學中心) 針對已達英語文能力標準(即英文畢業門檻)者，於每學期初請通識英語文課程授課教師於課堂上宣導及早辦理認證。104 學年度起，達通識英語文課程學分抵免標準者，視同通過本校英

項次	說明	執行情形
		語文能力標準，免另外辦理認證。(與教務處共同完成) 針對未達英語文能力標準者得採行下列補救措施： 1.校內英文能力鑑別測驗：本學期測驗將於 104.12.30 舉辦，共 22 人報名。 2.英語學習歷程認證計畫：本學期(截至 104.12.30 止)共 2 人申請。 3.進修英文：本學期開設一門課程，修課人數為 11 人。本學年度下學期於 105.2.3 開放選課登記。 上述補救措施將於每學期初、期中及期末寄給各系轉知學生；下學期進修英文選課說明暨注意事項將於本學期末寄給各系轉知學生。 文學院：依據主席指示辦理 理學院：轉請各系所加強宣導。 工學院：已轉知本院系所。 管理學院：配合辦理。 海洋科學學院：遵照辦理。 社會科學院：遵照辦理。 通識教育中心：本中心人文社會組將聯絡英語文教學中心出席 105 年 1 月辦理之各系所助理課程座談會，於會中對系所助李進行宣導、說明。
9	本校最新 ESI 進榜領域及排名顯示，環境/生態學最接進進榜領域，應著眼於此，更進一步努力，必能有成長進步空間；另電腦科學新進榜，應持續加強，方能維持於榜上不墜。(辦理單位：研究發展處、各學術單位)	研究發展處：遵示辦理。 文學院：依據主席指示辦理 理學院：請生科系轉請相關領域師長參酌，另本院生科系今年已舉辦多場推動 ESI 進榜之演講，鼓勵學術交流與合作。 工學院：配合辦理。

項次	說明	執行情形
		管理學院：配合辦理。 海洋科學學院：遵照辦理。 社會科學院： 通識教育中心：轉知本中心相關領域教師知悉。
10	各系所老師於博士生入學座談會時，即應加強宣傳精英留學計畫，鼓勵支持學生申請科技部留學獎金；另請文學院、社科院老師亦應引導鼓勵其博士生申請科技部人文及社會科學學術性專書寫作計畫。（辦理單位：研究發展處、各學術單位）	研究發展處：遵示辦理。 文學院：依據主席指示辦理。 理學院：轉請各系所週知老師加強宣導。 工學院：配合辦理。 管理學院：配合辦理。 海洋科學學院：遵照辦理。 社會科學院：遵照辦理。 通識教育中心：轉知本中心相關領域教師知悉。
11	日前宿委會暨學生反應，L 棟宿舍外為五叉路口，紅綠燈設置複雜，用路人不易清楚辨識，常有誤判號誌情勢，險象環生。請總務處車管會儘速場勘，改善交通號誌之設置，以維護師生行的安全。（辦理單位：總務處、學生事務處）	總務處：12 月 29 日車管小組與邱總務長及林中心主任一同會勘現場，決議調整交通號誌設置角度。 學生事務處：依車管會會勘改善措施，協助加強交通安全宣導。
12	有關本校碩博士論文管理永不公開之規定，是否與教育部 102 年 7 月 3 日函文「學位論文應提供各界閱覽利用，俾促進學術傳播，若延後公開則須訂定合理期限，至多為 5 年，且應避免永不公開之情況」之規定及國家圖書館「學位論文公開閱覽及延後公開處理原則及方式說明」，尚有不相符之處，請圖資處予以確認。（辦理單位：圖書與資訊處）	圖書與資訊處： 一、就左列事項經詢問本校法律顧問（信實法律事務所），律師說明教育部函文中「應避免永不公開之情況」等語，該教育部之函文，核其性質，應係行政指導，依行政程序法第 165 條規定：「本法所稱行政指導，謂行政機關在其職權或所掌事務範圍內，為實現一定之行政目的，以輔導、協助、勸告、建議或其他不具法律上強制力之方法，促請特定人為一定作為或不作為之行為。」其目的係為鼓勵學生盡量公開其論文，俾促進學術傳播所為之建議，並無強制力。本處於論文上傳網頁固當盡力

項次	說明	執行情形
		以教育部來函提醒研究生公開其論文,惟亦應注意不得違反著作權法相關規定。 二、國家圖書館「學位論文公開閱覽及延後公開處理原則及方式說明」,對電子論文之處理原則之一為「未同意授權之電子論文以典藏為原則」,依此推測,電子論文仍有不公開之情形,與本校處理方式相符。經查訪頂大學校,如台大、政大、臺師大、清大、交大、中央皆有「不同意授權」或「不同意公開」選項。 三、國家圖書館對紙本論文之處理則「採公開閱覽為原則」,如因其他原因需延後公開則需另行申請。本校處理方式則由研究生於授權書勾選適當開放選項,惟是否保留「永不公開」選項,尚待研擬修正。 四、依據本校法律顧問建議,是否公開論文為著作權人之權益,應予尊重,或透過更多宣導措施,以提昇論文開放率。 【教務處補充說明:本處將就永不公開之碩博士班論文,研議論文品質管控機制,以提升本校論文品質】

國立中山大學 104 學年度第 1 學期擴大行政會議 教務處工作報告

【招生組】

- 一、本校 104 學年度首次辦理寒假轉學生招生，自 104 年 12 月 10 日至 16 日受理報名，各試務作業將由各學系比照碩士班甄試方式辦理，本次計二年級 8 個學系擬招收 31 名(缺額 50 名)、三年級 5 個學系擬招收 18 名(缺額 75 名)，本項考試預計 105 年 1 月 15 日放榜。104 學年度寒假轉學考招生考試登錄人數統計如下表供參：

系所名稱	組別	招生名額	報名人數	小計
外國語文學系	二年級	1	11	17
	三年級	1	6	
音樂學系	二年級	3	1	1
	三年級	3	0	
生物科學系	二年級	5	4	4
	三年級	1	0	
物理學系	二年級	5	4	4
應用數學系	二年級	5	3	3
光電工程學系	二年級	3	10	12
	三年級	6	2	
機械與機電工程學系	二年級	2	5	5
海洋科學系	二年級	7	8	10
	三年級	7	2	
總計	／	／	56	56

※本校暑假轉學考自 105 學年度起(105 年 5 月)將參與臺灣綜合大學系統四校(中興、中正、成功及本校)聯合招生。

【註冊組】

二、本校自 100 學年度起，非外文系之全體學士班學生，除需依規定修畢通識架構之英語課程取得 4 學分外，並須通過本校「學士班學生英語文能力標準」方得畢業，本處於 104 年 12 月初通知各系所調查本(104)年度學士班應屆畢業生(計 1,247 人)，其通過「學士班學生英語文能力標準」統計如下(各學系統計如附件供參)：

(一) 已達檢定標準 497 人(40%)：完成檢定及認證 365 人(29%)、通過檢定待辦認證 132 人(11%)。

(二) 尚未達檢定標準 750 人(60%)：本學期或擬於下學期修習進修英語課程 57 人(5%)、已參加檢定考試等待成績 110 人(9%)、將參加校外檢定考試 430 人(34%)、將參加校內英文能力鑑別測驗 17 人(1%)、其他 9 人(1%)、未回覆達 127 人(10%)。

(三) 尚未通過同學得透過以下方式完成英語文能力標準認證，以免影響畢業期程：

1. 參加校外各類英文檢定考試，以通過本校學士班學生英語文能力標準。

2. 未通過本標準認可之任一標準者，須持在學時之英文檢定成績單至外文系辦理成績登錄後，得選用以下一種補救辦法：

- (1) 參加本校校內英文能力鑑別測驗，通過標準(由外文系訂之)者，視同通過本校「英

語文能力標準」。

(2) 修畢本校「進修英文課程」且成績及格者，視同通過本校「英語文能力標準」。

(3) 繼續參加同一種本校認可的正式英語檢定考試，成績進步且達相當多益測驗 550 分(含)以上者，可參加「英語學習歷程認證計畫」，完成規定者，視同通過本校「英語文能力標準」。

【教學發展中心】

三、本校 104-106 年學術單位自我評鑑作業，目前自我評鑑委員之審查意見已陸續寄回教發中心，若該受評單位之委員審查意見已全數回覆，教發中心會將審查意見轉知受評單位進行初步改善回應。學術單位自我評鑑初步改善計畫預計於 105 年 3 月 31 日前由各受評單位所屬學院彙整後，提送予本校自我評鑑指導委員會備查。

四、教發中心辦理「教師數位教學知能暨教學助理研習會」活動如下，歡迎各單位師生同仁參加。

日期	研習主題	講師	地點	報名對象/方式
12 月 25 日(五) 11:15-13:45	數位學習企劃的起手式	僑光科技大學 曾芷琳助理教授	社科院 3001 教室	本校全體教職員生； 報名網址 http://goo.gl/JhKj8H

【附件】

國立中山大學 104 學年度學士班應屆畢業生 「英語文能力標準」認證及規劃統計

104.12.17

學系	已達認證標準			尚未達認證標準(含本學期修課)							全班人數	各系通過比重
	已完成認證	已符合標準，待辦理認證	達認證標準人數小計	本學期或擬於下學期修習進修英文課程	已參加相關英文檢定測驗，成績尚未公告。	預計參加校內、外英文檢定測驗		另有規劃	未回覆	尚未達認證標準人數小計		
						校外檢定測驗	校內「英文能力鑑別測驗」					
中文系	5	4	9	5	5	24	1		15	50	59	15%
外文系	29	12	41		7	12			1	20	61	67%
音樂系	2	7	9	9	1	24				34	43	21%
劇藝系	11	1	12		4	32	1		3	40	52	23%
生科系	16	4	20	2	4	8			18	32	52	38%
化學系	10	3	13	10	1	21			14	46	59	22%
物理系	13	11	24	4	4	22	2	2	2	36	60	40%
應數系	13	3	16	2	6	5	2		33	48	64	25%
電機系甲班	20	10	30	2	5	25	2			34	64	47%
電機系乙班	19	6	25	3	5	16	4			28	53	47%
機電系甲班	8	5	13	1	6	38	1			46	59	22%
機電系乙班	11	5	16	2	6	31			3	42	58	28%
資工系	19	5	24		1	24			8	33	57	42%
光電系	11		11	2	5	11	2		9	29	40	28%
材光系	12	14	26	1	6	7		1	2	17	43	60%
企管系甲班	30	4	34		3	13			1	17	51	67%
企管系乙班	33	7	40		1	9		2		12	52	77%
資管系	22	1	23	4	6	12			5	27	50	46%
財管系	23	11	34			17		3		20	54	63%
海資系	7	1	8		3	20	1		7	31	39	21%
海工系	9	6	15	2	12	21				35	50	30%
海科系	9	3	12		4	8		1		13	25	48%
政經系	19	6	25	2	8	13			1	24	49	51%
社會系	14	3	17	6	7	17	1		5	36	53	32%
合計	365	132	497	57	110	430	17	9	127	750	1247	40%
百分比	29%	11%	40%	5%	9%	34%	1%	1%	10%	60%		

國立中山大學 104 學年度第 1 學期擴大行政會議

研發處工作報告

學術成效

一、2015 年全校論文相關資訊如下(至 2015/12/11)：

(一)2015 年 SCI/SSCI 論文數量：898 篇(去年同期：939 篇)

(二)近十年(2005-2015)論文被引用次數：95,481 次
(去年同期 81,107，成長 18%)

(三)近十年(2005-2015) H 指數：83(去年同期 72，成長 15%)

二、本校近五年各系所論文相關統計如下(至 2015/12/11)：

院別	系別	2011	2012	2013	2014	2015	總計
		SCI/SSCI/AHCI	SCI/SSCI/AHCI	SCI/SSCI/AHCI	SCI/SSCI/AHCI	SCI/SSCI	
理學院	化學系	76	69	103	99	79	426
	物理系	102	92	102	89	57	442
	生科系	64	90	78	118	59	409
	應數系	64	68	62	64	40	298
	生醫所	52	54	68	58	59	291
	醫科所				22	56	78
	小計	358	373	413	450	350	1944
工學院	電機系	103	97	115	85	86	486
	機電系	59	64	71	69	47	310
	資工系	54	57	54	69	50	284
	材光系	100	108	119	110	70	507
	環工所	43	26	25	39	21	154
	光電系	63	64	64	44	40	275
	通訊所	10	15	26	16	27	94
	小計	432	431	474	432	341	2110
海科院	海資系	80	77	64	79	79	379
	海工系	19	26	22	16	25	108
	海生所	21	19	20	58	36	239
	海地化所	22	26	31			

	海科系	0	0	6			
	海下物所	5	12	12	6	4	39
	海事所	1	4	4	3	3	15
	海洋生物科技 博士學位學程	19	28	35	51	44	177
	小計	167	192	194	213	191	957
文學院	中文系	0	0	1	0	0	1
	外文系	8	11	14	1	2	36
	音樂系	0	1	1	1	0	3
	劇藝系	0	0	0	0	0	0
	哲學所	2	1	4	3	0	10
	小計	10	13	20	5	2	50
管理學院	企管系	22	19	26	20	7	98
	醫管所	0	1	3			
	資管系	29	33	31	40	4	137
	財管系	19	17	21	22	6	85
	公事所	4	2	4	0	3	13
	人管所	8	10	6	8	2	34
	傳管所	4	3	7	6	1	21
	小計	86	85	98	96	23	388
社科院	政經系	6	2	5	11	0	24
	經濟所	5	7	7	8	4	31
	政治所	2	2	2	3	2	11
	教育所	12	19	19	14	20	84
	社會系	3	2	6	1	0	12
	亞太所	5	0	1	0	1	7
	師培中心	4	3	8	8	13	36
	小計	37	35	48	45	40	205
通識中心	通識中心	6	7	11	15	6	45
	小計	6	7	11	15	6	45

三、本校於最新（2015/11）公布的「基本科學指標」（Essential Science Indicators, ESI）中，ESI 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：2015/11/13
- 資料庫收錄時間：2005/1/1-2015/8/31
- 資料庫最後更新日期：2015/11/12

#	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	1,103	1,450	473	42.88%	15,934	548	49.68%
2	ENGINEERING	1,210	1,810	214	17.69%	13,386	206	17.02%
3	MATERIALS SCIENCE	738	807	322	43.63%	6,279	458	62.06%
4	CLINICAL MEDICINE	3,679	601	1,331	36.18%	5,048	1,854	50.39%
5	MATHEMATICS	229	579	218	95.20%	4,758	136	59.39%
6	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	740	355	503	67.97%	3,498	621	83.92%
7	COMPUTER SCIENCE	377	565	236	62.60%	2,609	362	96.02%
8	PLANT & ANIMAL SCIENCE	1,063	329	788	74.13%	2,692	909	85.51%
9	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	1,204	328	734	60.96%	1,809	875	72.67%
	ALL FIELDS*	4,959	9,746	649	13.09%	78,612	943	19.02%

四、本校 HiCi 論文篇數共 60 篇，詳細系所篇數分析如下：

學院	系所	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	總計
理	化學系	1					6						7
	生科系					1		1					2
	物理系							4		15		2	21
	應數系		2	3	7	3	11	3			2		31
工	材料所			1				3					4
	資工系									1	1		2
	電機系			2		4		3		5			14
	機電系									2			2
海	海地化所					1			1				2
管	企管系								1				1
	財管系									1	1		2
	資管系	1											1
	醫管所	1											1
社	社會系	1											1
研究中心	中山高醫跨校研究中心						2						2
	亞太海洋研究中心			2							2		4
	奈米科技研發中心							2		12	2		16
總計		4	2	8	7	9	19	16	2	36	8	2	113
總計(扣除重複)		3	2	6	7	6	11	8	2	8	6	1	60

