

# 國立交通大學 104 學年度 4 次校務會議（各單位報告事項附件）

## 一、教務處報告

### （一）校級自我評鑑工作小組

- 1、本校執行教學單位自我評鑑實施計畫，改進與追蹤考核階段至105年6月30日止，各教學單位持續執行至今已有階段性成果，第4次校級自我評鑑指導委員會會議已於105年5月18日召開完畢，校級自我評鑑指導委員協助審核全校51本「自我持續改善計畫與執行成果報告」並給予充分建議，本工作小組將依照委員建議持續追蹤各教學單位改善情況。
- 2、擬於本學期105年6月30日前，完備本校「自我評鑑結果報告書」及「大專學院系所學程自我評鑑結果認定檢核表」等書面資料，陳報教育部認定本校自辦評鑑之機制。教務處刻正積極撰寫與彙整全校教學單位自評內容。

### （二）招生業務

- 1、本校105學年度博士班考試入學招生共272人報名(去年254人)，105年5月12日放榜正取182人(去年 175人)。  
教育部函知106學年度博士班招生名額繼續調控，全校105學年度名額10%統一由教育部寄存處理，各博士班名額預設為105學年度名額70%，另全校105學年度名額20%由學校(校長)調控分配，若校內調控機制不當，教育部將多強制存部5%。本案將在7月底參考近兩年各博士班招生狀況處理。
- 2、本校105學年度學士班個人申請入學招生共6174人報名(去年7, 272人)，2, 566人通過第一階段篩選(去年2, 507人)，經各學系甄試以及大學甄選入學委員會統一分發後錄取688人(去年588人)，缺額48人(去年97人)，統一分發後29人聲明放棄(去年16人)。今年經濟弱勢生分發30人(去年28人)。
- 3、105學年度僑生及港澳生申請本校研究所碩士班計31系所共96件，博士班計1系所共2件，學士班個人申請計1系所共25件，經各系所進行審查，審查合格計碩士班共29系所67名、博士班1系所共2名，學士班個人申請計1系所共9件，經海外聯招會分發後錄取本校計碩士班28名、博士班1名、學士班個人申請6名。
- 4、教育部核定本校105學年度陸生招生名額博士班14名、碩士班78名。報名截止後符合資格資料送本校審查共博士班37件、碩士班277件。系所審查後通過博士班27件、碩士班166件。5月17日陸生聯招會預分發博士班7名、碩士班48名，於5月底正式放榜。

### (三)104學年度第2學期之教學反應問卷調查作業

預定於105年5月25日至6月12日實施，已於日前通知各教學單位，並啟動相關前置作業，同時會呼籲與提醒同學以耐心、中肯、公平且公正的填答。

### (四)105學年度第1學期的課程時間表與初選

已上網公告，教師可上網編輯課程綱要；學生可上網查詢課程。同時，105學年度第1學期初選將分別於6月6日至8日及6月14日至16日進行。

### (五)104學年度「暑期課程」選課辦法及課程時間表

將在6月初公告，並於105年6月20日至24日進行選課、繳費、繳單等作業。

### (六)跨域學程

- 1、本校各學系、研究所或學院提出模組課程於105年5月11日通過校課程委員會，將於105年6月8日召開之104學年度第5次教務會議核備後實施。
- 2、業於105年5月17日召開跨域學程導師群會議，會中向導師說明跨域學程辦理情形、申請時程、跨域學程網頁與跨域導師的職責。

### (七)創新與創業學分學程

已於105年5月12日舉辦「創創學程招生說明會」，並於105年5月15日舉辦「極限圈-創創學程招生沙龍」，邀請滾出趣創辦人許鈺煊、城市浪人創辦人張希慈及Eager 智夢教育創辦人Jerry Lin與同學分享創業經驗，邀請約90人次學生參與，以招收第五屆第二梯次新生。本梯次申請截止日期為105年6月2日，預計招收20名學生加入學程。

### (八)區域教學資源整合分享計畫：

- 1、本學期於校內開設「AMA認知與數位教學研習課程」，並同步發文至桃竹苗區各協辦學校受邀辦理。
- 2、本計畫於104學年度第二學期接續前期完成長庚大學及玄奘大學展演，獲得廣大的支持與迴響。

## 二、學生事務處報告

### (一)榮譽榜

- 1、104學年度全國大專院校聯賽：  
女籃獲得公開二級第四名、一般組冠軍；足球獲得公開二級第四名、一般組第三名；棒球獲得一般組冠軍。
- 2、105年度全國大專院校運動會，共獲得7金8銀5銅之佳績
  - (1)團體賽：  
一般男子組羽球團體賽冠軍(二連霸)、一般女子組羽球團體賽亞軍、一般男子組游泳團體錦標亞軍、一般女子組射箭團體賽亞軍
  - (2)個人賽

公開女子組游泳 200 公尺自由式、400 公尺自由式、800 公尺自由式 3 面金牌(張芳語)、一般男子組游泳 50 公尺蝶式金牌(林柏廷)、一般男子組游泳 100 公尺蝶式金牌(林柏廷)、一般男子組游泳 200 公尺混合式金牌(蔡易洵)。

