

國立交通大學 96 學年度第 5 次行政會議紀錄

時 間：民國 96 年 11 月 2 日(五)上午 10 點 10 分至 12 點 10 分

地 點：浩然圖書館八樓第一會議室

主 席：吳重雨校長(李嘉晃副校長代)

出 席：吳重雨校長(請假)、李嘉晃副校長、許和鈞副校長(請假)、周景揚副校長、林進燈教務長(張漢卿組長代)、李大嵩學務長、李鎮宜研發長(宋開泰副研發長代)、張新立總務長、莊紹勳國際長、黃志彬執行長(陳永富教授代)、黃威主任(請假)、謝漢萍院長(溫瓊岸副院長代)、李遠鵬院長、方永壽院長、毛治國院長、戴曉霞院長、黃鎮剛院長、莊英章院長、林一平院長、王國禎代理主任、劉美君館長、李弘祺主委、葉甫文主任、陳加再主任、郭仁財主任秘書

列 席：焦佳弘會長(黃煒志同學代)、林梅綉組長

記 錄：劉相誼

甲、報告事項

一、主席報告：

1. 為整合校內共同科教學事項，規劃通識教育委員會(或更名共同教育委員會、綜合教育委員會)，下設包含各類課程群如：通識課程、體育課程、語言課程……等，即將現行之通識教育中心、語言中心(含華語中心)、體育室及藝文中心等，隸屬於通識教育委員會統籌運作。請秘書室將此規劃事項提送法規委員會討論，於組織規程修正條文中適當修正之。
2. 行政會議之單位書面工作報告，請簡明扼要並著重於各院應知或配合事項。
3. 頂尖大學計畫將於 11/13、11/14 進行考評，但 11 月 11 日(日)8:00~20:00 本校配合台電改壓銜接作業將停電，請計畫辦公室及各單位注意相關準備的工作。
4. 目前本校因進行 5 年 5 百億計畫，各單位獲有經費挹注，但國科會及建教計畫案件申請數量卻下降，值得注意與觀察。明年分配頂尖大學計畫預算時，將考量需提供配合款方式進行，以維持研發動能。
5. 本(96)年度水電費編列預算 1200 萬元，明年更高達 1600 萬元，請各位主管務必推動各館舍之節水節能措施，並於院、系、所務會議報告，以鼓勵師生共同響應及實行。
6. 因應校務發展而進行之系所整併，是提昇學校整體競爭力及資源整合之道，請各單位能全力配合。
7. 因物價上漲，導致工程招標案不易順利進行，有關基礎大樓及人社三館工程招標案，請相關單位主管注意進度。
8. 本校將成立人文社會研究中心，由通識教育委員會主任委員李弘祺擔任籌備處主任，人社院戴院長及客家文化學院莊院長協助及包括 2~4 位委員組成委員會籌辦；請李主任委員儘速提出成立委員會之簽案。

二、前次會議紀錄已 E-mail 核閱確認。

三、教務處報告：

(一)教學發展中心：

1. 教務處教學發展中心將於 10 月 31 日舉辦『五年五百億有獎徵答活動』，獎品內容豐富，歡迎全校同學踴躍參與，詳情請參閱教學發展中心網頁：
<http://aadm.nctu.edu.tw/ctld/>。
2. 改善現有的教學反應問卷，分別為：一般課程、實驗課程、體育課程以及完全網路課程。此外，為了協助各教學單位準備評鑑事宜，教學發展中心研發『課程期中意見回饋單』，此回饋單是為了收集學生意見，以作為教師下半學期教學之參考，題目可自行增減或修改。問卷結果也請教師自行收集、整理與參考。
3. <系所評鑑>
為提供各系所撰寫「自我評鑑報告」內容之素材，教學發展中心已將『「飛越標竿」教學精進計畫』置於網頁(<http://ctld.nctu.edu.tw>)之「系所評鑑網站與相關辦法」項下，僅供系所參考。
同時，配合系所評鑑業務，本中心蒐集、研擬下列相關表格（如：自我評鑑報告之撰寫說明與格式；陳列資料（佐證資料）清冊與書背之格式；專家同儕實地訪評行程表；實地訪評之評分表格等），提供各系所撰寫自我評鑑報告、辦理「自我評鑑-實地訪評」等作業之參考，請各系所至教學發展中心之系所評鑑專屬網頁下載資料。
4. 教師基本資料系統(Annual Report)預計於 11/9 建置完成，11/14 完成系統測試之後即可上線，屆時會提供各相關單位以及院系所帳號密碼，以供相關人員線上查詢教師資料。

(二)綜合組：

1. 教育部核定本校 97 學年度新增、調整系所
教育部台高(一)字第 0960157389 號函(96.10.15)核定本校 97 學年度招生總量及新增、調整系所(摘錄如 [附件甲](#);P16)，其中增設系所有：
(1)應用化學系分子科學博士班(同時系所合一)。
(2)加速器光源科技與應用碩士學位學程、聲音與音樂創意科技碩士學位學程、族群與文化研究所碩士班。
(3)理學院科學學士學位學程、奈米科學及工程學士學位學程。
更名：生醫工程研究所碩士班、管理學院碩士在職專班財務金融組、客家社會與文化碩士在職專班。
系所合一後名稱調整：外國語文學系外國文學與語言學碩士班、應用數學系數學建模與科學計算碩士班、應用化學系分子科學碩士班。
系所合一後名稱調整將影響本校院系所組織及學籍(含學位證書)之系所名稱。
電機資訊國際學程因文教處有另外的法規新修訂規定須專案報部，已再報部審核中。
招生總量部份均同本校先前之規劃。
公文影本已副知相關院系所及相關單位(含秘書室、人事室、會計室、註冊組等)。
2. 97 學年度碩士班、博士班甄試入學招生於 10/18-10/23 報名，報名人數碩士班 4170 人(去年 3823 人)、博士班 66 人(去年 137 人)，詳細資料如([附件乙](#);P18)。
3. 有關於教育部重申碩士班入學考試應在四、五月辦理之規定問題，經高教司召集主要大學教務長會商，高教司讓步，各主要大學並協調由台大代表行文教育部陳請放寬規定，教育部已函覆同意。因此本校 97 學年度碩士班考試入學招生筆試日期將依原規劃

在 3/8、3/9 辦理。

4. 97 學年度大學繁星招生本校招生名額 152 名，招生簡章日前已定稿，在定稿前夕，因傳聞台大有部份學系學測門檻訂為 5 頂標，經查證確認，並得知清華全部採 2 頂 3 前，均與教育部原先規範之”頂+前至多 3 科”不同，且教育部形同默許，經通知所有學系，部份學系已重新修訂學測門檻。

(三)註冊組：本學期學業期中預警系統已開啟，為使各學系能順利使用本系統以加強學生學業輔導機制，相關作業說明如下，敬請各系所及各教學單位配合辦理：

1. 學業期中預警之對象為學士班學生，因此須做預警登錄之課程除學士班課程外，也包含有學士班學生選修之碩博士班課程，因此，預警作業需要全校各系所及其他教學相關單位配合。

2. 本學期學業期中預警作業時程：

(1) 10/29(一)：系統啟動，系助理調查課程助教並做課程助教設定。(第 8 週)

(2) 11/12(一)~11/23(五)：課程預警登錄，任課教師、課程助教或系所助理均可登錄。(第 10、11 週)

(3) 11/26(一)：各學系依預警狀況進行學生學業學習的輔導，學習狀況不理想的學生可列印通知書通知家長。(第 12 週)

3. 各個課程之預警登錄除任課教師及系所助理可登錄外，也開放課程助教協助任課教師做預警登錄，各個課程助教須由各系所助理於預警系統做課程助教設定，因此，請各系所及教學單位助理先將課程助教資料（當學期課號，教助學號）整理，並上網做設定。

4. 請任課教師及課程助教，及早整理學生之出缺席、繳交作業或報告、小考或期中考表現等學習狀況資料，並於預警系統對學習狀況不理想學期成績可能會不及格的學生做預警登錄，此預警登錄請於 11/23(五)前完成。

5. 預警系統網址：從選課系統 <http://cos.adm.nctu.edu.tw/> 進入。

以上事項敬請配合辦理，謝謝！

6. 為方便各學系寄家長通知書，保管組已製作專用開窗小信封，各學系可逕至保管組領取，通知書印出後摺三摺即可放入信封郵寄家長，不用再書寫家長姓名及收件地址。

(四)課務組：

新版課程綱要將於下學期全面實施，為了方便課程綱要的相關資料再利用（例：教師評量頓取資料），96 學年度第 2 學期起將原有的課程綱要檔案上傳方式改為網頁模式，此功能預計在 12 月中下旬於選課系統：<http://cos.adm.nctu.edu.tw/index.asp> 上線，屆時請開課教師務必上網填寫。

(五)數位內容製作中心：

1. 10/11 舉辦過 e3 平台同步教育訓練，當天並拍下講解的部分，將放在平台上供使用者自由學習。
2. 目前正在積極辦理 e3 填問卷抽大獎活動，相關活動辦法與設計文宣等已在積極籌備中。
3. 10/17 召開出版社諮詢委員會，審核「Riesz 位勢與 Sobolev 不等式」一書之出版，並修訂出版品實施辦法。日前已與作者討論過設計相關理念，已積極進行「Riesz 位勢與 Sobolev 不等式」一書之設計美編工作。