五、 本校 ESI 有潛力入榜領域分析：

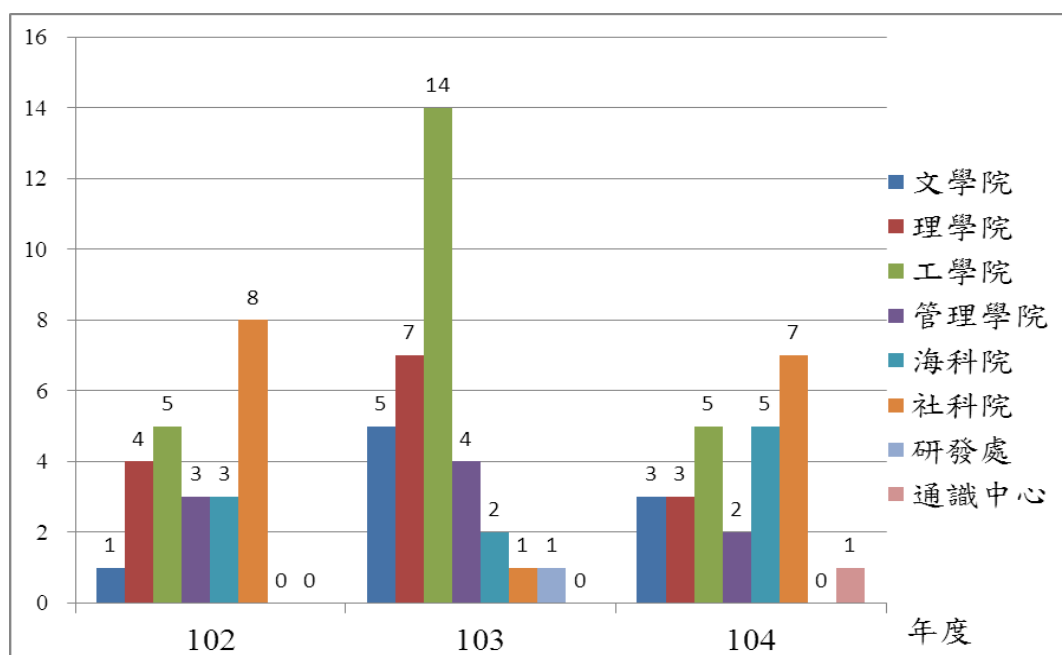
#	ESI 領域	ESI 進入此 領域排名之 機構數	ESI 入榜引 用次數門檻 值	2005-2015 本校於該領 域之引用次 數	入榜引用次 數差額	目前達成率 (越高越有機 會)
1	ENVIRONMENT/ECOLOGY	737	3,210	2,887	323	89.94%
2	PHYSICS	704	11,806	10,085	1,721	85.42%
3	GEOSCIENCES	567	4,755	2,964	1,791	62.33%
4	ECONOMICS & BUSINESS	258	3,550	2,187	1,363	61.61%
5	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	871	5,497	2,101	3,396	38.22%
6	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	535	3,572	1,127	2,445	31.55%
7	MULTIDISCIPLINARY	83	2,056	619	1,437	30.11%
8	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	748	4,717	1,258	3,459	26.67%
9	AGRICULTURAL SCIENCES	719	1,604	358	1,246	22.32%
10	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	634	10,146	1,255	8,891	12.37%
11	IMMUNOLOGY	628	3,873	232	3,641	5.99%
12	MICROBIOLOGY	383	4,488	138	4,350	3.07%
13	SPACE SCIENCE	141	27,493	1	27,492	0.00%

六、 本校近三年（102-104）獲補助舉辦國際會議場次

補助經費來源:科技部、邁頂計畫及校統籌款

單位/年度	102	103	104
文學院	1	5	3
理學院	4	7	3
工學院	5	14	5
管理學院	3	4	2
海科院	3	2	5
社科院	8	1	7
通識中心	0	0	1
研發處	0	1	0

場次

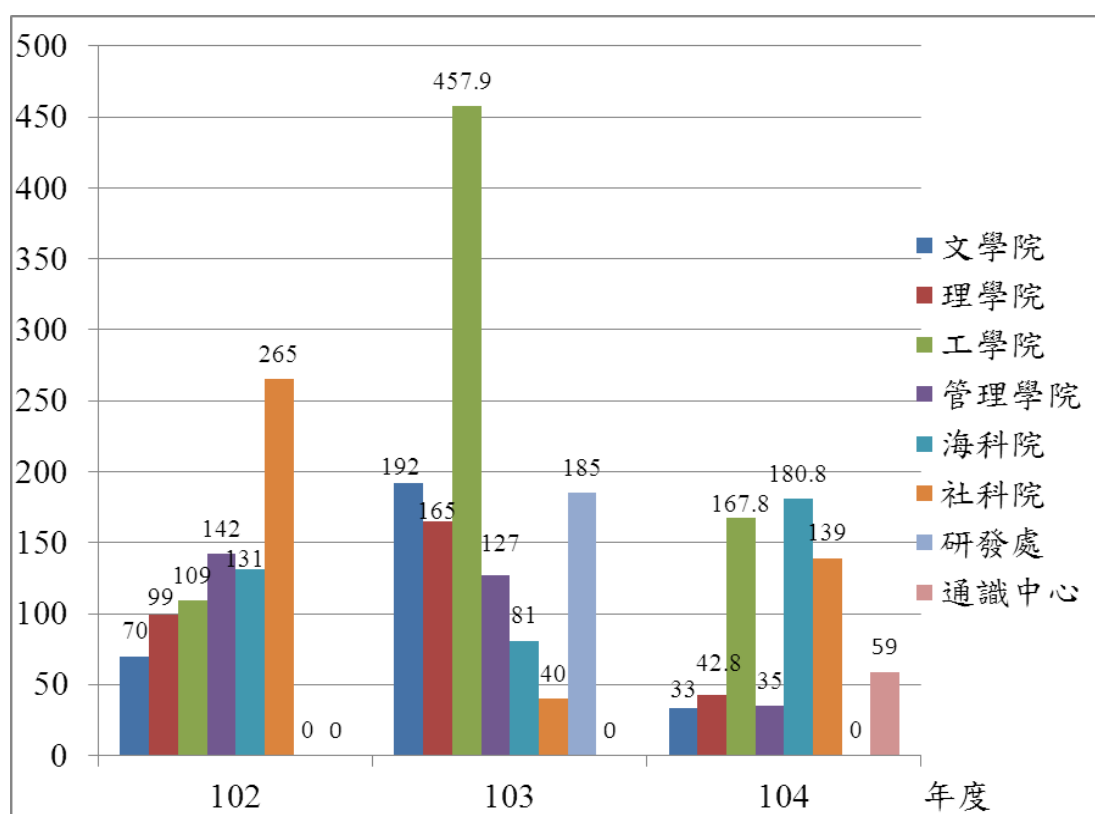


七、本校近三年（101-103）獲補助舉辦國際會議經費

補助經費來源:科技部、邁頂計畫及校統籌款

單位(萬元)/ 年度	102	103	104
文學院	70	192	33
理學院	99	165	42.8
工學院	109	457.9	167.8
管理學院	142	127	35
海科院	131	81	180.8
社科院	265	40	139
通識中心	0	0	59
研發處	0	185	0

萬元



策略聯盟

- 一、**中山-高醫攻頂聯盟**：兩校 105 年合作計畫申請案已各自完成校內初審，訂於 104 年 12 月 23 日召開複審會議。
- 二、**臺綜大系統**：本校申請蔣震基金會研究生獎學金共 2 案，均已通過初審，訂於 105 年 1 月複審。
- 三、**中山-高榮醫院**：105 年合作計畫申請案 2 件，均獲核定補助，已個別通知老師配合相關規定辦理經費結報事宜。
- 四、**中山-高雄大學策略聯盟**：刻正進行兩校 105 年合作計畫申請案之初審；另本處業於 104 年 12 月 8 日拜訪高大學術副校長及研發長，決議就多面項推動加強兩校之學術合作。
- 五、**中山-高海大揚帆聯盟**：兩校 105 年合作計畫業於 104 年 12 月 15 日截止收件；刻正由各校進行校內初審。

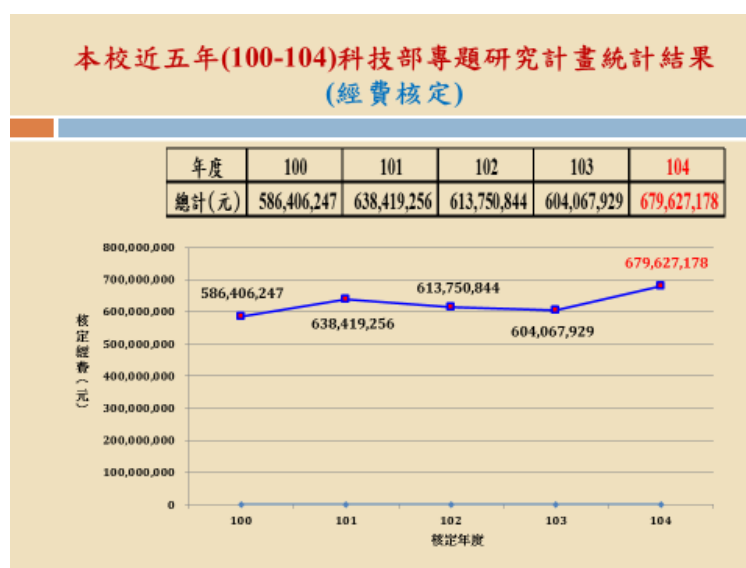
六、中山-澎湖縣政府：訂於 105 年 1 月 12 日 上午 10 時 30 分於行政大樓 7007 會議室 進行策略聯盟合約簽署儀式及座談交流，敬邀本校一級學術單位及一級行政單位主管出席，共襄盛舉。

計畫推動與執行情形

一、科技部計畫

(一)科技部 105 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 等大批申請補助案，請教師於 104 年 12 月 28 日（星期一）下午 5 時前至科技部網站完成線上申請作業，系所請於 104 年 12 月 29 日（星期二）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。

(二)科技部本校 104 年度專題研究計畫（不含產學）獲核金額為 **679,627,178 元**（截至 104.12.15；執行期限：104.12.01-105.12.31）。



二、邁向頂尖大學計畫

(一)邁頂計畫請款進度：104 年第 3 期補助經費新臺

幣 9,000 萬元，教育部於 12 月 1 日來函通知辦理，將於近期請款完畢。本年度獲補助經費總計 3 億元整。

- (二) 中華民國頂尖大學策略聯盟選送博士生 2016 年赴美國柏克萊加州大學一年研修案，選送領域以人文社會科學領域為限，對象為本校博士班在學生，研修期限為一年，補助 2.5 萬美元，受理自 104 年 11 月 26 日起至 105 年 1 月 4 日截止。

其他

- 一、本校 104 年度研究中心受評中心共計 10 個，評鑑會議業已於 104 年 12 月 1 日完成審議，本年度研究中心評鑑結果:優等 3 個、甲等 6 個、乙等 1 個。

國立中山大學 104 學年度第 1 學期擴大行政會議 學務處工作報告

一、交通安全：

(一) 104 年 9~11 月交通意外事故統計：

統計分類項目	內容		人數	百分比
發生意外時間	9 月		11	25%
	10 月		15	34.1%
	11 月		18	40.9%
	總計		44	100%
發生意外場所	校內	校門口	2	4.55%
		國研大樓前	2	4.55%
		翠嶺道	7	15.91%
		翠亨道	1	2.27%
		L 停至後門	7	15.91%
		文院前道路	3	6.82%
		柴山道路	2	4.55%
		其他校內道路	4	9.08%
	校外		16	36.36%
性別	男		25	56.8%
	女		19	43.2%
發生意外各院人數	文學院		13	29.55%
	社科院		5	11.35%
	管理學院		3	6.82%
	理學院		8	18.18%
	工學院		13	29.55%
	海科院		2	4.55%
發生意外類型	自摔		12	27.28%
	汽機車對撞		1	2.27%
	汽機車擦撞		9	20.45%
	其它		22	50%

(二) 交通安全教育推動小組會議：

1. 會議日期：104/12/11（五）。
2. 會議時間：10：00~11：00
3. 會議地點：行政大樓 5007 會議室。
4. 出席人員：學務處葉學務長淑娟、學務處袁秘書世禮、生輔組盧組長文斌、環安中心車管會-楊韻蓉專員、環安中心車管會-李文智技士、環安中心車管會-趙原德助理、總務處校警隊-任培堯隊長、新濱派出所-王玥婷警員、生輔組各教官與校安同仁、袁禾青同學、鄭柏洋同學。
5. 推動方案：
 - (1) 學生無辦理校內機車車證者及有阻礙道路交通(違規停放機車)車管會將加強拖吊。
 - (2) 在前後校門出入口，車管會與校警隊將加強學生車證管制查察。
 - (3) 配合重點及連續假日前夕，辦理校內路口交通安全違規勸導登記，防範學生交通違規。
 - (4) 與轄區警局保持密切聯繫，加強取締與告發學生騎車違規與未戴安全帽。
 - (5) 在新生入學活動-運用家長座談會等集會時機強化交通安全宣導，請與會家長敦促子弟遵守騎車須戴安全帽。
 - (6) 設計活潑生動、多色彩布條，吸引學生目光進而強化交通安全宣導效果。
 - (7) 藉由車禍意外事件統計數據，發放交通安全通報，提醒各系所了解事件狀況並

協同防範學生肇生車禍。

- (8) 「校安事件」所列載發生交通事故案件之肇事當事同學，由處理事件執勤教官以簡訊或電話通報其家長。
- (9) 有屢犯不戴安全帽及不聽攔勸違規之學生，須參加每學期舉辦之交通安全再教育講習。
- (10) 運用校內重大節慶(如校慶活動)設置宣導攤位，邀請學生簽署「學生安全駕駛個人公約」。

二、職涯輔導：

(一) 2016 年國立中山大學高屏就業博覽會暨企業徵才說明會：

- 1. 報名企業：共計 96 家企業報名，皆為知名大型企業，包含台積電、鴻海、中華航空、長榮海運、台塑、統一、中信金控、華南金控、華碩、遠傳、台灣中油、臺灣港務…等。
- 2. 活動時間：
 - (1) 就業博覽會：105/3/12(六)10:00~16:00
 - (2) 徵才說明會：105/3/2~3/30，每日中午。
- 3. 活動地點：本校體育館、教室/會議室。
- 4. 活動宣傳：將與校友服務中心合作，加強宣傳並鼓勵校友返校參加。
- 5. 數據統計：為更精確掌握本校學生參加率。105 年將進行 1 項新作法。將建置線上系統，搭配 RFID 讀卡機，學生參加就業博覽會時，

先到服務台去刷一下學生證，就有抽獎機會，藉此提高學生參與率，並精確掌握人數與身分別。有關媒合成功數據，將積極與企業人員討論如何統計出此類型數據，以及相關時程。

(二) 外商企業與金融業環境介紹及面試技巧分享：

1. 活動時間：104/12/8 (二)。
2. 活動地點：行政大樓 5007 會議室。
3. 主講者：匯豐銀行人力資源部。
4. 參加人數：65 人。



三、資源教室~期末聖誕活動：

- (一) 活動日期：104/12/23 (三)。
- (二) 活動時間：17：00~20：00
- (三) 活動地點：行政大樓 5007 會議室。
- (四) 活動內容：透過聖誕活動促進資源教室學生彼此間的交流，學習人際互動技巧，增進情感聯繫。

四、心理諮商輔導~新生心理測驗結果關懷追蹤：

- (一) 活動內容：
 1. 大學部新生：於 104/9/11 新生入學指導日，對全校大學部新生施行「賴氏人格測驗」、「身心健康自我檢視量表」測驗。

2. 研究所新生：本年度 9 月~11 月至各班級進行「身心健康自我檢視量表」測驗暨班級座談。

(二) 關懷追蹤：

1. 各系所輔導老師針對高關懷學生先以電話聯繫關心生活適應、心情狀態等並邀請需晤談學生至諮商與職涯發展組，且將高關懷名單提供各導師，讓導師可由側面多加留意同學狀態，一同關心學生。

2. 103 與 104 年度各院新生高關懷人數與百分比：

年度	各院	大學部				研究所			
		總受測人數	高關懷人數	佔該院受測人數百分比	佔大學部受測人數百分比	總受測人數	高關懷人數	佔該院受測人數百分比	佔研究所受測人數百分比
103		1041	71		6.82%	977	67		6.86%
104	文學院	170	9	5.29%	0.87%	62	4	6.45%	0.42%
	管理學院	175	10	5.71%	0.97%	176	22	12.50%	2.31%
	理學院	180	13	7.22%	1.26%	112	10	8.93%	1.05%
	工學院	327	14	4.28%	1.35%	445	34	7.64%	3.56%
	社科院	76	4	5.26%	0.39%	95	16	16.84%	1.68%
	海科院	107	6	5.61%	0.58%	64	3	4.69%	0.31%
	總數	1035	56		5.42%	954	89		9.33%

五、心理諮商輔導~103 學年度第 2 學期二分之一不及格學生關懷追蹤：

(一) 103 學年度第 2 學期二分之一不及格學生「導師晤談紀錄表」實際回收之統計：

院別	系別	二分之一不及格學生人數	實際回收份數	總實際回收份數	回收率(%)	各院總回收率(%)
文學院	中文系	2	1	7	50%	58%
	外文系	2	1		50%	
	音樂系	3	3		100%	
	劇藝系	5	2		40%	
理學院	生科系	0	0	11	--	92%
	化學系	3	3		100%	
	物理系	5	5		100%	
	應數系	4	3		75%	
工學院	電機系	16	14	23	88%	59%
	機電系	11	4		36%	
	資工系	4	4		100%	
	光電系	4	1		25%	
	材光系	4	0		0%	
管院	企管系	4	3	4	75%	50%
	資管系	3	0		0%	
	財管系	1	1		100%	
海科院	海資系	0	0	6	--	86%
	海工系	6	6		100%	
	海科系	1	0		0%	
社科院	政經系	1	1	1	100%	20%
	社會系	4	0		0%	
總數		83 人		52 份		63%

備註：

1. 103 學年度第 2 學期二分之一不及格學生總人數為 83 人（其中包含已休學、退學或畢業之人數共 3 人）。
2. 「導師晤談記錄表」應回收份數為 83 份，本記錄表於本學期之回收截止日為 104/10/30。截至 104/11/30 止學務處諮商與職涯發展組實際回收份數為 52 份，回收率 63%。

