

國立交通大學 108 學年度第 2 次校務會議（各單位報告事項附件）

一、教務處報告

（一）校級系所品質保證小組：

1、教務處業於11月22日和11月29日陸續召開校級系所品質保證工作小組、「系所辦理品質保證工作說明會暨評鑑準備技巧增能說明會」，確立評鑑項目及參考效標、評鑑相關表格修訂及相關法規亦有新增文字等重要事項。

2、已通知系所申請免評、暫緩評鑑以及合併評鑑乙事，並請院系所成立工作小組，進行各項評鑑資料的蒐集與啟動行政事務。

（二）因應香港情勢變化，教育部啟動協助在港臺生返臺學習銜接措施，目前申請轉學本校各系所案已通過16件，未通過3件，已通過的尚待教育部分發。

教育部108年12月6日臺教高通字第1080175717號函知「在港就讀港澳生、外國學生及港澳具外國國籍之華裔學生來臺入學及轉學試辦計畫」（如附件1，P. 20~P. 21）等相關資料，鼓勵大專校院積極招收在港就讀港澳生、外國學生及港澳具外國國籍之華裔學生來臺修讀學位，可招收新生和轉學生，報名期程自即日起至109年2月28日止，有意申請之學校須檢具試辦計畫申請表及試辦計畫招生規定報教育部核定後，始得公布簡章辦理招生。

本校為協助在港境外學生來臺修讀學位，將依規定申請試辦計畫，由國際事務處辦理在港外國學生申請來校就讀事宜，教務處辦理在港港澳生及港澳具外國國籍之華裔學生申請來校就讀事宜。

（三）跨域學程：

為協助學生選擇跨域專長，已請學程協助辦理說明會，至今已完成5場次（科法、資訊工程、創業與創新X科技管理、傳播科技、物理），及1場次聯合說明會（土木系、機械系、奈米學士班），學生可透過參加不同跨域專長說明會，了解詳細課程規畫。將持續與未辦理之院、系（所）聯繫確認小型說明會舉辦時間。

（四）教育部教學實踐研究計畫：

1、已於108年11月15日舉辦「教學實踐研究計畫107年成果分享暨109年申請說明會」，邀請本校陳俊太老師、陳在方老師分享計畫成果並交流其執行經驗，共21人參與。

2、計畫申請教師應於12月16日完善計畫書內容，並上傳至「計畫網站徵件系統」。教務處將於12月20日至「計畫網站徵件系統」審核後，函送

教育部完成計畫申請程序。

(五) NCTU-ICT (創創工坊) 工坊：

- 1、已於8月28日、9月12日、9月25日、9月30日分別與工坊4個小組(嵌入式小組、Drone、無人機小組、機器人小組、物聯網小組)教師團隊與各組大TA，共同商討規劃「國立交通大學創創工坊核心實作課程」的課程內容與設計，目前工坊已公告「創創工坊核心實作課程」補助說明。
- 2、ICT工坊於12月初舉行為期一周的期中成果展，集結ICT領域小組設置靜態展覽、開設體驗活動，以及各實驗室的開箱參訪。展覽首日(12月2日)在交映樓1樓大廳舉行，由陳俊勳副校長主持，並由機器人小組操控飛船、控制車及AI機器人，揭開活動序幕，是日活動出席踴躍，交流熱絡，精彩展開系列活動，包含體驗課程、實驗室開箱、靜態展覽。感謝全校師生熱情的參與，使活動圓滿順利。

(六) 學業預警輔導作業：

11月25日起為各學系依預警狀況進行學生輔導階段，各學系可依預警狀況(1)發mail通知被學期預警之學生，並加強學生學業學習的輔導。(2)可針對學習狀況不理想之學生，考量是否列印通知書通知家長。(3)將預警狀況匯出轉知學生之導師。導師亦可透過New e3或全方位導師服務系統查詢導生當學期學習狀況與被預警狀況。

(七) 學士班應屆畢業生畢業學分預審：

為協助學士班應屆畢業生能順利於修業期限內完成學業順利畢業，已完成學士班應屆畢業生之通識、外語、體育等全校性共同課程學分預審，接續由各學系做服務學習課程、導師課程、專業必修、選修課程及最低畢業學分之預審。預審結果將於12月底前送交學生，供學生做為下學期選課參考。

(八) 108學年度第1學期教學反應問卷調查作業：

預定於108年12月18日至109年1月5日實施。課務組已於日前通知各教學單位，並啟動相關前置作業。

(九) 課程停修業務：

本學期學生辦理停修課程期限至12月31日止，學生申請停修課程後，當學期修習學分仍應達最低應修學分數之規定。

(十) 108學年度第2學期的課程時間表與初選：

訂於12月中旬上網公告，教師之後可上網編輯課程綱要；學生可上網查詢課程。同時，108學年度第2學期初選將分別於108年12月30日-109年1月2日及109年1月7-9日進行。

(十一) 網路課程申請：

108 學年第2學期網路課程申請已結案，本次申請狀況非常踴躍，共計33門網路課程，含一般網路課程13門及理學院自主愛學習課程20門，其中有8門是首次申請開設。

(十二) 開放教育推動中心：

- 1、2019年開放式課程(NCTU OCW)建置17門課程，包含特色課程與英文授課課程。本校開放式課程以每年12門課程，20-30萬流覽量持續成長，建置迄今共279門(254門為全影音課程)，截至9月，開放式課程(OCW)網站與開放式課程YouTube Edu網站，共有學習者共計107.2萬人次造訪，共有607.3萬網頁總瀏覽量，預計可輔助超過43萬全球學習者(不重複訪客)自我學習。
- 2、108學年度第一學期課程持續進行9門課程錄製，及108學年度第二學期課程錄影確認。
- 3、Open Textbook推薦徵集計畫，第一階段已收集到本校五名教師的申請表。後續第二階段以使用Open Textbook為教學教材，實際應用於課堂上或將其拍攝成開放式課程，亦進行其資源整理與規劃作業。

(十三) 國際高教培訓暨認證中心(籌備處)

- 1、中心籌備處於8月成立，由林律君副教授擔任籌備處主任。國際高教培訓暨認證主要輔助教師與博士生提升高等教育教學專業知能及技巧，使其教學符合國際高教專業教學架構標準(Professional Standard Framework)，協助申請獲得國際高等教育專業的教學認證(HEA Fellowship)。
- 2、本校與英國高等教育學院(Advance HE)合作舉辦第2屆國際高教培訓，電機學院蔡德明教授等第一期完成培訓之7名種子教師亦參與觀課與協同授課。60小時培訓於9月2日至9月5日、11月1日至11月4日、1月14日至1月17日分梯進行，共有本校22位教師、博士生與博士後、清大2位教師、台大1位教師參與。11月11日至14日完成團隊、Senior Fellow、Principal Fellow培訓。

二、學生事務處報告

(一) 學生宿舍

- 1、教育部於本學期提出「新世代學生住宿環境提升計畫」，擇優補助全國各大專院校針對校內宿舍整建之改善工程。住宿服務組今年度以「12舍交誼空間裝修工程」、「10舍及11舍衛浴空間改造工程」爭取教育部補助。

