

## 國立交通大學 101 學年度第 9 次行政會議紀錄

時 間：101 年 11 月 16 日(五)上午 10 時 10 分

地 點：浩然圖書資訊中心 8 樓第一會議室

主 席：吳妍華校長

出 席：林一平副校長(請假)、謝漢萍副校長(請假)、許千樹副校長、台聯大黃志彬副校長、台南分部陳信宏主任、裘性天主任秘書、林進燈教務長(林志生副教務長代理)、李大嵩學務長、黃世昌總務長、張翼研發長、周世傑國際長、電資中心林寶樹主任、電機學院陳信宏院長、理學院盧鴻興院長、工學院陳俊勳院長(謝宗雍副院長代理)、管理學院張新立院長、人社學院郭良文院長(周倩主任代理)、生科學院黃鎮剛院長、客家學院張維安院長、資訊學院曾煜棋院長、光電學院柯明道院長(陳信宏主任代理)、資訊技術服務中心蔡錫鈞主任、圖書館楊永良館長、通識教育委員會楊永良主委、會計室葉甫文主任、人事室蘇義泰主任、學聯會黃郁璇會長、學生代表張哲彬同學

列 席：新校區暨璞玉計畫推動小組黃世昌召集人、頂尖計畫辦公室黃志彬執行長、策略發展辦公室溫環岸執行長、環安中心葉弘德主任(請假)、生科系黃憲達主任

記 錄：施珮瑜

### 壹、主席報告

- 一、感謝各主管熱烈參與本校校務發展研討會會議提供建言、凝聚共識，齊心為未來十年發展規劃藍圖。相關意見凝聚之具體議題，應考量性質分列為短、中、長之期程著手進行。有關教務、學務、總務及國際化等相關議題，建議業務負責單位，亦可比照辦理，俾利師生與業務執行單位意見交流。
- 二、各單位可利用議程未列單位報告事項之行政會議(偶數次數)時，進行業務簡報。如總務處之大型宿舍工程規劃簡報。
- 三、今日下午 2 時將於基礎科學大樓次軒廳舉辦張懋中名譽博士頒授典禮，請各位主管踴躍參與。

### 貳、報告事項

- 一、[前次會議紀錄](#)(101 年 11 月 9 日召開之 101 學年度第 8 次行政會議)已電子郵件傳送各主管確認，並經校長核閱。

### 二、前次會議決議事項執行情形報告

- (一) 100 學年度及 101 學年度行政會議決議或裁示事項執行狀況查核表請參閱[附件一](#)。(P10-15)

### 三、教務處報告：

- (一) 領袖人才培育學分學程：領袖人才培育學分學程第二屆招生說明會計有 365 位學生報名參加，即日起開放申請至 12 月 3 日(一)截止，預訂於 12 月 6 至 13 日請學程執行委

員進行書面審查，12月13日(四)中午召開審查會議，從中甄選20至40名，最終人數由本執行委員會決定，12月14日公佈錄取名單。

- (二) 新生註冊率：本學年度新生註冊率依「大專校院校務資料庫」規定：「依資料調查基準日(10月15日)填報在校學生人數為主，於資料調查基準當日已完成休退學之學生，請勿填報。」，依此定義，學士班新生之註冊率為90.83%，碩士班93.54%，專班92.90%，博士班53.99%，今年填報各系所註冊情形如附件二(P16-21)。
- 其中保留學籍共25位，學士班1位(服役)，碩士班22位(10位服役，12位教育實習)，博士班2位(服役)，各系所保留學籍統計及原因請參閱附件三(P22)。
- 休學共157位，學士班65位，碩士班74位，博士班18位，各系所休學統計及原因請參閱附件四(P23-25)。
- 經詢問學士班新生放棄原因主要為就讀警大、就讀軍校(國防醫學院)、因科展得獎保送台大等其他學校。

#### 主席裁示：

- 一、依所提供之數據資料顯示博士班註冊率令人憂心，應思考提升之對策。例如：與企業合作提供獎學金供就讀；或研訂連續數年註冊率未達一定數額百分比之系所，即不再招收博士生；或逾6年以上未能畢業之博士生學籍予適當處理等，此即為人才培育之軟實力提升，期大家積極思考對策。
  - 二、研究所新生註冊率不及50%之教學單位應警惕及檢討，教務處應研處退場機制等解決因應方式，並將近3年之註冊率列表進行數據分析，若分析需要，甚或提供3年以前之數據。
- (三) 選課業務：學生即日起至12月31日止得辦理停修課程，一學期以一門為限，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。
- (四) 排課業務：正進行101學年度第2學期課程時間表之排課作業，預計12月20日召開校級課程委員會，並於12月底於網路公告。
- (五) 全時選讀學生：依「交通大學參與台灣聯合大學系統全時選讀學生實施細則」規定，本校學生申請至他校全時選讀時程自11月15日至11月30日，各學系亦可開始進行交換生甄選。各系進行交換學生甄選欲申請陽明大學、中央大學、清華大學者，於11月底前經各院、系甄選通過後，將名單送交推廣教育中心。
- (六) 學生核心能力評量問卷：於11月9日至12月9日實施，舉凡登入「學生e-Portfolio學習歷程網」填答問卷者皆可參加抽獎。此問卷可協助學生自我檢核與了解各項核心能力達成情形。

#### 四、學務處報告：

- (一) 本校101學年度全校運動大會於12月5日假本校光復校區田徑場舉行，體育週活動已熱烈展開，推出有籃球投籃比賽、男女混排、羽球賽、棒球九宮格、足球PK大賽、桌球團體賽、男女混籃三對三比賽、網球發球九宮格及HOT SHOW創意舞蹈大賽、運動攝影比賽等。
- (二) 有關學生宿舍手機通訊品質改善一案，經各宿舍意見調查後，於11月9日由學務長主持召開學生宿舍訊號補強會議，邀請各電信業者及學聯會代表共同研議，協力改善宿