（二）學生課業表現不佳原因之統計：

導師與學生晤談後，評估造成學生學習表現不佳的原因前三名為「時間管理」、「學習能力不足」與「沉迷電腦」。

項目	次數	%
時間管理	31	36%
學習能力不足	8	9%
沉迷電腦	7	8%
興趣不符	6	7%
情緒困擾	4	5%
身體/精神狀況不理想影響學習	4	5%
參與社團過多或不當	4	5%
打工或工讀時間太長或不當	3	4%
自有修業規劃、策略性延畢	3	4%
對數學科目不擅長、基礎較差、較不喜歡數學	3	4%
其他(例如：只休一門課發現興趣不符，錯過棄選時間又不想休學、花過多時間交女友、休學等)	3	4%
感情困擾	2	2%
學習方法錯誤	2	2%
語言適應	2	2%
原生家庭、人際問題	1	1%
對未來迷惘，學習興趣低落	1	1%
信心問題	1	1%
總計	85	100%

備註：次數指導師與學生晤談時，學生提出課業表現不佳原因之次數。

六、 第九屆學生會會長補選結果：

(一) 投票時間：104/12/7(一)9:00~104/12/9(三)17:00 截止。

(二) 學生會會長當選人：錢玟澤(理學院-物理系)。

七、 中華民國大專校院 104 學年度大專運動聯賽(預賽)：

比賽項目分為籃球、排球、棒球、足球，共 4 個項

目：

校隊暨參賽組別	比賽地點	比賽日期	預賽成績
男子籃球公開二級	屏東大學	11/23、11/24 11/26、11/27	晉級複賽
男子籃球一般組	高雄醫學大學	11/30、12/01 12/02、12/03	未晉級
女子籃球一般組	高雄醫學大學	12/07、12/08 12/10、12/19	比賽中
男子排球公開二級	台南市遠東科技大學	12/04~12/06	晉級複賽
女子排球公開一級	中山大學	12/25~12/29	集訓中
女子排球一般組	文藻大學	12/08~12/10	比賽中
棒球一般組	高苑科技大學	11/29~12/06 11/12、12/13	比賽中
足球一般組	嘉義大學	11/21、11/22 11/23	晉級複賽

八、104/105 年教職員工健康檢查：

- (一) 檢查地點：義大醫院。
- (二) 檢查時間：104/11/30~105/5/31。
- (三) 預約檢查時間：
 1. 請先上網登錄，無法受理現場報名。
 2. 開放預約：104/11/26（四）起。
 3. 預約登錄注意事項：
 - (1) 一般健康檢查者：務必於檢查日前 4 天完成預約。
 - (2) 加選影像學檢查者（電腦斷層、磁振造影）：務必於檢查日前 5 天完成預約。
 - (3) 加選胃、腸鏡檢查者：務必於檢查日前 10 天完成預約。
- (四) 檢查前注意事項：需至本校體育與衛生保健組（活動中心 1 樓）領取糞便收集盒及健康檢查

須知。

- (五) 相關健檢訊息於學務處首頁，網站連結如下：
http://140.117.147.234//SMMS/staff/staff_index/index.php



國立中山大學 104 學年度第 1 學期擴大行政會議

總務處暨環安中心工作報告

一、事務組管理業務：

(一) 登革熱防治措施

1. 召開防疫會議：

防疫小組會議 8 次、擴大防疫會議 7 次、緊急防疫會議 1 次。

2. 校園噴藥情形：

本校全面預防性噴藥 4 次、本校重點區加強噴藥 10 次、高雄市衛生局噴藥 5 次。

(二) 現況檢討

1. 依本校目前病例分布情形，病例無明顯集中於一棟建築物，不排除係外來感染或建築物外有病媒蚊孳生情形。
2. 校園樹林面積廣大地形崎嶇，增加登革熱防疫困難度。

(三) 未來重點措施

1. 環境整頓、廢器容器等孳生源清除：

- (1) 落實各單位自主檢查並填寫「登革熱病媒蚊自我檢查表」。
- (2) 加強清除水溝阻塞、山坡地及樹林垃圾等積水容器，以杜絕孳生源(本校建築物內防治情形良好)。

2. 化學防治措施：

- (1) 掌握梅雨前全面噴藥，杜絕病媒蚊滋生。
- (2) 控管噴藥時間、重點地區、藥劑種類等。

二、營繕業務：

(一) 國研大樓新建與落成：

為因應全球高等教育暨國家社會發展，本校原有

校舍已無法滿足邁向國際一流學府願景之需求，故自民國九十五年起本校即積極籌劃興建「國際研究大樓」，以充裕教研空間，厚植發展潛力，使本校成為一所具國際競爭力的研究型大學。

大樓工程自民國九十九年鳩工動土，並於於民國一百零三年十月竣工落成，總樓地板面積約為一萬五千平方公尺，規劃作為教學、研究、產學合作暨推廣教育、國際交流與國際會議等多元用途。大樓是本校首棟黃金級之綠能建築，八項指標功能如日常節能、室內環境、水資源、綠化率、基地保水、污水及垃圾改善、二氧化碳與廢棄物減量等，皆達到最高品質的要求，為校園永續發展之典範。

(一) 國研暨海五期工程公共藝術啟用：

本校首設公共藝術，已於 11 月 25 正式啟用，梁任宏藝術家設計理念如下：

1. 「交流態」：人類的交流，如自然界的「洋流」，一滴海水微觀迷你社會的交流。
2. 「太陽從西邊出來」：以人類活潑的創造性來超越宇宙的常規，用象徵火焰的花朵造型，組構成簍空的巨大不銹鋼圓球體，來詮釋燦爛的太陽，並由頑皮的獼猴從西邊推出。

楊弘敦校長認為「交流態」的意象與中山大學的海洋精神不謀而合，而「太陽從西邊出來」則帶來希望。

(二) 理工學院大樓太陽光電系統建置工程：

本工程建置時程為 6 月 12 日-12 月 15 日，預計發電後預計每年可節電約 25 萬元、可減少 CO₂ 排碳量約 39.5 公噸。

三、文書檔案管理業務：

(一)郵件管理：

掛號郵件處理件數為 41,911 件，郵資總支出新台幣 15 萬元。

(二)印信管理：含契約、合約、聘書、證書、獎狀用印，每月約 2 百餘件。

(三)文書處理：

1. 104 年 1 月至 11 月收發文總數： 21,498 件

2. 文書業務講習

本年度辦理「公文線上簽核系統講習」31 場團體班教育訓練及 44 個時段主管 1 對 1 協助上線課程，推動本校公文電子化。

(四)檔案管理

保管檔案合計數量：359,574 件（68 至 104 年 11 月）。

(五)執行電子化公文簽核系統

1. 執行節能減紙之方案電子公文部分，本校總務處與圖資處合作完成新版公文線上簽核系統建置，從本年初進行系統招標、決標、已於 104 年 9 月 14 日全面線上簽核，至 11 月 30 日止總公文數 5,779 件，線上簽核件數 5,470 件，紙本簽核件數 309 件。全校線上簽核比率 94.65%，提升行政效率及達到節能減紙之目標。

2. 上述新版公文線上簽核系統案各階段已依契約如期執行完成，系統上線經試運作依本校實際操作需求微調，並於 11 月 26 日進行第三階段分段驗收，預計於 104 年底，完成全案驗收。

四、出納業務：

(一)本校全方位線上收款統計分析：

入帳期間：104 年 1 月 1 日至 104 年 12 月 11 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	4 項	150	\$152,802	2	\$30,600	0	\$0
存入保證金	1 項	39	\$117,000	0	\$0	0	\$0
學雜費收入	5 項	374	\$2,258,860	0	\$0	0	\$0
建教合作收入	17 項	443	\$755,400	149	\$401,700	296	\$974,962
捐贈收入	1 項	17	\$159,500	97	\$1,350,676	1	\$33
推廣教育收入	105 項	2279	\$29,232,729	70	\$853,815	0	\$0
推廣教育保證金	1 項	31	\$310,000	0	\$0	0	\$0
資產使用及權利金收入	9 項	254	\$2,344,551	5	\$20,243	0	\$0
雜項收入	15 項	1137	\$1,760,217	87	\$268,450	0	\$0
雜項業務收入	6 項	0	\$0	523	\$711,190	0	\$0
總計	164 項	4,724	\$37,091,059	933	\$3,636,674	297	\$974,995

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 104 年 11 月平均匯率 32.802

(二)本校付款、所得暨所得稅報繳資料：

統計時間：自 104 年 1 月至 104 年 12 月 11 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	10,680	\$848,528,445	\$807,598,572 (給付總額扣除主管加給)	\$23,403,037
行政(專案)助理薪資	5,048	\$182,356,346	\$180,257,545 (給付總額扣除勞退自提)	\$140,313
各類所得	96,554	\$894,280,550	\$563,238,677 (給付總額扣除免稅所得)	\$6,096,068
電匯付款(含廠商、個人)	36,445	\$4,672,915,335	\$0	\$0
合計	148,727	\$6,598,080,676	\$1,551,094,794	\$29,639,418

(三)本校 104 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 104/12/11 止)

繳費管道	張數	繳費管道 比例 (繳費張數)	金額(元)
信用卡	3,882	27%	101,880,482
自動櫃員機	1,054	7%	20,539,189
郵局	1,579	11%	35,536,947
超商	5,508	38%	88,939,361
台銀各分行及 網路銀行	2,389	17%	66,499,982
合計	14,412	100%	313,395,961

五、環安中心業務：

(一)綠色校園節電及節水成效

1. 節電成效

2010-2015 六年期間本校節電成效累計為

12.68%(約可節省電費 1,270 萬元)，已超過行政院所訂定的 2007-2015 九年省電目標(須累計達 10%)

2. 節水成效

2010-2015 六年期間中山大學節水成效累計為 31.89%(約可節省水費 320 萬元)，已超過行政院所訂定的 2007-2015 九年省水目標(須累計達 12%)

(二)綠色校園短、中程推動方案成效

1. 新設理工大樓屋頂太陽能發電系統，發電量供理工大樓使用(每年節電 0.25%、節省電費 25

萬元)

2. 擴充全校性即時電能監控及中央空調需量反應系統(每年節電 1.75%、節省電費 175 萬元)
3. 翠亨道學生 E 棟宿舍旁人行道增設花架及植栽，提供完整遮蔽之綠廊步道(全長 100 公尺)
4. 中水節能系統延伸至海科院，增加植栽澆灌區域及提昇校園綠美化(中水回收率提升至 10%)
5. 推動校園綠色交通工具，由在地企業引進校園公用自行車供全校師生免費使用(共 100 台自行車)
6. 新建置電子化公文管理系統並達成全面電子化作業(公文線上簽核比率達教育部規定 45%以上，目前已達公文線上簽核比率為 94.65%)

(三)設置夜間機車停車格並加強違停拖吊

1. 為考量校園夜間安全與停車需求，自 103.2.12 起實施教學區部分區域開放夜間停車，經黃總務長數次現勘與規劃，分別於理工學院旁、物理館前方、環工所、電資大樓、社科院、管理學院及文學院各區域劃設夜間機車停車格，累積合計 371 格，大幅改善夜間機車違規停車之亂象。
2. 另為維護校園秩序，除於每日上午 8:00 對於仍停放於僅規劃為夜間停車位之機車進行全面拖吊外，亦安排不定期(每月 2 次)夜間拖吊勤務，移除違停於非規劃得以停放區域內之機車，以維持校園整體安寧與秩序。

(四)翠嶺道西側部分停車區改為單邊停車

1. 因學生反應翠嶺道部分路段較為狹窄，車輛會車時非常容易發生交通事故，因此黃總務長規

劃於 104.4.19 將翠嶺道西側部分(靠近蓮海路三叉路口)停車區改為單邊停車，以增加道路使用寬度，提高用路安全。

2. 並於距武嶺宿舍區路口東側約 100 公尺處之翠嶺道上增設機車棚，以鼓勵及吸引學生將機車停放在離三叉路口遠一點的地方，有效改善武嶺宿舍附近兩個三叉路口之停車亂象及交通安全。

五、校園交通環境問題改善

1. 協助高雄市政府提出西子灣地區遊覽車總量管制計畫

為改善西子灣地區之交通亂象，104.4.30 高雄市吳副市長率領市府交通局局長及相關人員至本校討論西子灣地區交通改善方案，另高雄市政府交通局、市議會分別於 104.5.06、104.5.12 召開哈瑪星、西子灣遊覽車總量管制計畫研商會議及改善交通問題公聽會，本校黃總務長皆受邀與會並於會中表達多項建議改善措施，且經市府相關單位評估可行後納入其交通改善管制計畫中。

2. 高雄市政府西子灣地區遊覽車總量管制計畫(自 104.5.18 起實施)

高雄市政府配合本校實施海堤停車場之遊覽車停車位管制措施(依法提供 35 格遊覽車停車位)，提前啟動西子灣地區遊覽車總量管制計畫，以改善原遊覽車於下午 15 時-19 時集中湧入的尖峰狀況。為進一步分散尖峰車流，通行證更採「時段性」限額發放，每 20 分鐘僅開放 15 輛遊覽車通行，以期可有效紓解交通壅塞現

象。

(六)翠嶺道機車專用道

1. 因本校翠嶺道多處路段之道路寬度狹窄且彎度大，為避免汽機車爭道且顧及宿舍區廠商送貨需要，因此規劃翠亨 E 棟後方三叉路口至武嶺宿舍三叉路口路段禁行汽車，僅供機車通行。有關救護車或消防車緊急通行等特殊需求，也已規劃相關配套措施(事先行文告知緊急時可直接通過黃色塑膠桿、立牌告示該路段禁行汽車、警衛值勤人員告知汽車通行之適當路線等)。
2. 本案已於 104.3.24 車輛管理委員會議中決議通過，且於 104.5.19 函知鼓山區桃源里蔡里長、鼓山區公所、高雄市政府警察局鼓山分局、高雄市政府消防局鼓山分隊，並於 104.6.1 開始實施。

(七)大排水溝旁原機車停車場增設機車停車位

1. 為紓解校園機車停車問題，於 104.3.24 車輛管理委員會議決議於大排水溝南側（行館後方）之機車停車場旁，擴建機車停車區域。另考量國研大樓及體育場周邊停車需求，經楊校長與黃總務長指示將國研南側(或西側)空地規劃為機車停車場。
2. 二處停車場預估可增加 250 格機車停車位，惟國研南側機車停車場預定地，因屬於保安林地，目前洽詢林務局以「保安林點線狀使用原則」之供公共設施零星點狀使用方式同意本校開發，若未奉同意，則規劃將其機車停車場移至國研大樓西側(蓮海路與排球場間)設置。

3. 為鼓勵騎乘電動機車，除於本(104)年度電動機車停車證申辦免費外，將於本次工程中，於大排水溝南側停車場增設電動機車充電站及其專屬停車區。

國立中山大學 104 學年度第 1 學期擴大行政會議 產學營運及推廣教育處工作報告

一、頂尖大學產學績效目標（統計期間：104 年 1 月 1 日至 12 月 15 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	建教合作計畫	委訓計畫	合計
計畫件數	168	3	171
參與教師人數	91	11	102
總經費(萬元)	14,250	132	14,382
建教合作計畫目標達成率：93.28% (年度 KPI：15,277 萬元)			
建教合作計畫與去年同期達成率相較：上升 14.76%			
洽談中建教合作案：10 件			

（二）本校政府機關產學合作(含建教合作、科技部產學)及委訓計畫：

項目	建教合作計畫	委訓計畫	合計
計畫件數	93	27	120
參與教師人數	63	19	82
總經費(萬元)	15,560	1,488	17,048
建教合作計畫目標達成率：92.99% (年度 KPI：16,733 萬元)			
建教合作計畫和去年同期達成率相較：下降 6.03%			

註：參與產學合作計畫教師總人數為 128 人。

（三）本校發明專利領證：

專利件數	117 件
目標達成率	124.46% (年度 KPI:94 件)
和去年同期達成率相較：下降 89.65 %	

註：件數認列以取得證書為依據

(四) 本校技轉收入：

計畫件數	26 件(含宏碁案件)
參與教師人數	20 人
總經費	7,820 萬元 (已完成簽約)
目標達成率	381.98% (年度 KPI: 2,047 萬元)
和去年同期達成率相較：上升 283.72 %	
洽談中技轉案：6 件	

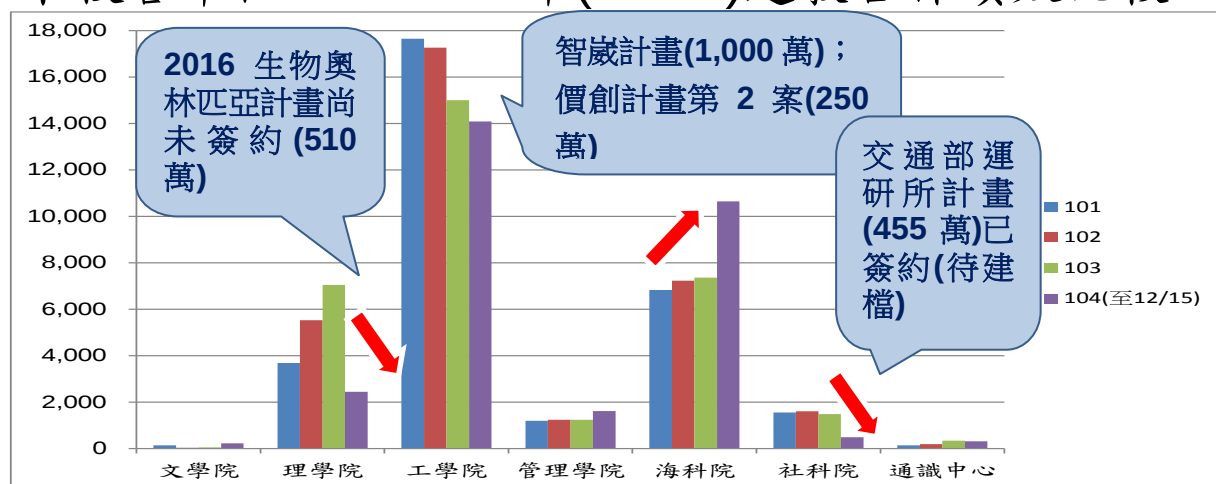
(五) 本校今年度完成進駐之新創企業：

進駐家數	11 家
目標達成率	100% (年度 KPI：11 家)
和去年同期達成率相較：持平	
洽談中企業進駐案：1 案(將列入明年度績效)	