- 3、本校音樂性社團參加 104 學年度全國學生音樂比賽，國樂社榮獲國樂合奏大專團體 B 組優等、管樂團榮獲管樂合奏大專團體 B 組優等、銅管五重奏大專團體 B 組優等，口琴社榮獲口琴合奏大專團體組優等、口琴四重奏大專團體組優等。
- 4、學生社團如來實證社參加「105 年全國大專校院學生社團評選暨觀摩活動」，榮獲大學校院組學術、學藝性優等社團。
- 5、軍訓室許怡婷教官榮獲教育部 104 年大專校院境外學生輔導工作績優人員獎，出席 105 年 5 月 16 日頒獎典禮接受表揚，分享經驗與心得。

## (二)導師業務

- 1、辦理 3 場校長講座，邀請各領域大師及傑出校友，分別為林弘全校友、張世忠董事長及張俊彥院士分享學思歷程，藉此潛移默化學生視野格局，培養健全人格與情操。
- 2、舉辦 104 學年度第 2 學期導師會議，各學院推薦優秀導師代表上台分享輔導學生經驗及教學心得。
- 3、舉辦導師知能研習課程-「從心認識網路成癮與協助之道」。
- 4、開設四場班級心理座談，主題為「大學生安全的性與愛」、「沙發客帶給我的人生啟示」、「談愛情關係」。

## (三)120 週年校慶兩岸五校排球交流賽

定於 105 年 6 月 24 日至 29 日舉行，邀請上海交大、北京交大、西安交大、西南交大合計 61 位師生參加，105 年 6 月 25 日(星期六)上午 9 時將於體育館舉行開幕典禮，敬邀各位師長參加。

## (四)生命教育

- 1、統計 3 至 4 月諮商中心個別諮商服務共計 911 人次；系所諮商師個別諮詢服務共計 339 人次、二一學習輔導共計 17 人次，內容包括家庭議題、自我接納、壓力調適、精神問題、愛情調適、同儕人際、生涯抉擇等。
- 2、特殊個案共計 15 人(含外籍生)，有學業危機、家庭與人際關係、偷拍心理調適、過度追求、自殺自殘危機等議題，諮商中心提供諮詢服務、討論緊急處理方式，與系所老師進行協調聯繫會議、行政職員與家長諮詢，並進行後續關懷與諮商。
- 3、104 學年度第 2 學期心衛推廣活動主題為「丸美超人出任務--尋找我的不完美解藥」，已舉辦多場心理衛生推廣活動，包括「夢想與現實的交

界」講座、「中年自我照顧」講座、「阿德勒心理學」讀書會、「解夢」工作坊及「丸美超人出任務活動」、「不完美藥局」互動展覽，透過活動讓師生瞭解校園常見完美迷思並給予回饋和自省。

#### 4、八仙塵爆陸生關懷專案

- (1)應藝所碩二陳生：手腳動作已相當靈活，每周三日至陽光基金會復健，4月起辭退看護在台自我照顧；預計於105上學期進行創作，下學期修畢學分完成論文。
- (2)碩二莊生：頭部傷口已完全痊癒，每周三日至陽光基金會復健，周四到校錄製廣播節目，現由莊父在台照料；預計於暑假修畢學分後工作實習並撰寫論文。

#### (五)104學年度開業典禮

- 1、定於105年6月4日(星期六)上午10時在中正堂舉行，今年頒授學位典禮回歸為本意的「開業典禮」，代表著學生在獲得學位後，個人生涯即將開始，是開始而非結束。榮幸邀請擁有豐盛人生歷練與前瞻思維的張忠謀董事長給予開業生教導，期許學生踏出校門前領會智慧言語而能受用無窮。
- 2、開業典禮程序及各學院自辦典禮場次詳如(附件1, P. 15~P. 16)，敬請各院系所主管出席校級盛典，如不克出席請派代理人。並請各院系所協助督導開業生務必於當日9時40分進場就位完畢，以利典禮順利進行。

### 三、總務處報告

#### (一)重大工程進度報告(施工現地照片如附件2, P. 17)

- 1、人社三館新建工程已竣工並取得使用執照，教育部於105年2月5日同意減價收受事宜，目前完成相關驗收程序；另目前刻正辦理搬遷工程委託規劃設計勞務招標案採購程序第8次上網招標，並積極與使用單位洽談搬遷及相關協調事宜中。
- 2、博愛校區前瞻跨領域生醫工程大樓新建統包工程已於105年5月17日召開空間使用及搬遷檢討會議；同時就後續相關實驗設備建置所需經費籌措等問題進行初步討論。目前進行4樓B區樑筋綁紮作業，6樓A區deck版鋪設完成，工程現場進度為29.53%。
- 3、研究生第三宿舍興建工程目前進行結構體工程。現正施作北棟7樓樑、版鋼筋綁紮及南棟8樓柱牆鋼筋綁紮模板組立，工程現場進度為45.82%。