舍手機通訊品質，11月20日將召開第2次規劃會議，屆時將邀請營繕組及資訊中心出席檢視規畫案。

- (三) 近期學生宿舍女二舍、七舍及四舍熱水鍋爐鏽蝕漏水嚴重，緊急通知廠商勘查並辦理熱水爐汰換招標作業，預計於11月底完成三棟宿舍汰換工程。
- (四) 10月30日至11月23日在浩然圖書資訊中心大廳正展出100學年下學期全校各班之服務學習成果，並舉辦「看服務學習成果拿好禮」活動。
- (五) 11月9日至23日於浩然圖書資訊中心大廳進行國際志工成果展覽，11月26、27日舉辦2013交通大學國際志工招生說明會。本年度印度志工Jullay團以其服務項目的多元性、跨專業團隊的整合及志工學生專業融入的服務獲得「ADOC秘書處暨華碩文教基金會國際志工評鑑」活動第一名的榮譽。
- (六) 101學年度施振榮社會服務義工獎學金審查會議已於10月25日召開完畢，共計44名同學獲獎，獲獎同學11月開始進行各項由課外活動組安排之弱勢學童課輔、公益或社服團體行政支援等社會服務。
- (七) 研究指出影響健康最大因素為生活型態不正常，學生熬夜、少運動、愛喝含糖飲料為普遍現象，故衛保組與學聯會合作推出「健康大使選拔」活動，帶領推廣健康觀念與發起健康活動。11月26日(一)中午於浩然B1國際會議廳舉行健康週開幕典禮，陸續將辦理肝功能、骨密度檢查活動，提升學生對自身健康的重視。
- (八) 10月31日輔導學生聯合會於活動中心辦理全校萬聖節化妝舞會，現場約有300餘位同學熱情的盛裝參與，展現青年學子青春洋溢動人的一面。
- (九) 癸巳(102年)梅竹賽兩校第一次諮議會會議將於11月19日召開，將針對梅竹賽相關爭議項目進行討論，期能取得共識。
- (十) 本校學生社團管弦樂社訂於12月9日晚間7時30分假本校演藝廳舉辦管弦樂團畢業音樂會，歡迎全校師生蒞臨欣賞。
- (十一) 諮商中心統計自10月22日至11月9日，個別諮商來談人次共計252人次，學校較多來談學院分別為電機學院24.4%、管理學院和工學院各15.5%，其次是人社學院13.3%。個案新增人數共計30位，目前諮商服務之使用率為93.5%，已接近飽和狀態。
- (十二) 11、12月將辦理3場跨國性企業徵才說明會、2場職涯講座，相關資訊如下：

時間	主題
11/13(二)14:00~16:00	Toshiba 海外招募徵才講座
11/15(四)18:00~20:30	廣達儲備幹部計畫
11/26(一)18:00~21:30	國考講座、領隊證照講座
11/27(二)12:20~14:00	Google 招募講座
12/06(四)18:30~20:30	晶元光電李秉傑董事長蒞校演講-創新與創業

- (十三) 2012 交大海外祭：11月19日至22日將辦理8場講座，提供海外留遊學相關資訊供同學參考，講座資訊如下：

時間	主題
11/19(一)18:30~21:40	從這岸到彼岸：關於留學的二三事 遊學打工新手攻略
11/20(二)12:20~13:20	What Does Visa Waiver Mean for Study Abroad?

18:30-21:40	赴美免簽說明 如何掌握突破托福 iBT 測驗 100 分聽說讀寫全方位技巧說明會 留學與網路時代之國際觀
11/21(三)18:30-21:40	英美名校申請大攻略 量身打造：一對一留學諮詢
11/22(四)18:30-21:40	接軌世界，勇敢築夢：屬於台灣青年的國際力

## 五、總務處報告：

- (一) 人社三館新建工程於 10 月 31 日與老師及相關人員召開規劃設計簡報會議。目前建築執照已掛件並排定 11 月 16 日建築師公會審查，並同步辦理細部設計及製作發包書圖中。
- (二) 南區立體機車停車場新建工程建造執照部分已於 10 月 18 日經新竹市政府核發，並於 10 月 19 日辦理綠建築申請與提送消防圖說及五大管線圖說審查。目前本案已初擬工程招標文件，將依採購法規定辦理公開閱覽並安排召開第一次評審委員會議。
- (三) 研究生第三宿舍新建工程環境影響評估階段，已依行政院環境保護署來函於 11 月 9 日檢送 55 本環說書及繳納審查費，目前將待環保署召開環評大會審查，並依審查意見修正完成環境影響評估說明書核定。俟環境影響評估確認後進行申請都市設計審議程序。
- (四) 博愛校區前瞻跨領域生醫工程大樓新建計畫，規劃構想書定稿本公共工程委員會初步審查後，已依意見修正並於 11 月 2 日函覆教育部轉公共工程委員會續行審議；另本計畫執行策略及規劃方向，經與專案管理(PCM)討論後已初步確認，現正依建築、機電及空調各系統方向逐項討論並研擬統包文件及檢討新建經費預算。
- (五) 藝文中心演藝廳改善計畫，可行性評估及專案管理委託服務案於 9 月 27 日公告徵選，10 月 18 日決標。經多次會同使用單位現場會勘及 11 月 5 日工作會議後，已依現況及需求提出規劃設計方案、預算及可行性評估之初步規劃報告書。並於 11 月 8 日及 11 月 15 日與相關人員召開審查會議，目前待與藝文中心及音樂所確認後，將即研擬統包工程文件。
- (六) 西區學生壘球場經現地量測放樣、會同水保技師會勘後，確認須提送簡易水土保持計畫，並於 11 月 2 日掛件新竹市政府審查，經市府會勘後已於 11 月 13 日提送修正計畫書，目前待市府核定通過後即進行簡易水保工程，後續將於簡易水保完工經市府核定後進行圍網工程。
- (七) 博愛校區實驗動物中心計畫，於 10 月 9 日至新竹市政府掛件申請補領使用執照，同時上網公告補領使用執照所需之消防設備改善工程，該案並於 10 月 31 日決標，得標廠商 11 月 9 日至消防局申請消防設備設計圖審查，俟審查合格後依圖面完成消防改善。另實驗動物中心室內空間使用需求書業經使用單位確認，目前進行設計監造委託勞務案簽核辦理中。

## 主席裁示：

- 一、有關所報告經查處之校友前捐贈景觀物等情形，本校任何受捐贈之單位或個人都應妥善及謹慎處理捐贈款(物)，尤其支用進度及執行情形均應即時回應捐贈人，



捐贈之植栽景觀物等，需妥思於該植栽或物品署名之方式，並定期維護，請總務處與策略發展辦公室研處。

二、新建大樓不再僅是籌措興建工程經費，應同時思考館舍或建物落成後之維護及供大樓常態性運作之水電費用等，或考量以館舍設施創造收益以自行維持運作。

#### 六、研發處報告：

- (一) 財團法人徐有庠先生紀念基金會自即日起至12月31日止開始受理申請「第十一屆有庠科技講座」、「第十一屆有庠科技論文獎」之甄選，詳細作業辦法請參閱校園公告或至基金會網頁參閱與下載。申請方式自本屆起全面改採線上作業，敬請鼓勵並推薦所屬教師參與甄選，並請有意申請教師先行告知所屬系所，系所回報學院，由各學院於12月18日(二)前將參與甄選教師之名單傳回研發企劃組。
- (二) 財團法人潘文淵文教基金會自即日起至明(102)年2月28日止受理申請「考察研究獎助金」之甄選，詳細辦法與申請表格，請參閱校園公告或至基金會網頁參閱與下載。請各學院於102年1月18日前回覆推薦名單，俟校方核定名單後，請於102年2月7日(五)前，將被推薦者之申請資料(含電子檔)彙整送研發企劃組，以利學校備文函送。
- (三) 謹訂於11月22日(四)中午12時假浩然圖書資訊中心地下一樓國際會議廳舉辦本校「101年度秋季師生榮獲重要學術獎表揚茶會暨第17屆科林論文獎頒獎典禮」，表揚本校師生榮獲重要學術獎項，表揚名單如附件五(P26-33)，敬邀全校師生踴躍出席，共襄盛舉。
- (四) 國科會102年度專題研究計畫補助案受理申請：校內收件日至12月27日中午12時止。
- (五) 國科會102年度「智慧電子國家型科技計畫(NPIE Program)」受理申請：校內收件日至12月11日止。
- (六) 國科會「前瞻技術產學合作計畫(產學大聯盟)」受理申請：校內截止日至12月10日止。
- (七) 國科會「產學技術聯盟合作計畫(產學小聯盟)」受理申請：校內收件日至12月13日止。
- (八) 教育部辦理補助「資訊軟體人才培育推廣計畫徵件事宜」：校內截止日至12月5日止。
- (九) 財團法人工業技術研究院「Class II以上醫材快速試製服務計畫」102年度徵求合作計畫：校內截止日至12月7日止。