4. 積極研擬「推動交大數位學習之規畫」草案。

(六)華語中心

1. 華語中心於 96 學年度接受台積電企業包班委託代訓案，開設基礎華語課程，每年 1-2 期，每期 25 週，每週上課四小時，共計 100 小時。第一期共開兩班，反應良好，期能發展為長期企業包班。
2. 『國立交通大學九十六學年度華語短文朗讀競賽暨詩歌朗誦表演』活動開始，組別分為本國生組、僑生組及外籍生組，除加強僑外生華語學習熱忱，更可增加本國生與僑外生的互動。

四、學務處報告：

1. 學聯會 10 月 15 日與華視合辦「校園歌喉戰」歌唱比賽，學生反應非常熱烈，本活動提供本校學生一個唱歌及發揮熱情的舞台，也讓學生展現了自己潛能和勇氣。
2. 10 月 22 日台中一中資優班師生共 115 位來校參訪，受到本校單位熱情接待。參訪了電機、資訊、理學院等系所，也參觀了奈米中心、圖書館等，留下深刻的好印象。
3. 施振榮社會服務義工獎學金已於 10 月 17 日召開審查委員會，從 88 件申請案中遴選出 60 件，獲獎同學需利用課餘時間做社會服務工作，服務將於 11 月開始進行，期盼所有獲獎同學皆能從參與服務中，體現「服務他人，成長自己」的志工精神。
4. 兩性問題一直是青年學子最關注的話題之一，11 月 5 日（下週一）19:00 至 21:00 學務處與學聯會將邀請知名兩性專家吳若權先生於工四館 B1 國際會議廳開講「在愛中學習成長」，期讓全校的學生對於兩性問題多點了解與認識，少點迷惘與迷失。
5. 2008 企業校園徵才校園巡迴講座：第一場時間為 11 月 22 日，邀請本校傑出校友—華碩品牌全球行銷總經理林宗樑先生至本校演講；第二場時間為 12 月 12 日，邀請本校傑出校友—精誠資訊執行長陳宏守先生至本校演講。
6. 96 學年度運動大會暨體育週活動，將於 11 月 28 日起至 12 月 5 日舉行。預定辦理多項球類趣味賽，包含「足球 PK 賽」、「籃球男女混合四對四比賽」、「男女混排賽」、「排球發球九宮格比賽」、「團體棒球九宮格挑戰賽」等活動。教職員工團體趣味賽則預訂於 12 月 5 日舉行，比賽項目計有「慢速壘球賽」、「環校道路競走」及「趣味競賽」等三項，歡迎全校師生參加同樂。
7. 舉辦麥肯錫徵才說明會：9 月連辦 2 場講座，約各有一百餘人參與，同學反映熱烈。目前麥肯錫公司預計明年增加暑期工讀計畫的名額，提供給大三及研一的同學。
8. 竹軒交誼廳整修案，已於 10 月 9 日由住服組偕同營繕組、規劃設計師進行整修工程會議討論，概估所需經費約新台幣壹佰萬元，由住宿費項下支應。考量消防安全與相關工程法規規定，天花板硬體空間規劃以維修方式進行，在材質上考量防火與公共安全之材料做為整修物料之選擇。預計於 97 年寒假進行整修完竣。
9. 女學生選擇就讀本校人數有逐年增加之趨勢，為解決女學生住宿問題及保護學生安全，97 學年度十一舍(420 床)將全面分配為碩士班女生床位，並由竹軒管理員統一服務管理。
10. 為營造大學新生讀書風氣與生活適應，培養專業素養與國際觀，實施宿舍學習服務助教制度，每月總計輔導 550 人，就學業與住宿相關問題即時轉介處理，對服務品質的提昇與行政工作效率大有助益。

五、研發處報告：

研發企劃組

(一)96 年度第 2 期傑出人才發展基金會「傑出人才講座」、「積極爭取國外優秀年輕學者」、「積極留任國內優秀學者」、「傑出成就獎」獎助、獎項之甄選—以上獎項自即日起受理申請。詳細之申請辦法與申請書，請至下述網址參閱與下載：<http://www.faos.org.tw/Application/index.asp>。歡迎有意申請之教師經由所屬學院推薦，並請於 **11 月 16 日前**，將申請資料繳交至所屬學院，以利各學院彙整送研發企劃組備文函送。

(二)「國立交通大學研發指標資訊系統」之建置已初步完成，下一階段將請各學院院長上線試用研發指標資訊系統，並提供修正意見，以利未來版本之修訂。

說明：本校計算機與網路中心已初步完成「國立交通大學研發指標資訊系統」軟體，並已將電子系 59 位教師之資料匯入進行測試。十一月初計中將開放一個測試帳號，以系統中現有之電子系資料為主，請各學院 院長進行測試，以期作為修訂之參考。

六、總務處報告：

(一)本校光復校區學生宿舍 BOT 計畫案秘書室簽請校長指示移轉承辦單位，奉校長核決 96 年 7 月 1 日起移轉總務處辦理，勤務組於 96 年 8 月 17 日銜命續辦。

預估辦理時程如下：

政策公告	96/5/01~96/06/11
公開資訊	96/6/11~96/6/25
廠商補正文件期間	96/9/14~96/9/25
初步審核	96/11/10
公開初審結果	96/11/10~96/11/25
進行協商	96/11/25~96/02/15
民間申請人補送投資計畫書時間	96/12/15~97/02/28
預計再審核通過時間	97/03/15
公開徵求其他投資人期間	97/04/01~97/05/15
預計完成評選	97/06/30
議約簽約	97/07/31

(二)訂於 96 年 11 月 7 日召開甄審委員 96 年第二次會議，初步審查原始申請人提送之投資規劃計畫書。初審期前作業，本案工作小組分別於 96 年 9 月 14 日、96 年 10 月 25 日召開工作小組會議，討論初審之相關程序與提送甄審委員會之相關建議。96 年 10 月 25 日討論之其他事項決議提報如下：

1. 關於訂定校內決策機制，供作本案 BOT 計畫談判與協商時之指導方針乙案，請承辦單位研擬行政會議提案，提請人事室研究並檢討 91 年第 5 次行政議通過之提案「國立交通大學業務委託民間辦理推動委員會設置要點」，俾該組織發揮功能，並利往後本 BOT 案之續行。

2. 關於成立「學生宿舍租金費率委員會」乙案，依 BOT 投資契約之公私夥伴關係之特性（長期性、繼續性）所需，請本案需求單位（本校學務處）研議成立費率委員會之必要性，本案進行至議約議價階段時，本費率委員會應參加投資計畫書之擬定作業。
3. 請營繕組參照 96 年 7 月 2 日工作會議結論第（五）點所示辦理；亦即「申請人建築計畫，是否在校方的環境容受力（capacity）範圍內應特別注意，可請營繕組協助評估」。

(三)目前本校各行政、教學、研究館舍廁所大多已提供衛生紙供需要者使用，倘未提供衛生紙者如(附件丙;P20)，請儘量配合辦理，以提高廁所服務品質。

(四)本處營繕工程進度報告：

1. 第三招待所工程一期工程已經完工驗收，刻正施做二期裝修工程，工程進度預定 95.8%、實際 95.6%，施作項目：1~3F 細部清潔作業、打 Silicone 收尾工作，即將完工辦理驗收作業。
2. 環保大樓土木部分：預定進度 66.9%，實際進度 70%。水電部分：預定進度 85%，實際進度 85%。有關變更設計追加預算審查已獲行政院核准，針對變更項目已與使用單位檢討完畢，前於 96.8.14 辦理工程議價，因預算限制議價不成，於 96.8.28 修正預算項目重行辦理議價作業，96.9.19 第二次議價仍高於底價，於第三次議價於 96.9.20 完成，並已於 96.9.26 復工施作，預計年底前完工。
3. 管理一館增建整修工程預定進度 100%，實際進度 100%，已達完工標準，96.8.6 辦理工程初驗作業並限期改善，已於 96.8.24 辦理工程初驗複驗程序，96.9.11 辦理正驗程序，正驗缺失七日內改善完成於 96.9.27 日辦理複驗仍有部分缺失並請營造廠儘速修改。管理一館結構安全鑑定工作刻委託顧問公司執行中，於 96.10.30 召開期末簡報會議。至二期裝修工程俟完成鑑定後，賡續辦理空間修訂及發包作業。
4. 田家炳光電大樓新建工程預定進度 33.95%，實際進度 44.32%，進度超前 10.37%。施做項目：七樓屋突組立、1 樓廁所裝修工程施作、一樓牆面粉刷。96.10.24 舉行上樑儀式（本工程於 96.1.29 日開工，估計完工日：97.9.31 日。）
5. 客家學院大樓新建工程於 95.12.13 日開標決標，施做項目：地下室模版拆除、一樓柱樑鋼筋組立工程、接地系統施作。預定進度 19.19%，實際進度 20.32%，進度超前 1.13%（估計完工日：97.11.15 日）