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：104 年 1 月 1 日至 12 月 15 日)

項目	自辦開班	委訓計畫	合計
開班數	84	30	109
參與教師人數	68	30	82(刪除重複)
總經費(萬元)	2,891	1,620	4,512
目標達成率：100.26% (年度 KPI: 4,500 萬元)			
和去年同期達成率相較：上升 17.02 %			
洽談中開班案：3 案			

三、 本校各單位 101~104 年(12/15)建教合作績效比較



四、 102~104(12/15)各項大研究中心執行建教計畫概況

研究中心	102年度			103年度			104年度 (至12月15日)		
	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費
亞太海洋中心	25	13	3,700	26	16	2,768	36	14	3,713
電子商務與網路社會研究中心	15	5	695	9	4	476	16	9	670
大規模多天線系統研究	0	0	0	15	4	2,921	12	4	3,493
功能性結晶非晶複合物研究中心	0	0	0	31	12	2,833	24	11	1,731
轉譯醫學科技研究中心	0	0	0	29	13	4,975	19	13	1,829
人文創新與社會實踐研究中心	0	0	0	6	4	601	7	5	334
總計	40	18	4,395	116	53	14,573	114	56	11,770

五、 102~104(12/15)各項大研究中心技轉金額概況

研究中心	102年度			103年度			104年度 (至12月15日)		
	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費
亞太海洋中心	4	4	42	2	2	28	2	1	50
電子商務與網路社會研究中心	3	3	63	3	3	19	2	3	25
大規模多天線系統研究	0	0	0	1	2	40	1	1	6,200
功能性結晶非晶複合物研究中心	0	0	0	10	6	1,081	3	2	180
轉譯醫學科技研究中心	0	0	0	7	5	295	3	2	934
人文創新與社會實踐研究中心	0	0	0	0	1	18	1	1	10
總計	7	7	105	23	19	1,481	12	10	7,399

六、 高雄市民學苑提案通過!!

本校向高雄市政府教育局申請市民學苑課程，本次共提案 10 門課程，**全數獲高雄市政府核定通過**，課程範圍涵蓋生活陶藝創作、繪畫、潛水、瑜珈提斯…等健康、知性的生活應用類課程，**預計將為本校帶來約 70 萬元的推廣教育績效。**

七、經濟部價創計畫再次獲核定通過

本校資工系教授申請經濟部價創計畫，經漫長及嚴謹的審核程序，**獲經濟部核定補助 250 萬元**。本案為本校第 2 件通過的價創計畫，預計將於年底前完成簽約，後續本處將再積極媒合本校教授申請各類型之產學合作計畫。

八、創業輔導相關活動

(一) 本校創業中心協辦「**社會企業跨校創新提案競賽**」與「**Open Data 開放競賽**」等創業競賽，為本校具有創業想法的師生，提供一個將夢想實現平台。也期望各類創業競賽活動，挖掘更多具創業能量之團隊，提升本校師生創業能量。



(二) 本校創業中心另於 12 月份舉辦多場創業團隊輔導活動，包含如何**撰寫創業計畫書**及**簡報達人**，輔導本校創業團隊具有創業實戰經驗。



如何撰寫創業計畫書



教你成為簡報達人-讓聽眾說讚的提案簡報

九、計畫徵求或獎項申請訊息：

項次	計畫名稱	申請時間	說明
一	105 年度南科管理局「南部科學工業園區綠能低碳產業聚落推動計畫」補助計畫	即日起至 105 年 1 月 31 日(日)止	為推動南科綠能低碳產業聚落，鼓勵廠商個別或結合學研機構之研發能量，進行關鍵技術研究，每件計畫最高補助金額為新台幣 1,500 萬元。
二	科技部 105 年度	線上申請作業：	1. 計畫執行起日為 105 年 6 月 1 日。

	先導型、開發型(第 2 期)及應用型(第 1 期)產學合作研究計畫申請案	校內自即日起至 105 年 1 月 15 日(五)止。系所確認：105 年 1 月 19 日(二)中午前。	2. 敬請文學院、社會科學院、管理學院踴躍提案申請服務業、社會、人文及財經相關領域計畫。
三	經濟部工業局-生物技術研發成果產業化輔導計畫	105 年 2 月 15 日(一)	1. 本計畫由「財團法人中國生產力中心」承辦及輔導；申請單位為生物技術相關業者，可搭配學研單位共同申請輔導。 2. 105 年度政府輔導經費每案上限為 200 萬元，業者自籌款項與政府經費比例為 1:1，其中計畫總經費 60%可撥給學研單位。

十、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	記憶專家-心智圖免費親子講座	105 年 1 月 9 日(六) 14:30~16:30	國研大樓 4002 室	透過互動式多元學習激化兒童及青少年腦力，養成創意及邏輯思考能力，增強記憶力並提升學習效能，建立學童積極的價值觀並強化自信心。
二	產業技術論壇	105 年 1 月下旬	行政大樓 4006 室	預計辦理 4 場小型論壇，就熱門技術(巨量分析、物聯網、3D 列印、生產力 4.0)邀請法人單位產業分析師現場做產業趨勢分析，使校內教師對新興技術議題有更進一步的瞭解，並嘗試將實驗室研發技術與產業需求進行連結。

本校各學院所屬系所 101~103 年平均與 104 年(至 12/15)產學合作經費比較

學院	系 所	101~103年平均値	104年度 (截至 12月 15日 止)	比較
文學院	中文系	752,890	1,166,271	成長55%
	外文系	0	0	
	音樂系	291,332	0	
	劇藝系	1,285,533	1,056,000	
	哲學所	0	0	
	小計	2,329,756	2,222,271	
理學院	化學系	3,735,185	1,901,760	
	物理系	26,640,533	8,056,000	
	應數系	321,708	474,000	成長47%
	生科系	21,689,694	12,586,800	
	醫科所	0	0	
	生醫所	1,788,000	1,400,000	
	小計	54,175,120	24,418,560	
工學院	電機系	66,324,232	55,548,095	
	機電系	15,354,629	12,479,684	
	資工系	28,655,006	14,340,428	
	材光系	17,704,912	14,032,150	
	光電系	17,226,348	26,656,800	成長54%
	環工所	20,900,446	17,757,610	
	通訊所	216,667	0	
	小計	166,382,241	140,814,767	
管理學院	企管系	2,816,154	2,609,254	
	資管系	1,125,670	4,420,121	成長293%
	財管系	3,840,732	3,712,481	
	公事所	1,598,000	1,672,600	成長4%
	人管所	2,554,285	3,715,350	成長45%
	傳管所	0	0	
	醫管所	280,643	0	
	小計	12,215,484	16,129,806	

學院	系 所	101~103年平均値	104年度 (截至12月15日止)	比較
海 科 院	海資系	8,661,052	8,999,969	成長4%
	海工系	39,797,489	58,428,575	成長47%
	海下科技所	6,269,400	1,947,168	
	海洋科學系	9,105,992	24,141,100	成長165%
	海事所	7,534,687	12,918,000	成長71%
	小計	71,368,620	106,434,812	
社 科 院	社科院院本部	333,200	0	
	政經系	2,151,625	911,000	
	社會系	183,000	0	
	亞太所	3,061,070	3,481,550	成長14%
	政治所	1,715,544	0	
	經濟所	0	0	
	教育所	7,999,592	445,000	
	小計	15,444,030	4,837,550	
通 識 教 育	通識教育中心	464,000	0	
	通識教育中心 體健服組	1,745,228	3,145,260	成長80%
	小計	2,209,228	3,145,260	

102-104年度
國立中山大學建教合作計畫統計表
(以中心研提之計畫已列入教師所屬系所計算)

製表日期104年12月15日

學院	系 所	102年度 政府機關(含科技部)			103年度 政府機關(含科技部)			104年度(截至12月15日止) 政府機關(含科技部)			102年度 非政府機關			103年度 非政府機關			104年度(截至12月15日止) 非政府機關			102年度 (政府+非政府)			103度 (政府+非政府)			104年度(截至12月15日止) (政府+非政府)		
		件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費
文學院	中文系	0	0	0	2	1	1,665,071	2	1	1,166,271	0	0	0	1	1	593,600	0	0	0	0	0	0	3	2	2,258,671	2	1	1,166,271
	外文系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	音樂系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	36,000	0	0	0	0	0	0	1	1	36,000	0	0	0	0	0	
	劇藝系	0	0	0	2	2	2,920,000	0	0	0	4	3	281,000	2	2	130,000	5	4	1,056,000	4	3	281,000	4	3	3,050,000	5	4	1,056,000
	哲學所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	小計	0	0	0	4	3	4,585,071	2	1	1,166,271	5	4	317,000	3	3	723,600	5	4	1,056,000	5	4	317,000	7	5	5,308,671	7	5	2,222,271
理學院	化學系	0	0	0	1	1	550,000	1	1	604,000	4	2	2,355,760	7	4	4,820,995	6	3	1,297,760	4	2	2,355,760	8	4	5,370,995	7	4	1,901,760
	物理系	6	4	26,741,275	7	5	33,729,105	5	3	4,934,000	7	1	5,850,000	5	1	3,100,000	6	2	3,122,000	13	4	32,591,275	12	5	36,829,105	11	5	8,056,000
	應數系	0	0	0	1	1	97,125	0	0	0	1	1	468,000	1	1	400,000	2	2	474,000	1	1	468,000	2	2	497,125	2	2	474,000
	生科系	10	5	12,752,968	13	6	24,337,815	8	3	8,736,800	3	3	4,960,000	2	2	2,430,000	3	3	3,850,000	13	8	17,712,968	15	8	26,767,815	11	6	12,586,800
	醫科所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	生醫所	1	1	764,000	1	1	1,000,000	1	1	1,400,000	2	2	1,380,000	0	0	0	0	0	0	3	2	2,144,000	1	1	1,000,000	1	1	1,400,000
	小計	17	10	40,258,243	23	14	59,714,045	15	8	15,674,800	17	9	15,013,760	15	8	10,750,995	17	10	8,743,760	34	17	55,272,003	38	20	70,465,040	32	18	24,418,560
工學院	電機系	5	4	14,580,911	5	5	7,862,911	6	5	9,808,911	24	14	38,524,143	29	14	39,157,714	25	13	45,739,184	29	15	53,105,054	34	15	47,020,625	31	15	55,548,095
	機電系	5	4	17,739,835	3	3	5,068,522	6	5	8,393,684	18	12	7,326,900	21	12	8,916,678	18	9	4,086,000	23	14	25,066,735	24	13	13,985,200	24	10	12,479,684
	實工系	4	3	10,330,223	3	3	10,462,223	3	3	10,050,428	5	4	22,593,800	2	1	20,500,000	5	3	4,290,000	9	5	32,924,023	5	4	30,962,223	8	5	14,340,428
	材光系	6	6	24,237,608	3	3	7,909,638	4	4	10,225,150	7	6	6,364,091	5	4	5,852,000	9	5	3,807,000	13	10	30,601,699	8	6	13,761,638	13	8	14,032,150
	光電系	1	1	7,500,000	3	3	9,137,240	2	2	3,929,600	11	6	8,746,740	14	10	8,790,980	12	7	22,727,200	12	6	16,246,740	17	10	17,928,220	14	8	26,656,800
	環工所	6	5	9,191,500	9	5	8,547,940	8	4	10,124,420	10	6	5,532,700	17	7	17,773,773	12	6	7,633,190	16	7	14,724,200	26	8	26,321,713	20	7	17,757,610
	通訊所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	50,000	0	0	0	0	0	0	1	1	50,000	0	0	0
	小計	27	23	83,580,077	26	22	48,988,474	29	23	52,532,193	75	48	89,088,374	89	49	101,041,145	81	43	88,282,574	102	57	172,668,451	115	57	150,029,619	110	53	140,814,767
管理學院	企管系	0	0	0	0	0	0	2	2	816,854	4	3	3,007,400	5	4	2,771,400	4	3	1,792,400	4	3	3,007,400	5	4	2,771,400	6	5	2,609,254
	資管系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1,273,510	1	1	400,000	9	7	4,420,121	3	3	1,273,510	1	1	400,000	9	7	4,420,121
	財管系	5	4	4,873,881	3	1	3,009,388	3	3	2,252,481	1	1	77,760	0	0	0	2	2	1,460,000	6	4	4,951,641	3	1	3,009,388	5	4	3,712,481
	公事所	1	1	1,400,000	3	2	2,295,000	1	1	1,262,600	1	1	99,000	1	1	500,000	1	1	410,000	2	2	1,499,000	4	3	2,795,000	2	2	1,672,600
	人管所	0	0	0	1	1	950,000	1	1	803,850	5	2	1,619,855	6	2	1,620,000	10	2	2,911,500	5	2	1,619,855	7	3	2,570,000	11	2	3,715,350
	傳管所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	醫管所	0	0	0	1	1	841,929	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	841,929	0	0	0
	小計	6	5	6,273,881	8	5	7,096,317	7	7	5,135,785	14	10	6,077,525	13	8	5,291,400	26	15	10,994,021	20	14	12,351,406	21	13	12,387,717	33	20	16,129,806

102-104年度
國立中山大學建教合作計畫統計表
(以中心研提之計畫已列入教師所屬系所計算)

製表日期104年12月15日

學院	系所	102年度 政府機關(含科技部)			103年度 政府機關(含科技部)			104年度(截至12月15日止) 政府機關(含科技部)			102年度 非政府機關			103年度 非政府機關			104年度(截至12月15日止) 非政府機關			102年度 (政府+非政府)			103年度 (政府+非政府)			104年度(截至12月15日止) (政府+非政府)		
		件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費
海科院	海資系	2	2	11,560,000	3	3	4,064,652	2	2	2,295,000	5	3	890,000	8	2	1,190,312	18	3	6,704,969	7	4	12,450,000	11	4	5,254,964	20	4	8,999,969
	海工系	13	8	25,156,356	19	9	41,219,079	17	7	50,560,455	10	4	6,677,700	5	3	7,719,000	7	6	7,868,120	23	9	31,834,056	24	9	48,938,079	24	8	58,428,575
	海下科技所	2	2	3,050,000	1	1	363,000	1	1	1,257,168	4	2	1,910,800	2	2	3,200,000	1	1	690,000	6	2	4,960,800	3	2	3,563,000	2	2	1,947,168
	海洋科學系	4	4	6,298,500	3	3	5,750,000	5	4	7,020,000	5	5	9,724,725	2	2	2,718,000	8	7	17,121,100	9	7	16,023,225	5	5	8,468,000	13	8	24,141,100
	海事所	6	3	7,023,600	8	4	7,341,283	7	4	12,918,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	7,023,600	8	4	7,341,283	7	4	12,918,000
	小計	27	19	53,088,456	34	20	58,738,014	32	18	74,050,623	24	14	19,203,225	17	9	14,827,312	34	17	32,384,189	51	25	72,291,681	51	24	73,565,326	66	26	106,434,812
社科院	社科院院本部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	政經系	5	3	2,014,024	5	2	645,250	3	2	571,000	3	2	1,103,000	10	2	2,032,600	4	1	340,000	8	3	3,117,024	15	2	2,677,850	7	2	911,000
	社會系	1	1	199,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	350,000	0	0	0	1	1	199,000	1	1	350,000	0	0	0
	亞太所	1	1	274,940	2	2	403,676	2	1	2,781,550	6	2	4,076,050	0	0	0	1	1	700,000	7	3	4,350,990	2	2	403,676	3	1	3,481,550
	政治所	5	2	1,129,440	2	1	222,965	0	0	0	2	1	705,090	0	0	0	0	0	0	7	2	1,834,530	2	1	222,965	0	0	0
	經濟所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	教育所	0	0	0	2	2	1,745,614	1	1	445,000	1	1	6,530,847	1	1	9,416,153	0	0	0	1	1	6,530,847	3	2	11,161,767	1	1	445,000
	小計	12	7	3,617,404	11	7	3,017,505	6	4	3,797,550	12	6	12,414,987	12	4	11,798,753	5	2	1,040,000	24	10	16,032,391	23	8	14,816,258	11	4	4,837,550
通識教育中心	通識教育中心	0	0	0	1	1	1,170,000	0	0	0	0	0	0	1	1	222,000	0	0	0	0	0	0	2	2	1,392,000	0	0	0
	通識教育中心 體健服務組	1	1	1,876,000	1	1	1,960,000	1	1	3,145,260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1,876,000	1	1	1,960,000	1	1	3,145,260
	小計	1	1	1,876,000	2	2	3,130,000	1	1	3,145,260	0	0	0	1	1	222,000	0	0	0	1	1	1,876,000	3	3	3,352,000	1	1	3,145,260
行政單位	人事室	0	0	0	0	0	0	1	1	98,690	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	98,690
	小計	0	0	0	0	0	0	1	1	98,690	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	98,690
總計		90	65	188,694,061	108	73	185,269,426	93	63	155,601,172	147	91	142,114,871	150	82	144,655,205	168	91	142,500,544	237	128	330,808,932	258	130	329,924,631	261	128	298,101,716