#### 七、國際處報告：

- (一) 11月2日至16日接待參訪共5團，包含：遼寧省副省長代表團、巴拿馬科技大學校長、北京交通大學合唱團、及北京大學參訪團等，共計有61人次。
- (二) 英國南安普敦大學電子與電腦科學學院副院長Prof. Peter G. Smith及Prof. Martin D. Charlton於11月7日蒞校參訪，與本校電機、光電學院洽談學術及研究合作。同日北京大學周其鳳校長及港澳台辦公室夏紅衛主任、陳春寶副主任亦蒞校參訪，由於兩校素來於學生交換及教授研究合作等方面皆互動良好，會中兩校亦就未來深化學術合作進行深入討論，並達成共識承諾進一步建立雙聯合作，推動落實兩校實質合作。
- (三) 上海交大邀請臺港澳三地15所高校參加「2012年港澳臺地區高校交流展示會」，今年

將於上海交大、復旦大學及東南大學三校舉辦，由國際處及教務處共同派員參加，與三校學生互動解說，宣傳本校招生訊息。此行將另與政治大學及中央大學兩校代表共同前往浙江大學及廈門大學進行招生宣講，鼓勵陸生來臺短期交換或攻讀研究所。

- (四) 前往馬來西亞參加「2012年 Study in Taiwan 留臺升學輔導說明會」，分別於柔佛寬柔中學、巴生光華獨中、吉隆坡坤成中學舉辦，除藉以了解馬來西亞學生有興趣的學習領域外，並與多所學校建立聯繫管道，以利後續招生和宣傳事宜。
- (五) 101 學年度第 2 學期國際學生申請入學共 50 人，目前經各系所審核同意入學之錄取生共 34 人(碩士班 23 人、博士班 11 人)，較去年同期申請入學 35 人，錄取 24 人，人數成長 41%。另有 15 位於第 1 學期獲錄取之新生延後至第 2 學期入學(碩士班 9 人、博士班 6 人)。
- (六) 101 學年度第 2 學期來校交換生申請入學截至目前為止共計 46 人(學士班 32 人、碩士班 13 人、博士班 1 人)。較去年同期申請入學 21 人(學士班 8 人，碩士班 13 人)，成長 119%。
- (七) 101 學年度第 2 學期大陸姐妹校學生交換至本校，收件彙整經初步統計有 19 所學校推薦 106 人(學士班 85 人，碩士班 21 人)，相關資料即將轉送各學院系所審核。101 學年度第 2 學期本校交換至大陸姐妹校最新資料統計共 24 人(學士班 14 人，碩士班 10 人)。此人數較去年同期 9 位(碩士班，博士班)成長 166%。
- (八) 為深入了解教育部於東南亞地區招生規劃及目前與東南亞各國政府間合作專案，本處於 11 月 13 日邀請「教育部菁英來臺留學辦公室」黃博滄主任，對本處同仁進行講座，會中並與管理學院黃寬丞主任討論與印尼工業部雙聯碩士計畫之合作。
- (九) 利用電子公文宣導勞委會規定：「僑生、外籍生不分校內、外，凡有提供勞務之工作事實均須向勞委會申請工作許可證。且限定每週工作時間不可超過 16 小時，但寒、暑假例外。」請本校各用人單位協助嚴加查核，以免造成僑、外生有未經許可非法打工之情事發生。

**八、頂尖計畫辦公室：**101 年頂尖大學計畫各單位經費執行率（截至 11 月 15 日止）詳如書面另附件，請各處室、學院與頂尖中心加速執行進度。

#### **九、資訊技術服務中心報告：**

- (一) 校園網頁評鑑：第十次校園網頁評鑑將於 12 月 17 日 31 日進行，評鑑分為兩大部份：中英文網頁評鑑及世界大學網路排名。
  1. 中英文網頁評鑑：將區分為「行政」、「教學」、「學院」三個類別，並依各類別之評鑑項目及計分方式進行評分。請各單位特別注意以下幾點：
    - (1) 各單位建置網頁時，請確實提供內容，不應有空白頁面，或出現「無資料(No Data)」、「網頁建置中(under construction)」等文字。
    - (2) 各單位之英文網頁應確實完成翻譯，不應有中英文夾雜之情形。
    - (3) 各單位務必妥善維護在交大中英文首頁上所列的網址，從交大英文首頁應直接連結至單位之英文首頁，而非中文首頁。
    - (4) 各單位應定期檢查網頁，避免出現過期或錯誤連結。行政單位檢查範圍應包含所屬之室、組或中心之網站；學院應包含各研究中心；教學單位應包含學系及研究

所。

2. 世界網路大學排名：參考 2012 年最新的計分模式，將選擇網頁數量(佔 20%)、外部連結(佔 50%)、公開性(佔 30%) 等三項指標進行檢測，且依實際狀況做如下調整：
  - (1) 因各系所規模不一，教師人數差距頗大，故教學單位增加依據教師人數常態化後的排名結果。
  - (2) 專班與學士班併入其所屬學院計算。
  - (3) 行政單位因任務性質不同，本次將只檢測但不排名。
3. 資訊技術服務中心已於 11 月 14 日舉辦「校園網頁評鑑說明會」，各單位若有網頁評鑑之相關問題，歡迎洽詢本中心林惠敏小姐(分機 31727)。
4. 評鑑規則及相關資訊可至「校園網頁評鑑網站」<http://webcontest.nctu.edu.tw> 查詢下載。

#### 十、圖書館報告：

- (一)「作自己職場的諸葛亮」新書發表會：由本校校友光寶集團林行憲副董事長推薦，資策會產業情報研究所詹文男所長所撰寫的「作自己職場的諸葛亮」新書，值得全校師生閱讀參考。圖書館於 11 月 22 日(四) 12 時 20 分，在 2 樓大廳將舉辦此新書發表會，邀請詹所長蒞臨導讀分享，當天活動還包括簽書互動與有獎問答等，詳細內容請參考圖書館網頁 (<http://www.lib.nctu.edu.tw/news/do-event/id-1645/>)。
- (二) 圖書館入口溫度偵測器開始啟用：由於流感季節即將開始，圖書館入口放置之溫度偵測器即日起開始啟用，讓進入圖書館的師生了解自己當時的體溫狀況，預防流感的擴散。
- (三) 暗藏玄機—「認識機器人」主題書展：「機器人」並不僅是科學的領域，它更結合了天文、數學、藝術、人文與社會學等領域，如今機器人所能做的事，遠超過我們的想像。圖書館於 11 月 7 日至 12 月 27 日，在 2 樓特展區展出「機器人」相關書籍，詳細內容請參考圖書館網頁 (<http://www.lib.nctu.edu.tw/news/do-event/id-1641/>)。