七、國際處報告：

(一)外賓來訪

1. 北京交通大學王稼瓊副校長於 10/16 拜會本校

本校希望藉此次邀訪活動，達到相互觀摩學習，提升專業領域學術發展之目的。王副校長一行 8 人於 96 年 10/14-10/17 至新竹參訪，並於 10 月 16 日拜會本校校長，雙方針對兩校現況與交流洽談十分熱絡。此行陪同王副校長來訪的有：常務副院長方躍法、電子信息工程學院院長張宏科、計算機與信息技術學院院長韓臻與經濟管理學院院長劉延平。

2. 荷蘭 Eindhoven 科技大學校長 10/19 來訪

荷蘭 Eindhoven 科技大學校長 Mr. Amandus Lundqvist、國際交流處處長 Dr. Karen Ali 等一行四人於 10/19 至本校拜訪，並且洽談兩校簽訂姊妹校之可能性。荷蘭 Eindhoven 科技大學為荷蘭重點研究型大學，在理工領域享有盛名，電機與資訊領域與本校相當接近，近年來也成立生物科技學院發展生科技術。

3. 10/30 瑞典教育部國際署署長 Mr. Ulf Melin 來訪

瑞典教育部國際署，主管各項國際合作事宜，如協助及輔導各級學校、學術機構及公司行號參與各項國際合作方案（在職訓練及實習、發展中國家學術獎助、交換教師及交換學生、成人教育等），同時也配合執行與推廣歐盟各項文教業務與合作案。

署長對推動國際教育交流十分積極，此次拜訪本校目的為了解我國教育現況及國際交流情形。10/30 上午至本校聽取國際交流成果簡報，與校長座談並且參觀查爾默科技大學亞洲辦公室。署長對本校與查爾默科技大學長期交流十分感興趣，雙方交流熱烈。

(二) 研究生與教授交換計畫一

本校與美國伊利諾大學香檳校區(UIUC)電機系簽署研究生與教授交換計畫

為積極擴展與亞洲學校的交流，美國伊利諾大學之電機系系主任也是交通大學的榮譽教授 Prof. Richard Blahut(理查布拉赫)於 96/10/22 親自前來與交通大學簽署研究生與教授的交換計畫。

本計畫將兩校的合作機制建構在既有的大學部基礎上，並提高一層至研究生與教授。合約中簽訂之內容，亦包含二校教授共同發表論文、合提國際計畫，一同向外爭取國際合作之機會，雙方如有優異的合作成果，將可共同申請專利。預估此份合作計畫簽訂將為促成未來兩校雙方更密切的合作，為雙方校際合作開啟嶄新的一頁。

(三) 獎學金與各類甄選訊息

1. 第一屆大專青年性別暨國際事務培訓營甄選

財團法人婦女權益促進發展基金會舉辦「第一屆大專青年性別暨國際事務培訓營」甄選，每校可推薦 2~3 名學生參與甄選，申請日期至 96/11/16 截止，欲申請學生需於截止日期前，將申請資料送交本處彙整辦理。

2. 外籍學生獎助學金甄選

天母扶輪社為獎勵及幫助品學兼優、家境清寒學生，辦理外籍學生獎助學金甄選，今年度擬錄取四名外籍在台留學生，每校可推薦一至二位外籍在台留學生參加甄選，本校推薦名單為電子物理系三年級烏克蘭籍包偉力同學及電子研究所越南籍林明同同學。

(四) 研討會/研習會/冬令營等相關訊息

1. 台灣獎學金新生研習會

教育部舉辦台灣獎學金新生研習會，北區將於台北銘傳大學舉行，本校 96 學年度獲台灣獎學金獎的新生共有 6 名。

2. 國際化實務研討會

台灣科技大學於 96/11/19 舉辦國際化實務研討會，此次研討會重點為國際學生在台生活輔導及國際禮儀、外賓接待等主題。

3. 第六屆台灣學生北國風情冬令營

大陸吉林大學舉辦第六屆台灣學生北國風情冬令營，台灣師生負擔往返長春之機票簽證等旅費，冬令營活動期間食宿、交通及參觀費用由吉林大學負擔，本次參加活動學生為企管 MBA 學程陳姿君、曾馨儀、宋慕筠、楊麗玉及電子研究所林志洋。

(五) 教育展訊息

2007 年印度孟買教育展將於本週展開，本校代表人員電機學院邵家健教授、生科院尤禎祥教授及工學院印度籍國際學生 Tiwari 將於本週五前往參加，共參加新德里與孟買兩大場次，並預計於 11 月 8 日展出結束。

(六) 廣告文宣

本處將於 2007 年 11 至 12 月之台灣觀光月刊展出本校招生訊息，其內容包含豐富之校內簡介與來校就學資訊。此月刊之主要閱覽族群為外籍人士，希望藉由本次刊登增加本校於學術與招生之能見度。

(七) 外交部來函通知台灣獎學金貝里斯籍科日新等六人 96 年 9 月至 12 月獎學金刻正抽據撥款，並於 12 月底前報部辦理核結事宜。

(八) 教育部來函調查 96 學年度在學之外國學生統計人數，以利 97 年會計年度核配作業，已於規定時間列冊報部。96 學年度在學之外國學生共 121 人，休學 3 人。

(九) 「國際服務中心」報告事項

1. 96 學年度僑生清寒助學金審查會議

96.10.17 中午召開 96 學年度僑生清寒助學金審查會議，出席人員有各地區僑生代表多人參加，共審查一般地區 49 人、特殊地區 40 人，共計 89 人審查通過，將於近日另呈報教育審查。

2. 交大姐妹校系列簡介

96.10.18 本中心於浩然圖書館三樓舉辦本學期第一場交大姐妹校系列簡介，邀請荷蘭 TiasNimbas 商學院之外籍交換同學為本校師生介紹他們的學校。內容精采；吸引約五十餘位師生參與。後續 11 月份尚有西安交大、上海交大、法國珍墨內大學、芬蘭育華夫斯基拉大學、及法國高等電子學院等 5 姐妹校之簡介。

3. 外籍生圖書館館藏查詢導覽

96.10.19 上午與圖書館合作辦理外籍生圖書館館藏查詢導覽，計 15 位外籍生參加，除於計中電腦室實際操作網際資料庫搜尋與設定外，並實際參觀圖書館各項設施與服

務內容。

同日中午安排參與外籍生接待家庭計劃的師長與同學首次會晤；針對接待家庭計畫、接待者、被接待者、及學校所扮演角色作說明後；雙方充份暢談個人及家庭環境、學習背景及參與之期望等，活動進行溫馨彼此留下美好印象，之後將透過教職接待者的熱心協助，提供生活與文化教育諮詢，以接待家庭協助推展各種文化交流活動，幫助國際學生儘速適應本地環境並且順利完成學業。

4. 舉辦 Workshop

96.10.23 晚上 6:00 協助校園學生大使社團(Student Ambassador Association)於浩然圖書館三樓舉辦 Workshop，說明本校外籍生現況、提供協助外籍生之資訊，並進行分組與討論。

5. 舉辦兩校外籍生聯誼運動競賽

擬於 96.11.24 舉辦本校外籍生與清華外籍同學兩校聯誼運動競賽。預計上午將於交大校園進行趣味競賽及籃球比賽；下午則於清大進行排球及足球競賽。

八、計網中心報告：

(一)校園網路智慧財產權宣導說明會

計網中心於 10、11 兩個月份，舉辦本學期例行性的校園網路智慧財產權宣導會。本學期擬分三批舉辦，每隔兩週一次（10/18, 11/1, 11/15），由計網中心邀請學生事務處（教官室）和計網中心共同主持，直接與本校同學（根據住宿名單取樣）面對面溝通，宣導說明尊重校園網路智慧財產權。

(二)計網中心停電暨應變作業公告

1. 為配合台電與本校北區變電站之電力改壓銜接作業，學校共有 27 處館舍（包括資訊館）將於 11/11(日) 8:00~20:00 停止供電，施工期間交大計網中心無法如平常使用市電，將啟動發電機供電作業暨不斷電系統(UPS)，以維持 core routers 及必要網路服務的正常運作。因恐相關電力作業仍可能因施工造成疏失，導致電力中斷問題，影響網路運作，已公告校內各單位周知。

2. 影響範圍：全校各館舍的網路服務。

3. 本次施工維護期間，傳輸設備與網路設備將不預先關機。至於其他所有非核心服務的伺服器，則將預先關機，避免瞬間斷電可能造成故障，增添後續系統維護的困擾。

(三)校務資訊系統：

1. 教務處

(1) 完成本學期學業期中預警系統修訂。

(2) 完成教師基本資料資訊系統中登錄教學大綱功能。

(3) 完成 BB 工讀生的訓練，並公告可向計網中心申請工讀生協助教師使用此平台。

(4) 完成招生系統中的報到系統由綜合組移回校務資訊組。

(5) 完成碩士班甄試發售簡章管理功能。

(6) 完成五年五百億學生有獎問答暨抽獎系統。

2. 學務處

(1) 協助建立弱勢學生資料至學生工讀費系統。

- (2) 導生互動系統增加多導師功能。
- (3) 已完成學生 gmail 申請平台。

九、圖書館報告：

(一)館藏統計（截至 2007 年 9 月底）

(<http://www.lib.nctu.edu.tw/guide/guidestat.htm>)