備註：
1.政府機關102年後以計畫起始日期為篩選依據。非政府機關均以計畫起始日期為篩選依據。

102-104年度(至12月15日)智慧財產權衍生收入
(以中心研提之計畫已列入教師所屬系所計算)

製表日期104年12月15日

類別	名稱	102年度智慧財產權衍生收入			103年度智慧財產權衍生收入			104年度智慧財產權衍生收入 (截至12月15日)		
		件數	人數	金額	件數	人數	金額	件數	人數	金額
文學院	中文系	0	0	0	1	1	53,642	1	1	64,855
	外文系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	音樂系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	劇藝系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	哲學所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	1	1	53,642	1	1	64,855
理學院	化學系	0	0	0	2	1	950,000	1	1	7,840,000
	物理系	1	1	300,000	5	2	1,681,000	3	1	1,050,000
	應數系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	生科系	6	1	534,000	0	0	0	0	0	0
	醫科所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	生醫所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	7	2	834,000	7	3	2,631,000	4	2	8,890,000
工學院	電機系	16	6	1,373,948	12	4	777,708	5	3	62,350,000
	機電系	3	3	537,330	3	3	313,840	3	3	834,782
	資工系	3	6	1,353,000	2	2	1,820,000	2	1	1,500,000
	材光系	3	2	30,860,000	2	2	8,600,000	0	0	0
	光電系	1	1	200,000	4	3	4,050,000	3	3	3,612,025
	環工所	1	1	59,500	4	4	414,552	1	1	76,292
	通訊所	0	0	0	1	1	400,000	0	0	0
	小計	27	19	34,383,778	28	19	16,376,100	14	11	68,373,099
管理學院	企管系	0	1	71,700	0	1	179,464	2	2	119,741
	資管系	1	1	400,000	2	2	115,120	3	3	251,010
	財管系	1	1	52,504	0	0	0	0	0	0
	公事所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	人管所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	傳管所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	醫管所	0	0	0	1	1	79,790	0	0	0
	小計	2	3	524,204	3	4	374,374	5	5	370,751

102-104年度(至12月15日)智慧財產權衍生收入
(以中心研提之計畫已列入教師所屬系所計算)

製表日期104年12月15日

類別	名稱	102年度智慧財產權衍生收入			103年度智慧財產權衍生收入			104年度智慧財產權衍生收入 (截至12月15日)		
		件數	人數	金額	件數	人數	金額	件數	人數	金額
海 科 院	海資系	1	1	300,000	1	1	200,000	2	1	500,000
	海工系	1	1	60,000	1	1	68,000	0	0	0
	海下科技所	1	1	250,000	0	0	0	0	0	0
	海洋科學系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海事所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	3	3	610,000	2	2	268,000	2	1	500,000
社 科 院	社科院院本部	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	政經系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	社會所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	亞太所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	政治所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	經濟所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	教育所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0
通識教育 中心	通識教育中心	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	通識教育中心 體健服組	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0
總 計		39	27	36,351,982	41	29	19,703,116	26	20	78,198,705

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

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

註3:本表亦採計科技部先期技轉件數及金額

102-104年度國立中山大學推廣教育績效統計表
(以開班單位計算)

製表日期 104年12月15日

學院	系 所	102年度推廣教育開班			103年度推廣教育開班			104年度推廣教育開班 (截至12月15日止)			
		開班數	參與教師人數	總經費	開班數	參與教師人數	總經費	開班數(自)	參與教師人數	開班經費收入	
										自辦	與產學處合辦
文學院	文學院院本部	0	0	0	4	2	904,012	17	1	2,933,855	0
	中文系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	外文系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	音樂系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	劇藝系	0	0	0	1	1	760,000	3	5	1,560,000	0
	哲學所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	5	3	1,664,012	20	6	4,493,855	-
理學院	化學系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	物理系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	應數系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	生科系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	生醫所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
工學院	電機系	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	機電系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	資工系	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	材光系	0	0	0	0	0	0	1	1	184,589	0
	光電系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	環工所	14	5	9,767,303	17	4	11,595,828	18	5	12,196,403	0
	通訊所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	14	8	9,767,303	17	5	11,595,828	19	6	12,380,992	-
管理學院	管理學院院本部	0	0	0	0	0	0	1	1	360,000	0
	企管系	4	10	2,227,975	5	4	1,884,700	5	21	1,785,353	0
	資管系	2	10	642,000	2	5	675,000	2	11	975,400	0
	財管系	2	11	515,000	1	2	144,000	2	12	626,600	183,700
	公事所	5	5	526,640	5	3	602,679	5	5	940,664	0
	人管所	7	5	4,804,600	5	5	3,484,600	7	12	3,956,000	168,000
	傳管所	1	5	38,000	1	4	99,000	1	2	98,000	0
	醫管所	2	1	389,950	2	1	304,400				
	小計	23	47	9,144,165	21	24	7,194,379	23	64	8,742,017	-

102-104年度國立中山大學推廣教育績效統計表
(以開班單位計算)

製表日期 104年12月15日

學院	系 所	102年度推廣教育開班			103年度推廣教育開班			104年度推廣教育開班 (截至12月15日止)			
		開班數	參與教師人數	總經費	開班數	參與教師人數	總經費	開班數(自)	參與教師人數	開班經費收入	
										自辦	與產學處合辦
海科院	海科院院本部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海資系	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	海工系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海生所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海地所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海下科技所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海洋科學系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海事所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
社科院	社科院院本部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	政經系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	社會系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	亞太所	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	政治所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	經濟所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	教育所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-
通識教育中心	通識教育中心	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	通識教育中心 體健服組	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	小計	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-
行政單位	推教處(103/8/1前)	65	0	21,553,801	34	4	10,012,754				
	產學處(103/8/1後)				8		3,428,739			4,007,372	
	圖資處	2	0	1,301,400	1	0	602,100	2	3	1,617,300	
	國際處	1	0	636,176	8	0	3,974,255	28	0	13,876,466	
	學務處	0	0	0	1	0	83,520	0	0	0	
	小計	68	0	23,491,377	52	4	18,101,368	52	3	19,501,138	
總計		105	55	42,402,845	95	36	38,555,587	114	83	45,118,002	

備註1：推教處已於103年8月1日裁撤，原轄下單位改制如下：
(1)推廣服務組及進修教育組納編為產學處推廣教育組
(2)華語中心移撥國際處
(3)外語中心移撥文學院

備註2：103年8月1日前原推教處開班績效(含推廣服務組、進修教育組、華語中心、外語中心及創新與創意中心)之開班數及經費認列於產學處，8月1日起產學處僅認列推廣教育組績效。

備註3：本表之人數係統計有參與全校推教開班授課之各系所專兼任教師，不限於該系所開設之班別。

備註4：104年起將各系所自辦開班及與產學處合辦開班分開顯示，惟各系所與產學處合辦開班之績效皆認列於產學處。

國立中山大學 104 學年度第 1 學期擴大行政會議

國際事務處工作報告

外賓接待

- 一、TCUS 邀請日本廣島大學副校長一行 6 名於 12 月 16 日來訪本校，由黃學術副校長志青代表接待並進行交流座談，與會人員包含郭國際事務長志文、理學院羅副院長錦興、社會科學院李副院長予綱、文學院王副院長瓊玲、亞太所許助理教授家豪與日本研究中心代表，會後並進行校園參訪與餐敘。

學生交換事務

- 二、104 學年度第一學期大陸地區交換學生/自費選讀學生共計 138 位，各院及各系分布：

院別	系所	人數
工學院	材料與光電科學學系	1
	資訊工程學系	3
	電機工程學系	2
	機械與機電工程學系	2
	環境工程研究所	1
文學院	中國文學系	14
	外國語文學系	3
	音樂學系	2
	哲學研究所	4
	劇場藝術學系	2
理學院	化學系	1
	生物科學系	3
	應用數學系	3

院別	系所	人數
海洋科學學院	海洋科學系	2
管理學院	人力資源管理研究所	1
	公共事務管理研究所	3
	企業管理學系	21
	行銷傳播管理研究所	2
	財務管理學系	54
	資訊管理學系	2
社會科學院	社會學系	4
	政治經濟學系	5
	教育研究所	2
	經濟學研究所	1

三、104 學年度第二學期國際交換學生/自費選讀學生
共計 270 位，各院及各系分布：

工學院	資訊工程學系	23
文學院	中國文學系	7
	外國語文學系	3
	劇場藝術學系	3
社科院	中國與亞太區域研究所	2
	社會學系	5
	政治所	1
	政治經濟學系	14

理學院	生物科學系	1
	應用數學系	2
管理學院	人管所	1
	企業管理學系	187
	財務管理學系	19
	傳播管理研究所	1
	資管系	1

四、104 學年度第一學期出國研修獎助(共 139.2 萬元)

文學院	理學院	工學院	管理學院	海科院	社科院
3人 \$210,000	0人	4人 \$174,000	16人 \$858,000	0人	6人 \$150,000

五、104 學年度第一學期赴國外姊妹校交換學生共計
141 位，各院及各系分布：

院別	系所	大學 / 碩士	人數	院別	系所	大學/ 碩士	人數
----	----	---------------	----	----	----	-----------	----

院別	系所	大學 / 碩士	人數	院別	系所	大學/ 碩士	人數
文學院	外國語文學系	大學	10	理學院	物理學系	大學	1
	中國文學系	大學	1		化學系	大學	1
	劇場藝術系	碩士	3	管理學院	企業管理學系	大學	16
工學院	資訊工程學系	大學	1			碩士	10
	電機工程學系	大學	4		醫務管理碩士班	碩士	4
	材料與光電科學學系	大學	1		財務管理學系	大學	5
		碩士	2			碩士	11
	機械與機電工程學系	大學	2		人力資源管理研究所	碩士	32
		碩士	1		IBMBA	碩士	11
	通訊工程研究所	碩士	1		資訊管理研究所	大學	1
社科院	社會學系	大學	3			碩士	2
	政治學研究所	碩士	1		行銷傳播管理研究所	碩士	5
	政治經濟學系	大學	5	海科院	海下科技研究所	碩士	1
	經濟學研究所	碩士	2		海洋生物科技暨環境資源學系	大學	1
	中國與亞太區域研究所	碩士	3				

僑外陸生事務

六、12月8日假本校承辦第2屆僑務委員會「南區僑輔

工作交流平台下半年定期會」，僑務委員會宋手中簡任視察及教育部僑生處長官與南區 22 所大學之僑生輔導老師與會，共同針對僑生工作進行交流、完成議題討論，並順利移交此平台至第 3 屆承辦大學。

- 七、12 月 10 日接待馬來西亞培風中學校長及師生一行 80 人蒞校參訪及辦理音樂交流會，本處邀請國樂社、管樂社及室內樂社假演藝廳與該校學生進行一場中、西音樂合奏，讓 2 校 6 個社團充分交流。
- 八、12 月 12 日辦理「僑外生迪士尼奇幻聖誕晚會」，參加人數 100 餘人，共同歡慶佳節，會中介紹各國聖誕節特色、歡唱聖誕歌、賓果遊戲、話劇比賽及聖誕老公公發送糖果等活動，讓境外生倍感溫馨。
- 九、12 月 19 日於理工長廊辦理僑生冬至暨歲末聯誼活動，分享華人傳統民俗節慶，體驗搓湯圓、煮湯圓之樂趣。
- 十、104 學年第二學期（春季班）外國學生入學申請條件式錄取學生須於 12 月 31 日前繳交入學相關文件，逾期未回應者視同放棄，並由備取生遞補。請各學系/學程協助補件作業。錄取名單已於 11 月 27 日（星期五）公布於本處中英文網頁。
- 十一、105 學年第一學期（秋季班）外國學生入學申請招生簡章已於 12 月 4 日（星期五）公布於招生組網頁，並放置連結於本處中英文網頁。請各學系/學程配合更新相關網頁資訊。
- 十二、本校自 100 學年度開始招收大陸學位生迄今已 5

年，各學年度大陸新生學院分佈如下：

大陸學位 新生人數	文學院	理學院	工學院	管理學院	海洋學院	社科院
100 學年度	0	0	1	10	0	3
101 學年度	0	0	1	6	1	1
102 學年度	1	1	2	11	0	6
103 學年度	2	2	3	5	1	4
104 學年度	4	1	4	7	1	3

十三、 各學年度大陸新生來自省份分佈如下：

	北京	上海	江蘇	浙江	福建	廣東	湖北	遼寧
100 學年度	4	1	1	2	2	4	0	0
101 學年度	4	0	1	1	1	2	0	0
102 學年度	2	2	3	3	3	7	0	1
103 學年度	2	1	2	1	5	3	3	2
104 學年度	2	0	3	3	5	6	1	0

中山美國中心

十四、 本中心已於12月16日下午假行政大樓菩提樹廣場辦理聖誕節語言桌活動，邀請即將離校之國際交換生與本地生一同參與，參與人數計 50 人。

中山歐盟中心

十五、 12 月 18 日(五)舉辦「留歐學友會」，邀請本校歐洲籍校友 Jana Mesikova(斯洛伐克籍、亞太英語碩士學程)、Julie Morin(法籍、駐法台北經濟文化辦事處實習生)分享就業經驗，以及曾赴歐之臺灣學生范宸瑜(臺灣籍、境外志工隊冠軍得主)向 40 位參與者分享台歐文化交流經驗，共度聖誕佳節，並鼓勵其參與未來臺歐交流計畫。

華語教學中心

十六、 104 學年度華語教學中心師生聚會已於 12 月 18 日舉行，除往常的師生同樂聚餐外，由侯駿弘老師介紹中國冬至文化、與學生一起親手搓湯圓，最後因應西洋聖誕節進行交換禮物活動，並邀請本中心教師共襄盛舉。

十七、 華語教學中心 102 至 104 年招生人數統計表：

班別	102 年度	103 年度	104 年度
對外華語進修班(春)	118	135	110
對外華語進修班(夏)	99	97	74
對外華語進修班(暑)	20	21	36
對外華語進修班(秋)	125	127	123
對外華語進修班(冬)	115	119	132
扶輪社專班	0	0	48
遊學團	28	0	65
法國華師團	8	12	17
對外華語師資班(春)	24	32	22

對外華語師資班(秋)	18	26	23
總計	555	569	650

十八、 為執行教育部華語師資人才輸出計畫相關業務將舉行 105 年華語人才輸出法國招募說明會，時間地點如下表，已函知教育部、駐外單位、全台華語中心及各法語系所，歡迎本校有興趣的同學前往聆聽。

場次	時間	地點
台北場	2016 年 1 月 23 日(六) 13:30-16:00	台師大法語中心 413 演講廳
高雄場	2016 年 1 月 30 日(六) 13:30-16:00	文藻外語大學 文園 W006
台中場	2016 年 1 月 31 日(日) 13:30-16:00	逢甲大學 第五國際會議室

十九、 本中心訂於 1 月 8 日下午及 1 月 15 日下午假國研大樓辦理法國文化講座，將邀請黃彬如教授與林待吟教授前來分享相關經驗與知識。

國立中山大學 104 學年度第 1 學期擴大行政會議

圖書與資訊處工作報告

104.12.23

一、博碩士論文管理

(一) 103 學年收到 1373 冊，較 102 年(1445 冊)減少 72 冊(約 5%)。

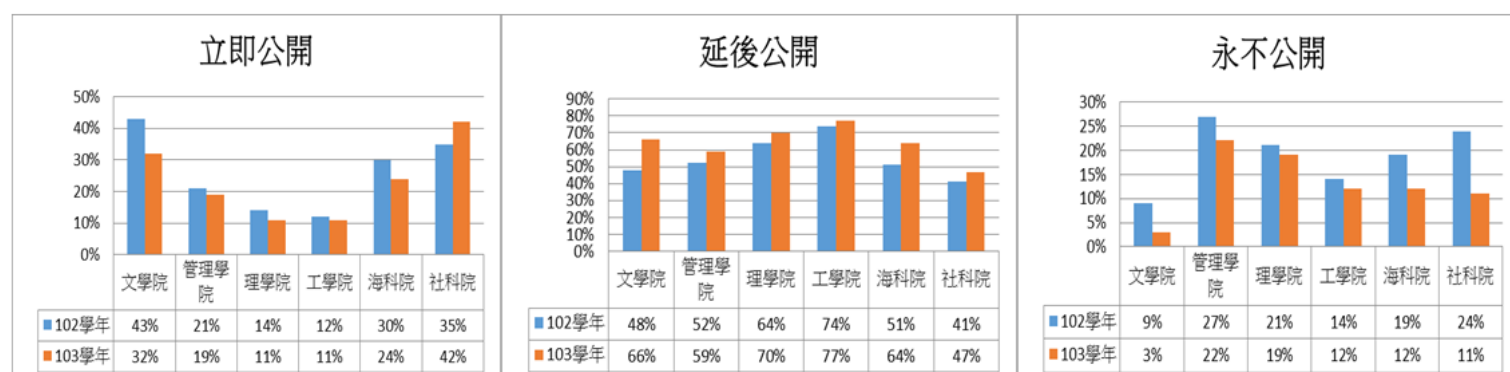
(二) 依開放方式，分析 103 學年紙本及電子論文，並與 102 學年授權相較，分析如下：