#### 十一、人事室：

- (一) 依據行政院人事行政局(現為人事行政總處)99 年 10 月 13 日局力字第 09900648452 號函略以：各機關學校提列當年度高考 3 級暨普通考試提缺比以 50%為原則。本校自 102 年度開始，凡公務人員「組員」或「技士」職務出缺，除承辦工安、專職辦理採購業務或因業務需要專案簽奉核可以內陞或外補方式辦理進用外，餘以提列高考 3 級考試職缺為原則。
- (二) 全時工讀生納入本校統籌管控：本校全時工讀生納入本校人力統籌管理，全時工讀生之新進或出缺遞補均請該單位填寫 職務說明及工作分析表，簽會人事室、會計室，並經簽奉核准後始得公告辦理。總員額不再新增，以遞補身心障礙人員或部分工時工讀生為原則，其差假依勞基法規定辦理，並納入學校差勤管理。

#### 十二、生物科技學院報告：

- (一) 生科院 103 學年度擬增設「生醫科學與工程博士學位學程」(Ph. D. Degree Program of Biomedical Science and Engineering)，本學程今年將續提本校跨院之學程，與去年最大不同為： 1. 今年不再強調 PhD for MD 或 MD-PhD Program，招生區分為臨床醫師

與跨領域電機資工兩類；2. 增加光電學院；3. 課程重新安排，並依發展領域分列，增加課程地圖資訊；4. 合聘多位生物醫學與臨床醫學領域之知名(講座)教授，希望日後此學程可在他們諮詢與協助下，快速成長。

(二) 檢附「生醫科學與工程博士學位學程計畫書」(如另附件)。

**十三、秘書室報告：**有關「副校長與主管座談建議或反映事項」經相關單位規劃說明如[附件六](#)(P34-41)，因部分事項涉及多單位，為利後續協調統整該事項，經簽請校長指定主要負責單位，且未結案者併入每月列管之行政品質意見調查改善案件追蹤列管，日後由主要負責單位統一回覆。(本案含行政單位、人社、客家、資訊、管理及理學院反映事項，電機、光電、生科及工學院反映事項，待提校長與副校長會議商討，俟校長指示辦理方向後比照辦理。)

**主席裁示：**學校宣傳及公關事務，非僅秘書室一單位之事，應研擬延聘專業人士或善用本校相關專業領域(如傳播系所)之師生共同協助；亦可思考整合於策略發展辦公室之可行性。

#### 參、討論事項

**案由一：**本校「光電學院院長遴選辦法」修正案，請討論。(光電學院提)

**說明：**

- 一、配合本校101年6月27日100學年度第3次臨時校務會議通過之本校各學院院長選聘準則，修正本院院長遴選辦法。
- 二、本案業經101年10月22日101學年度第6次分部、院、所聯席會議、101學年度分部、院、所聯席會議通訊投票(11月5日)修正通過，會議紀錄如[附件七](#)(P42-43)。
- 三、依據人事室主任會辦意見辦理-光電學院院長遴選辦法第二條修正條文後段「反之、則重新辦理遴選。」參照本校組織規程第38條第1項文字，建議修正為「若校長不同意，則重新辦理遴選。」。
- 四、本校「光電學院院長遴選辦法」修正草案條文對照表及修正草案全文請參閱[附件八](#)(P44-48)。

**決議：**本校「光電學院院長遴選辦法」第二條條文後段「反之、則重新辦理遴選。」修正為「若校長不同意，則重新辦理遴選。」後通過。

**案由二：**本校「研究實習菁英補助計畫要點」草案，請討論。(國際處提)

**說明：**

- 一、為招攬優秀國際學生，爭取國際名校生來台短期進修或研究、平衡與歐美地區學校交換生之人數，並增加本校同學免費出國交換的機會，擬設置補助計畫。
- 二、本案業經101年11月7日外國學生招生委員會通訊投票通過，會議紀錄請參閱[附件九](#)(P49)。
- 三、本校「研究實習菁英補助計畫要點」逐點說明及草案全文請參閱[附件十](#)(P50-P52)。

**決議：**通過。

**附帶決議：**建議該補助以姐妹校或簽約學校之學生為優先。



案由三：本校擬與高雄醫學大學簽訂學術交流與合作協議書案，請討論。(研發處提)

說明：

一、因生科學院提出合聘高雄醫學大學教師之需求，並為促進校際合作，提升學術水準，同意就學術合作、教師合聘、研究發展、圖書與資訊等方面進行交流合作，簽訂學術合作協議書。

二、本校與高雄醫學大學學術交流與合作協議書請參閱[附件十一](#) (P53-54)。

決議：修正後通過，修正事項如下：

一、第一條第一款刪除「教師、」等文字。

二、第二條第二款「合聘教師仍佔主聘學校員額並支給專任待遇，並授課時數於符合主

三、聘學校規定下，得於合聘學校授課並支給鐘點費及車馬費，……。」修正為「合聘教師仍佔主聘學校員額並支給專任待遇，授課時數於符合主聘學校規定下，得於合聘學校授課並依規定支給鐘點費及車馬費，……。」

肆、臨時動議 無

伍、散會 12：25

國立交通大學100學年度行政會議決議或裁示事項執行狀況查核表

會議日期	議決事項	執行單位	執行狀況	結案情形
100N24 1010330	其他事項一：生師比偏高之學院，減少或停止招收碩士在職專班事宜，應儘速依程序提送相關會議通過後，報部核備。各學院處理情形請提5月4日擴大行政會議報告。	電機學院 資訊學院 工學院 理學院 管理學院 客家學院 光電學院	<p><b>管理學院：</b></p> <p>一、101年5月29日召開「100學年度第十一次行政主管會議」暨「100學年度第四次專班委員會議」之聯席會議，討論本院在職專班精簡計畫。會議中除由張新立院長進行「管理學院在職專班精簡規劃」簡報外，並邀請許副校長千樹及林教務長進燈與會，聽取本院系所主管及專班各組組長對精簡計畫之意見，該會議經討論後作成如下之精簡方向調整建議，並獲許副校長之支持：</p> <p>(一)在管院同意進行相關課程統整且建立評量機制以維護專班之教學品質下，建請校方能同意保留原先招生名額之80%(即101學年度已減招10%，102學年度至多再減招10%，共計減招20%)，以符合經濟規模及效益。本專班精簡規劃案送校前，請先送院務會議審議。2.敬請校方重視管院長期以來師資嚴重缺乏導致生師比過高、發展受限之困境，協助本院增聘教師。</p> <p>(二)敬請校方重視管院長期以來師資嚴重缺乏導致生師比過高、發展受限之困境，積極協助</p>	<p><b>管理學院</b> <b>續執行</b> 電機學院 已結案 工學院已 結案 資訊學院 已結案 理學院已 結案 客家學院 已結案 光電學院 已結案</p>