資料別	中文	西文	合計
圖書冊數	349,079	700,450	1,049,529
期刊合訂本數	32,704	93,221	125,925
視聽資料件數	42,831	8,683	51,514
微縮資料片數	500,000	500,000	1,000,000
總館藏量(本/件/片/捲)	924,614	1,302,354	2,226,968
資料別	中文	西文	合計
現訂期刊種數	1,216	1,728	2,944
期刊總種數 (含停刊或停訂者)	3,040	5,692	8,732
資料別	中文	西文	合計
電子資料庫種數	41	120	161
全文電子期刊種數	513	16,005	16,518
資料別	中文	西文	合計
報紙種數	18	6	24

(二)採編組

1. 贈書處理 386 冊。
2. 圖書新增 5349 冊。
3. 電子書完成書目資料轉檔，讀者可至圖書館館藏查詢系統檢索及閱讀全文
 - (1)SpringerLink online books 2005-2007
 - (2)DDC (美加博士論文) 266 種
 - (3)Gale VRL 3 種
4. 因應系所評鑑，提供英教組、材料系等系所歷年圖書經費及購書清單等資料。
5. 進行 96 學年上學期「單位出版品徵集」及「教師著作徵集」。
6. 進行科法所圖書室圖書移送圖書館典藏相關作業。
7. 辦理「閱讀國際-瑞典」劉郁秀教授演講活動。
8. 辦理「新文藝復興閱讀計畫」購書作業。

(三)期刊組

9. 圖書館配合台大「Elsevier 全國期刊訂購聯盟」的談判，將暫緩 2008 年所有 Elsevier 紙本及電子期刊約 250 種的採購作業。
 - (1)2008-2010 年的 Elsevier 期刊的全國訂購聯盟，由台大圖書館代表與 Elsevier

公司協議談判。

(2)目前 Elsevier 公司提出之 2008-2010 年的報價資料，依舊極不合理。去年臺灣支付 Elsevier 公司期刊總金額高達美金 2,200 萬元(折合臺幣近 8 億元)，超過美國加州系統(California Digital Libraries)2.5 倍。

(3)除了 Elsevier 之外的其他期刊，已按照即定時程進行購案採購，將不受影響，明年應會如期到刊。

(4)

(四)典閱組

10. 2007 年 10 月圖書館二樓浩然藝文展示廳共辦理三場展覽

浩然展示廳展覽內容		
日期	名稱	簡介
10/01 ~10/14	林仁山師生 西畫聯展	展出作品以精細的手法及氛圍，營造微妙的光影變化。繪畫主題雖是平常易見，光影經過處理後表現出一種內斂，且蘊含故事性的美感。
10/16 ~10/30	姜一涵教授 書畫展「書畫 妙道，唯觀神 采」	展出的作品係利用方筆渾厚、雄強特性，書寫意味深長詞句，充分傳達自然與自我融合無礙的境界，深具原創精神。
10/16 ~10/30	衛保組「健康 飲食月海報 暨實物展」	展覽區分為五大主題，包括： (1) 環保與健康區； (2) 休閒食品&飲料內容分析展示區； (3) 校園常見疾病及處理區； (4) 健康檢測互動網頁海報及概念宣導區； (5) 心理健康區

11. 2007 年 9-11 月共辦理二次主題書展。

書展		
9/3~10/31	閱讀國際系列--瑞典 精選書展	配合「閱讀國際系列活動」，精選許多瑞典相關書籍於 2 樓展示。
10/31~	新文藝復興閱讀書展	配合學校「新文藝復興閱讀計劃」，展出 100 冊推薦書籍。

12. 2007 年 9-10 月共辦理 10 次圖書館導覽，總人數達 2,286 人。

導覽		
9/5, 9/6	大學新生導覽	約 2,000 人
9/7	海洋大學	6 人
9/13	華興高中	185 人

9/16	大里高中	12 人
9/28	台科大	3 人
10/15	泰國大學	25 人
10/16	巴西大學	15 人
10/22	臺中一中	40 人

13. 交大與師大圖書館將合辦「新文藝復興經典書展」：為交大人建立完善的閱讀環境，將結合本校「新文藝復興閱讀計畫」以及台灣師範大學「師大經典 100」之推薦閱讀書單，並由兩校圖書館合作辦理「新文藝復興經典書展」。書展時間初步安排於：96 年 12 月 20 日～97 年 1 月 10 日，交大書展地點為圖書館二樓館藏特展展示區。此外，本項活動正積極爭取與誠品書局合作。

(五)視聽組

14. MOD 多媒體隨選系統影片數位化事宜：(2005 年 1 月-2007 年 9 月)
- (1)MOD 已數位化的影片目前累計已達 1,377 部。
 - (2)MOD 系統影片點播統計：18,999 部。
15. 『交大愛盲有聲雜誌』之 MP3 光碟錄製與發行：(1999 年 6 月-2007 年 9 月)
- (1)視障讀者累計訂閱人數共 404 人。
 - (2)『交大愛盲有聲雜誌』錄音期數累計已達 99 期。
16. 視聽館藏主題特展：(2007 年 1 月-2007 年 10 月)
- (1)一月份及二月份主題特展：「華裔美國文學與文化」視聽館藏特展。
 - (2)三月份主題特展：「親情友情」視聽館藏特展。
 - (3)四月份及五月份主題特展：「閱讀國際--美國」視聽館藏特展。
 - (4)六月份及七月份主題特展：「熱門新片」視聽館藏特展。
 - (5)九月份及十月份主題特展：「閱讀國際—瑞典」視聽館藏特展。

(六)參考組

17. 本年度『悅讀 365 知識護照』承蒙各校內各單位熱心參與，目前圖書館已與以下單位／活動建立『悅讀 365 知識護照』合作關係：通識中心「經典通識教育講座」、諮商中心系列講座、藝文中心藝文活動系列、樂活健康月系列活動、海外留學展、交大人文電影館、交通大學女性影展、交通大學姐妹校系列簡介 2、交通大學行政人員講習、通識中心「新文藝復興閱讀計劃」等。圖書館熱誠歡迎校內各單位共同參與『悅讀 365 知識護照』，各單位如有意願合辦，請洽業務聯絡人呂瑞蓮小姐(分機：52642；E-mail: lisaluu@mail.nctu.edu.tw)。
18. 2007 年 10 月圖書館利用課程共舉辦 9 場，合計 247 人參加。

日期	時間	課程名稱	講習對象	上課人數
----	----	------	------	------

10/01(一)	10:00~12:00	研究所圖書館利用介紹	教育所	28
10/01(一)	13:30~15:40	研究所圖書館利用介紹	教育所	70
10/02(二)	15:30~16:30	研究所圖書館利用介紹	英語所	12
10/02(二)	15:40~17:30	大一新生圖書館介紹(計概)	大一新生	42
10/18(四)	15:00~16:00	TRI 拓樸產學資料庫	全校師生	5
10/22(一)	15:40~17:30	台灣社會經濟--圖書館資源介紹	通識課程介紹	36
10/24(三)	19:30~20:30	Refwork 資料庫介紹及實作	博士班	26
10/25(二)	15:40~17:30	台灣社會經濟--圖書館資源介紹	通識課程介紹	17
10/29(一)	16:00~17:30	研究所圖書館利用介紹	資工所	11

乙、討論事項

一、案由：本學年招生宣傳規劃。(教務處綜合組 提)

活動名稱	實施月份	備註
高中學群介紹	10-12月	持續辦理中
台中一中高瞻班「寒假科學營」計畫	1/21~1/25	需學生宿舍等支援，擬請研議。若可行，擬再探詢武陵高中、南一中、雄中等校意願(考慮暑假)。
高中教師營	2月初(學測後)	
高中生參訪交大知性之旅	校慶	擬比照往例辦理
交大探索之旅	暑假(填志願前)	擬參考去年經驗辦理
高中主題活動列車	暑假	擬協調院系辦理

說明：1. 本校近年傳統的高中生招生宣傳活動有4類：

- (1) 高中學群介紹：本校教授至高中演講，主要是10-12月，今年目前安排資料如提案(附件一~1;P22)，擬持續辦理，並請各院系儘力支持。
- (2) 高中教師營：先前由聯發科補助8成經費，3天2夜，經費約110萬，通常於寒假辦理，近年一線高中老師參加意願有減少趨勢。

95年教師營統計									
建國中學	7	實驗中學	7	高雄中學	10	竹北高中	1	秀峰高中	1
師大附中	10	台中一中	4	高雄女中	3	麗山高中	1	竹東高中	1
松山高中	2	彰化高中	1	宜蘭高中	1	苗栗高中	1	復興高中	1
延平中學	3	正心高中	1	花蓮高中	1	斗六高中	1	中興高中	1
武陵高中	3	台南女中	2	台東高中	2	馬祖高中	1	光復中學	1
新竹女中	8	長榮中學	1	內湖高中	4	磐石高中	1		
中壢高中	4	屏東高中	2	桃園高中	3	竹山高中	1	Total	91