- (1) 學生宿舍10舍自民國76年啟用迄今已逾30年，衛浴設施均已陳舊老化，且時有管線堵塞情形，規劃整修2至5樓衛浴空間。
- (2) 光復校區12舍自民國80年啟用迄今近30年，公共空間及設施均已陳舊，採光不足，且有多處漏水情形。於108年11月11日順利動工，預計於109年3月中旬完工，提供學生24小時討論課業、交流意見、社團學習及運動休閒的互動區。

(二) 校園安全維護

- 1、108年10-11月軍訓室服務學生事件處理情形統計164件，生活照顧69件最多，糾紛處理23件次之。
- 2、109年寒假暨春節將至，將運用電子郵件與集會活動時機，加強宣導健康休閒、活動安全、工讀安全、交通安全、詐騙防制等。
- 3、本(108-1)學期校園安全及災害防救委員會已於108年11月28日辦理完畢，檢視並評核本校各項安全維護及災害防救工作執行情形。
- 4、為防範學期末及寒假期間發生一氧化碳中毒及交通安全事件，軍訓室加強對賃居校外同學實施校外賃居訪視工作，防止意外發生。

(三) 108學年度全校運動大會暨體育週活動

業於12月4日圓滿落幕，各類競賽成績如(附件2, P. 22)，恭喜優勝選手及獲獎學系/單位。各單項優勝成績可參閱體育室網頁最新消息 <https://sport.sa.nctu.edu.tw/?p=6358>

(四) 大型校園活動

- 1、課外組輔導學聯會於11月16至17日於交大光復校區舉辦清交草地音樂祭，今年與科蚪音樂節聯合舉辦，除了清交兩校學生社團外，還包括多家企業音樂性社團共同登台演出。
- 2、學聯會亦於11月16至17日舉辦交大草地音樂季交流日，邀請陽明大學40名學生本校參訪交流，漫步校園至圖書館、餐廳、宿舍、健身房游泳池等地參觀，參加草地音樂祭活動感受校園音樂饗宴，部分學生入住本校宿舍體驗交大生活，陽明學生收穫滿滿。
- 3、配合108學年度校運會，課外組及學聯會舉辦一系列周邊活動如下：
 - (1) 11月27日-28日兩天在體育館周邊舉辦校運夜市集週。
 - (2) 12月4日(三)09:00-16:00於田徑場舉辦校運園遊會。
 - (3) 校運會當天18:00-19:30於體育館前平台舉辦「選手之夜慰勞宴」。
- 4、12月15日(日)在中正堂舉辦第33屆抓馬盃新生戲劇比賽，今年共11個系所組隊參賽，拭目以待新生們的精彩演出。
- 5、學生社團-熱舞社將於12月29日(日)晚上7點於活動中心B1聯誼廳舉辦小型成果發表會。

- 6、2020年學生寒假營隊共計16個社團及系學會申請，課外組於11月18日召開審查說明會，置重點於營隊活動設計是否安全且符合尊重多元性別差異原則，包括營隊期間的音量自主檢測管制、租用車輛的安全、於校外使用明火安全等。

(五) 衛生保健

- 1、108年11月5日辦理新生體檢異常複檢，總共74人參加，並進行第一階段異常項目衛教注意事項並持續追蹤。
- 2、職業衛生護理方面：
 - (1)108年6-12月〈母性保護工作計畫〉共計評估36人，已於108年08月13日安排職醫健康諮詢，提出改善建議。
 - (2)108年10-12月〈異常工作負荷計畫〉，由執業醫生進行評估及追蹤。
- 3、門診醫療護理服務方面：108年10月至12月醫療門診491人次，外科傷口護理352人次。
- 4、108年10月21日至10月25日辦理「2019健康週~簡單小步驟，健康so simple~」活動，共計1505人次參與，以多元的形式及全方位的健康議題，將正確的健康資訊及知識傳遞給全校教職員生。

(六) 就業輔導活動

- 1、2020企業校園徵才活動至12月5日止，共計236家企業/機構報名，預計明年3月起辦理32場企業說明會、1場就業博覽會(286攤位)、6場企業參訪、24小時以上企業職場導師諮詢。11月28日已完成企業說明會選位，12月12至13日進行就業博覽會選位事宜。未排入說明會之企業，將以「企業自辦」方式推出「教室徵才」說明會。
- 2、11月份由Open House小組特別企劃3堂「秒圈粉小秘笈工作坊」，活動邀請牛寶賢(波波黛莉的異想世界 | 行銷長)、項義順(各大企業內部培訓 | 企業高層培訓講師)、林昶聿(Meet. Jobs 跨境求職平台 | 創辦人)等業界講師和同學分享網路行銷祕訣、口語表達技巧、國際職場求職各類面試面相，參與同學計101人，收穫滿滿。
- 3、職場實習心得徵稿：提供自身的實習心得分享及學習經驗，讓同學們相互觀摩學習，為未來的職涯發展預做規劃。獲選之6篇實習心得將刊登於第32屆企業校園徵才活動專刊。

(七) 就學獎補助

- 1、108學年度第1學期校外各項獎助學金，截至12月初，計957人次申請，初審後已薦送410人供捐款單位審查，薦送比例為42.84%，計193位同學獲獎，獲獎比例為47.07%，其他獎項，目前捐款單位複審中，待捐款單位核定後轉知獲獎學生。

2、108學年度第1學期學雜費減免申請人數合計552人、生活助學金申請人數合計74人、弱勢助學申請人數合計202人。

(八) 諮商輔導服務

1、108年10、11月個別諮商服務共1037人次、系所心理師個別諮詢共計467人次、特殊關懷個案共計16名學生、上學期學分1/2不及格同學學習諮詢，如學習挫折、時間管理等，共計8人次。召開二一學生輔導會議共6場次。於各研究所書報討論辦理心理衛生演講已進行27場。

2、108學年度第1學期全校性心衛推廣活動主題為「壓力暖化危機—企鵝的尋冰之旅」，規劃11場活動，幫助師生認識內在情緒與壓力，學習適時紓壓與自我照顧。

3、108年11月8日諮商中心承辦教育部「108年度北一區大專校院輔導主任(組長)經驗傳承會議」，邀請教育部學生事務及特殊教育司鄭乃文司長指導，安排專業知能講座【心理諮商與司法的距離—談跨界合作新視野】，共40位北一區諮商中心主任齊聚交流經驗分享。

三、總務處報告

(一) 重大工程進度報告

博愛校區前瞻跨領域生醫工程大樓新建統包工程，已完成初驗複驗，108年8月28日變更設計議價，9月9日驗收，10月3日複驗合格。另室內裝修部分4、5及10樓空間裝修工程已於108年10月7日完成變更設計議價，10月29日驗收完成。目前使用單位已陸續進駐使用。

(二) 活動中心改造計畫

今(108)年預計改造活動中心1樓中堂及4樓多功能教室之空間修繕，設計部分於108年5月27日決標，7月4日完成細部設計；工程案於9月3日辦理評選會議後，9月24日開工，12月22日完工，預計12月27日竣工查驗。