1. 紙本論文

開放方式 比較	立即公開	延後公開	永不公開
佔總數比率	19%	66%	15%
與 102 學年相較	↓2%	↑7%	↓5%
各院情況	各院比例多數下降，以文學院 11%下降最多	各院比例上升，以文學院 18%上升最多	各學院皆下降，以社科院減少 13%為最高

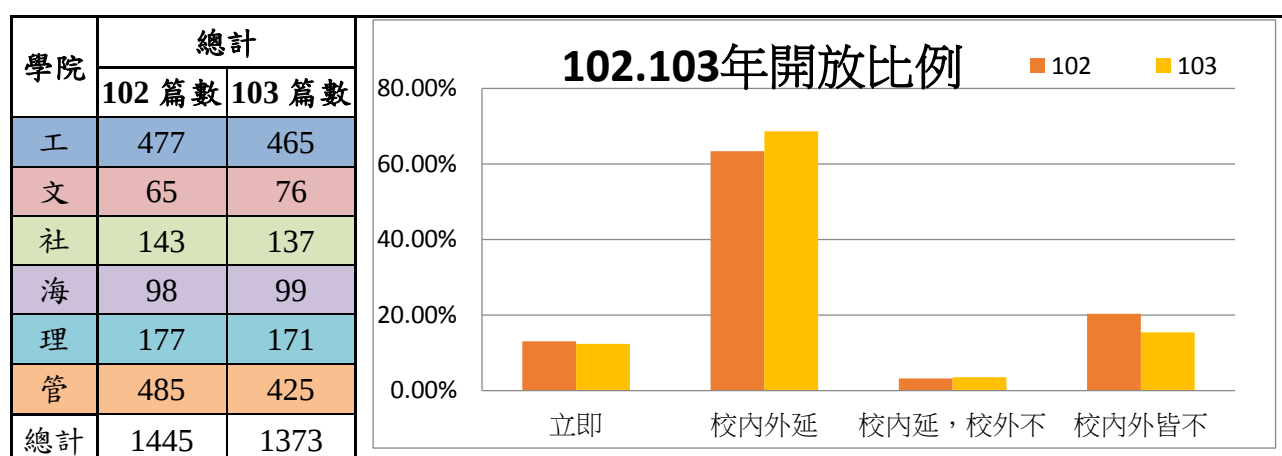
開放方式 學院	立即公開						延後公開						永不公開						小計	
	102		103		變動		102		103		變動		102		103		變動		102	103
	冊數	比例	冊數	比例	冊數	比例	冊數	比例	冊數	比例	冊數	比例	冊數	比例	冊數	比例	冊數	比例	冊數	冊數
	A	A1	B	B1	B-A	B1-A ₁	C	C1	D	D1	D-C	D1-C1	E	E1	F	F1	F-E	F1-E ₁	A+C+E	B+D+F
文	28	43%	24	32%	-4	-11%	31	48%	50	66%	19	18%	6	9%	2	3%	-4	-7%	65	76
管	101	21%	79	19%	-22	-2%	253	52%	252	59%	-1	7%	131	27%	94	22%	-37	-5%	485	425
理	25	14%	19	11%	-6	-3%	114	64%	120	70%	6	6%	38	21%	32	19%	-6	-3%	177	171
工	58	12%	51	11%	-7	-1%	353	74%	358	77%	5	3%	66	14%	56	12%	-10	-2%	477	465
海	29	30%	24	24%	-5	-5%	50	51%	63	64%	13	13%	19	19%	12	12%	-7	-7%	98	99

社	50	35%	58	42%	8	7%	59	41%	64	47%	5	5%	34	24%	15	11%	-19	-13%	143	137
總數	291	20%	255	19%	-36	-2%	860	60%	907	66%	47	7%	294	20%	211	15%	-83	-5%	1445	1373

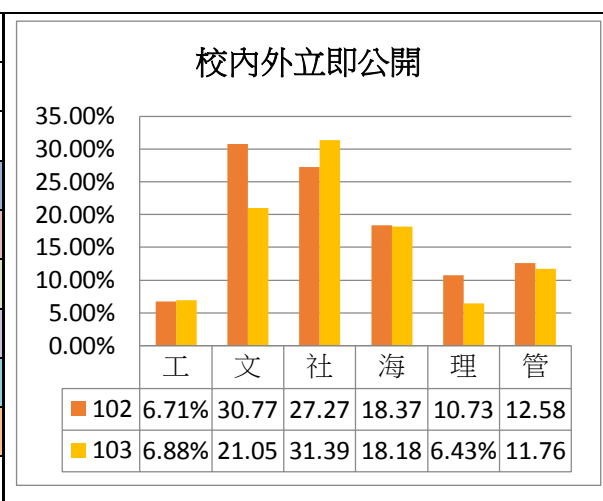


2. 電子論文

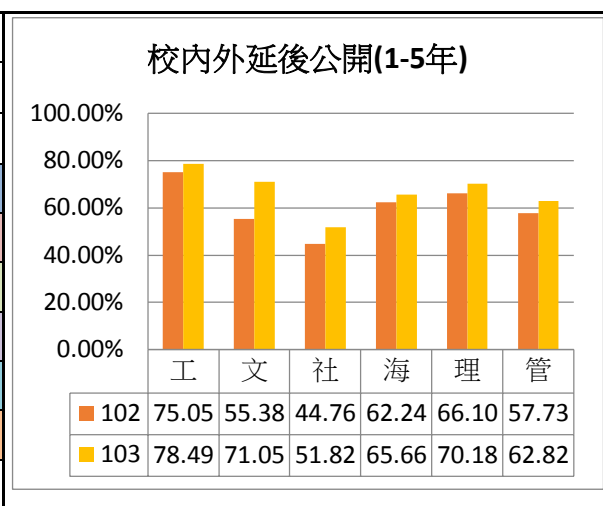
開放方式 比較	立即公開	校內外延後公開(1-5 年)	校內延後公開(1-5 年) 校外永不公開	永不公開
佔總數比率	12.38%	68.61%	3.57%	15.44%
與 102 學年相較	↓0.7%	↑5.22%	↑0.39%	↓4.91%
各院情況	各院比例多數下降，以文學院 9.72%下降最多	各院比例上升，以文學院 15.67%上升最多	各院比例多為上升，以海科院上升 4.04%最多，而僅工學院為下降 1.82%	各院比例皆下降，以社科院減少 12.83%為最高



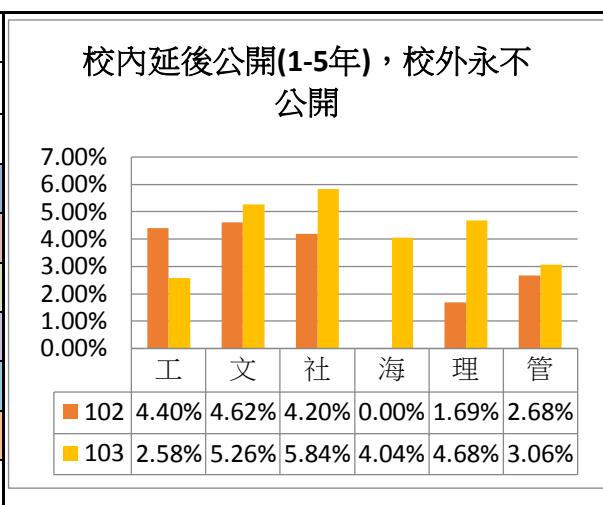
學 院	校內外立即公開					
	102		103		變動	
	冊數	比例	冊數	比例	冊數	比例
工	32	6.71%	32	6.88%	0	0.17%
文	20	30.77%	16	21.05%	-4	-9.72%
社	39	27.27%	43	31.39%	4	4.11%
海	18	18.37%	18	18.18%	0	-0.19%
理	19	10.73%	11	6.43%	-8	-4.30%
管	61	12.58%	50	11.76%	-11	-0.81%
總計	189	13.08%	170	12.38%	-19	-0.70%

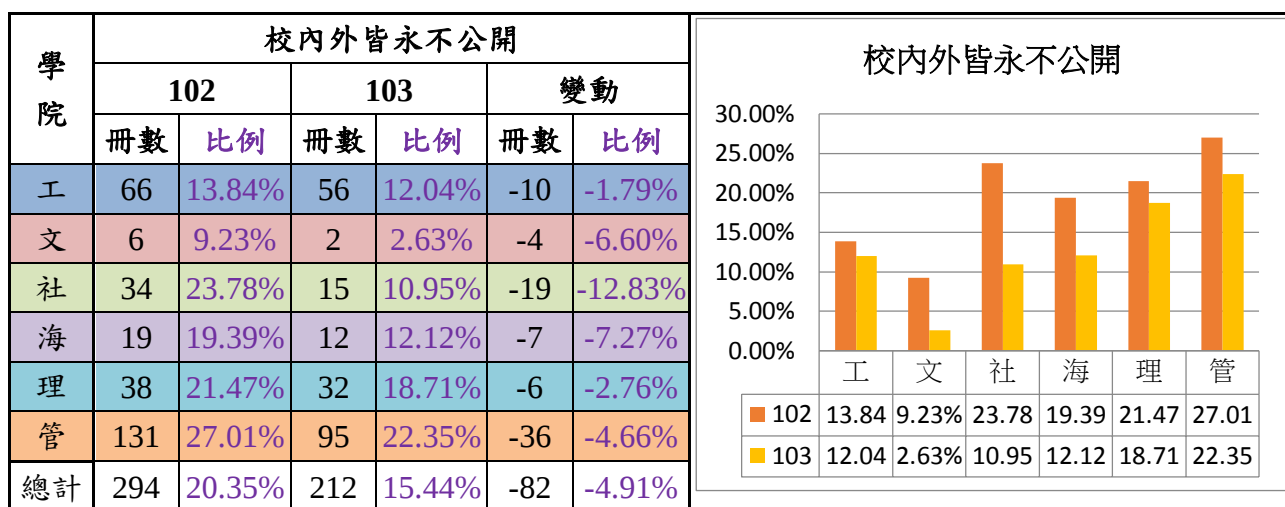


學 院	校內外延後公開(1-5年)					
	102		103		變動	
	冊數	比例	冊數	比例	冊數	比例
工	358	75.05%	365	78.49%	7	3.44%
文	36	55.38%	54	71.05%	18	15.67%
社	64	44.76%	71	51.82%	7	7.07%
海	61	62.24%	65	65.66%	4	3.41%
理	117	66.10%	120	70.18%	3	4.07%
管	280	57.73%	267	62.82%	-13	5.09%
總計	916	63.39%	942	68.61%	26	5.22%



學 院	校內延後公開(1-5年)，校外永不公開					
	102		103		變動	
	冊數	比例	冊數	比例	冊數	比例
工	21	4.40%	12	2.58%	-9	-1.82%
文	3	4.62%	4	5.26%	1	0.65%
社	6	4.20%	8	5.84%	2	1.64%
海	0	0.00%	4	4.04%	4	4.04%
理	3	1.69%	8	4.68%	5	2.98%
管	13	2.68%	13	3.06%	0	0.38%
總計	46	3.18%	49	3.57%	3	0.39%





(三) 論文編輯諮詢課程的規劃與實施

1. 活動宗旨

圖書館員每天都會接到許多博碩士同學在論文繳交時才發現本校對於博碩士論文的格式有詳盡的規範，而同學在對於日常應用的 Microsoft office Word 的各項功能其實並不那麼了解的狀況下，面臨到可能無法即時完成繳交論文的狀況。推測讀者對於 Word 的許多在論文寫作上可用到的功能並不熟悉，故研擬於 104 學年度第一學期起試辦論文編輯諮詢課程。

2. 教學內容

- (1) 本校博碩士論文學位格式介紹與說明編輯細節
- (2) 博碩士論文編印次序規範
- (3) Word 長文字編輯教學
- (4) Word 目錄與頁碼編輯教學

3. 實施方式

(1) 104 學年度上學期

由館員兼任講師進行講述式課程，活動日期為：

104 年 11 月 26 日(四) 14:00~15:30

104 年 12 月 10 日(四) 14:00~15:30

104 年 12 月 24 日(四) 14:00~15:30

105 年 01 月 07 日(四) 14:00~15:30

(2) 104 學年度下學期

擬採用小組諮詢式指導教學，活動日期未定。

二、103 學年、104 學年網路大學各學期系所開課統計

單位	103 學年第 1 學期 開課數	103 學年第 2 學期 開課數	104 學年第 1 學期 開課數
文學院系所合計	76	63	71
文學院(文學院)	2	1	5
中文系(中國文學系)	23	19	20
外文系(外國語文學系)	34	26	33
音樂系(音樂學系)	13	10	11
劇藝系(劇場藝術學系)	1	2	1
哲學所(哲學研究所碩士班)	3	5	1
理學院系所合計	77	68	70
理學院(理學院)	3	2	3
化學系(化學系)	10	7	9
物理系(物理學系)	11	6	6
生科系(生物科學系)	32	33	29
生醫所(生物醫學研究所碩士班)	5	7	5

應數系(應用數學系)	16	13	18
工學院系所合計	123	113	122
工學院(工學院)	2	2	3
電機系(電機工程學系)	13	16	15
機電系(機械與機電工程學系)	42	40	40
資工系(資訊工程學系)	30	24	29
材光系(材料與光電科學學系)	14	12	13
光電系(光電工程學系)	17	15	18
通訊所(通訊工程研究所碩士班)	2	2	2
環工所(環境工程研究所碩士班)	3	2	2
管理學院系所合計	148	141	126
管理學院(管理學院)	7	11	6
企管系(企業管理學系)	56	42	45
資管系(資訊管理學系)	29	32	29
財管系(財務管理學系)	27	24	22
公事所(公共事務管理研究所碩士班)	9	11	12
人管所(人力資源管理研究所碩士班)	3	5	0
傳管所(行銷傳播管理研究所碩士班)	14	14	12
醫管學程(醫務管理碩士學位學程)	3	2	0
海科院系所合計	60	51	66
海洋學院(海洋學院)	0	0	0
海洋科學學士學程(海洋科學系)	21	19	24
海資系(海洋生物科技暨資源學系)	13	10	20
海工系(海洋環境及工程學系)	15	14	11
海生所(海洋生物科技暨資源學系碩士班)	1	1	3
海地化所(海洋科學系碩士班)	7	6	7
海事所(海洋事務研究所碩士班)	2	1	1
海下物所(海下科技研究所碩士班)	1	0	0
社會科學院系所合計	42	38	32
社會科學院(社會科學院)	0	0	0
社會系(社會學系)	4	3	4
政經系(政治經濟學系)	15	13	11
政治所(政治學研究所碩士班)	1	1	0
教育所(教育研究所碩士班)	13	12	12
亞太所(中國與亞太區域研究所碩士班)	4	2	0
經濟所(經濟學研究所碩士班)	5	7	5

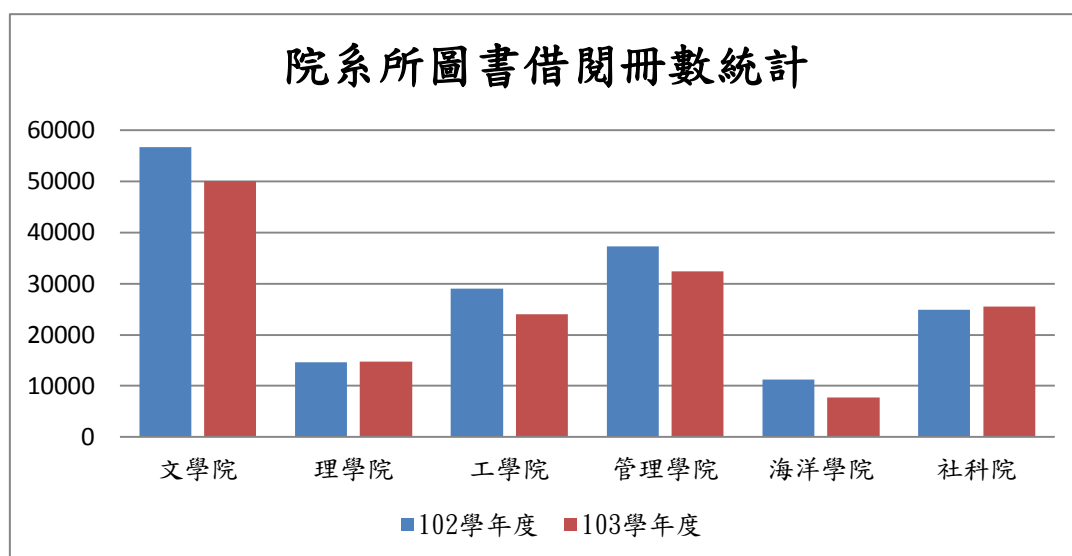
不分系課程合計	158	145	163
大學國語文(大學國語文)	12	10	10
中等學程(中等學校教師教育學程)	14	16	16
英文初、中、高級(英文初中高級)	3+7+5=15	1+4+12=17	3+8+6=17
通識中心(通識教育)	9	4	10
博雅(博雅深化課程/博雅向度)	43	41	38
普物小組(普通物理教學小組)	3	5	5
跨院選修(跨院選修)	55	48	61
運動與健康(運動與健康)	4	3	3
應用性課程(應用性課程)	3	1	3
總計	684	619	650