本院增聘教師。

二、本案於 6 月 4 日提送院務會議討論，所建議之管理學院專班精簡發展規劃案及減招 20%之提案均未獲通過。

三、儘管所提之管理學院在職專班精簡規劃未獲院務會議通過，專班之教學精進、學生關懷、及碩士論文指導品質提升等議題仍會持續改進推動。

**電機學院：**本院碩士在職專班預計自 103 學年度起停招，停招申請案已於 101 年 3 月 30 日送交綜合組辦理。

**資訊學院：**本院碩士在職專班擬自 103 學年度起停招（業經 101 年 4 月 23 日院務會議討論通過），將依程序提送相關會議通過後，報部核備。

**工學院：**100 學年度本院生師比如下：

	日間部生師比	研究生生師比	全院生師比
現況	28.64	12.71	33.62
基準	25	12	32

本院擬於 103 年結束碩士在職專班招生，先暫時舒緩生師比偏高問題(本案業經 101.2.22 院務會議討論通過，將提 101.5.17 校規會審議)；同時因本院目前生師比為 33.62，一直以來偏高，教師授課負擔過重，為長遠計，如果校方能提供本院所需之師資員額，將更有效降低生師比，讓本院老師能專心從事教學與研究工作。以本院教師優異的表現，應可提升交大之排名

**理學院：**

一、目前理學院生師比，包含碩士在職專班學生數是

			<p>18.93，符合教育部之規定；若扣除在職專班學生數大約可降低本院生師比至 17.51，但影響不大。</p> <p>二、理學院碩士在職專班包含二組：分為應用科技組與數位學習組，其成立之宗旨乃配合政府政策，強化教育體系之在職進修功能，提高中小學網路教學水準，建構終身學習的環境。其學生多來自國內各中小學教師，其中不乏「建國高中」、「景美女中」、「復旦高中」、「新竹高中」、「建功高中」、「實驗高中」等重點高中之專任教師並擔任部份學校資優班導師及重要職位，這些種子教師將其在職進修所習得之收穫，延伸回饋至各中小學基礎教育，除了對改善中小學數位學習環境有顯著的助益外，可以提高本校之聲譽，更能為本校奠定強而有力的招生策略基礎。</p> <p>三、專班自 89 年成立以來，積極推動之數位學習教學軟體開發。例如陳明璋老師的 AMA (Activate Mind Attention)、袁媛老師的「萬用揭示板數學教學網」。這二套系統已是目前於國小數位學習教學實用上使用人數最多且成效最卓越的系統，其使用者良好的回應有助於教育工具之開發與實務理論的結合。建立這實務的管道，實屬不易。</p> <p>四、除了數位學習組在中小學的實務發展成果外，終身學習亦是整個台灣，社會教育主要推動方向。本班之應用科技組將朝向科普教育推動的方向</p>	
--	--	--	---	--



		<p>來規劃。如此一來，更能與數位學習組教育成果整合，連接本校之教育學程，發揮整合的效果。</p> <p>五、基於上述的理由，祈願學校能同意「理學院碩士在職專班」繼續開班招生。</p> <p><b>客家學院：</b>目前有專任師資 31 名，教授 2 名、副教授 16 名，助理教授 13 名。專班目前在學學生人數碩一 23 人，碩二 44 人（含休學，不含退學人數），本院全系生師比（含專班，學生數加權）為 1 比 12.91，隨著兩系專任教師逐年徵聘，學生相對於專任教師的比率也會下降。因此本院專班無師生比偏高的情形。</p> <p><b>光電學院：</b>台南科學園區有完整的光電產業聚落，必須積極培育高級研究人力，以提升全球競爭力；本院設立之宗旨之一即為台南地區培育產業所需人才，故光電學院擬維持招收碩士在職專班，另目前進行專任教師徵聘事宜以降低生師比。</p>	
--	--	---	--

國立交通大學101學年度行政會議決議或裁示事項執行狀況查核表

會議日期	議決事項	執行單位	執行狀況	結案情形
101No4 1010914	案由二附帶決議：有關職名章及主管授權章之規範，請人事室儘速研處。	人事室	擬研訂本校職名章及主管授權章使用管理要點草案，提行政會議審議通過後實施。	續執行
101No6 1011019	案由二附帶決議：在職專班於夜間上課，使用運動場地機會較不頻繁，為鼓勵運動健身，請體育室研議依與會主管意見以問卷方式徵詢在職專班學生意見後，訂定合理收費標準。(如：全體在職專班學生繳交減半之場地使用費或在職專班學生以個別方式申請繳交與一般生有別之場地使用費)	學務處	擬以問卷方式徵詢在職專班學生意見，以訂定合理收費標準，並列案提會討論。	續執行
	主席裁示：請總務處將人社三館、南區立體機車停車場及研究生第三宿舍等新建工程規劃提本會簡報。另應數系及統計所教學及辦公空間搬遷事宜務請儘速進行。	總務處	人社三館、南區立體機車停車場及研究生第三宿舍等工程刻正安排時間進行簡報。另應數系及統計所教學及辦公空間搬遷事宜已於11月14日下午開會討論。	已結案
101No7 1011102	主席裁示：應慎思研擬各校區間之行政支援、連繫及總務修繕管控整合由專人負責等；並請人事室就人力資源合理配置提出評估方案。	總務處 人事室	<b>總務處</b> ：目前博愛校區設有事務組辦公室，處理公文傳遞、公共設施維護及修繕等事宜，並做為總務處的專責聯絡窗口。台南光電學院與竹北客家學院有關行政支援、連繫及公共修繕，亦由事務組擔任處理窗口，以期有效管控並整合與總務處相關業務。 <b>人事室</b> ：本案擬研議後另行提出評估方案。	總務處已結案 人事室續執行
101No8 1011109	主席報告四：為統整資源、資訊及事權統一，凡有關研發相關計畫對外簽約事宜，除教師個人執行之補助計畫，經研發處審核外，各單位	研發處 國際處 秘書室	<b>研發處</b> ：目前正研擬制訂國內學術與研究合作協議書簽署作業程序書，並將提案近期之內控小組會議審議之。	已結案

<p>與學術或企業界之合作案，應統整由研發處為學校負責單位；國際學術合作簽約則由國際處負責。請研發處及國際處就前述合約簽訂事項建立作業程序書，提內控小組審議。</p>		<p><b>國際處：</b>已於日前建立及提報「國際學術合作簽約作業程序書」於內控小組審議通過，未來將持續於國際處網頁公告，提供各單位參考及下載，並於每學期舉辦之「國際處業務說明會」中，向各院系所加強宣導及說明。</p> <p><b>秘書室：</b>經查國際處已訂有「學術交流合約簽署」作業程序書並已提送9月26日內控專案小組第1次會議，另研發處目前所訂作業程序書尚無本案指示項目，將俟其完成送交秘書室後，提內控專案小組第2次會議審議(預計12月底召開)。</p>	
<p>案由二附帶決議一：請總務處查明有關前捐款500萬植樹計畫之執行狀況。</p>	<p>總務處</p>	<p>經查詢內部檔案(邱羅火校友捐贈)及會計帳系統無500萬金額植樹計畫，有87、88年「計畫名稱：美化校園景觀執行委託單位：交大思源基金」，事務組執行預算計有浩然圖書館資訊廣場花台植栽(200,000元)、走廊花台植栽(67,777元)、校園景觀改善(260,000元)等3項工程合計527,777元</p>	<p>已結案</p>
<p>案由二附帶決議三：請總務處與策略發展辦公室將本校歷年有關景觀物、館舍命名等捐款項目列冊管理，並研擬相關管理辦法。</p>	<p>總務處 策略發展辦公室</p>	<p><b>總務處：</b>歷年校友捐贈明細： 1. 90/4 電物66級黃誌銘等校友「根留交大」捐贈822,000元。 2. 95/4 電信62級陳榮祥校友捐贈石園33顆原石(價格不詳)。 3. 99/4 電工59級黃河明等校友捐贈浩然圖書館青楓5棵。 <b>策略發展辦公室：</b>本案後續擬與總務處研議後，另行提出管理辦法。</p>	<p>續執行</p>