又因聯發科補助方案已結束，因此96年停辦(清華大學傳統之教師營亦因效果不佳，也已停辦兩年，且無續辦計畫)。若經費許可，建議試行兩年辦一次。

- (3) 校慶高中生參訪交大知性之旅：1天行程，近年維持有400-500人水準，參加的

學生可選擇兩個學群參觀，擬持續辦理。

(4)大學博覽會：招聯會已決議明年起停辦，但民間可能會恢復辦理。

2. 部份院系曾經小規模辦理邀請高中生來校參訪。
3. 以往電資學院曾經在大學指考填志願前辦理邀請高中生與家長來校參訪，今年7月擴大辦理交大探索之旅，雖然是臨時籌劃、參加人數僅約百人，但其中有不少是後來的錄取生，顯示有一定的效益，擬持續辦理。
4. 教務長曾經到南一中演講，南一中校長表示歡迎本校到南一中辦理主題活動(例如交通大學資訊列車)，南一中將邀請南女中一起參加，可以擴大影響層面與人數。擬邀請院系協商辦理。
5. 日前台中一中資優班與高瞻班主動連絡來校參訪(詳參[附件一~2](#);P23)，是本校與優秀高中生互動的好機會，建議配合辦理，若學校能配合，近期擬主動連絡武陵高中、南一中、雄中詢問是否有類似機會(配合學生宿舍管理狀況，爾後擬以暑假為原則)。此項活動除需要院系配合(儘量支援師資，若能提供活動更佳)之外，尚需要學生宿舍、招待所、隊輔工讀金等支援，經費問題另洽相關單位協商。
擬請研議。

決議：照案通過。營隊學生住宿問題，請與學務處協商。

二、案由：擬修訂「國立交通大學博士班研究生出席國際會議經費申請辦法」案，請討論。
(研發處提)

說明：1. 為提供申請人充裕之經費，擬修訂「國立交通大學博士班研究生出席國際會議經費申請辦法」，經96年10月29日96學年度第2次研發常務委員會決議修訂該申請辦法，辦法修訂條文對照表如下。

2. 檢附「國立交通大學博士班研究生出席國際會議經費申請辦法」修正條文對照表詳請見([附件二~1](#);P27)及修正草案詳請見([附件二~2](#);P29)，請參閱。

決議：照案通過。

三、案由：修訂本校研究生獎助學金管理委員會組織規程第四條條文，請討論。(學務處生輔組提)

說明：(一) 本案條文修訂業經研究生獎助學金管理委員會(96年10月9日)通過。

(二) 修訂第四條：本委員會委員會議，每學期召開一次**為原則**。但必要時得召開臨時會議。

(三) 本校研究生獎助學金管理委員會組織規程對照表及修訂後全條文。
(如[附件三](#);P32)。

決議：照案通過。

四、案由：為照顧學生用餐需要，擬於校園南區提供販售便當服務乙案，請討論。(總務處勤務組)。

說明：

1. 依96學年度第1次(96.10.30)餐飲管理委員會紀錄辦理。

2. 為照顧校園南區(十三舍、十二舍、綜一館等區域)學生之用餐需要，總務處於今(96)

年6月期間，曾辦理兩次「校園便利餐車」公開招標，惟兩次均流標(沒有廠商具投資意願)；本案已簽奉核准暫緩推動。

3. 另總務處研擬「替代方案---設置臨時性便當販售站」，亦即請校內餐廳在中午尖峰用餐時段，到綜合一館販售便當；經徵詢校內餐廳後，目前已有餐廳願意輪流到綜合一館提供便當服務。

4. 「綜合一館販售便當」之優點如下：

(1) 照顧學生用餐需求。

(2) 校內餐廳所提供的便當，衛生無虞。

(3) 程序簡易且合法(俟餐管會、行政會議通過即可實施)。

5. 本案尚屬試辦階段，擬先行試辦至本學期結束，後續將視實施成效再檢討是否繼續辦理。

6. 檢附「國立交通大學設置臨時性便當販售站實施要點」乙份(詳[附件四](#);P33)。

擬辦：行政會議討論通過後辦理。

決議：修正後通過。

修正參、實施項目之第四款營業項目為：便當、餐點及盒裝水果等。

用餐空間問題，請相關單位再行協商。

丙、臨時動議：無。

丁、散會：12:10。

97 學年度大學校院增設、調整院系所學位學程及招生名額核定表			
學校名稱：國立交通大學			
一、核定招生名額			
日間學制		夜間學制	
大學部	1354	大學部上限 (含進修學士班及二年 制在職專班)	0
碩士班	1913	碩士在職專班	611
博士班	504	夜間學制小計	611
日間學制小計	3771	日夜間學制合計	4382
二、增設調整院系所班組學位學程核定情形(招生名額由學校自行於核定總量內調整)			
申請類別	班別	核定結果及院系所學程 名稱	說明
學位學程招生	碩士班	加速器光源科技與應用碩 士學位學程	與國家同步輻射研究中心合辦,招生名額由 學校總量內調整
系所合一	學士班 碩士班	外國語文學系、外國語文學 系外國文學與語言學碩士 班	原名為：外國語文學系、外國文學與語言學 研究所
更名	碩士班	生醫工程研究所	原名稱為：生醫影像與工程研究所
學位學程招生	學士班	奈米科學及工程學士學位 學程	由電機學院、工學院、理學院、生物科技學 院跨學院辦理之學士學位學程,招生名額由 學校總量內調整
更名	碩士在 職專班	客家社會與文化碩士在職 專班	原名稱為：客家文化學院客家社會與文化 教師碩士在職專班
新增系所	碩士班	族群與文化研究所	招生名額由學校總量內調整

97 學年度大學校院增設、調整院所學位學程及招生名額核定表

學校名稱：國立交通大學

學位學程招生	學士班 碩士班	電機資訊國際學士學位學程 電機資訊國際碩士學位學程	1. 本案係依國外學生來臺就學辦法第 13 條增設之外國學生學位學程。 2. 緩議，增設外國學生專班案，仍請先行提報計畫書到部審查後，再予核定。
更名	碩士在職專班	管理學院碩士在職專班財務金融組	原名稱為：管理學院碩士在職專班國際經貿組。
系所合一 新增班次	學士班 碩士班 博士班	應用化學系、 應用化學系分子科學碩士班、博士班	原名為：應用化學系、分子科學研究所。 新增博士班，核定招生名額 3 名。
系所合一	學士班 碩士班	應用數學系、 應用數學系數學建模與科學計算碩士班	原名為：應用數學系、數學建模與科學計算研究所
學位學程招生	碩士班	聲音與音樂創意科技碩士學位學程	由電機學院、資訊學院、工學院、人文社會學院及管理學院跨學院辦理之碩士學位學程，招生名額由總量內調整。

97 學年度碩士班、博士班甄試入學招生

系所班組	報名人數	招生名額
101 電子研究所碩士班甲組(一般生)	169	40
102 電子研究所碩士班乙組(一般生)	208	40
103 電機與控制工程學系碩士班甲組(一般生)	114	21
104 電機與控制工程學系碩士班乙組(一般生)	79	14
105 電機與控制工程學系碩士班丙組(一般生)	94	17
106 電信工程學系碩士班甲組(一般生)	113	35
107 電信工程學系碩士班乙組(一般生)	62	15
108 電信工程學系碩士班丙組(一般生)	36	10
201 資訊科學與工程研究所碩士班丙組	12	7
202 生醫工程研究所碩士班	30	7
301 機械工程學系碩士班甲組(一般生)	93	15
302 機械工程學系碩士班乙組(一般生)	63	13
303 機械工程學系碩士班丙組(一般生)	26	9
304 機械工程學系碩士班丁組(一般生)	68	10
305 土木工程學系碩士班甲組(一般生)	41	9
306 土木工程學系碩士班乙組(一般生)	22	4
307 土木工程學系碩士班丙組(一般生)	20	6
308 土木工程學系碩士班丁組(一般生)	32	8
309 土木工程學系碩士班戊組(一般生)	13	3
310 土木工程學系碩士班己組(一般生)	13	4
311 材料科學與工程學系碩士班甲組	95	18
312 材料科學與工程學系碩士班乙組	57	
313 加速器光源科技與應用碩士學位學程	13	4
314 環境工程研究所碩士班甲組	21	4
315 環境工程研究所碩士班乙組	56	7
316 奈米科技研究所碩士班(一般生)	72	8
401 電子物理學系碩士班	133	26
402 物理研究所碩士班(一般生)	28	8
403 統計學研究所碩士班	52	9
404 應用數學系碩士班甲組(一般生)	37	7
405 應用數學系碩士班乙組(一般生)	8	4
406 數學建模與科學計算研究所碩士班(一般生)	8	4
407 應用化學系碩士班甲組	133	23
408 應用化學系碩士班乙組	20	4
409 分子科學研究所碩士班	29	6
501 生物科技學系碩士班甲組	22	6
502 生物科技學系碩士班乙組	43	6
503 生化工程研究所碩士班	22	5
504 生物資訊研究所碩士班甲組	11	3
505 生物資訊研究所碩士班乙組	3	3
506 生物醫學研究所碩士班	30	4
601 管理科學系碩士班	108	16
602 經營管理研究所碩士班	208	22
603 運輸科技與管理學系碩士班(一般生)	59	14