三、102 學年、103 學年院系所圖書借閱冊數統計表

單位	102 學年度借閱冊數	103 學年度借閱冊數
文學院系所合計	56,643	50,064
文學院院本部	168	374
中文系(中國文學系)	26,258	22,667
外文系(外國語文學系)	18,807	17,416
音樂系(音樂學系)	3,011	2,193
劇藝系(劇場藝術學系)	6,436	5,231
哲學所(哲學研究所碩士班)	1,963	2,183
理學院系所合計	14,677	14,751
理學院院本部	65	10
化學系(化學系)	2,530	2,450
物理系(物理學系)	4,555	5,732
生科系(生物科學系)	3,121	2,553
生醫所(生物醫學研究所碩士班)	540	562
應數系(應用數學系)	3,861	3,384
加速光源博士學位學程	5	9
醫學科技研究所	-	51
工學院系所合計	28,959	23,988
工學院院本部	137	108
電機系(電機工程學系)	7,632	6,636
機電系(機械與機電工程學系)	9,064	6,967
資工系(資訊工程學系)	3,920	3,446
材光系(材料與光電科學學系)	3,625	2,911
光電系(光電工程學系)	3,048	2,603

單位	102 學年度借閱冊數	103 學年度借閱冊數
通訊所(通訊工程研究所碩士班)	560	618
環工所(環境工程研究所碩士班)	948	649
電機電力學程	25	40
電信工程國際碩士學位學程	-	10
管理學院系所合計	37,302	32,429
管理學院院本部	1,066	380
企管系(企業管理學系)	13,975	11,905
資管系(資訊管理學系)	7,060	5,359
財管系(財務管理學系)	6,471	6,424
公事所(公共事務管理研究所碩士班)	2,067	1,438
人管所(人力資源管理研究所碩士班)	3,209	3,676
傳管所(行銷傳播管理研究所碩士班)	1,548	1,928
醫管學程(醫務管理碩士學位學程)	671	307
國際經營管理碩士學程	1,111	881
高階經營碩士學程	124	131
海科院系所合計	11,245	7,801
海洋學院院本部	321	17
海洋科學系	1,950	2,017
海資系(海洋生物科技暨資源學系)	3,813	2,189
海工系(海洋環境及工程學系)	3,622	2,601
海生所(海洋生物科技暨資源學系碩士班)	440	178
海事所(海洋事務研究所碩士班)	259	319
海下物所(海下科技研究所碩士班)	831	468
海洋生物科技博士學位學程	9	12
社會科學院系所合計	24,908	25,453
社會科學院院本部	67	184
社會系(社會學系)	4,101	5,964
政經系(政治經濟學系)	3,253	3,176
政治所(政治學研究所碩士班)	7,006	6,571
教育所(教育研究所碩士班)	1,767	2,237
亞太所(中國與亞太區域研究所碩士班)	6,560	5,428
經濟所(經濟學研究所碩士班)	1,673	1,538
高階公共政策碩士學程	481	355
總計	173,734	154,486

註：黃色標記者為 103 學年度較 102 學年度借閱冊數增加的系所

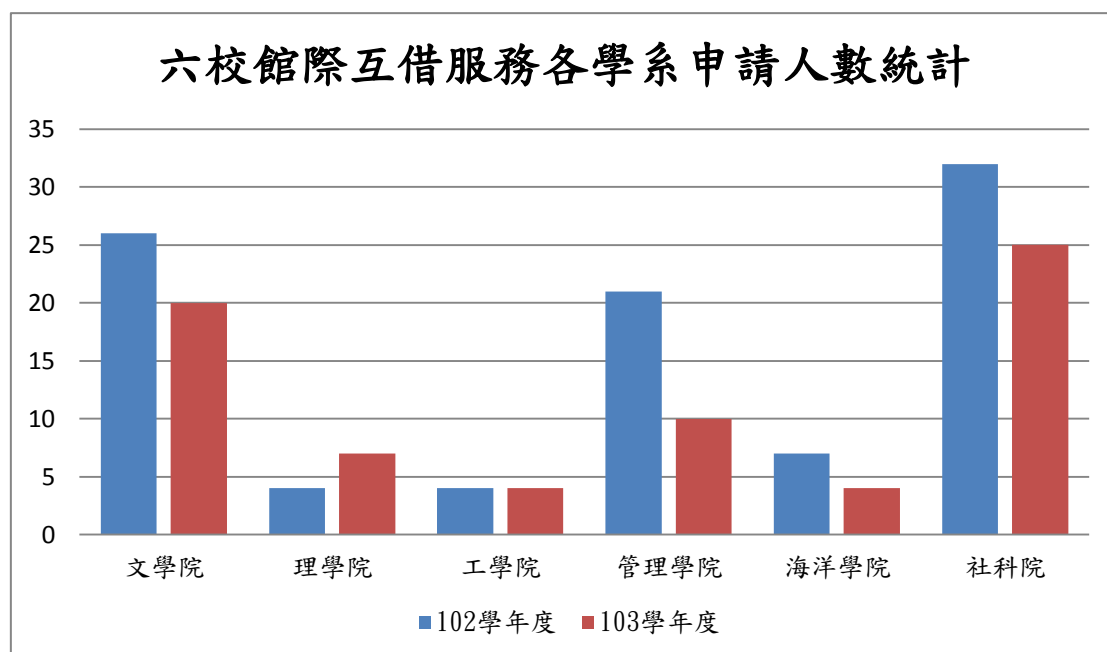


四、102、103 學年度六校館際互借服務各學系申請人數統計表

- 本校教職員生，在職/在學期間可憑學生證或教職員證，親自到高雄師範大學、高雄大學、高雄醫學大學、成功大學、中正大學或中興大學等六校借閱圖書之服務，可借閱 5 冊書籍，借閱時間 3 個星期。

單位	102 學年度申請人數	103 學年度申請人數
文學院系所合計	26	20
中文系(中國文學系)	17	15
外文系(外國語文學系)	5	1
音樂系(音樂學系)	0	1
劇藝系(劇場藝術學系)	3	3
哲學所(哲學研究所碩士班)	1	0
理學院系所合計	4	7
化學系(化學系)	1	2
物理系(物理學系)	0	1
生科系(生物科學系)	3	2
生醫所(生物醫學研究所碩士班)	0	2
應數系(應用數學系)	0	0
加速光源博士學位學程	0	0
醫學科技研究所(與工學院合設)	-	0
工學院系所合計	4	4

單位	102 學年度申請人數	103 學年度申請人數
電機系(電機工程學系)	0	0
機電系(機械與機電工程學系)	2	1
資工系(資訊工程學系)	1	1
材光系(材料與光電科學學系)	1	0
光電系(光電工程學系)	0	2
通訊所(通訊工程研究所碩士班)	0	0
環工所(環境工程研究所碩士班)	0	0
電機電力學程	0	0
電信工程國際碩士學位學程	-	0
管理學院系所合計	21	10
企管系(企業管理學系)	9	4
資管系(資訊管理學系)	2	1
財管系(財務管理學系)	2	0
公事所(公共事務管理研究所碩士班)	5	1
人管所(人力資源管理研究所碩士班)	2	3
傳管所(行銷傳播管理研究所碩士班)	0	1
醫管學程(醫務管理碩士學位學程)	0	0
國際經營管理碩士學程	1	0
高階經營碩士學程	0	0
海科院系所合計	7	4
海洋科學系	0	0
海資系(海洋生物科技暨資源學系)	1	3
海工系(海洋環境及工程學系)	3	1
海生所(海洋生物科技暨資源學系碩士班)	0	0
海事所(海洋事務研究所碩士班)	1	0
海下物所(海下科技研究所碩士班)	2	0
海洋生物科技博士學位學程	0	0
社會科學院系所合計	32	25
社會系(社會學系)	3	5
政經系(政治經濟學系)	2	1
政治所(政治學研究所碩士班)	3	5
教育所(教育研究所碩士班)	8	7
亞太所(中國與亞太區域研究所碩士班)	16	3
經濟所(經濟學研究所碩士班)	0	4
高階公共政策碩士學程	0	0
總計	94	70



五、無線網路統計

(一) 102 年-104 年戶外與各棟建築物無線路由器建置數量

建 置 位 置	102 年 建置數量	103 年 建置數量	104 年 建置數量	設備總數量
國研大樓	0	0	26	26
行政大樓	28	0	1	33
圖資大樓	5	0	1	33
逸仙館	0	1	0	3
體育館	0	1	0	3
學生活動中心	0	0	1	4
蔣公行館	0	0	0	3
海景餐廳	0	0	0	3
隧道口	1	0	1	3
西子樓	5	0	0	5
戶外體育場	0	0	0	6
海域中心	0	0	0	2
後門	0	0	0	1
社科院	0	7	1	16
管理學院	21	10	0	45

理學院	3	15	13	28
工學院	2	0	1	6
生科館	9	0	0	10
物理館	17	0	0	19
化學館	7	0	0	8
材料大樓	14	0	0	16
理(環)工大樓	14	0	1	16
電資大樓	17	19	0	57
海工通識大樓	0	7	0	22
海科院	0	0	0	19
文學院	0	20	2	25
藝術大樓	0	20	1	21
武嶺宿舍	0	0	0	1
翠享宿舍	0	0	0	3
職員宿舍	0	0	0	5
總計	143	100	49	416

註：104 年度以國研大樓新建無線網路環境為主，其次為理學院及校內各公共空間無線環境升級與汰換。

(二) 100 年-103 年每日平均使用裝置數量

年 度	102 年度	103 年度	104 年度
使用裝置量	約 1470 個	約 1800 個	約 2500 個

(三) 無線訊號與使用品質改善：

1. 104 年度除國研大樓及理院等地點建置新無線路由器等外，針對設備故障或訊號較弱的 9 個地點進行修繕。並持續針對現場實測訊號較差的區域加強改善。
2. 啟用 NSYSU5G：因 2.4GHz 頻道干擾與壅塞問題，為便利使用者使用 5GHz 訊號，新設置 NSYSU5G 的 SSID 訊號供雙頻網卡使用。使

用方式與 NSYSU 相同，但只提供 5GHz 訊號，故單頻網卡無法使用。

(四) 中山大學各建築物室內區域(教室、會議室、辦公室)訊號涵蓋範圍達 100%。

(五) 無線網路訊號涵蓋示意圖如下：



六、102-104 年校園骨幹網路年度平均流量

年度	平均總流入	平均總流出
102 年	485Mb/s	340Mb/s
103 年	692Mb/s	353Mb/s
104 年	792Mb/s	327.5Mb/s

七、校園 VOIP 及高屏澎區網中心 VOIP 年度使用量統計表：

(一) 校園 VOIP 近 3 年度使用量統計表：

校園網路語音交換平台 102 年通話統計表			
月份	通數	通話時間	備註說明
102/01	701	14:52:16	單位:時:分:秒
102/02	606	02:48:37	
102/03	1051	14:38:17	
102/04	1245	14:32:24	
102/05	1061	21:51:58	
102/06	990	19:24:52	
102/07	1322	38:29:16	
102/08	1124	34:11:10	
102/09	1291	34:17:38	
102/10	1549	41:48:46	
102/11	1059	33:22:46	
102/12	960	26:15:50	
總計	12959	609:33:50	

校園網路語音交換平台 103 年通話統計表			
月份	通數	通話時間	備註說明
103/01	993	20:20:42	單位:時:分:秒
103/02	623	18:14:02	
103/03	908	20:06:50	
103/04	1127	25:00:15	
103/05	992	23:20:08	
103/06	1009	38:42:50	
103/07	688	15:58:20	
103/08	761	14:05:12	
103/09	733	19:39:36	
103/10	990	24:56:07	
103/11	656	15:58:59	
103/12	604	12:51:32	
總計	10084	249:14:03	

校園網路語音交換平台 104 年 通話統計表			
月份	通數	通話時間	備註說明
104/01	561	16:50:58	單位:時:分:秒 12 月統計至 12/15
104/02	323	09:31:08	
104/03	690	18:37:10	
104/04	642	13:12:11	
104/05	511	15:39:05	
104/06	594	18:41:58	
104/07	677	20:34:37	
104/08	473	11:01:44	
104/09	807	23:59:58	
104/10	728	21:00:55	
104/11	523	17:14:23	
104/12	271	05:29:42	
總計	6800	191:53:49	

(二) 高屏澎區網中心 VOIP 近 3 年度使用量統計表:

區網中心語音交換平台 102 年通話統計表			
月份	通數	通話時間	備註說明
102/01	1094	34:32:21	單位:時:分:秒
102/02	581	11:29:20	
102/03	1223	19:42:57	
102/04	1122	23:02:26	
102/05	1109	22:01:27	
102/06	1164	21:06:38	
102/07	1575	19:30:35	
102/08	1139	19:22:38	
102/09	1868	27:11:15	
102/10	1988	34:22:02	
102/11	1392	22:34:59	
102/12	1656	27:16:15	
總計	15911	282:12:53	

區網中心語音交換平台 103 年通話統計表			
月份	通數	通話時間	備註說明
103/01	869	14:33:56	單位:時:分:秒
103/02	1187	20:52:37	
103/03	1440	27:38:40	
103/04	1276	27:52:57	
103/05	1413	27:48:12	
103/06	1362	24:17:32	
103/07	797	13:24:59	
103/08	716	13:47:48	
103/09	1156	26:58:21	
103/10	1435	28:16:10	
103/11	869	14:33:56	
103/12	1187	20:52:37	
總計	13726	266:59:12	

區網中心語音交換平台 104 通話統計表			
月份	通數	通話時間	備註說明
104/01	906	15:02:38	單位:時:分:秒 12 月統計至 12/15
104/02	469	05:24:26	
104/03	873	13:08:21	
104/04	792	14:33:17	
104/05	713	11:40:49	
104/06	594	25:52:58	
104/07	838	21:42:58	
104/08	596	12:38:52	
104/09	1033	27:18:16	
104/10	1017	23:53:55	
104/11	1135	24:26:20	
104/12	483	10:37:35	
總計	10048	206:20:28	

八、102-104 年電子郵件伺服器帳號數量

年度	.Student 伺服器	.Mail 伺服器	.Staff 伺服器	.faculty 伺服器	帳號總數
102 年	34896	2144	1795	299	39134
103 年	37482	2251	1724	291	41748
104 年	41958	3770	0	209	45937

說明: 104/5/26 @staff 併入@mail 伺服器

九、校務資訊系統開發及維護申請統計

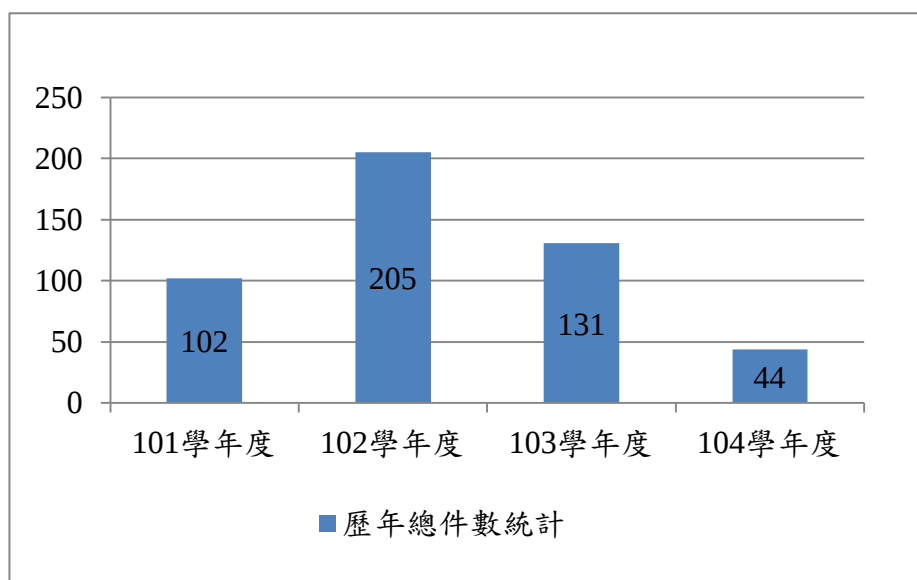
(一) 103 年 08 月 01 日至 104 年 12 月 07 日，校務資訊系統開發及維護申請統計說明如下：