#### (二)補強本校教職員工之人身安全保障事項

- 1、因各產物保險公司已停售非活動型公共意外責任險之僱主意外責任附

加險，則自105年4月起，本校教職員工之人身安全及財損已非屬全校性公共意外責任險保單之保障範圍。

2、為加強教職員工之安全保障，已請各單位依行政院訂頒「公共場所或舉辦各類活動投保責任保險適足保險金額建議方案」規定，於校內「舉辦活動」、「場地委外」、「場地出(租)借」或「從事有風險之實驗」時，務必要求主辦與協辦單位根據其活動及場地風險屬性，辦理「額外投保並保額加倍」，再附加活動舉辦期間責任(包含僱主責任)等類似相關保險。

3、業以交大總保字第1051002628號書函，及發送教職員工e-mail方式周知全校，亦可至保管組網頁「表單下載」下載。

### (三)提升公文製作及文書處理效能

1、為提升校內同仁們文書處理及公文製作效能，於105年5月25日(星期三)假圖書資訊中心國際會議廳辦理「文書處理暨公文系統操作研習會」。

2、已製作計畫申請、變更、放棄及延期等公文函稿(樣本)6式，於文書組網站/表單下載/下供參。

### (四)汛期整備工作執行情形(附件3, P. 18~P19)

1、督導外包廠商，除平時加強公共區域排水溝清理，並確保在汛期前保持暢通。

2、在颱風來臨前均以電子郵件通知提醒全校同仁及各館舍負責人員預先做好防颱準備，如緊閉門窗、清理館舍頂樓陽台之落水頭、檢查電源插座及經管動產、物品預先搬離、蓄水塔儲水等等。

3、定期及颱風前加強巡視修剪校園內枯枝及過長枝幹。

4、颱風時安排人員留守，處理緊急事務，並建立與各單位緊急連繫管道。

5、預計於6月份辦理天然災害災後校園復原重建發包作業，發生重大災情時接獲本校通知4小時內機具及人力即時支援，處理樹倒、斷枝，做必要的緊急處理，以保持道路暢通。

### (五)校園生態宣導

1、「校園生態知多少」服務學習課程

為引導學生思考人與環境間之問題，培養「親近環境、維護環境、提升環境責任」之生態校園理念，與土木系合辦「校園生態知多少」服務學習課程。

2、宣導正確蛇類生態知識

天氣溼熱，蛇類活動日漸增加，為宣導蛇類生態知識及讓校園師生了解正確之自我保護觀念，邀請台南市野生動物保育學會之曾翌碩老師於105年5月13日至本校進行講座及校園環境現勘。目前校園蛇類活

動係因天氣日漸溼熱所致，並非特殊異常或放生現象。有正確的觀念及自我保護的知識，可避免不必要的恐慌。

#### (六)校園重點景觀規劃

##### 1、田家炳光電大樓、環工館及基礎科學教學研究大樓新建工程公共藝術設置案

本案於 101 年以公開評選方式選出藝術家團隊，原預計設置於環校道路與勁竹大道交會處(基礎大樓前庭廣場)，惟校內設置地點周遭使用者意見無法整合。經評估後擬結合工三及工四館周邊戶外空間改善併同辦理。經辦理初步景觀規劃，並於 105 年 4 月 12 日提送建築景觀小組會議審議後，請原藝術家團隊依規劃內容修正作品。並於 105 年 5 月 18 日邀請周邊館舍相關院系所師生召開校內說明會。

##### 2、竹軒宿舍改造案

學務處於 104 年 9 月 24 日召開「活化宿舍會議(書院空間討論)」，期望藉由活化宿舍空間，以提供兼具舒適及品味的優良住宿環境外，更使新生與家長對本校留下耳目一新的美好印象。105 年 4 月 14 日完成先期評估與規劃案，於 4 月 29 日簽核續辦設計監造技術服務採購，於 5 月 4 日開標、5 月 11 日議價，目前已完成簽約。

#### (七)各單位收到請款單據(發票)應於 15 日內完成報支付款

政府採購法第 73-1 條業於 105 年 1 月 6 日公布施行，為符合規定，驗收及報支時程規定如下：

1、10 萬元以上之採購，各單位務必於廠商履約完成日後 30 天內通知總務處辦理驗收，並於驗收合格日後再請廠商開立發票，本校收到請款單據(發票)後，應於 15 日內完成報支辦理付款。儘量避免廠商發票與設備同時寄達後再辦理驗收及報支事宜，以致延誤付款時程。

2、10 萬元以下之採購，廠商履約完成後，請各單位儘速辦理點驗，本校收到請款單據(發票)後，應於 15 日內完成報支付款。

#### (八)105 年度第 1 次出納會計事務之零用金查核作業

已於 105 年 4 月 19 至 27 日協同主計室及人事室同仁，至全校各借支零用金單位(計 9 個單位)進行實地查核，除少部分單位有小瑕疵外，其餘各單位均依規定辦理。