## 101 學年度學士班註冊率

學院	單位	核定招生名額	實際註冊人數	保留學籍	休學	放棄入學	註冊率
管理學院（光復校區）	資訊與財金管理學系	40	35		1	4	87.50%
管理學院（光復校區）	管理科學系	49	48	1		0	97.96%
管理學院（光復校區）	運輸科技與管理學系	50	46		1	3	92.00%
管理學院（光復校區）	工業工程與管理學系	57	53		4	0	92.98%
人文社會學院	外國語文學系	49	48			1	97.96%
理學院	電子物理學系	58	51		6	1	87.93%
理學院	應用數學系	48	47				97.92%
理學院	應用化學系	48	44		4	0	91.67%
理學院	理學院科學學士學位學程	34	29		2	3	85.29%
電機學院	電子工程學系	83	67		9	7	80.72%
電機學院	電機工程學系	166	147		7	12	88.55%
電機學院	光電工程學系	34	31		2	1	91.18%
電機學院	電機資訊學士班(與資訊學院跨院辦理)	30	27		1	2	90.00%
工學院	機械工程學系	103	95		6	2	92.23%
工學院	土木工程學系	89	81		4	4	91.01%
工學院	材料科學與工程學系	51	48		3	0	94.12%
工學院	奈米科學及工程學士學位學程(跨院)	20	19		1	0	95.00%
生物科技學院	生物科技學系	47	43		1	3	91.49%
資訊學院	資訊工程學系	165	149		9	7	90.30%
客家文化學院	人文社會學系	50	47		1	2	94.00%
客家文化學院	傳播與科技學系	37	33		3	1	89.19%
	合計	1308	1188	1	65	54	90.83%



### 101 學年度碩博士班註冊率

學院	單位	碩士班核定 招生名額	碩士班實 際註冊人 數	碩士班保 留學籍	碩士班 休學	碩士班註 冊率	博士班 核定招 生名額	博士班 實際註 冊人數	博士 班保 留學 籍	博士班 休學	博士班註冊 率
管理學院（光復校區）	財務金融研究所	41	40			97.56%	4	4			100.00%
管理學院（光復校區）	管理科學系	39	29	1	3	74.36%	6	5			83.33%
管理學院（光復校區）	運輸科技與管理學系	35	34		1	97.14%	3	3			100.00%
管理學院（光復校區）	工業工程與管理學系	54	52		1	96.30%	7	2			28.57%
管理學院（光復校區）	資訊管理研究所	34	32		1	94.12%	5	5			100.00%
管理學院（光復校區）	科技管理研究所	19	17		1	89.47%	6	6			100.00%
管理學院（光復校區）	科技法律研究所	25	24			96.00%					
管理學院（光復校區）	企業管理碩士學位學程	20	18		1	90.00%					
人文社會學院	社會與文化研究所	10	7		1	70.00%	5	1			20.00%
人文社會學院	傳播研究所	27	24		2	88.89%					

學院	單位	碩士班核定 招生名額	碩士班實 際註冊人 數	碩士班保 留學籍	碩士班 休學	碩士班註 冊率	博士班 核定招 生名額	博士班 實際註 冊人數	博士 班保 留學 籍	博士班 休學	博士班註冊 率
人文社會學院	音樂研究所	20	13	4	2	65.00%					
人文社會學院	應用藝術研究所	23	17	1	5	73.91%	6	5		1	83.33%
人文社會學院	教育所(1位為開學後放棄,無法遞補)	28	23	2	2	82.14%	6	6			100.00%
人文社會學院	建築研究所	23	22		1	95.65%					
人文社會學院	英語教學研究所	10	7	1	1	70.00%					
人文社會學院	外國語文學系(外國文學與語言學)	22	14		1	63.64%					
理學院	電子物理學系	68	67	1	1	98.53%	23	12			52.17%
理學院	應用數學系	28	21	1	3	75.00%	8	1			12.50%
理學院	應用化學系	73	68		1	93.15%	22	13	1	1	59.09%
理學院	統計學研究所	23	20	3		86.96%	5	3			60.00%
理學院	物理研究所	24	23		1	95.83%	7	5			71.43%
理學院	應用數學系(建模與科學計算)	10	10			100.00%					
理學院	應用化學系(分子科學)	17	14			82.35%	7				0.00%
電機學院	電機工程學系	30	28			93.33%	11	10			90.91%
電機學院	電信工程研究所	128	124		2	96.88%	36	13			36.11%
電機學院	電控工程研究所	79	79			100.00%	22	10		1	45.45%

學院	單位	碩士班核定 招生名額	碩士班實 際註冊人 數	碩士班保 留學籍	碩士班 休學	碩士班註 冊率	博士班 核定招 生名額	博士班 實際註 冊人數	博士 班保 留學 籍	博士班 休學	博士班註冊 率
電機學院	光電工程學系	67	66		1	98.51%	34	16	1	3	47.06%
電機學院	顯示科技研究所	21	19	1		90.48%					
電機學院	電子研究所	178	176		1	98.88%	68	34		2	50.00%
工學院	機械工程學系	113	105	2	2	92.92%	34	18		1	52.94%
工學院	土木工程學系	88	84	1	2	95.45%	18	10			55.56%
工學院	材料科學與工程學系	52	51	1		98.08%	35	25		2	71.43%
工學院	環境工程研究所	27	26		1	96.30%	8	5			62.50%
工學院	聲音與音樂創意科技碩士學位學程(與電機、工、人文社會學院跨院辦理)	15	15			100.00%					
工學院	加速器光源科技與應用學位學程	10	10			100.00%	3	1			33.33%
工學院	材料科學與工程學系 (奈米科技)	16	14	1	1	87.50%	6	3			50.00%
生物科技學院	生物科技學系	29	27		3	93.10%	21	19			90.48%
生物科技學院	分子醫學與生物工程研究所	21	19		1	90.48%	5	3			60.00%
生物科技學院	生物資訊及系統生物研究所	17	15		1	88.24%	11	5			45.45%
資訊學院	資訊科學與工程研究所	124	119		3	95.97%	60	26		4	43.33%

學院	單位	碩士班核定招生名額	碩士班實際註冊人數	碩士班保留學籍	碩士班休學	碩士班註冊率	博士班核定招生名額	博士班實際註冊人數	博士班保留學籍	博士班休學	博士班註冊率
資訊學院	網路工程研究所	49	48			97.96%					
資訊學院	多媒體工程研究所	51	47	1	2	92.16%					
資訊學院	生醫工程研究所	29	29			100.00%					
資訊學院	網路與資訊系統博士學位學程						3	0		1	0.00%
光電學院	光電系統研究所	30	30			100.00%					
光電學院	照明與能源光電研究所	30	29			96.67%					
光電學院	影像與生醫光電研究所	30	27			90.00%					
光電學院	光電系統博士學位學程						10	5		1	50.00%
光電學院	照明與能源光電博士學位學程						10	1			10.00%
光電學院	影像與生醫光電博士學位學程						3	3			100.00%
客家文化學院	人文社會學系(族群與文化)	8	8			100.00%					
管理學院(台北校區)	經營管理研究所	54	49	1	2	90.74%	5	5		1	100.00%
管理學院(台北校區)	交通運輸研究所	29	29			100.00%	3	1			33.33%
	合計	1,998	1,869	22	51	93.54%	526	284		18	53.99%