(三) 圖書資訊大樓2樓及6樓空間整修計畫

本案採用統包方式辦理，總計畫期程約1年半，今(108)年以徵選專案管理廠商並彙整調查需求等為首要任務，該專案管理廠商已確認校方需求並製作統包招標相關資料。11月14日辦理評選作業，11月26日完成決標，並於12月4日與使用單位召開討論會議，目前辦理全案基本設計中。

(四) 公共場域環境再造，提升校園環境美學

為續推動交大美感校園，營造優質校園景觀，刻正進行的「工四館東西側廣場周邊景觀及人行空間改善」預計於12月底完成設計；另「計中外佈告欄

改善」於 12 月中旬進行設置安裝，期待藉由人行步道、戶外景觀、休憩座椅及佈告欄等街道家具的美感提升，提供師生良好的公共場域環境。

(五) 2019 年歲末光雕—「洄光計劃#ECHOES OF LIGHT」

自 107 年前開始，交大打破往年一成不變的新年燈飾，導入有設計美感的光雕活動，繼去年「觀月計畫#define Moon」展出廣受好評後，今年再次推出「洄光計劃#ECHOES OF LIGHT」，以實體的藝術裝置結合科技媒材的創作手法，為校園帶來新的氣息和風貌。本次展出期間為 108 年 12 月 19 日至 109 年 2 月 8 日，每日 17 時 30 分至 23 時在本校圖書館前五館旁草坪廣場前展出。12 月 19 日(星期四)開幕當天邀請新竹市市長參與，並邀請電氣樂團及學生社團演出，共同營造歲末年終溫馨氛圍，感謝當日師生共襄盛舉及配合活動各項支援工作。

(六) 德鄰新村區職務宿舍停車場委外經營管理

為執行校務基金與職務宿舍維修費收入開源策略，並期藉由民間多元化營運模式，以提升停車場整體使用率、服務品質及設備妥善率。本案經勞務採購決標，職務宿舍維修費每年將有 33 萬元固定權利金收入；廠商每 2 個月營運超過 16 萬元時，職務宿舍維修費另有變動權利金收入(其超出金額之 50%)，本案收入之 10%可增加校務基金財政收益，維修費收入可用來改善職務宿舍居住品質。該區停車場將提供本校德鄰新村職務宿舍借住戶第 1 台免費停車及第 2 台月租 1,000 元優惠。

(七) 推動電子公文發文附件採 ODF 格式辦理

依教育部「推動 ODF-CNS15251 為政府文件標準格式」執行計畫第 11 點衡量指標規定，本校電子交換公文中使用 ODF 格式今(108)年應達 75%；惟尚未達標，請各單位發文附件若為不需編輯者使用 PDF 格式，若為可編輯者應自主優先使用 ODF 格式。自明(109)年 1 月 1 日起，各單位發文附件，務必配合在發文時務必使用 ODF 格式，倘單位屆時未能依規提供 ODF 文件，將退回承辦人修正格式後經主管決行再送繕發，俾達該計畫明年目標 100%。

(八) YouBike 站點：「交通大學-新安路站」

光復校區南大門及 H 棚旁綠地已於 108 年 11 月完成「新安路站」YouBike 站點設置工程，科管局業於 12 月中旬完成工程驗收，預計於 109 年 1 月啟用，實際啟用時間以科管局及微笑單車公司公告為準。依據微笑單車公司 108 年上半年營運統計，目前本校「大學路站」、「逐風廣場站」、「研

三舍站」三站合計平均每月騎乘總次數破 10,000 次，未來「新安路站」加入營運行列後可提供師生更便捷的交通服務。

(九) 108 年度第 2 次出納會計事務之零用金查核作業

本處出納組已於 108 年 10 月 7 日至 10 月 25 日協同主計室及人事室同仁至全校各借支零用金單位（計 7 個單位）進行實地查核，各單位大抵均依相關規定辦理，小缺失已當場要求改善。

(十) 108 年軍公教年終工作獎金發給事宜

依據行政院 108 年 12 月 4 日訂頒「108 年軍公教年終工作獎金發給注意事項」之年終獎金發給日期為春節前十日（109 年 1 月 15 日），出納組將配合期程辦理入帳事宜。

(十一) 繳費表單宣導事項

因本校收款項目繁多，為避免因繳費者所持單位自行設計之繳費表單資訊不足，導致收帳困擾或延誤帳務處理因而造成客訴，建請未來校內各單位若有自行設計之繳費表單，應先知會出納組俾利確認收帳所有必要欄位均已表列；若單位收款無自行設計表單，可至出納組網頁下載「國立交通大學繳費申請單」

(<https://www.ga.nctu.edu.tw/cashier-division/download#cat183>)，無論持何種表單，繳費前務請承辦單位核章確認後再至出納組繳費，以利繳費流程順暢及加快收款作業時間。

(十二) 108 年度採購業務報告及宣導

- 1、自 108 年 1 月 1 日至 11 月 30 日止辦理各單位財物勞務採購案，採購案件量為 1,608 件，請購金額為 9 億 995 萬 129 元，其中小額採購案件數 948 件（金額 1 億 7,542 萬 4,117 元），未達 100 萬元案件數 511 件（金額 2 億 6,189 萬 5,188 元），100 萬元以上案件數 149 件（金額 4 億 7,263 萬 824 元）。
- 2、年度即將終了，請各單位檢視尚未執行年度預算，並儘早提出請購案。已完成訂約之案件，廠商履約完成後，請各單位儘早確認廠商履約結果，檢附履約文件及時辦理驗收，收到廠商請款單據（發票）後 15 日內完成驗收結算付款。

四、研究發展處報告

(一) 獲獎訊息：

- 1、恭賀本校理學院電子物理學系陳永富教授獲選為 2020 年美國光學學會會士（2020 OSA Fellow）。美國光學學會（The Optical Society of

America, OSA) 成立於1916年，為光學相關研究領域中規模最大的專業學術組織，該學會每年進行嚴謹的審查程序評選「OSA Fellow」，授予於光學和光子學領域重大貢獻的會員作為會士，依規定OSA會士人數不得超過會員總數的10%，故每年選出的會士人數僅占會員總數之0.5%以下，本次陳永富教授獲得2020 OSA Fellow殊榮，係進一步肯定其在專業領域之貢獻與成就。