### 四、研究發展處報告

#### (一)獲獎訊息

1、恭賀本校電機系吳炳飛教授、材料系張翼教授、資工系曾新穆教授及生科系黃憲達教授榮獲科技部 104 年度「傑出研究獎」。

- 2、恭賀本校電子工程學系及電子研究所吳重雨教授榮獲財團法人潘文淵文教基金會 2016 年「研究傑出獎」。

## (二)105 學年度彈性薪資暨獎勵補助

已開放受理推薦申請中，本次主要受理教學類及服務類申請，截止日期為 105 年 6 月 8 日，敬請各院級單位配合辦理。

## (三)創新創業推廣活動

- 1、政府積極促進大專院校研究成果商品化，讓學術研究得以發揮市場應用價值，除以往常見的「技術移轉」外(以「有償」方式將技術提供給廠商運用)，師生創業為另一條可行之路。近來本校極力推動整合校內的創業資源，現以一窗口網頁呈現：交大創新創業基地--搞創意 x Try 創新 x 闖創業 x 創價值(<http://rd.nctu.edu.tw/tron4>)。
- 2、「創新創業與智慧財產權講座」於 105 年 4 月 26 日邀請華人世界發明大王許屢塵先生蒞校演講，分享如何創造出高價值專利的經驗，本次活動約有二十多名校內外人士參與。
- 3、創業密集培訓工作坊已於 105 年 5 月 6 日結束為期六週的課程，期間創業團隊與堅強的業師群進行了關於 Design thinking, Lean Startup Canvas, Customer development, financial planning, team building & professional presentation 的討論與分享，課程內容精彩豐富，學員獲益良多。
- 4、業於 105 年 5 月 11 日舉辦「CEO CLUB 跨界設計新勢力」，邀請本校應用藝術研究所林銘煌教授分享跨界設計新勢力，從工業設計的角度分享設計與科技之結合。本次活動約有二十多名校內外人士及育成廠商代表參與。

## (四)各項研究計畫徵求(詳細資訊請至研發處網頁查詢參閱)

- 1、科技部 105 年開發型(第 3 期)及應用型(第 2 期)產學合作研究計畫受理申請：校內收件日至 105 年 6 月 23 日止。
- 2、科技部公開徵求「科普產品製播推廣產學合作計畫」：校內收件日至 105 年 6 月 24 日止。
- 3、科技部 106 年度「族群研究與原住民族發展研究」及「心智科學腦影像研究」等 2 項專題研究計畫受理申請：校內收件日至 105 年 7 月 26 日止。
- 4、科技部 106 年度「全球架構下的臺灣發展：典範與挑戰」專題研究計畫受理申請：校內收件日至 105 年 7 月 27 日止。
- 5、科技部公開徵求「歐盟奈米材料科技於節能減碳及製程之應用」計畫：

線上傳送至 105 年 6 月 14 日止。

- 6、科技部與俄羅斯基礎研究基金會 (RFBR) 公開徵求 2017 年臺俄雙邊合作專題研究計畫：校內收件日至 105 年 6 月 13 日止。
- 7、科技部與俄羅斯科學院遠東分院 (FEB RAS) 公開徵求 2017 年臺俄雙邊遠東地區合作專題研究計畫：校內收件日至 105 年 6 月 28 日止。
- 8、科技部與德國學術交流總署 (MOST-DAAD) 共同徵求臺德雙邊合作計畫人員交流 PPP 計畫：校內收件日至 105 年 6 月 28 日止。
- 9、科技部徵求 2017 年度臺灣與法國雙邊人員交流互訪型計畫及雙邊研討會：校內收件日「PRC 計畫」至 105 年 6 月 15 日止；「幽蘭計畫」至 105 年 8 月 18 日止。
- 10、科技部徵求 2017-2019 臺灣-捷克、臺灣-波蘭及臺灣-斯洛伐克三項雙邊協議下共同合作研究計畫：校內收件日至 105 年 6 月 27 日止。
- 11、科技部與中歐五國(捷克、保加利亞、匈牙利、波蘭、斯洛伐克)國家科學院共同徵求雙邊合作計畫人員交流 PPP 計畫：校內收件日至 105 年 8 月 29 日止。

## 五、國際事務處報告

### (一)學術交流合作(105 年 3 月至 105 年 5 月間)

- 1、持續推動與國外頂尖大學建立姊妹校，完成新/續簽學術交流、交換生或雙聯協議：

新簽	印度理工學院孟買分校
續簽	大陸地區福州大學、香港大學、日本大阪大學、日本理化學研究所、日本東京理科學大學、捷克馬薩里克大學。

- 2、來訪外賓共計有 17 團 48 人次。重要來訪單位表列如下：

亞洲	大陸地區：上海交通大學、北京交通大學、西南交通大學、南京大學、廈門大學、北京工業大學、成都電子科技大學；澳門中華新青年協會；日本千葉大學
歐洲	俄羅斯莫斯科城市大學、比利時魯汶大學、英國曼徹斯特大學、法國圖盧茲第三大學
美洲	美國華盛頓大學、美國伊利諾大學香檳分校、美國加州大學河濱分校、巴拉圭大使館

### (二)出訪、參加教育展

- 1、105 年 2 月 29 日至 3 月 4 日參加於澳洲墨爾本舉行之第 11 屆亞太教育者年會 (APAIE)，主題為：A Global Education and Research Powerhouse: New models of cooperation in research engagement and education



mobility for the 2020' s。年會期間積極宣傳至本校交換、菁英實習及暑期學程計畫，並爭取增加赴歐美姊妹校交換生名額及拓展交流領域。

- 2、105年4月7日參加大陸地區陝西省西安市舉行之2016世界知名大學西安博覽會(World Class Universities Expo in Xi' an)，介紹本校各式入學管道，宣傳本校特色，鼓勵優秀年輕學子至本校就讀。此活動為交通大學建校120週年暨西安交通大學遷校60周年紀念之重要活動之一，共有70所世界知名大學參加。
- 3、為深化與大陸地區廈門大學之交流合作，105年5月16日由校長率團至該校舉辦「新竹交通大學日-師生交流會」，與該校師生面對面交流，使該校師生了解本校特色及強項領域，且安排各學院代表與該校對接學院交流，深入洽談未來合作模式。