類型	已完成	進行中	總件數
新開發之系統	42	3	49
原系統維護	113	13	126

(二) 歷年總件數統計：

104 年 08 月 01 日至 104 年 12 月 07 日總件量統計共 44 件

年度	101 學年度	102 學年度	103 學年度	104 學年度
申請件數總量	102 件	205 件	131 件	44 件



十、105 年度授權軟體

軟體名稱	授權數	使用期限	使用範圍	備註
微軟大專院校授權教職員版	全校授權	2014/11/01~ 2017/10/30	本校教職員	1. windows 升級版 2. office pro, expression studio, visual studio pro 全產品 3. Core Cal, SQL Cal 用戶端存取權
微軟大專院校授權學生版	全校授權	2014/10/01~ 2017/09/30	本校學生	1. windows 升級版 2. office 365 (103 年變更)
Acrobat Professional	200	2015.5~	本校教職員	採申請制(104 年變更)
Acrobat Adobe Web Premium CS4	60	2009-	集思軒使用	安裝於集思軒公用電腦
PowerCam 大專院校全校授權	全校授權	2010/11/25-	本校教職員生	永久授權(買斷)
G-Data 防毒軟體	全校授權	2015.3~ 2016.3	本校教職員生	
Matlab 數值分析模擬軟體	100	2010/08/01~	本校教職員生	同時上線數 100 人 版本更新 2014/08/01~2017/07/31
Simulink 動態分析模組軟體	100	2010/08/01-	本校教職員生	同時上線數 100 人 版本更新 2014/08/01~2017/07/31
SAS 統計軟體	全校授權	2015/08/25~ 2016/08/24	本校教職員生	21 種模組及 Miner
SPSS 17.0 統計軟體	65	2008~	本校教職員生	
SPSS 21.0 統計軟體	25	2013-	本校教職員生	含安裝 Regression 模組(25 套)、SPSS Missing Value 模組(25 套)、SPSS Advance(25 套)
SPSS Amos 16.0 模組	30	2008~	本校教職員生	
威力導演 12 版	60	2013~	電腦教室使用	安裝於電腦教室公用電腦 永久授權(買斷)
威力導演 14 版	450	2015/10/28 ~	本校教職員生 電腦教室使用	安裝於電腦教室、公用電腦及雲端服務用，其餘則採申請制。
非常好色	全校授權	2013~	本校教職員生	永久授權(買斷)
新自然輸入法	全校授權	2013~	本校教職員生	永久授權(買斷)
LiveDVD 語言軟體	50	2013~	本校教職員生	同時上線人數 50 人，永久授權(買斷)
Endnote	全校授權	2015-2016	本校教職員生	

十一、學術單位招生策略網站評分

(一) 學術單位招生策略網頁評分說明及執行成果

1. 奉 校長於行政會議指示，由圖資處召集六院代表針對各系所網頁上提供的招生策略予以評分，俾利互相觀摩與參考，以提升校園網站整體服務品質，提高各單位資訊之能見度，以促進招生之成效。
2. 自本學期起，新增網頁評比前三名獎勵方式配合教務處「國立中山大學補助院、系、所、學位學程提升招生績效實施要點」辦理。
3. 自 103 年起已辦理 5 次網頁評比，本學期於 104 年 12 月 7 日至 11 日辦理評分作業。
4. 本學期配合國際化網站改善需求，完成辦理校園網頁優質化講座 2 場及網頁管理教育訓練課程 2 場。

國立中山大學104學年度第1學期擴大行政會議 藝文中心工作報告

- 一、「2015 西灣表演藝術季 弦琴藝緻」展演節目經公開徵選及聯繫後，各展演節目於104年9月21日至104年12月31日陸續展開（展演節目總表如下），本次節目型態包括講座類、舞蹈類、音樂類、戲劇類、視覺藝術類及西灣當代美學系列演講等10類計27場次，節目已經進入最後尾聲，歡迎各位長官同仁把握機會蒞臨觀賞。
- 二、「人生片段」「人生片段」雕塑展已於12月8日於蔣公行館展出，而該雕塑展將展至12月31日止，歡迎把握最後機會前往參加。
- 三、本中心自104年2月1日起原圖資11樓場地移交予管理學院，並接管國研大樓部份會議室空間包括華立廳（132席）、光中廳（268席）、階梯教室（98席）及小型會議室（28席、36及44席）等，各項會議設備均已建置完畢，歡迎各單位申請租借使用。

國立中山大學 104 學年度第 1 學期擴大行政會議 人事室工作報告

壹、業務及法令宣導：

- 一、有關 104 年度中高階行政人員策勵營謹訂於明(105)年 1 月 8 日(星期五)、9 日(星期六)至國立屏東科技大學及臺灣原住民文化園區，因故無法參加者，請事先簽奉 校長（或授權代理人）核准，並於本（104）年 12 月 18 日（星期五）前送本室登記。
- 二、公教人員保險法、公務人員退休法及政務人員退職撫卹條例部分條文修正，並經總統公布，本次修正重點如下：
 - (一)因應社會變遷，參考勞工保險用語，修正相關法令有關「殘廢」用語為「失能」。
 - (二)公教人員保險法：原公教人員保險「殘廢給付」均變更為「失能給付」，並修正標準表名稱為「失能給付標準表」。
 - (三)公務人員退休法：因應上揭用語之修正，修改公務人員「命令退休」資格及相關規定用語。
 - (四)政務人員退職撫卹條例：修正政務人員是否符合因公傷病情形之相關規定。

貳、職員異動：新進 2 位。

單位	職稱	姓名	異動類別	生效日
圖資處	組員	李韻萱	新進	104.12.14
總務處	組員	毛睿翎	新進	104.12.15

參、活動辦理：

已辦理活動及預告	舉辦日期	備 註
「登山健行去，中山 秘境大探險」 第二梯次 身心調適活動	104.12.23(三)	路線：國研大樓停車場生態步道(集合)→萬里長城→武嶺宿舍→行政大樓菩提樹廣場。
105 年度上半年 歡送退休人員茶會	105.1.15(五)	上半年退休人員總計 14 人，老師 7 人職員 7 人；請退休人員直屬單位務必參加，亦歡迎其他同仁到場給予祝福

國立中山大學 104 學年度第 1 學期擴大行政會議

主計室工作報告

一、籌編本校 106 年度概算：

本室業於 104 年 11 月發文調查本校各單位及計畫預計需求數，並依照教育部籌編概算規定辦理中。

二、104 年度結帳及決算作業配合辦理事項：

- (一)、為如期完成本校 104 年度決算編製作業，本年度及以前年度之工程、財物及勞務採購案件，需辦理保留者，請於 12 月 22 日前將相關資料送交本室，俾彙整報部辦理經費保留。
- (二)、年度經費結報期限：
104 年 12 月 22 日以前將案件送達本室結報。
104 年 12 月 22 日至 31 日發生事項請於 105 年 1 月 4 日送達本室完成結報。
- (三)、為使校務推動更為順利，本年度各類經費結報期限均已展延，請轉知所屬業務相關人員務必於規定期限內完成結報程序。
- (四)、各類經費結報期限，本室已於 104 年 11 月 20 日以中會字第 1040600229 號函通報本校各單位（如附件 1），請務必配合辦理。

三、104 年度經常門預算保留事宜

本(104)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。

四、102~104 年度學術單位及行政單位政府機關補助統計表
如附件 2。

五、更新本校資訊暨財務公開專區表件資料

查填本校 104 年度第一季至第三季可用資金變化情形並
公告於校務基金公開專區。

六、教育部會計處通報辦理事項：

- (一)、依教育部會計處 104 年 12 月 03 日通報查填「
作業基金 106 年度預算導入企業會計準則研議
情形及建議調查」。
- (二)、依教育部會計處 104 年 12 月 10 日通報查填「
104 決算總收支及繳庫數調查」。
- (三)、依教育部會計處 104 年 12 月 11 日通報查填「
修訂 105 年度中央政府總預算附屬單位預算編
製辦法及編製作業手冊內容意見表」。

附件 1

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) 104 年 12 月 22 日以前將案件送達主計室結報。 (二) 104 年 12 月 22 日至 31 日發生事項務請於 105 年 1 月 4 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(104.1.30 中會字第 1040000378 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 104 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 105 年度起只能使用 105 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	104 年 1 月 7 日「邁向頂尖大學」經費管控會議 104 年第 1 次會議紀錄：104 年度經費結報期限如下： 一、資本門應於 12 月 25 日前完成結報程序。 二、經常門應於 12 月 25 日前完成結報程序。	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 104 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 105 年度起只能使用 105 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 104 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 105 年 1 月 4 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 105 年度起只能使用 105 年之發票、收據及印領清冊。	陳蓮萍 2087 學生宿舍：林慧嫻 2084	葉淑娟 2072 黃瓊玲 2073
科技部計畫	一、執行期限在 104 年 9 月 30 日以前之計畫，務請於 11 月 30 日前結報完畢。 二、其餘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)，105 年度起只能使用 105 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

附件2

學術單位－政府機關補助計畫

單位：元

學院	系所	102年度		103年度		104年度(截至12月10日止)	
		件數	金額	件數	金額	件數	金額
文學院	文學院					1	20,000
	中文系	2	1,042,858	2	1,185,046	1	1,105,000
	外文系			1	500,000	1	2,700,000
	音樂系	1	1,200,000	1	3,000,000		
	哲學所			1	450,000		
	劇藝系			1	343,721	1	70,000
	人文研究中心	1	399,940	2	330,000		
	小計	4	2,642,798	8	5,808,767	4	3,895,000
管理學院	管院本部			1	1,125,000	2	3,069,028
	企管系						
	資管系	3	812,000	4	5,809,600	1	3,700,000
	財管系	3	680,000	2	1,887,045	1	217,500
	公事所	1	1,909,981			1	1,037,251
	人管所					1	50,000
	醫管學程						
	國家政策研究中心	1	600,000			1	98,000
	創意研究中心	1	3,200,000	2	5,900,000	2	8,300,000
	小計	9	7,201,981	9	14,721,645	9	16,471,779
社科院	社科院本部			1	700,000		
	政經系	2	35,000			1	1,550,000
	社會系所	3	1,320,100	2	4,608,684	3	8,250,000
	亞太所	5	650,000	5	538,000	2	600,000
	政治所	5	1,614,994	1	140,000	2	400,000
	教育所						
	師資培育中心	4	1,271,625	4	1,265,150	4	807,384
	逸仙社會科學研究中心					1	1,952,000
	日本研究中心	1	100,000	1	168,000	2	200,000
	小計	20	4,991,719	14	7,419,834	15	13,759,384

附件2

學術單位－政府機關補助計畫

單位：元

學院	系所	102年度		103年度		104年度(截至12月10日止)	
		件數	金額	件數	金額	件數	金額
理學院	理學院本部						
	物理系	1	349,978	3	1,428,000		
	應數系	2	890,000	2	1,275,000	2	1,379,000
	生科系	4	2,456,300	4	1,745,000	4	2,200,000
	小計	7	3,696,278	9	4,448,000	6	3,579,000
工學院	電機系	4	4,808,975	6	3,729,252	6	6,715,368
	機電系			3	1,626,000		
	資工系	9	7,348,432	11	8,362,117	5	6,019,786
	材光系	1	1,000,000	1	95,020	1	400,000
	環工所	4	1,486,000	1	310,000	4	4,049,960
	通訊所					2	230,000
	新興污染物中心	3	1,650,000			1	400,000
	小計	21	16,293,407	23	14,758,389	20	17,855,114
海科院	海科院本部	1	3,499,457	2	5,370,005		
	海資系	2	2,650,000				
	海地化所	1	100,000				
	海科中心	2	250,000	1	95,000		
	海事所					1	418,000
	海科系					3	720,000
	海下所	1	300,000				
	海工系	2	95,000	1	1,140,000		
	海洋生技博士學程	1	2,856,000	1	1,320,000	1	1,104,000
	小計	10	9,750,457	5	7,925,005	5	2,242,000
通識教育中心		4	624,900	7	679,000	6	1,357,196
學術單位合計		75	45,201,540	75	55,760,640	65	59,159,473

註：「件數」及「金額」之計算以核定年度為標準。

行政單位－政府機關補助計畫

單位：元

單位 \ 年度	102年度		103年度		104年度(截至12月10日止)	
	件數	金額	件數	金額	件數	金額
研究發展處	2	134,000	3	673,600	1	390,000
總務處/環安中心	3	2,758,385	4	4,238,428	1	1,310,000
教務處	5	43,659,992	5	44,666,008	6	24,719,890
學生事務處	22	5,746,646	21	3,890,491	18	4,551,918
圖資處	5	4,837,616	5	4,561,666	5	6,748,323
國際事務處	21	6,806,707	20	6,356,252	29	9,030,739
產學處	4	3,950,000	5	5,550,000	4	5,900,000
總計	62	67,893,346	63	69,936,445	64	52,650,870

註：「件數」及「金額」之計算以核定年度為標準。

國立中山大學 104 學年度第 1 學期擴大行政會議 秘書室工作報告

一、新聞發布與記者會摘錄如下，新聞內容及媒體報導，請參閱本校首頁：

- 12 月 19 日協助政治所廖達琪老師舉辦「2016 iVoter 議題立場發表會」，台北市長柯文哲受邀親至發表會支持，現場採訪媒體包括中央社、平面四大報及各大電視台等。
- 12 月 15 日發布藝文中心策劃之「皮耶薩維提雕塑『人生片段』」特展新聞稿。
- 12 月 14 日發布物理系於文化中心廣場舉辦之「生活物理演示」活動新聞稿。
- 12 月 10 日發布 105 學年度第二次高中英語聽力測驗考前新聞稿。
- 12 月 9 日發布理學院 IBM 贈三千萬軟體，「跨領域及數據科學研究中心」揭牌新聞稿。

二、校內新聞於 12 月 5 日-12 月 20 日，共刊出 14 則，5 則刊出於首頁亮點橫幅，列表如下：

亮點內容	首頁亮點橫幅
中山大學 iVoter 議題立 場發表會	

總統表彰文化
貢獻 余光中獲
頒二等景星勳
章（本則內容
引用中央社報
導）



中山特展 皮耶
薩維提雕塑「人
生片段」



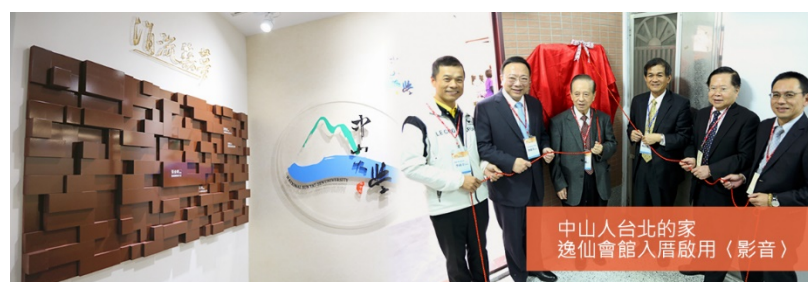
中山大學物理
演示揭密



IBM贈三千萬軟
體「跨領域及數
據科學研究中
心」揭牌



中山人台北的
家 逸仙會館入
厝啟用



三、校友服務：

(一) 辦理或協助籌備活動

1. 配合校友服務與聯繫獎勵機制作業，正彙整統計各系所成果回報以作為獎勵標準，獎勵金將於今(104)年底全完成提撥。
2. 籌備 12/30(三)校友總會第七屆第二次理監事會議暨 2015 中山校友會旺年晚會相關事宜，並擴大邀請各院系所友會會長出席交流。

(二) 校友聯誼與服務

1. 協助宣傳 12/26(日)高雄市校友會擴大早餐會活動訊息。

四、募款業務

- (一) 持續推動[中山博士菁英獎學金募集計畫]的小額及定期定額勸募及台北逸仙校友會館的整建經費勸募。
- (二) 12/27(日)擬假本校海景沙灘會館辦理[感恩音樂會暨餐會]，邀請巴洛克樂團演奏，感謝歷年來為中山大學校務發展提供建言的校務諮詢顧問與推動委員 以及持續挹注資源的捐款人等。

五、紀念品業務

- (一) 校園形象標誌商標註冊申請第 6 類、第 18 類、第 20 類等三類通過核准，進行登記領證作業，另第 21 類尚待核准中。
- (二) 辦理國立中山學詩畫札記本採購驗收結案工作以及各系所認購、領用、統計及販售之相關事宜。
- (三) 協助辦理[情意琴藝-感恩音樂會暨餐會]邀請王以亮老師揮毫事前聯繫與用具準備。

六、校友電子報

- (一) 第五期校友電子報主要為母校對校友歲末感恩及恭賀新年，預計 105 年 1 月 4 日出刊，寄發對象為本校畢業校友與全校教職員工生。
- (二) 在校友服務中心網站建置校友電子報專區，將前期電子報掛上網頁專區，以利校友與本校師生可以便於瀏覽。

七、西子樓校友會館

(一) 場地租借

- 1. 12/10(四) 物理系郭啟東老師攜貴賓參觀西子樓。
- 2. 12/12(六)通識中心葉雯霞老師「看見需要全人發展協會」籌備會。
- 3. 12/14(一)楊弘敦校長與貴賓會談。
- 4. 12/15(二)企管系 79 級吳俊德學長攜 20 位貴賓參觀西子樓。
- 5. 12/19(六)青年創業論壇與網路社群行銷。

(二) 西子樓校友會館館務

- 1. 西子樓二、三樓遭蘇迪勒颱風吹垮之陽台玻璃於 11/26 及 12/4 進行兩次修復作業並已完成修復工程，於 12/15 與總務處完成驗收作業。
- 2. 協助協調 12/19(六)主講人台北市柯文哲市長蒞臨西子樓演講，校內連繫、交通動線及引導人員配置。

(三) 「西樓咖啡日」系列活動

西子樓校友會館自本(104)年 3/14(六)開始，持續在每週六下午三點至六點半開放(九月下旬起開放時間至五點半)，現場提供**免費**飲料，歡迎中山大學教職員工生、校友、西子

樓之友、校務發展諮詢顧問及推動委員蒞臨喝咖啡賞海景，共度午後悠閒時光。本活動暫定舉辦至 12/26(六)，屆時將檢討辦理績效並檢視下年度之預算規劃，決定是否繼續辦理。尚未來欣賞過西灣夕照海天美景者，「西子樓在等你」！