- 2、恭賀本校工學院機械工程學系陳慶耀教授獲選為2019年美國機械工程師學會會士(2019 ASME Fellow)。美國機械工程師學會(American Society of Mechanical Engineers, ASME)成立於1880年，為機械工程領域的非營利組織，致力於促進工程科學界的技術合作、知識共享以及技能發展，並提升工程師在學會中的重要性。擁有來自世界140多個國家的超過10萬名會員，是機械工程領域全球最具影響力的專業學會。學會每年評選「ASME Fellow」，授予於國際機械工程領域有傑出成就的會員終身榮譽，該學會目前全球擁有此榮譽之學者約3千人。
- 3、恭賀本校電子研究所吳重雨教授及光電工程學系劉柏村教授，分別獲頒國際電機電子工程師學會終身會士(IEEE Life Fellow)及2020年學會會士(IEEE Fellow 2020)之殊榮。國際電機電子工程師學會(Institute of Electrical and Electronics Engineers, IEEE)成立於1963年為全球最大的專業技術組織組織之一，在160個國家中擁有超過42萬名會員。而每年被授予IEEE Fellow榮銜者不超過總會員人數的0.1%，係為電機電子工程領域公認的極高榮譽與生涯成就；而IEEE Life Fellow更是鳳毛麟角，除了要有傑出貢獻外，還要能持續不輟地投入且活躍於專業領域，堪為本校師生之表率研究獎項申請：
- 4、恭賀本校外國語文學系馮品佳教授(人文及藝術類科)及智慧科學暨綠能學院曾煜棋教授(工程及應用科學類科)榮獲第23屆國家講座主持人。教育部為獎勵學術發展，提昇教學與研究水準，並促進大學發展其特色，特依訂定國家講座辦法。
- 5、恭賀本校材料科學與工程系朱英豪教授、生物科技學系黃憲達教授及博士後研究員林豐茂博士，榮獲Clarivate Analytics 2019高被引學者(Highly Cited Researchers)殊榮。獲選之高被引學者為各研究領域中對全球極具影響力之科學家。Clarivate Analytics 2019臺灣本土學者共計17位進榜，交大即有3位入選，其中朱英豪教授更是繼2014、2016、2018年後第四度榮獲此殊榮。
- 6、恭賀本校電子工程學系主任洪瑞華教授榮獲中華民國光電學會「光電工程獎」，為該會近40年來第一位獲選之女性光電科學家。該獎項旨獎

勵在光電工程相關之學術、工程或管理上有顯著成就或發明者，或主持光電工程相關機構、主辦光電工程活動，對國家有重大貢獻者。

- 7、恭賀資訊科學與工程研究所曹孝櫟教授榮獲資訊月活動委員會108年「傑出資訊人才獎」。資訊月活動委員會為表揚及鼓勵國內傑出資訊人才對國家社會資訊科技研發、資訊教育及資訊化推動、管理與應用之優異貢獻，特辦理前揭獎項。
- 8、恭賀電子研究所侯拓宏教授、資訊工程學系曹孝櫟教授及光電工程學系盧廷昌教授榮獲中國電機工程學會108年度「傑出電機工程教授獎」。該會為表揚優秀工程教授會員，以激勵電機工程之發展，特設置「傑出電機工程教授獎」。
- 9、恭賀本校4位學生暨指導教授榮獲中國電機工程學會108年度「青年論文獎」，名單如下：

- (1)網路工程研究所黃靜君同學、林一平教授。
- (2)電子研究所吳旻儒同學、洪瑞華教授。
- (3)電子研究所陳俊成同學、柯明道教授。
- (4)電信工程研究所劉炫伯同學、陳伯寧教授、李冕副教授。

該會為鼓勵國內碩士班研究生研究風氣，提升論文水準，特設置「青年論文獎」。

(二) 研究獎項申請：

- 1、財團法人潘文淵文教基金會2020年「考察研究獎助金」自即日起至109年2月28日止受理申請。請各院級單位於109年1月3日前回覆推薦名單，俟名單核定後，請各院級單位依研發企劃組通知備齊相關申請資料，先經院級主管審閱後，於109年2月20日前送研發企劃組函送。
- 2、財團法人潘文淵教基金會2020年「研究傑出獎」、「年輕研究創新獎」及「物聯網創新應用獎」自即日起至109年2月15日止受理申請。請各院級單位於109年1月10日前回覆推薦名單，俟名單核定後，請各院級單位依研發企劃組通知備齊相關申請資料，先經院級主管審閱後，於109年2月7日前送研發企劃組函送。
- 3、財團法人徐有庠先生紀念基金會第十八屆有庠科技獎至109年1月3日止受理申請，本案採自行申請制，詳細之申請規定請至該會網站查詢。

(三) 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「109年度專題研究計畫」、「優秀年輕學者研究計畫補助案」、「特約研究計畫」、「防災科學與技術研究學門專題研究計畫」、「永續發展整合研究」補助案受理申請：校內收件日至108年12月27日下午2時止。

- 2、科技部109年度「學術攻頂研究計畫」受理申請：校內初審收件截止日：108年12月9日止；申請書校內收件日：109年1月21日止。
- 3、科技部109年度「人文學及社會科學學術性專書寫作計畫」受理申請：校內收件日至109年1月3日中午12時止。
- 4、科技部109年度鼓勵女性從事科學及技術研究專案計畫補助案受理申請：校內收件日至109年1月3日止。
- 5、科技部生科司推動「創新轉譯研究主軸推動計畫」並受理申請：構想書線上傳送截止日至109年1月19日止。
- 6、科技部修正「科技部研究計畫產學增值鼓勵方案申請須知」：此方案採隨到隨審，與企業完成簽訂合約書且企業已撥付挹注金後，由計畫主持人於研究執行期限屆滿3個月前，至科技部網站線上檢附相關文件並經校內行政程序後申請補助經費追加。
- 7、科技部參與「歐盟奈米醫學計畫(ENM III)」受理申請：構想計畫書線上傳送截止日至109年1月21日下午5時(CET)止。
- 8、科技部與印度科技部共同徵求「雙邊協議型擴充增值(add-on)國際合作研究計畫」案：校內收件日至109年2月20日止。
- 9、科技部「2020臺灣-瑞典合作研究架構計畫」受理申請：請申請人於獲得瑞典方(SSF)通知獲審查通過之1個月內，循科技部「補助雙邊協議擴充增值國際合作研究計畫」申請方式，經校內行政程序後送科技部申請。

五、國際事務處報告

(一) 學術交流合作：108年10月-12月間

- 1、持續推動與國外頂尖大學建立姊妹校，簽訂學術交流、交換生或雙聯協議：

新簽	英國斯旺西大學、德國萊布尼茲光學技術研究所、美國馬里蘭大學巴爾地摩分校、法國雷恩第一大學、瑞士蘇黎世應用科學大學
續簽	比利時魯汶大學、安特衛普大學、美國加州大學洛杉磯分校、伊利諾大學香檳分校、查普曼大學、日本筑波大學、東京工業大學、奈良先端科學技術大學、國立研究開發法人物質材料研究機構、印尼泗水理工大學、荷蘭堤亞斯商學院、新加坡南洋理工大學、土耳其科克大學、薩班哲大學、法國巴黎綜合理工學院、里昂天主教工藝技術學院、馬來西亞國立大學、香港城

	市大學、香港理工大學、香港中文大學、大陸地區廈門大學
--	----------------------------

2、來訪外賓共計有10團22人次。重要來訪單位表列如下：

亞洲	大陸地區電子科技大學、新加坡國立大學、日本筑波大學、京都大學、泰國農業大學、國王科技大學、台達電子印度分公司
歐洲	法國生物技術高等學院、瑞典查默斯理工大學
美洲	美國多倫多大學