### (三)雙聯學位

至105年5月簽約校數31校，有75名學生修畢雙聯學位，18名尚在修習中；外國學生19名修畢，8名尚在修習中。

### (四)國際招生

- 1、國際學位生招生策略：(1)質優先於量；(2)鞏固印度、東南亞招生，開拓俄羅斯及東歐新據點；(3)推動境外生來校修讀雙聯學位。
- 2、105學年度第1學期(秋季班)新生錄取總人數：學士班60人、碩士班133人及博士班52人，合計245人。

### (五)學生交換及短期研究

- 1、本校「研究實習菁英補助計畫」(NCTU Taiwan Elite Internship Program)延攬優秀境外生至本校短期研究，第2梯次共計14名境外生(美國、捷克、泰國、印度等)獲得經濟艙來回機票補助及NTD5,000元之獎學金。第3梯次開放申請，將於105年6月7日截止，歡迎全校教師轉知國外合作學校，邀請優秀外籍生來校進行短期研究。
- 2、105學年度第1學期外籍來校交換生共146位申請，較去年同期98位申請，成長49%。申請件送各系所審核，預計6月中公告錄取結果。

### (六)產業合作

- 1、本校與工研院、訊連科技、樂陞科技、威盛電子等單位合作僑外籍生暑期實習計畫，共45位僑外生申請，用人單位預計5月下旬完成申請件之審查。
- 2、工研院資通所業於105年4月6日來校舉辦實習說明會，共80位學生參加。
- 3、群聯電子業於105年4月27日來校針對僑生舉辦就業說明會，共

29 位學生參加。

### (七)境外生服務

#### 1、陸生活動：

- (1)105 年 3 月 17 日兩岸學生交流協會辦理兩岸咖啡論壇，44 人參加。
- (2)105 年 4 月 1 日至 3 日兩岸學生交流協會辦理春假墾丁旅遊活動，42 人參加。
- (3)105 年 4 月 19 日國際長與學位生及交換生座談，瞭解學生就學狀況。
- (4)本校陸生於 105 年 4 月 23 日主辦北部 13 所大學陸生聯誼大會，50 人參加。
- (5)105 年 4 月 30 日至 5 月 1 日辦理陸生花蓮文化之旅，112 人參加。

#### 2、外籍生活動：

- (1)105 年 3 月 27 日交換生迎新烤肉活動，56 人參加。
- (2)105 年 4 月 16 日辦理 Buddy Program 鹿港文化之旅，57 人參加。

#### 3、僑生活動：

- (1)105 年 3 月 20 日 105 年度松竹蘭梅四校僑生運動會，本校僑聯會 70 位僑生參加獲得年度總冠軍。
- (2)105 年 4 月 2 日至 4 日本校僑聯會辦理 105 年度僑生小琉球春遊活動，86 人參加。
- (3)本校港澳學生聯誼會於 105 年 4 月 30 日至 5 月 1 日辦理宜蘭文化之旅，40 人參加。

## 六、主計室報告

有關本校 105 年度截至 4 月底止實際營運結果及財務狀況，擇要說明如下：

### (一)業務收支

本年度業務總收入預算編列 53 億 3,986 萬 7 千元，截至 4 月底止實際業務總收入 18 億 5,962 萬元，占年度預算總收入之 34.83%；業務總成本預算編列 57 億 1,512 萬 3 千元，截至 4 月底止實際業務總成本 19 億 9,823 萬 5 千元，占年度預算總成本之 34.96%；收支相抵短絀 1 億 3,861 萬 5 千元，惟上開費用包含未涉及實質現金支付之折舊、攤銷等計 2 億 9,423 萬 4 千元(詳附件 4，P. 20)。

### (二)資本支出

本年度固定資產可用預算數 8 億 8,260 萬 3 千元，截至 4 月底執行數 1 億 1,605 萬 1 千元，達成率 13.15%，有關工程項目請總務單位確實掌握工程進度加速執行，另邁頂計畫及校控經費之各項圖儀設備，亦請相關單位積極辦理(詳附件 5，P. 21)。

### (三)現金結存狀況

截至 105 年 4 月 30 日止帳面現金餘額 39 億 9,173 萬 6 千元，內含定期存款 36 億 7,272 萬 4 千元、活儲（存）與支存共 3 億 1,881 萬 9 千元，以及零用金 19 萬 3 千元；主要為學校經費及指定用途之科技部專題研究計畫經費、建教與推廣教育等收支併列經費。

### (四)校務基金節餘情形

截至 104 年底止校務基金累計節餘 7 億 2,385 萬 1 千元，扣除經校務基金管理委員會同意之 105 年度超預算分配數 6,688 萬 2 千元、重大計畫 8,334 萬 3 千元，以及控留 2 個月教職員薪資額度 1 億 6,780 萬元後，爰截至 105 年 4 月底止可用結餘款為 4 億 582 萬 6 千元。