### 101 學年度碩士在職專班註冊率

學院	單位	碩士在職專班-核定招生名額	碩士在職專班-實際註冊人數	保留學籍	休學	碩士在職專班-註冊率
管理學院（光復校區）	高階主管管理碩士學程	54	53		1	98.15%
管理學院（光復校區）	管理學院碩士在職專班	197	189		5	95.94%
理學院	理學院碩士在職專班	57	49		6	85.96%
電機學院	電機學院碩士在職專班	51	48		3	94.12%
工學院	平面顯示技術碩士學位學程(與電機學院跨院辦理)	18	17		1	94.44%
工學院	工學院碩士在職專班	109	105		4	96.33%
資訊學院	資訊學院碩士在職專班	25	24		2	96.00%
光電學院	光電科技碩士在職專班	30	16			53.33%
客家文化學院	客家社會與文化碩士在職專班	22	22			100.00%
	合計	563	523	0	22	92.90%

## 101 學年度新生保留學籍統計

學位	學系	總計	服兵役	教育實習
博士班	光電博	1	1	
	應化博	1	1	
博 合計		2	2	
碩士班	土木碩	1	1	
	多媒體所	1	1	
	材料碩	1	1	
	奈米碩	1	1	
	物理碩	1		1
	英語教學所	1		1
	音樂碩	4		4
	教育碩	2		2
	統計碩	3		3
	經管碩	1	1	
	管科碩	1	1	
	機械碩	2	2	
	應數碩	1		1
	應藝碩	1	1	
顯示所	1	1		
碩 合計		22	10	12
學士班	管科系	1	1	
學 合計		1	1	
總計		25	13	12

## 101 學年度新生休學統計

學位	學系	總計	因病	經濟困難	工作需求	服役	懷孕	育嬰	學業志趣	其他
博士班	光研博學程	1			1					
	光電博	3			1	1			1	
	材料博	2	1		1					
	經管博	1			1					
	資科工博	4		1	2			1		
	電子博	2				1			1	
	電控博	1			1					
	網資博學程	1								1
	機械博	1				1				
	應化博	1								1
	應藝博	1								1
博 合計		18	1	1	7	3		1	2	3
碩士班	EMBA	1			1					
	土木碩	2			1				1	
	工程專	1	1							
	工管碩	1								1
	分醫碩	1								1
	外語碩	1							1	
	生科碩	3		1	1	1				
	生資碩	1		1						
	企管學程	1			1					
	光電專班	1			1					
	光電碩	1	1							
	多媒體所	2							1	1
	奈米碩	1			1					
	物流專	1								1
	物理碩	1							1	
	社文碩	1		1						
	建築碩	1								1
	科法專	2						2		
	科管專	1			1					
	科管碩	1			1					
英語教學所	1			1						
音樂碩	2							2		
財金專	1			1						

教育碩	2			1	1				
學系	總計	因病	經濟困難	工作需求	服役	懷孕	育嬰	學業志趣	其他
理院專	6			4		1			1
產安專	2			2					
傳播碩	2		1	1					
經管專	2			2					
資科工碩	3				1			2	
資訊專	2			2					
資管碩	1								1
運管碩	1			1					
電子碩	1							1	
電物碩	1							1	
電信碩	2							2	
電機專	2			1					1
管科碩	3			2	1				
精密專	1			1					
機械碩	2				1				1
應化碩	1							1	
應數碩	3				1			2	
應藝碩	5			2					3
環工碩	1		1						
環科專	1			1					
碩 合計	73	2	5	30	6	1	2	15	12
學士班	人社系	1						1	
	土木系	4						3	1
	工管系	4						2	2
	生科系	1							1
	光電系	2						2	
	材料系	3						3	
	奈米學士班	1						1	
	傳科系	3						3	
	資工系	9	1	2				3	3
	資財系	1						1	
	運管系	1						1	
	電工系	9						9	
	電物系	6						4	2
	電資學士班	1						1	
	電機系	7						6	1
機械系	6						4	2	

	應化系	4							4	
	學系	總計	因病	經濟困難	工作需求	服役	懷孕	育嬰	學業志趣	其他
	應數系	2							1	1
學 合計		65	1	2					49	13
總計		157	4	8	37	9	1	3	66	29

## 101 年度秋季本校教師榮獲重要學術獎表揚名單

項次	國內/ 國外	主辦單位	獎項	姓名	職稱	系所
1	國內	教育部	國家講座主持人	林松山	教授	應用數學系
2	國內	財團法人徐有庠先生紀念基金會	第十屆有庠科技講座	曾煜棋	教授	資訊工程學系
3	國外	IEEE	2012 IEEE CPMT Outstanding Sustained Technical Contribution Award	曾俊元	教授	電子工程學系及電子研究所
4	國外	美國地質學會	會士	葉弘德	教授	環境工程研究所
5	國外	英國電機工程與技術學會	FELLOW	郭浩中	教授	光電工程學系
6	國外	Japan Society for the Promotion of Science	JSPS FELLOW	張正宏	副教授	物理研究所
7	國外	Business School Affaire	2012 年亞洲最佳經濟學教授獎	胡均立	教授	經營管理研究所
8	國外	Business School Affaire	2012 年亞洲最佳人力資源教授獎	曾芳代	助理教授	經營管理研究所
9	國內	國家科學委員會	101 年度吳大猷先生紀念獎	盧廷昌	副教授	光電工程學系
10	國內	國家科學委員會	101 年度吳大猷先生紀念獎	莫詩台方	副教授	電機工程學系
11	國內	國家科學委員會	101 年度吳大猷先生紀念獎	彭文志	副教授	資訊工程學系
12	國內	財團法人徐有庠先生紀念基金會	第十屆有庠科技論文獎	黃俊龍	副教授	資訊工程學系
13	國內	社團法人中國工程師學會	101 年度傑出工程教授	鍾世忠	教授	電機工程學系
14	國內	中國電機工程學會	101 年度「傑出電機工程教授獎」	吳炳飛	教授	電機工程學系
15	國內	中國電機工程學會	101 年度「傑出電機工程教授獎」	簡仁宗	教授	電機工程學系
16	國內	中國電機工程學會	101 年度「傑出電機工程教授獎」	杭學鳴	教授	電子工程學系及電子研究所
17	國內	中國電機工程學會	101 年度「優秀青年電機工程師獎」	陳冠能	教授	電子工程學系及電子研究所