3、本校將於12/29至1/4與臺灣大學合辦為期一週、包含專業課程、企業參訪、文化體驗之「2019 AEARU 創新創業冬令營」，活動共計吸引50名來自日本東京大學、新加坡國立大學、韓國首爾國立大學、香港科技大學等世界知名學府之學生參與，另本處也特別為此活動於校內招募輔導員，希望創造本校學生與世界頂尖大學青年互動及交流機會。

(二) 出訪、參加教育展

- 1、本校10/29-31由陳俊勳副校長率國際處主管及專員首次以會員校身分出席由韓國延世大學主辦之第25屆AEARU(東亞研究型大學協會)會員年度大會，於會中簡介本校特色領域、積極宣傳「2019 AEARU 創新創業冬令營」，並與姐妹校國際事務主管會晤討論雙方合作交流、學生交換機會，成果豐碩。
- 2、11/4-6本校陳信宏代理校長率相關處室主管、師長、國際處專員等12人，赴日本東北大學參與兩校第五屆雙邊研討會、執行委員會會議及參觀該校重點研究中心，針對雙方先進研究領域進行交流，以延續並深化雙方合作關係。
- 3、12/3-7由國際及兩岸服務組安華正組長與陳薛雯予專員赴南京大學參與「第14屆海峽兩岸名校交流事務部門負責人研討會」，本次兩岸共計42所大專院校、65位代表參與，各校進行意見交換、經驗分享，促進兩岸實質交流。

(三) 雙聯學位：至108年12月簽約校數51校(北美15、歐洲13、亞洲21、澳洲1、歐亞洲1)，有152名學生修畢雙聯學位(本國學生104名、外國學生48名)，62名尚在修習中(本國學生35名、外國學生27名)。

(四) 國際招生：

- 1、本校108學年度第1學期境外學位生人數1,223人，相較107學年度(1,184人)成長3.3%。106-108學年度境外學位生人數統計如下表。(括號內為學/碩/博人數)

學年度	國際生	陸生	僑生	合計
108	628(98/204/326)	203(17/137/49))	392(281/101/10)	1223(396/442/385)
107	590(92/204/294)	197(18/138/41))	397(313/73/11)	1184(423/415/346)
106	549(99/179/271)	170(18/122/30))	405(331/67/7)	1124(448/368/308)

2、108學年度第2學期(春季班)外國學生招生共266人申請，錄取102人(碩42、博60)，相較107年177人申請，錄取95人(碩41、博54)，申請人數增加，但因約半數(128人)為外交部特定國家申請者，故錄取率降低。

學年度	申請人數	錄取人數			錄取率
		碩士班	博士班	合計	
108 春季班	266	42	60	102	38.3%
107 春季班	177	41	54	95	53.67%
106 春季班	205	53	71	124	60.5%

(五) 學生交換及短期研究

1、109學年度學生申請出國交換計畫(第一梯次)申請自11/25至1/3，相關事項已公告於本處網頁，請鼓勵學生踴躍申請出國交換。
(<https://oia.nctu.edu.tw/announcement/student-area/6929/>)

2、本校「外籍生來校短期研究補助(2020 NCTU Short-Term Research Scholarship)」，提供國外姐妹校學士三年、四年級學生、碩及博士生(不含陸生)至本校進行2個月以上之短期研究，錄取生補助獎學金為：歐美國家台幣55,000(含稅)、其他國家台幣35,000(含稅)。各梯次申請日期如下：

	收件截止日期	建議來校日期
第一梯次	108年12月20日	109年2月至4月
第二梯次	109年3月6日	109年5月至8月
第三梯次	109年6月5日	109年8月至10月

(六) 產業合作

1、為強化境外學生與本國產業之連結，本處本年度迄今已辦理7場境外生實習及就業媒合會，邀請工研院、台達電子、緯創資通等11家企業/機構來校舉辦企業徵才說明會，境外生參與人數達300位。本處將持續提供境外生就業及實習資訊，亦歡迎教師推薦合作單位提供境外生實

習職缺。

- 2、為培養具有國際視野及實務經驗之專業人才，透過教育部學海築夢及新南向學海築夢計畫，本年度迄今已選送45位學生赴海外企業/機構進行實習及研究，明年預計選送人數為44位；透過企業合作實習專案，本年度迄今已選送12位學生赴海外實習，其中3位為境外生，明年預計選境外生人數為5位。

(七) 境外生活動(108年10月-12月)：

10/15 兩岸會咖啡杯、10/19 陸生南庄文化之旅、10/27 清交陸生籃球交流賽、11/16 兩岸會九份文化交流、11/25 Open Mic、11/26 Language Exchange、11/28 International Day、12/20 陸交換生惜別晚會、12/21 僑生聯誼會耶誕舞會活動。

六、主計室報告

(一) 有關本校108年度截至11月底止實際營運結果及財務狀況，擇要說明如下：

- 1、業務收支：本年度總業務收入預算編列57億2,907萬6千元，截至11月底止實際總業務收入59億4,050萬3千元，占年度預算總收入之103.69%；總業務成本與費用預算編列61億3,905萬5千元，截至11月底止實際總業務成本與費用60億7,039萬1千元，占年度預算總成本之98.88%；收支相抵短絀1億2,988萬8千元，惟上開費用包含未涉及實質現金支付之折舊、攤銷等計8億3,476萬5千元。(詳附件3，P. 23)。
- 2、資本支出：本年度固定資產編列預算5億9,977萬2千元，奉准先行辦理2億元，合計可用預算數7億9,977萬2千元，截至11月底執行數6億9,809萬1千元，達成率87%，有關重大工程仍請總務單位依契約規定加速驗收結報程序，另深耕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4，P. 24)。
- 3、現金結存狀況：截至108年11月30日止帳面現金餘額42億9,995萬1千元，內含定期存款38億9,439萬9千元、活儲(存)與支存共4億0,535萬7千元，以及零用金19萬5千元；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。
- 4、校務基金節餘情形：截至107年底止尚可運用之校務基金結餘款為6億6,074萬1千元，惟經校務基金管理委員會決議以結餘款辦理之108年度超預算分配數4,039萬7千元、重大計畫4,914萬7千元及控留2個月教職員薪資額度1億6,780萬元，可用結餘款為4億0,339萬7千元。

(二) 囿於108會計年度即將結束，為辦理108年度決算相關事宜，請各單位及早結報並配合辦理各項作業，相關內容請參閱本校第三類公文(交大主字

第1081015675號書函)或主計室網頁公告。

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108年1-11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10,943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。

108年1-11月UST代借代還冊統計列表(借還書)

	交大讀者	中大讀者	清大讀者	陽明讀者	總計
交大提供	-	1,551	2,837	647	5,035
中大提供	2,324	-	3,063	858	6,245
清大提供	6,081	3,897		1,139	11,117
陽明提供	2,538	1,718	2,365	-	6,621
總計	10,943	7,166	8,265	2,644	29,018