## 七、圖書館報告

### (一)台灣聯合大學(UST)圖書代借代還服務效率及數量統計

台灣聯合大學（UST）四校 105 年 1-4 月圖書代借代還數量統計如下表所示，以整體申請件完成的效率而言，平均約 1 天即可讓讀者取得圖書。本校讀者對外申請的 3,522 冊圖書也因代借代還服務而得到資訊滿足，有效提升四校間圖書資源的共享。

	交大讀者	中大讀者	清大讀者	陽明讀者	總計
交大提供	-	795	1,644	302	2,741
中大提供	1,009	-	1,410	426	2,845
清大提供	1,883	1,554	-	437	3,874
陽明提供	630	634	885	-	2,149
總計	3,522	2,983	3,939	1,165	11,609

### (二)館藏統計

截至 105 年 4 月 30 日，圖書館之中西文圖書館藏為 839,832 冊，中西文電子書館藏為 632,328 冊，圖書總館藏量為 1,472,160 冊。其詳細統計量如下表所示。

資料別	中文	西文	合計
圖書冊數	488,586	351,246	839,832
電子書冊數	97,805	534,523	632,328
期刊合訂本數	47,402	119,350	166,752
視聽資料件數	51,884	9,995	61,879

微縮資料片(捲)數	500,000	500,000	1,000,000
總館藏量(本/件/片/捲)	1,185,677	1,515,114	2,700,791
現訂期刊種數	1,000	1,234	2,234
期刊總種數(含停刊或停訂者)	3,655	6,241	9,896

### (三)學科館員服務績效

- 1、資料庫利用指導課程：3月至4月共舉辦6場，277人次參加。
- 2、讀者服務台諮詢人次：提供多元服務管道，如到館、電話、email、Skype、Line等，3月至4月共服務889人次。
- 3、圖書館及發展館導覽：3月至4月共有476人次導覽。
- 4、館際文獻複印及借書：3月至4月共819件。

### (四)多元學習空間推廣活動

- 1、105年3月16日14時至16時【講座】如何自我行銷—找工作篇。
- 2、105年4月19日14時至16時【講座】魯蛇革命。
- 3、105年3月至4月12時20分至13時10分浩然音樂bar共8場。

## 八、秘書室報告

### (一)交大新聞(105年3月12日至105年5月19日)

- 1、新聞稿發布27篇，本校首頁24則；e-News編輯發行3份。
- 2、記者會及活動：支援記者會活動7場。
- 3、重要新聞列表(獲5篇報導以上)

日期	重點新聞	媒體報導
105年5月20日	頒授盧明光名譽博士學位典禮	6
105年4月	交大120週年校慶系列	26
105年3月18日	交大、中華大學攜手HPE打造未來城市智慧交通系統	7

### (二)與天下遠見合作出版《方賢齊傳》新書發表會

本書已撰寫完成，並於105年4月7日假台北舉辦新書發表會，邀請本校歷任校長及校友貴賓與會。

### (三)交大120週年「思源耀竹風校友晚宴」：

業於105年4月8日假台北舉辦校友晚宴，邀請校友、歷屆傑出校友、歷屆名譽博士及重要捐款人共襄盛舉，使校友了解本校發展方向，並致贈與

會者交大 120 週年校慶紀念郵冊、《方賢齊傳》及交大校慶紀念金酒等校慶紀念品。

#### (四) 交大 120 週年「交大挾雙甲 馳騁耀竹風」校慶餐會

業於 105 年 4 月 9 日校慶活動當天，邀請逢 10 年畢業校友及所有校友於校慶當天返校參加校慶活動及中午餐會，促進母校與校友間情誼並宣傳校慶活動席開共 115 桌。

#### (五) 美洲校友會慶祝交大 120 週年校慶紀念立碑典禮

美洲校友會為紀念五校交大 120 週年校慶，致贈本校紀念石碑一座，由秘書室參與規劃，並於 105 年 4 月 20 日假百竹園舉行紀念石碑立碑典禮，當天美洲校友會共 11 人代表參加，後續安排參觀本校腦科學研究中心、理學院前瞻跨領域基礎科學中心，同時舉辦美洲校友會與學生交流分享座談會，分享學長姐創業趨勢與就業發展心得。

#### (六) 紀念品相關業務

- 1、校內領用：4 月校內公務領用金額共 59,686 元，領用數量 641 件。
- 2、對外販售：4 月份包含聯合服務中心代售、拍賣網站、FB、華通代售，以及校慶當天擺攤，營業額共 190,454 元，銷售數量 829 件，創下歷年新高，單月即達到去年整年度銷售額的 60%。
- 3、校慶推出：120 週年紀念金酒、紀念馬克杯、紀念文集、紀念郵冊、紀念帽 T、紀念 T 恤、紀念提袋，領用狀況踴躍。另近期推出新產品：竹狐雨傘、萬向轉接頭、NCTU 領帶、紅酒開瓶器等。
- 4、完成第一季庫存盤點，庫存數量正確。