604 交通運輸研究所碩士班(一般生)	48	11
605 工業工程與管理學系碩士班(一般生)	113	22
606 資訊管理研究所碩士班	123	16
607 科技管理研究所碩士班甲組(一般生)	33	10
608 科技管理研究所碩士班乙組(一般生)	72	
609 科技管理研究所碩士班丙組(一般生)	3	
610 科技法律研究所碩士班甲組(一般生)	36	9
611 科技法律研究所碩士班乙組(一般生)	30	
612 財務金融研究所碩士班甲組(一般生)	34	16
613 財務金融研究所碩士班乙組(一般生)	81	
614 財務金融研究所碩士班丙組(一般生)	25	
701 傳播研究所碩士班(一般生)	24	3
702 傳播研究所碩士班(在職生)	2	3
703 社會與文化研究所碩士班	22	4
704 應用藝術研究所碩士班甲組	47	6
705 應用藝術研究所碩士班乙組	48	3
706 教育研究所碩士班甲組	25	3
707 教育研究所碩士班乙組	47	3
708 教育研究所碩士班丙組	8	3
709 教育研究所碩士班丁組	23	3
710 建築研究所碩士班甲組	50	10
711 建築研究所碩士班乙組	11	
712 外國文學與語言學研究所碩士班甲組(一般生)	13	4
713 外國文學與語言學研究所碩士班乙組(一般生)	27	4
910 光電、顯示系所聯招(一般生)	234	37
920 資訊系所聯招	416	83
碩士班小計	4171	

813 土木工程學系博士班丙組	1	1
814 土木工程學系博士班丁組	2	1
815 土木工程學系博士班戊組	3	1
821 電子物理學系博士班	7	8
822 應用數學系博士班甲組(一般生)	3	3
823 應用數學系博士班乙組(一般生)	2	
824 應用化學系博士班甲組	5	7
826 統計學研究所博士班	6	2
827 物理研究所博士班	2	3
831 生物科技學系博士班	2	6
832 生化工程研究所博士班	2	2
833 生物資訊研究所博士班	3	4
841 經營管理研究所博士班	28	2
博士班小計	66	

本校各館舍廁所衛生紙裝設及供應調查表 96.11.1 製 附件丙

館舍名稱	有	無	備註
行政大樓	✓		
中正堂	✓		
人社一館	✓		
人社二館	✓		
浩然圖資大樓	✓		
管理二館	✓		
綜合一館	4-9.辦公區 10-11 辦公區	1.2.3. 4-11 教室及公共區	
科一館	辦公區	教室區、公共區	
科二館	✓		
工一館	✓		
工二館	✓		
工三館	✓		
工四館	✓		
工五館	4-9F	1.2.3F	
工六館	✓		
交映樓	✓		
勤務大樓	✓		
電資大樓	✓		
計網中心	✓		
體育館	✓		
土木結構大樓	✓		
活動中心	辦公區	公共區	
奈米中心	✓		
博愛教學大樓	✓		
生科實驗室	✓		
實驗館一、二館	✓		
竹銘館	✓		
博愛奈米中心	✓		
活動中心	✓		
台北校區	✓		

交通大學 96 學年度上學期招生宣傳與高中學群介紹摘要

高中	日期	時間	介紹學群(系)	參加教授	職稱
新竹女中	5月14日	15:10-16:50	電機學院	溫瓊岸	副院長
			資訊學院	蔡文能	教授
高雄中學	10月11日	12:40-13:30	資訊學院	胡毓志	教授
成功高中	10月11日	12:30-13:10	管理學院	巫木誠	副院長
		12:30-13:10	生物科技學院	林勇欣	教授
	10月12日	12:30-13:10	電機學院	謝漢萍	院長
師大附中	10月18日	12:30-13:50	電機學院	謝漢萍 王協源	院長 副主任
	11月8日	12:30-13:50	資訊學院	王豐堅	教授
			生物科技學院	廖光文	教授
衛道中學	10月23日	15:10-17:10	工學院	朝春光	教授
			電機學群	陳方中	教授
			資訊學院	陳永昇	教授
		15:10-17:10	生物科技學院	何信盈	教授
			管理學院	巫木誠	教授
			外文系	林建國	教授
			客家文化學院	陶振超	教授
嘉義高中	10月24日	12:30-13:10	電機學院	崔秉鉞	教授
	11月23日	12:30-13:10	資訊學院	黃廷祿	教授
			工學院	吳樸偉	教授
松山高中	10月26日	12:10-12:55	電機學群		
			理學院	許元春	教授
新竹中學	10月24日	13:00-14:00	資訊學院	梁婷	教授
			工學院	吳耀銓	教授
	11月14日	13:00-14:00	電機學院	陳瓊華	教授
			理學院	李遠鵬	院長
高雄女中	10月30日	12:30-13:20	電機學院	胡樹	教授
		12:30-13:20	客家文化學院	羅烈師	教授
武陵高中	10月31日	13:00-14:10	電機學院	鄭裕庭	教授
		14:10-14:40	資訊學院	莊仁輝	教授
		14:00-15:00	工學院	林宏洲 洪士林	教授 教授
			數理化學群(理學院)	李遠鵬	院長
		14:00-15:00	管理學院	卓訓榮	院長
			外文系	林若望	主任
			客家文化學院	潘美玲	助理教授
建國中學	11月2日	15:10-16:50	電機學群	謝漢萍 黃家齊	院長 主任
			資訊學群	陳稔	教授
中山女高	11月7日	12:20-13:10	電機學院	冀泰石	教授
台中女中	11月12日	12:20-13:05	電機學院	王協源	教授
文華高中	11月16日	12:15-13:00	管理學院	卓訓榮	副院長
		13:00-15:00	電機學院	蘇育德	教授
			資訊學院	林文杰	教授
		13:00-15:00	數理化學群(理學院)	莊振益	副院長
彰化高中	11月21日	15:15-17:10	電機學院		
台中一中	11月20日	12:30-13:10	電機學院	陳信宏	教授

	11月21日	12:30-13:10	資訊學院	彭文志	教授
	11月22日	12:30-13:10	材料系		
	11月23日	12:30-13:10	資訊與財金管理	王淑芬	主任
台南一中	12月5日	2:25-3:30pm	吳校長演講		
武陵高中	12月19日	2:00-2:50pm	吳校長演講		
北一女中	12月25日	4:20-5:10pm	吳校長演講		
台南一中	12月26日	12:40-14:10	資訊學院	鍾崇斌	教授
			土木工程學系	陳誠直	教授
			材料科學與工程系		

國立台中一中 九十六學年度 高瞻班「寒假科學營」計畫草案

961027

一、活動計畫主旨：

- (1)配合本校高瞻計畫新興科技融入高中課程之執行，提供本校高瞻班學生對相關領域做有系統的學習。
- (2)結合大學相關資源，協助學生了解新興科技在業界的發展。
- (3)提供本校學生與大學教授接觸的機會，幫助其瞭解大學各科系之狀況及其學術研究內容；同時藉由在大學環境中學習，親身體會學術殿堂的氣氛。

二、辦理單位：

主辦單位：國立台中第一高級中學

協辦單位：國立交通大學、財團法人台中一中教育基金會、台中一中家長會

三、參與人員：

教授部分：聘請大學教授及社會知名專家學者等擔任講座。

學生部分：本校高瞻班及數理班學生共計約 220 人。

四、活動時間：96 學年度寒假 1/21~1/25 日，共計五天四夜。

五、活動地點：國立交通大學

六、活動經費預估：

- 1.以使用者付費為原則。教授鐘點費、車資、餐費、保險由參加活動學生支付。
- 2.住宿及實驗材料有關經費，請交通大學支援。
- 3.本校相關教師費用請家長會協助支出。高瞻計畫內教師差旅費由高瞻計畫經費中報支。
- 4.比照去年方式收費(去年每位學生繳交 854 元,含 5 天中餐費用)，金額不超過 1500 元。
- 5.競賽部份獎品請校長、員生社、家長會及交通大學提供。

七、活動流程規劃：

日期	1/21(週一)	1/22(週二)	1/23(週三)	1/24(週四)	1/25(週五)
7:00-8:00	起床、早餐、晨間散步、運動時間				
8:10-8:20	9:00 報到	討論時間	討論時間	討論時間	討論時間
8:20-10:00	9:30 開幕式	專題演講 1		專題演講 3	數學競賽
10:20-12:00	10:00	專題演講 2	參觀及郊	專題演講 4	數學競賽

	開幕演講 台積電董事長 張忠謀先生		遊、爬山活動		
12:00-14:00	午餐、休息	午餐、休息		午餐、休息	午餐、休息
14:00-15:40	分組演講 1、2、3	分組演講 4、5、6	郊遊活動 新竹香山 (參觀風力發電、紅樹林、海濱公路散步、騎腳踏車)	分組演講 7、8、9	14:00-17:00 科學競賽
16:00-17:40	分組演講 1、2、3	分組演講 4、5、6		分組演講 7、8、9	17:00 閉幕、頒獎
18:00-19:00	晚餐				17:30 回台中囉!
19:20-21:00	A.參觀交大浩然圖書館及計算機中心。 B. 與交大教授對談(5小組)	分組演講 4、5、6	121 及 122 參觀奈米中心。其他組自由活動。	A.參觀交大浩然圖書館及計算機中心。 B. 與交大教授對談(5小組)	
21:00-	作功課、就寢				

規畫說明：

1.5 場主題演講：包括 1 場開幕演講、4 場專題演講。

希望涵蓋人文、經濟、藝術、法律等層面，

建議名單：台積電張忠謀董事長、清大通識教育中心龍應台教授、清大生科系江安世教授、陳文茜女士、高希均教授、經濟學領域學者(學術領域學者、但熟悉業界發展，可以提出宏觀眼界觀點的學者專家)、通識演講(藝術領域、人文領域...)等。