統計期間 108/1/1~108/11/30

(二)圖書館大廳藝文展

圖書館於大廳入口處，設有展示版，提供全校師生、社團、及校外人士等展示藝術作品。

108年1-12月藝文展統計表

月份	藝文展主題
一月	禪風、書法、空間美學--林貞佑書法創作個展
二月	【跨域學習 ∞ 共創無限】CTLD-ICT-OCW 聯合展覽
三月	林毓美與林沛玲作品聯展
四月	實驗中學水彩班--水彩生活饗宴
五月	陳持平醫生--美麗人生畫展
六月	創創工坊【人機互動的無限可能】/HCI 小組期末展演成果展
七月	錢文魁油畫個展
八月	林毓美師生聯展
九月	粉樂--林滿足師生聯展
十月	藝心一藝，捕風捉影--曾金菊油畫個展
十一月	服務學習課程暨國際志工成果展

(三) 圖書館主題書展

圖書館於大廳展示架上，會舉辦不同的主題書展，師生可透過主題書展了解圖書館館藏特色。

108年1-12月主題書展統計表

主題書展日期	主題書展主題
1/17 ~ 3/13	2018 OPENBOOK 好書展
3/14~ 5/8	<閱讀越健康>主題書展
5/9 ~ 7/3	動動腦：科普&推理 主題書展
7/4 ~ 9/4	輕鬆閱讀. 圖文書展
9/5 ~ 10/30	<我們與自己的距離>主題書展
10/31 ~ 12/30	<悅讀台灣原創書>主題書展

(四)截至108年11月30日，圖書館之中西文圖書館藏為891,756冊，中西文電子書館藏為977,921冊，圖書總館藏量為1,869,677冊。其詳細統計量如下表所示。

(至 2019 / 11 / 30 止之統計量)

資料別	中文	西文	合計
圖書冊數	525,018	366,738	891,756
電子書冊數	138,184	839,737	977,921
期刊合訂本數	51,166	123,022	174,188
視聽資料件數	54,285	10,250	64,535
微縮資料片(捲)數	500,000	500,000	1,000,000
總館藏量(本/件/片/捲)	1,268,653	1,839,747	3,108,400
現訂期刊種數	697	895	1,592
期刊總種數(含停刊或停訂者)	3,745	6,281	10,026

(五) 圖書館週系列活動：

中國圖書館學會為促進讀者對於圖書館各項服務的認識，訂定「圖書館週」為全國性的圖書館活動。於10/31-12/30期間，圖書館以「悅讀台灣原創作品」為主題，規劃「心靈講座」(世界需要有人去冒險 / 知名作家吳曉樂)、

「學術講座」(別變成待宰的肥羊!!!專家教你從WOS聰明避開掠奪性期刊與會議的圈套 / 官欣瑩)、「書展/影展」、「資料庫展」、「書刊贈閱」、「梅竹足球賽」線上遊戲與「踢毬高手」現場遊戲等活動。參加人數共1300人，期待同學透過閱讀台灣作家與導演的作品，認識本土創作者的生命力，培養人文素養與社會關懷。此外，經由遊戲寓教於樂，讓同學更加了解圖書館提供的服務，並能善用優質學術資源，提升論文品質。

(六)學研活動與圖書館服務：

1、10-11月與系所教師合作協同教學，共舉辦9場圖書館資源及資料庫檢索、Endnote書目管理等課程。

2、讀者服務台諮詢人次：提供多元服務管道，如到館、電話、Email、Facebook、Line等，10-11月共服務350人次。

3、圖書館及發展館導覽：10-11月共提供169人次導覽。

4、館際文獻複印及借書：10-11月共提供692件次服務。

(七)「交大校史文物資料典藏查詢系統」已於12月初建置完成，內含已分編整理之校史文物書目資料六千餘筆及已數位化影像檔兩萬多頁，目前進行最後之功能微調，預計寒假時開放讀者查詢使用。

(八)鄧啟福校長口述歷史專書暨紀錄片拍攝計畫已近完成，預計109年1月正式出版，並於2月份舉行新書發表會。

(九)108年發展館全年參觀人數：4,000人次，含專人導覽70梯次600人。

(十)「交大愛盲有聲雜誌」成立迄今已二十年，目前服務182位視障朋友，由40位志工每月錄製天下、皇冠、科學人等十種雜誌有聲書，12月21日圖書館將舉行錄音志工歲末聯誼，感謝他們多年來的堅持與付出。

八、秘書室報告

(一)交大校友聯絡中心臉書粉絲頁經營及定期發布交大校友E-News

為傳達學校重要訊息及活動，不定時於臉書粉絲頁發布重要校園新聞及活動訊息，並於每月20日(遇假日順延)以電子郵件發送『交大校友E-News』予全體校友，同時刊登於交大網頁。

(二)校友資料更新及校內申請查詢服務

隨時更新校友資料並匯入校友資料庫、維護校友資料及辦理校內公務用途申請使用。

(三)紀念品宣傳與銷售、公務領用、庫存管理

1、紀念品宣傳與銷售，108年10月~12月累積銷售額142,381元。

2、108年10~12月校內公務用途領用紀念品總金額共365,694元。領用數量共1,317件。

(四)商標管理與維護

完成第3季商標管理維護費帳務核對及收款。

(五)交大新聞(108年10月8日至108年12月16日)

- 1、新聞稿發布13篇，交大首頁新聞27則；e-News編輯發行4份
- 2、記者會及媒體活動11場
- 3、媒體專訪4場
- 4、香港大學港、台生專案規劃與媒體發布

九、資訊技術服務中心

(一)交通大學第二十三次中英文網頁評鑑報告：

- 1、請各單位至校園網頁評鑑專區(<https://webcontest.nctu.edu.tw>)查閱，此次評鑑改善建議請參見(附件5，P. 25~P. 26)，也請各單位參考評鑑報告說明，改善單位網站，並請網站維護人員定期更新網站資料，以保持網站內容的正確性與時效性。
- 2、為配合國家發展委員會推動「網站導入安全傳輸協定(HTTPS)」，請各單位網站導入HTTPS安全性憑證，以維護資訊安全。資訊中心已採購*.nctu.edu.tw憑證供各單位應用，而若網域名稱為*.nctu.edu.tw者，請各單位自行採購安裝，若有相關問題請與承辦人連絡(分機31721)。

(二)今年度國際大學程式競賽 ICPC台灣區賽，於108年11月23日-25日於台北商業大學舉辦，此次賽事共有107支隊伍參賽，國外隊伍7隊，國內隊伍100隊，其中交通大學有8隊參賽，台灣大學有11隊參賽。而本校資工系碩二盛宇航、大四吳仲昇、大三虞樸，共同組隊取得冠軍，為過去二十年來第一次在台灣賽區取得第一名的佳績，直接晉級國際大學程式競賽ICPC第44屆於俄羅斯莫斯科舉辦之總決賽。

(三)資訊安全宣導：

- 1、因應資安法的推動，全校職員每年需接受三小時以上資通安全教育訓練，資訊中心將安排相關課程，敬請各單位人員報名參加。
- 2、資訊中心已陸續協助將行政單位同仁的電腦防毒軟體納入中控管理，統一處理防毒軟體版本更新，以提升公務電腦資安防護。未來仍需配合導入GCB政府組態基準，以規範資通訊終端設備(如個人電腦)的一致性安全設定(如密碼長度、更新期限等)，降低成為駭客入侵管道，進而引發資安事件之疑慮。