## 九、資訊技術服務中心

### (一) 網頁安全管理

近日本校發生多起網頁遭置換或駭客入侵事件，資訊中心已於第一時間通知及協助所屬單位進行漏洞修補，建議各單位再次自行檢視中/英文網頁安全性，並定期進行弱點掃描，若需協助請洽本中心。

### (二) VMWare 虛擬化軟體大量授權服務已開放申請

本校已採購 VMWare 虛擬化軟體大量授權，授權期限至 2018 年 12 月 31 日止，若各單位欲申請 vSphere Enterprise Plus 及 vCenter Server 軟體之授權，詳情請參考本中心網頁公告，歡迎各單位多加利用。

### (三) 推動 ODF-CNS15251 為政府文件標準格式實施計畫

配合行政院「推動 ODF-CNS15251 為政府文件標準格式實施計畫」，敬請全校各單位配合使用 ODF 格式做為政府文件標準格式：

- 1、Open Document Format(簡稱 ODF)是一種基於 XML 的檔案格式規範，

因應試算表、圖表、簡報和文書處理文件等電子文件而設置，適於長久保存並可避免版本升級衝突。其目的為保證使用者能長期存取資料，且不受技術及法律上的障礙。

- 2、各單位網站提供下載之.doc.xls 等文件，若為可編輯者，須同時提供 ODF 格式；如該文件為不可編輯類型，則請提供 PDF 格式。此項目將考慮列入日後校園網頁評鑑評分標準。
- 3、現有文件如須轉換成 ODF 格式，可直接利用 Microsoft Office 另存新檔功能，將檔案另存為” OpenDocument 文字”，即可符合 ODF 格式。開啟 ODF 檔案，除 Microsoft Office 外，可下載免費的自由軟體使用（如：LibreOffice、OpenOffice.org 等）。
- 4、其他 ODF 相關資訊，請參考資訊中心網站[開放文件格式專區]。

**十、人事室報告：無。**

**十一、環保安全中心：無。**

**十二、跨領域生醫工程實驗動物中心：無。**

## 國立交通大學一百零四學年度開業典禮程序

時間：中華民國一百零五年六月四日上午十時

地點：中正堂





- 一、 典禮開始
- 二、 校長致詞
- 三、 貴賓演講
- 四、 頒發學生傑出貢獻獎
- 五、 頒授學位儀式
  - (一) 教務長推薦應屆開業生
  - (二) 頒授各學院博士、碩士及學士學位證書及移帽穗  
(請校長頒證，各學院院長移帽穗)
- 六、 校園生活回顧
- 七、 開業生代表致謝詞
- 八、 唱校歌
- 九、 禮成(奏樂)

### 104 學年度交通大學各學院開業典禮場次

學院名稱	開業典禮日期與地點	典禮時間	聯絡人
客家學院	(6/4)中正堂(參加校辦典禮)	10:00-12:00	范美華58602
電機學院	(6/4)中正堂	12:30-14:30	張心喬54005
工學院	(6/4)中正堂	15:00-16:30	高明蘭31301
理學院	(6/4)中正堂	17:00-18:30	劉佳菁56002
管理學院	(6/4)中正堂	19:00-20:30	陳佳琦57004
資訊學院	(6/4)圖書館B1國際會議廳	12:00-14:00	莊雅喬31229
人社學院	(6/4)人社二館一樓大廳	13:30-15:30	鄭宜芳31968
生科學院	(6/4)博愛校區生科實驗館	13:00-16:00	郭淑卿56937
科技法律學院	(6/4)電資大樓第4會議室	13:00-17:00	王珮瑜57563
光電學院	(6/5)台南校區 奇美樓研華國際會議廳	10:00-11:30	吳婷玉57731



【總務處報告案附件一】重大工程施工狀況照片

 <p>6/05/16 11:41:05</p>	 <p>1.3GB</p>
<p>博愛校區生醫工程施工情況-1</p>	<p>博愛校區生醫工程施工情況-2</p>
 <p>2016/05/16 11:44:40</p> <p>CH01</p>	 <p>2016/05/16 11:44:21</p> <p>CH03</p>
<p>研究生第三宿舍興建工程施工情況-1</p>	<p>研究生第三宿舍興建工程施工情況-2</p>

**【總務處報告案附件二】汛期整備工作執行情形照片及文件**

1. 督導外包廠商，除平時加強公共區域排水溝清理，並確保在汛期前保持暢通。



2. 在颱風來臨前均以電子郵件通知提醒全校各位同仁及各館舍負責人員預先做好防颱準備。通知內容及項目如下：

**交通大學總務處事務組通知**

105年XX月XX日

XX颱風按照目前路徑預估可能侵襲台灣，本校各館舍應及早做好防颱準備，預防強風豪雨，以維館舍及人員安全。

防颱措施如下，請配合辦理。

- 一、請緊閉公共區域、教室、研究室、實驗室、辦公室門窗。
- 二、請事先清理館舍頂樓、陽台落水頭和館舍周邊水溝，並清除樹葉雜物，以免積水流入館舍。
- 三、請搬離或加固容易被吹落物品（例如窗外盆栽、戶外設施）。
- 四、請檢查電源插座是否暴露於戶外、下雨容易受潮等處所，並請移除危險電源。
- 五、請各館舍蓄水塔儲水備用，以免停水無水可用。
- 六、請通知各館舍管理人行動電話24小時保持暢通。
- 七、颱風期間本校道路周邊停車應避免停在樹下，以免樹木傾倒壓損車輛，請移至停放於安全場所或室內停車場。
- 八、颱風期間受理緊急通報單位：事務組、駐警隊或軍訓室。