2. 下午的分組演講：基本上下午兩節課為一個系列，課程內容應連續且相關，充分讓學生感受到未來的科技發展是橫跨各個領域，因此每個領域的相關知識皆須具備；同時也讓學生了解不同領域的學者專家看待同一事物的角度將帶出不同的面向與思維。3 天下午的主題

分別為

分組演講 1 主題「液晶」：交大應化系許千樹教授、物理領域教授

分組演講 2 主題「生物神經科學」：生物領域教授、資訊工程領域教授

分組演講 3 主題「數學」：數學領域教授(兩堂課)

分組演講 4 主題「奈米」：生物領域教授、化學領域教授、物理領域教授

分組演講 5 主題「能源」：總論、太陽能電池(物理觀點切入)、燃料電池(化學觀點切入)、
生質能..等

分組演講 6 主題「遺傳工程」：分子生物領域教授、電機領域教授

分組演講 7 主題「顯示器」：化學、物理或電機領域教授

分組演講 8 主題「光碟及硬碟儲存資料原理」：物理、電機或資訊領域教授

分組演講 9 主題「生物晶片檢測」：生物、電機領域教授

※ 分組演講若能設計一些小型實驗讓學生動手做，或做一些實物的展示，效果會更好。

※ 每天下午同時安排 3 個主題，學生就其有興趣的組別自由選擇參加，但每組上限為 80 人。

3.晚上活動：

第一天與第四天晚上：學生分成 A、B 兩組，一組參觀交大浩然圖書館及計算機中心，並使用其中設備。另一組分為 5 小組與交大各相關系所教授聊天對談，學生就所想了解的地方提問，教授可介紹自己所主要做的研究。

第三天晚上安排一年級高瞻班分組參觀奈米中心，其餘組別自由活動。

4.郊遊活動：第 3 天請安排參觀及郊遊活動。

5.最後一天

早上：進行仿 TRML 的數學競賽活動，題目事先由一中數學老師出好，地點利用交大體育館進行，每 15 人分成一組，進行團體賽、接力賽、思考賽及個人賽。選出優勝隊伍 4 隊頒獎。

下午：仿思源科技創意競賽，同學填寫設計說明書，設計一個包含物理、化學或生物概念的演示，每組 6 人，於交大基礎物理實驗室、基礎化學實驗室及基礎生物實驗室進行，由教授及高中老師組成評審團評分。選出優秀隊伍 6 名頒獎。

八、說明：

1.此活動主要為配合高瞻計畫，參與班級主要為高瞻班及數理班學生。

2.本計畫之負責老師為：凌美瓊老師、陳孟宏老師、張建鴻老師。同時請參予班級的導師

共同協助。

- 3.本課程歡迎學生家長共同參與，提供親子間共同的話題，營造良好的親子關係。唯座位不足時，以學生為優先考慮。
- 4.競賽獲獎同學頒發獎狀，以茲鼓勵。
- 5.交大部分請安排輔導學生至少 6 位。

國立台中一中 九十六學年度 高瞻班「寒假科學營」計畫 經費概算表

項目	說明	次數	單價	天數	小計		
1	教授演講費	專題演講	5	3200		16000	
2	教授演講費	分組演講	9	3200	3	86400	
3	差旅費		14	1000		14000	
4	車資	台中-新竹	6	8000	3	144000	高瞻班由高瞻計劃支付
5	保險		220	30		6600	高瞻班由高瞻計劃支付
6	餐費	早、午、晚餐	220	150	5	165000	
7	教師餐費		8	150	5	6000	
8	工作費	輔導員	12	500	5	30000	
					總計	468000	
	平均每位學生支付(高瞻班)					1442.7	主要差別在車資及保險費用
	平均每位學生支付(數理班)					2242.7	
	交通大學經費支援部份(220人次)						
A	學生住宿費用						
B	教師住宿費用(8人次)						
C	競賽獎品						
D	實驗材料費用						

國立交通大學博士班研究生出席國際會議經費申請辦法修正條文對照表

更改：底線；新增：字元網底；刪除：雙刪除線

修正後條文	現行條文	說明
<p>三、申請時間及方式</p> <p>申請案務必於國際會議舉行日期八週前完成申請為原則，請至研發處研發企劃組網站登錄申請，逾期及資料不齊者恕不予受理。</p>	<p>三、申請時間及方式</p> <p>申請案務必於國際會議舉行日期八週前完成申請為原則，請至研究發展處學術交流組網站登錄申請，逾期及資料不齊者恕不予受理。</p>	業務移轉至研究發展處研發企劃組。
<p>四、申請資料</p> <p>需在研發處研發企劃組網站線上申請，完成後請檢附下列文件至研發處研發企劃組，始算完成申請手續：</p> <p>2、系所出具未向其他機關申請補助暨合著者未以同一論文向其他單位申請補助之證明【附件一】。</p> <p>(5)申請人五年內與本項國際會議有關經歷(如出席相關會議等請註明時間、重要性)之電子檔【附件二】。</p>	<p>四、申請資料</p> <p>需在研發處網站線上申請，完成後請檢附下列文件至研究發展處學術交流組，始算完成申請手續：</p> <p>2、系所出具未向其他機關申請補助暨合著者未以同一論文向其他單位申請補助之證明【附件一】。</p> <p>(5)申請人五年內與本項國際會議有關經歷(如出席相關會議等請註明時間、重要性)之電子檔【附件二】。</p>	
<p>五、補助項目</p> <p>2、會議之註冊費以申請註冊費之70%為原則(不包括其他雜支如論文集、會員年費、餐費等)，以10,000元為上限。</p>	<p>五、補助項目</p> <p>2、會議之註冊費以申請註冊費之70%為原則(不包括其他雜支如論文集、會員年費、餐費等)，以10,000元為上限。</p>	為提供申請人充足的補助，擬提高註冊費之核出比例。
<p>六、審查方式</p> <p>2、初審為書面及第一階段資格審查，由研發處研發企劃組負責。</p>	<p>六、審查方式</p> <p>2、初審為書面及第一階段資格審查，由研究發展處學術交流組負責。</p>	
<p>七、審查原則</p> <p>7、申請論文如同時分別亦向其他機關申請，需註明申請補助項目，不得同案同項補助，如經查出，則予以退件。核定後，如有不足，得向其他機關申請者，不在此限。</p>	<p>七、審查原則</p> <p>7、申請論文不得同時分別向其他機關申請同案補助，如經查出，則予以退件。如有不足，得向其他私人團體申請者，不在此限。</p>	可分項向其他機構申請補助。
<p>八、經費報銷歸墊方式</p> <p>2、國外出差旅費報告表【附件二】，請檢附下列資料，並將同意補助項目之收據，正本粘貼於支出憑證粘存單【附件四】：</p> <p>(1)機票票根(若無法搭乘本國籍班機，得由本人填具因公出國人員搭乘外國籍航空公司班機申請書【附件五】，經研發處核定後，可改搭外國籍航空公司班機。如未附申請書，其購買機票之價款，不予核銷。報銷時，機票票根及旅行業代收轉付收據金額低於所核定之金額時，依實際支付金額補助)、旅行業代收轉付收據及因公出國人員</p>	<p>八、經費報銷歸墊方式</p> <p>2、國外出差旅費報告表【附件三】，請檢附下列資料，並將同意補助項目之收據，正本粘貼於支出憑證粘存單【附件四】：</p> <p>(1)機票票根(若無法搭乘本國籍班機，得由本人填具因公出國人員搭乘外國籍航空公司班機申請書【附件五】，經研發處核定後，可改搭外國籍航空公司班機。如未附申請書，其購買機票之價款，不予核銷。報銷時，機票票根及旅行業代收轉付收據金額低於所核定之金額時，依實際支付金額補助)、旅行業代收轉付收據及因公出國人員</p>	

搭乘外國籍航空公司班機申請書正本。另倘係電子機票，請加附登機證。機票票根與旅行業代收轉付收據若遺失或無法取得，請填寫支出證明單【~~附件六~~】。以上單據請浮貼在支出憑證粘存單上。

- (3) 出差請核單【~~附件七~~】。
- (5) 出席國際會議報告書【~~附件八~~】及其電子檔，檔名請標示如下，07D001(案號)XXX(姓名)會議報告書。
- (6) 所發表論文全文之電子檔，檔名請標示如下，07D001(案號)XXX(姓名)論文全文。

搭乘外國籍航空公司班機申請書正本。另倘係電子機票，請加附登機證。機票票根與旅行業代收轉付收據若遺失或無法取得，請填寫支出證明單【附件六】。以上單據請浮貼在支出憑證粘存單上。

- (3) 出差請核單【附件七】。
- (5) 出席國際會議報告書【附件八】及其電子檔，檔名請標示如下，07D001(案號)XXX(姓名)會議報告書。
- (6) 所發表論文全文之電子檔，檔名請標示如下，07D001(案號)XXX(姓名)論文全文。

國立交通大學博士班研究生出席國際會議經費申請辦法(修正草案)