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。

十三、大數據研究中心：無。

十四、台南分部：無。

在港就讀港澳生、外國學生及港澳具外國國籍之華裔學生 來臺入學及轉學試辦計畫

教育部臺教高通字第1080175717號函(108.12.6)

壹、依據

依「僑生回國就學及輔導辦法」、「香港澳門居民來臺就學辦法」、「外國學生來臺就學辦法」、「大學校院辦理單獨招收港澳學生作業注意事項」及教育部108年11月26日「有關在港境外生來臺及臺生返臺之學習銜接措施會議」決議辦理。

貳、目標

為因應此次香港情勢變化，鼓勵我國大學校院積極招收在港就讀港澳生、外國學生及港澳具外國國籍之華裔學生來臺修讀學位，特訂定本試辦計畫。

參、申請方式

一、招生對象

針對在港就讀之港澳生、外國學生及港澳具外國國籍之華裔學生。

二、招生方式:各大學校院得擇一或併同申請

(一)新生入學:日間學制學士班、碩士班及博士班。

1. 學士班:凡高中畢業(含應屆畢業)或具同等學力者,得申請入學學士班。
2. 碩士班:凡取得學士學位(含應屆畢業)或具同等學力者,得申請入學本校碩士班。
3. 博士班:凡取得碩士學位(含應屆畢業)或具同等學力者,得申請入學本校博士班。

(二)轉學:已在港大學就讀之港澳生、外國學生及港澳具外國國籍之華裔學生得申請轉入大學就讀日間學士班二年級或三年級。

三、辦理期程

本試辦計畫所有報名期程為即日起至109年2月28日止,其餘各校招生作業事項請參照本部公布之招生期程辦理,教育部得視香港情勢調整試辦期程。

四、招生名額

(一)新生名額:依身分別納入教育部核定「109學年度大學申請僑生(含港澳生及港澳具外國國籍之華裔學生)招生名額」及「109學年度外國學生招生名額」辦理,如有招生名額不足一節,得確認流用或擴增名額後,於各項生師比(全校生師比值、日間學制生師比值、研究生生師比值)在符合總

量規定下，向教育部專案申請調整或擴增外加招生名額。

(二)轉學名額:依身分別納入教育部核定當學年度「大學申請僑生(含港澳生及港澳具外國國籍之華裔學生)招生名額」及「外國學生招生名額」之招生缺額辦理，例:轉入大二者，納入108學年度招生缺額辦理;轉入大三者，納入107學年度招生缺額辦理。

五、入學期程

依據港澳生單招注意事項規定及外國學生來臺就學辦法，港澳生單招或外國學生得配合國外學制於秋季班、春季班辦理入學，並於招生簡章明定。學校課程設計及銜接等配套措施應妥適規劃，以維護教學品質及學生受課權益。

六、放榜期程

(一)春季班入學:新生入學及轉學錄取名單，規劃於108學年度第2學期入學者，得於109年2月28日前分梯次放榜。

(二)秋季班入學:

1. 「新生入學」錄取名單:僅限於109年2月28日前放榜或8月1日以後放榜，並依本試辦計畫配合事項二規定辦理，於8月1日後放榜之單招學校，應至海外聯招會網頁查詢當學年度榜單公告，以避免重複錄取。

2. 「轉學」錄取名單:秋季班入學者，不限109年2月28日以前或8月1日以後放榜。

七、招生規定

學校需依試辦計畫內容另訂招生規定，於報教育部前召開臨時校級招生委員會議通過或經教育部核定後，於招生辦理完竣前，提校級招生委員會議備查。

肆、配合事項

- 一、有意申請之學校，應依本試辦計畫規定，檢送申請表及招生規定於教育部指定日期前函報教育部同意後，始得公布簡章辦理招生。
- 二、本試辦計畫新生入學及轉學招生報名時程需於109年2月28日前截止；規劃於108學年度春季班入學者，至遲應於109年2月28日前公告錄取名單，新生入學(不含轉學)錄取結果，應於放榜後1個星期內函送海外聯招會；海外聯招會不再就單招已錄取港澳生及港澳具外國國籍之華裔學生進行分發。經海外聯招分發在案之學生，不得再參加外國學生或8月1日後放榜之各校港澳生單招。
- 三、本試辦計畫未盡事宜，悉依僑生回國就學及輔導辦法、香港澳門居民來臺就學辦法、外國學生來臺就學辦法、各校招生規定及各校學則暨相關規定辦理。

108學年度全校運動大會暨體育週活動成績

項目	組別	系列
精神總錦標		奈米科學及工程學士學位學程
團體總錦標	男學生甲組	電機工程學系暨研究所
	男學生乙組	材料科學與工程學系
	女學生組	百川學士學位學程
田賽錦標	男學生甲組	電機工程學系暨研究所
	男學生乙組	材料科學與工程學系
徑賽錦標	男學生甲組	電子物理學系暨研究所
	男學生乙組	機械工程學系 B 班
開幕典禮 運動員創意繞場	最佳表演	人文社會學系
	最佳造型	生物科技學系
	最佳笑果	百川學士學位學程
	最佳創意	資訊工程學系
教職員工 團體競賽	第一名	學務處
	第二名	總務處
	第三名	國際處
教職員工 慢速壘球比賽	第一名	資訊院
	第二名	管理院
	第三名	學務處

各單項優勝成績可參閱體育室網頁最新消息

<https://sport.sa.nctu.edu.tw/?p=6358>

附件 1

國立交通大學校務基金

附表一

收支餘絀明細表

108年1月1日至11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%	
總業務收入	5,729,076	5,940,503	211,427	103.69%	
業務收入	5,354,176	5,481,478	127,302	102.38%	
學雜費收入	752,152	731,502	-20,650	97.25%	
學雜費減免(-)	- 21,000	- 11,048	9,952	0.00%	
建教合作收入	2,200,000	2,569,312	369,312	116.79%	收支併列
推廣教育收入	45,000	33,068	-11,932	73.48%	收支併列
權利金收入	11,000	30,461	19,461	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	1,495,258	1,370,400	-124,858	91.65%	教育部按季撥付補助款
其他補助收入	846,766	739,241	-107,525	87.30%	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	25,000	18,542	-6,458	74.17%	收支併列，招生收入
業務外收入	374,900	459,025	84,125	122.44%	
利息收入	28,000	39,214	11,214	140.05%	
投資賸餘	900	1,767	867	0.00%	
資產使用及權利金收入	160,000	193,750	33,750	121.09%	各場地收入本年度預計提撥35,000千元供全校統籌分配使用外，其餘均係屬專款專用
受贈收入	148,000	186,422	38,422	125.96%	收支併列
違約罰款收入	2,000	2,710	710	135.50%	
雜項收入	36,000	35,162	-838	97.67%	收支併列
總業務成本與費用	6,139,055	6,070,391	-68,664	98.88%	未涉及現金支出之財產折舊、攤銷及短絀共計834,765千元
業務成本與費用	5,876,105	5,758,726	-117,379	98.00%	
教學研究及訓輔成本	2,998,216	2,676,103	-322,113	89.26%	含財產折舊及攤銷438,259千元
建教合作成本	2,167,500	2,511,378	343,878	115.87%	含財產折舊及攤銷265,668千元
推廣教育成本	39,500	31,406	-8,094	79.51%	含財產折舊及攤銷338千元
學生公費及獎勵金	314,295	274,506	-39,789	87.34%	內含受贈款及教育部等政府補助之獎助學145,293千元
管理及總務費用	336,794	252,100	-84,694	74.85%	含財產折舊及攤銷51,253千元
雜項業務費用	19,800	13,233	-6,567	66.83%	招生相關支出
業務外費用	262,950	311,665	48,715	118.53%	
財產交易短絀	-	3,850	3,850	#DIV/0!	財產交易短絀3,850千元
雜項費用	262,950	307,815	44,865	117.06%	含財產折舊攤銷74,950千元及短絀447千元
賸餘(短絀-)	- 409,979	- 129,888	280,091	31.88%	