### 3. 定期及颱風前加強巡視修剪校園內枯枝及過長枝幹



國立交通大學校務基金  
收支餘絀明細表

附表一

105年1月1日至4月30日

單位:新台幣千元

科 目	本年度預算數	截至本月止			說 明
		累計實際數	比較增減金額	執行率%	
收入總計	5,339,867	1,859,620	-3,480,247	34.83%	
業務收入	4,937,967	1,764,186	-3,173,781	35.73%	
學雜費收入	744,964	297,523	-447,441	39.94%	
學雜費減免(-)	- 20,000	- 209	19,791	0.00%	
建教合作收入	2,100,000	715,011	-1,384,989	34.05%	收支併列
推廣教育收入	50,000	8,620	-41,380	17.24%	收支併列
權利金收入	7,000	4,589	-2,411	0.00%	收支併列，研究成果提供權利所獲得之收入
學校教學補助收入	1,423,381	521,000	-902,381	36.60%	教育部按季撥付補助款
其他補助收入	602,622	208,727	-393,895	34.64%	收支併列，係各政府機關專案補助經常門之款項
雜項業務收入	30,000	8,925	-21,075	29.75%	收支併列，招生收入
業務外收入	401,900	95,434	-306,466	23.75%	
利息收入	32,000	10,041	-21,959	31.38%	
投資賸餘	900	153	-747	0.00%	
資產使用及權利金收入	180,000	40,105	-139,895	22.28%	各場地收入本年度預計提撥40,000千元供全校統籌分配使用外，其餘均係屬專款專用
受贈收入	149,000	41,522	-107,478	27.87%	收支併列
違約罰款收入	4,000	838	-3,162	20.95%	
雜項收入	36,000	2,775	-33,225	7.71%	收支併列
成本與費用總計	5,715,123	1,998,235	-3,716,888	34.96%	
業務成本與費用	5,457,173	1,919,284	-3,537,889	35.17%	
教學研究及訓輔成本	2,758,694	1,000,788	-1,757,906	36.28%	含財產折舊及攤銷172,345千元
建教合作成本	2,058,000	714,765	-1,343,235	34.73%	含財產折舊及攤銷81,139千元
推廣教育成本	44,500	8,522	-35,978	19.15%	含財產折舊及攤銷126千元
學生公費及獎勵金	285,275	61,589	-223,686	21.59%	內含受贈款及教育部等政府補助之獎助學金36,192千元
管理及總務費用	285,904	127,919	-157,985	44.74%	含財產折舊及攤銷17,091千元
雜項業務費用	24,800	5,701	-19,099	22.99%	招生相關支出
業務外費用	257,950	78,951	-178,999	30.61%	
雜項費用	257,950	78,951	-178,999	30.61%	含財產折舊攤銷及短絀23,533千元
賸餘(短絀-)	- 375,256	- 138,615	236,641	36.94%	未涉及現金支出之財產折舊及攤銷共計294,234千元

說明：本表實際數欄內之建教合作、推廣教育、受贈收入及部分專款專用之場地雜項收入等科目均以實際支用數認列收入，有差異部分係用於資產購置(截至4月底止建教、推廣、受贈、場地及雜項收入等購置設備及軟體等62,305千元)。

## 國立交通大學校務基金

## 資本支出執行情形明細表

105年4月止

單位：新台幣千元

預算科目及計畫	可用預算數 (含保留數) 〔A〕	截至4月底 累計預算分 配數〔B〕	截至4月底 止實際執行數 (含應付未 付數)〔C〕	執行率 〔C〕/〔B〕	達成率 〔C〕/〔A〕	尚未執行數 (D)=(A)-(C)
土地及土地改良物	8,000	900	278	30.90%	3.48%	7,722
光復校區西區校地基礎 建設工程	2,500	400	182	45.50%	7.28%	2,318
校區開發基礎建設工程	5,500	500	96	19.21%	1.75%	5,404
房屋建築	355,445	45,000	493	1.09%	0.14%	354,952
研三舍新建工程	155,445	14,000	403	2.88%	0.26%	155,042
人社三館新建工程	-	-	80	#DIV/0!	#DIV/0!	-80
機車D棚改善工程	-	-	9	#DIV/0!	#DIV/0!	-9
前瞻跨領域生醫工程大 樓新建工程	200,000	31,000	-	0.00%	0.00%	200,000
其他各項圖儀設備 (含保留)	519,158	73,820	115,280	156.16%	22.21%	403,878
學校經費	222,346	36,000	54,974	152.71%	24.72%	167,372
邁頂及補助計畫	45,152	2,000	1,923	96.15%	4.26%	43,229
自籌收入收支併列計畫	251,660	35,820	58,383	162.99%	23.20%	193,277
合 計	882,603	119,720	116,051	96.94%	13.15%	766,552