九十二年一月三日九十一學年度第十七次行政會議通過

九十三年一月七日九十三學年度第十二次行政會議修正後通過

九十四年十一月十一日九十四學年度第六次行政會議修正後通過

九十五年十二月一日九十五學年度第十次行政會議修正後通過

一、宗旨

國立交通大學為鼓勵本校博士班研究生赴國外出席國際會議，以外語口頭發表論文，加速博士班研究生對國際專業新知、技術發展及新研究方法之瞭解，故特訂定本申請辦法。

二、申請資格：本校在學博士班研究生。

三、申請時間及方式

申請案務必於國際會議舉行日期八週前完成申請為原則，請至研發處研發企劃組網站登錄申請，逾期及資料不齊者恕不予受理。如有兵役、簽證或其他問題，請自行提前處理。

四、申請資料

需在研發處研發企劃組網站線上申請，完成後請檢附下列文件至研發處研發企劃組，始算完成申請手續：

1. 網站登錄申請完成後，列印國立交通大學博士班研究生出席國際會議申請表。
2. 系所出具未向其他機關申請補助暨合著者未以同一論文向其他單位申請補助之證明【~~附件一~~】。

註：線上登錄需上傳下列資料：

- (1) 國際會議主辦單位致申請人之正式邀請函電子檔。
- (2) 論文被接受之證明文件電子檔。
- (3) 擬發表之論文全文電子檔。
- (4) 國際會議日程表，會議有關資料及其他有助審查之資料電子檔。
- (5) 申請人五年內與本項國際會議有關經歷(如出席相關會議等請註明時間、重要性)之電子檔【~~附件二~~】。
- (6) 申請人近五年最具代表性之抽樣本電子檔。
- (7) 申請人傑出表現(如曾獲參與之國際會議所頒之 Best Paper Award 等)之電子檔。

五、補助項目

1. 往返機票。由國內至國際會議舉行地點最直接航程之本國籍往返機票，按核定之定額內核實補助，由受補助人先自行墊購。機票費核定原則依中央政府各機關派赴國外各地區出差人員生活費日支數額及行政院國家科學委員會補助國內專家學者出席國際學術會議機票費金額表，視經費情況比例核出，但不超過申請補助之金額。
2. 會議之註冊費以申請註冊費之70%為原則(不包括其他雜支如論文集、會員年費、餐費等)，以10,000元為上限。

3. 每案補助金以四萬元為上限。
4. 凡以壁報(poster)方式發表論文獲補助者，其補助經費為以口頭報告(oral)方式發表者可獲核出金額之 50%計算。如有特殊理由，申請者得自行提出書面說明以供審查時個案考慮。
5. 如申請人於申請之該次會議榮獲 Best Paper Award，返國後得提出補述，當次補助項目將得以全額補助。

六、審查方式

1. 分為初審及複審兩階段。
 2. 初審為書面及第一階段資格審查，由研發處研發企劃組負責。
 3. 複審由研究發展處委請研發常務委員進行第二階段之資格審查、補助項目及其額度。
 4. 審查作業結束後，研究發展處以書面方式將申請結果通知申請人。
- 註：獲核定補助者，如有變更行程或取消行程時，應事先報經本處同意。

七、審查原則

1. 申請案之審查原則以參加重要國際會議，曾發表期刊論文等著作質佳，且以口頭發表會議論文之高年級博士班研究生，為優先考慮對象。
2. 未曾以本辦法得補助者為優先，系所自行提列自籌款為更佳考量。
3. 獲通過補助案視經費情況酌予補助機票或與會之註冊費。
4. 每一論文不論是否合著，皆以補助一人發表為限。
5. 同一申請人在同一會計年度(每年一月一日至十二月三十一日)內以申請補助參加一次為原則。
6. 申請人於在學期間最多能獲補助 2 次，如申請人符合前述第四條第(7)款，得提出補述，由研發常務委員會審核，予以再次申請之資格。
7. 申請論文如同時分別亦向其他機關申請，需註明申請補助項目，不得同案同項補助，如經查出，則予退件。核定後，如有不足，得向其他機關申請者，不在此限。
8. 凡申請赴大陸地區出席國際會議之補助，該國際會議應為國際組織主辦或國際組織主辦大陸地區協辦者，始予受理。

八、經費報銷歸墊方式

受補助者務必於會議舉行完畢後一個月內(須於同一會計年度內)，依核准之補助項目檢齊下列文件，並經主管單位核章後，送交研發處及會計室辦理經費報銷歸墊作業：

1. 同意補助通知函。
2. 國外出差旅費報告表【~~附件三~~】，請檢附下列資料，並將同意補助項目之收據，正本粘貼於支出憑證粘存單【~~附件四~~】：
 - (1) 機票票根(若無法搭乘本國籍班機，得由本人填具因公出國人員搭乘外國籍航空公司班機申請書【~~附件五~~】，經研發處核定後，可改搭外國籍航空公司班機。如未附申請書，其購買機票之價款，不予核銷。報銷時，機票票根及旅行業代收轉付收據金額低於所核定之金額時，依實際支付金額補助)、旅行業代收轉付收據及因公出國人員搭乘外國籍航空公司班機申請書正本。另倘係電子機票，請加附登機證。機

票根與旅行業代收轉付收據若遺失或無法取得，請填寫支出證明單~~【附件六】~~。以上單據請浮貼在支出憑證粘存單上。

- (2) 註冊費收據、外幣兌換水單或實際出國前一天(如逢假日往前順延)之臺灣銀行賣出即期美元參考匯價為依據報支。註冊費收據，為出席會議的證明，務必檢附，若為國外單據務必填寫支出證明單說明出席國際會議無法取得中文國內收據。若註冊費收據遺失，請填寫支出證明單。註冊費若以外幣支付，請檢附匯水單或出國前一天的台銀匯率(遇週末假日，往前列印非週末假日的匯率)。以上單據請浮貼在支出憑證粘存單上。
- (3) 出差請核單~~【附件七】~~。
- (4) 會議手冊列有參加者(即申請人)部分之影本。
- (5) 出席國際會議報告書~~【附件八】~~及其電子檔，~~檔名請標示如下，07D001(案號)XXX(姓名)會議報告書。~~
- (6) 所發表論文全文之電子檔，~~檔名請標示如下，07D001(案號)XXX(姓名)論文全文。~~

九、未依相關規定辦理者，再次申請時將不予以補助。

十、對重度殘障，因行動不便須靠輪椅代步出席會議者，得酌予補助一名隨行看護人員旅費，其旅費之申請及報銷，與申請者併案辦理。

十一、本辦法由本校行政會議通過，並經校長核准後實施，修正時亦同。

國立交通大學研究生獎助學金管理委員會組織規程對照表

修訂條文	現行條文	說明
四、本委員會委員會議，每學期召開一次 <u>為原則</u> 。但必要時得召開臨時會議。	四、本委員會委員會議，每學期召開一次。但必要時得召開臨時會議。	1. 修訂條文內容。 2. 考量本校實際執行情形及減少主管及老師開會次數，爰提文字修訂。

國立交通大學研究生獎助學金管理委員會組織規程

		86年6月18日 第213次行政會議通過 95年9月5日 95學年度第4次行政會議修訂通過 96年10月9日 96學年度研究生獎助學金管理委員會通過
--	--	--

一、	本校為獎助研究生從事研究與協助教學等相關工作，以提高學術水準，設置研究生獎、助學金，特成立國立交通大學研究生獎助學金管理委員會(以下簡稱本委員會)。
二、	本委員會之任務為研究生獎助學金實施辦法之訂定及審議相關事宜。
三、	本委員會置委員若干人，由教務長、學務長、會計室主任、各學院院長、各學院系所主管代表各一人、課務組組長、生活輔導組組長及碩、博士班研究生代表各一人組成之。 本委員會由教務長擔任召集人，學生事務處生活輔導組組長擔任執行秘書。
四、	本委員會委員會議，每學期召開一次 <u>為原則</u> 。但必要時得召開臨時會議。
五、	本委員會決議事項，經多數委員同意作成之。
六、	本規程經行政會議通過後施行，其修正亦同。

國立交通大學設置臨時性便當販售站實施要點

- 壹、依據：本校九十六學年度第一次餐飲管理委員會紀錄辦理(96.10.30)。
- 貳、目的：為配合校園（南區）膳食需要，特訂定本要點。
- 參、實施方式：
- 一、設置地點：本校綜合一館一樓大廳，以不妨礙人行動線、觀瞻為原則。
 - 二、服務型態：協請校內餐廳製作便當並提供販售服務。
 - 三、試辦期間：本案尚屬試辦階段，試辦期暫訂實施至本（96）學年度上學期結束截止；試辦期滿後，提餐飲管理委員會檢討是否賡續辦理。
 - 四、營業項目：便當、餐點及盒裝水果等。
 - 五、營業時間：每週一至週五上午 11：30 至 13：00（寒暑假、例假日、國定假日或本校特殊節慶除外）。
 - 六、營業方式：
 - 1、僅提供便當服務；不可烹煮。
 - 2、廠商必須遵守「國立交通大學餐飲管理辦法」等規定，確保食品之安全與衛生。
 - 3、不可擺置用餐桌椅，並落實「垃圾不落地」。
 - 4、營業時間結束後，廠商應將週邊環境回復原狀，並負責環境之清潔與維護。
 - 5、廠商不得於營業期間或未事先告知管理單位，而任意歇業。
- 肆、本要點經簽准後公佈實施，如有未盡事宜，提送餐飲管理委員會修訂之。