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11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354,152千元)。

國立交通大學校務基金
資本支出執行情形明細表
108年11月止

附表二

單位：新台幣千元

預算科目及計畫	可用預算數(含調整數) (A)	截至11月底累計 預算分配數(B)	截至11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	2,000	1,500	1,436	95.77%	71.82%	564
光復校區西區校地基礎建設工程	1,000	500	885	176.95%	88.48%	115
光復、博愛、六家級台南等校區開發相關環境影響監測作業	1,000	1,000	192	19.17%	19.17%	808
台南校區壘球場全壘打牆護墊裝設	-	-	360	#DIV/0!	#DIV/0!	-360
房屋建築	100,000	95,807	95,807	100.00%	95.81%	4,193
研三舍新建工程	52,200	50,807	50,640	99.67%	97.01%	1,560
前瞻跨領域生醫工程大樓新建工程	47,800	45,000	35,709	79.35%	74.71%	12,091
台南分部研究生宿舍暨學人會館1F公共空間室內裝修工程			1,326	#DIV/0!	#DIV/0!	-1,326
產學運籌中心負責資安科技技術服務案之教育訓練場地、互動式空間之建置第一、二期款			3,878	#DIV/0!	#DIV/0!	-3,878
第三招待所外牆維修工程			984	#DIV/0!	#DIV/0!	-984
台南校區新建採光罩、氣密窗、校園步道工程			1,038	#DIV/0!	#DIV/0!	-1,038
田家炳大樓及交映樓(1到5樓)光電工程教室內照明設備更新採購案			2,232	#DIV/0!	#DIV/0!	-2,232
其他各項圖儀設備(含保留)	697,772	612,000	600,848	98.18%	86.11%	96,924
教育部補助基本需求	70,520	70,520	58,994	83.66%	83.66%	11,526
高教深耕及補助計畫	249,592	246,066	147,878	60.10%	59.25%	101,714
自籌收入收支併列計畫	377,660	295,414	393,976	133.36%	104.32%	-16,316
合 計	799,772	709,307	698,091	98.42%	87.29%	101,681

第二十三次網頁評鑑改善建議

資訊技術服務中心於 2019 年 8 月 5 日至 2019 年 8 月 25 日止，進行「第二十二次中英文網頁評鑑」，因評鑑執行期程較長，於 2019 年 11 月再次更新資料。以下是執行結果報告與改善建議，供各單位參考。

一、執行情形：

1. 本次評鑑共檢測 15 個行政單位、10 個學院及 41 個系所。
2. 因在職專班之招生對象為本國生，故僅評鑑中文網頁。

二、對各單位網站的維護建議：

1. 行動網頁瀏覽：

- **行政單位**：15 個單位中，有 14 個單位已完成行動網頁支援。
- **學 院**：10 個學院已全部完成行動網頁支援。
- **教學單位**：41 個單位中，有 23 個單位已完成行動網頁支援。若包含正在建置行動網頁的單位，共有 28 個單位。

與前次評鑑結果比較

與 2019 年 7 月第二十二次校園網頁評鑑結果比較，教學單位網頁於行動裝置瀏覽支援性有小幅度成長。本次評鑑中，有部分單位網站已開始導入行動網頁相容性，但版面及內容尚未調整完善，導致在行動裝置上瀏覽仍然不便。請各單位加速建置支援行動裝置之現代網頁，有助於提升網站的使用體驗，並提升本校整體之專業形象：

表一：各單位網頁行動瀏覽相容性統計

評鑑次	第二十三次評鑑		第二十二次評鑑	
	達成數	達成比率	達成數	達成比率
行政單位	14/15	93%	14/15	93%
學 院	10/10	100%	10/10	100%
教學單位	23/41	56.10%	21/41	51%
教學單位(* 註)	28/41	68.29%		

*註：包含已完成行動裝置相容性，及導入中但尚未執行完成的單位。

2. 網站安全傳輸協定(HTTPS)

配合國家發展委員會推動「網站導入安全傳輸協定(HTTPS)」政策，請各單位配合將單位網站導入 HTTPS 安全性憑證。本次評鑑檢查結果如下：

表二：各單位中英文網頁支援 HTTPS 安全傳輸協定狀況統計

單位類別	達成數	達成比率
行政單位	12/15	80.00%
學 院	8/10	80.00%
教學單位	18/41	43.90%

各單位網頁導入 HTTPS，目前可循以下方式辦理：

- 網頁托管於資訊中心網頁建置平台服務：提供 SSL 憑證服務。
- 網頁建置於 VPS 服務 / 自行或委外管理主機者：資訊技術服務中心擬採購 *.nctu.edu.tw 憑證供各單位應用，目前正在辦理中，請再留意通知；若網域名稱為 *.*.nctu.edu.tw 者，請各單位自行採購安裝。

因應 Google Chrome 瀏覽器擬自 2019 年 12 月起，封鎖 HTTPS 網頁中以 HTTP 下載的內容，請各單位網頁管理人檢視網站內容，避免網站中仍含有 HTTP 內容，以確保使用者正常瀏覽網站。

3. 請各單位注意保持網頁資訊更新：
 - i. 部分單位英文網站在改版、更新過程中，對於內容未經篩選、翻譯，直接呈現中文內容。請避免於英文網站直接提供未翻譯的中文內容，並確實提供外籍師生所需之表單，請擇要翻譯為英文或提供中英對照之檔案。
 - ii. 特別是教學單位，除最新消息應保持更新，在表單及規章文件，如：**招生簡章、課程資訊、規章辦法**，應提供適用最新年度之正確資料。
4. 部分單位英文網站，對於國際學生提供之資訊，引用**國際事務處頁面連結**，但未經維護、檢查，前述網站改版後，引用之連結多已失效，敬請留意並即時更新；目前交大首頁英文版網址為 www.nctu.edu.tw/en，請檢查並修正連結。
5. 一般性維護注意事項：
 - (1) 提供正確之網站內容，包括所有連結。
 - (2) 各單位網站應指派維護人員，並定期備份網站資料。
 - (3) 各單位網址、網站業務承辦人如有變更，請通知本中心更新資料。