18	國內	社團法人國家生技醫療產業策進會	2012 第九屆國家新創獎	黃國華	教授	材料科學與工程學系
19	國內	潘文淵文教基金會	2012 年研究傑出獎	吳炳飛	教授	電機工程學系
20	國內	國家科學委員會晶片系統 國家型科技計畫	【國家科學委員會目標導 向型研究計畫】績優計畫 獎	方偉騏	教授	電子工程學系及 電子研究所
21	國內	經濟部	101 年國家發明創作獎 發明獎銀牌	吳炳飛	教授	電機工程學系
22	國內	經濟部	101 年國家發明創作獎 發明獎銀牌	郭峻因	教授	電子工程學系及 電子研究所
23	國內	經濟部	第 2 屆國家產業創新獎 個人類-青年創新希望獎	黃乙白	副教授	光電工程學系
24	國內	工業技術研究院	100 年度論文獎	呂宗熙	教授	機械工程學系

## 101 年度秋季學生榮獲國內外重要獎項表揚名單

國內/ 國外	主辦單位	獎項名稱	學生姓名	指導教授姓名	系所
國外	Google	2012 Google Anita Borg Scholarship	魏綾音博士生	彭文志副教授	資科工所
國外	Google	2012 Google Anita Borg Scholarship	張郡庭大學生	林一平教授 曹孝樞副教授	資工系
國外	德國	2012 德國 IF Concept Award IF Concept Award	吳尚哲碩士生	莊明振教授	應藝所
國外	香港科技大學	2012 年亞太區國際基因工程競賽 金牌	吳劭易碩士生 劉文堅大學生 張舒涵大學生 曾德容大學生 李加榮大學生 蔡律安大學生 張庭大學生 彭凱駿大學生 林 易大學生 余捷誠大學生 吳政軒大學生 許資筠大學生 游淳惟大學生 鄭宇哲大學生 陳蔚庭大學生 謝欣芸大學生 鍾佳蓉大學生 蘇慶任大學生 胡勛文大學生	曾慶平教授 李曉青助理教授 陳煜沛助理教授	生物科技學系
國內	教育部	2012 教育部 IC 競賽-研究所/大學 標準元件數位電路設計組 特優	蔡長宏博士生 鐘思齊博士生	李鎮宜教授	電子工程學系及電子研究所
國內	教育部	2012 教育部 IC 競賽-研究所/全客 戶設計組 優等	賴義澤博士生	李鎮宜教授	電子工程學系及電子研究所
國內	教育部	2012 教育部 IC 競賽-研究所/大學 標準元作數位電路設計組 優等	蔡秉原博士生	李鎮宜教授	電子工程學系及電子研究所
國內	教育部	網路通訊軟體與創意應用競賽 手機應用組第二名	謝琦皓大學生 劉凱傑大學生 董智瑋大學生 朱春梅碩士生	曹孝樞副教授	資工系 資工系 資工系 資科工所

國內/ 國外	主辦單位	獎項名稱	學生姓名	指導教授姓名	系所
國內	教育部	2012 全國開放軟體創作競賽學生組「行動終端與應用」銀牌獎	陳昱嘉博士生 林家瑜碩士生 張穎銘碩士生 洪聿昕大學生	王蒞君教授 溫宏斌助理教授	電信所 資工所 資工所 電機資訊學 士班
國內	教育部	全國大專 ITSA 盃程式設計桂冠挑戰大賽 第二名	林煥博大學生 陳冠文大學生 唐 肯大學生	蔡錫鈞教授	資工系 資工系 電機系
國內	教育部	全國大專 ITSA 盃程式設計桂冠挑戰大賽 第三名	潘品彰大學生 卓晉平大學生 李昀瑋大學生	謝旻錚助理研究員	*** 資工系 資工系
國內	教育部	教育部 100 學年度大學院校智慧電子系統(IE)設計競賽 核心技術組佳作	康 適碩士生 吳世揚碩士生 鄭敬儒碩士生	方偉騏教授	電子工程學系及電子研究所
國內	教育部	TSOC2012 最佳團隊獎	董孟鑫大學生 賴廷彥大學生	楊武教授	資訊工程系
國內	經濟部/教育部	101 年智慧機器人產品創意競賽 工業用機器人組 第三名	陳俊儒碩士生	宋開泰教授	電控工程研究所
國內	行政院新聞局	第 34 屆金穗獎 優等獎	冷 翔博士生		社文所
國內	台北市政府	台北市公營住宅設計競圖-B 組 金獎	陳乃中碩士生 李瑞渝碩士生	曾成德教授	建築研究所
國內	台北市政府	臺北市公營住宅設計競圖-C 組 銀獎	陳盈之碩士生 鄭楷婷碩士生	彭文苑助理教授	建築研究所
國內	台灣作業研究學會/ 中華決策科學學會	2012 第八屆台灣作業研究學會年會暨 第十一屆中華決策科學學會碩博士論文競賽 第一名	陳均宜碩士生	姚銘忠教授 林仁彥助理教授 (嘉義大學)	運輸科技與管理學系
國內	社團法人中國工程師學會	社團法人中國工程師學會教育委員會 101 年學生論文競賽 電子組特優獎	李 衡碩士生	盧廷昌副教授	光電工程學系
國內	財團法人徐有庠先生紀念基金會	第十屆有庠科技論文獎 有庠科技論文獎	徐達儒博士生	陳智弘教授	光電工程學系
國內	旺宏教育基金會	2012 旺宏金矽獎半導體設計與應用大賽 評審團銀獎	何盈杰博士生	蘇朝琴教授	電控工程研究所
國內	旺宏教育基金會	2012 旺宏金矽獎半導體設計與應用大賽 評審團鑽石大賞	洪紹峰博士生	洪浩喬教授	電控工程研究所
國內	旺宏電子股份有限公司 財團法人旺宏教育基金會	2012 第十二屆旺宏金矽獎 設計組評審團銅獎	翟 芸博士生	吳介琮教授	電子工程學系及電子研究所
國內	旺宏電子股份	2012 第十二屆旺宏金矽獎	李人偉博士生	李鎮宜教授	電子工程學

國內/ 國外	主辦單位	獎項名稱	學生姓名	指導教授姓名	系所
	有限公司 財團法人旺宏 教育基金會	設計組評審團銅獎	鍾思齊博士生	張錫嘉教授	系及電子研 究所
國內	旺宏電子股份 有限公司 財團法人旺宏 教育基金會	2012 第十二屆旺宏金矽獎 設計組評審團銅獎	許書餘博士生 張博堯碩士生 徐佩妤碩士生 何盈杰博士生 (電控所)	李鎮宜教授	電子工程學 系及電子研 究所
國內	旺宏電子股份 有限公司 財團法人旺宏 教育基金會	2012 第十二屆旺宏金矽獎 設計組評審團銅獎	李睿勝博士生 簡呈安(中正資工) 周芷泰(中正資工) 王聲翰(中正資工)	郭峻因教授 鄭經華教授(逢甲 大學)	電子工程學 系及電子研 究所
國內	研華文教 基金會	TiC100 創新商業模式競賽 社會企業領域冠軍、總決賽優勝	陳宜萍碩士生	楊千教授	經營管理研 究所
國內	美商微軟公司	2012 微軟潛能創意盃台灣區決賽 軟體設計組亞軍	林震豪碩士生 Emilio Sanchez 碩 士生 Robert Gdowski 博 士生 Maria Safianowska 博士生	黃經堯副教授	電子工程學 系及電子研 究所
國內	美商微軟公司	2012 微軟潛能創意盃台灣區決賽 軟體設計組亞軍(含嵌入式系統)	康 適碩士生 吳世揚碩士生 鄭敬儒碩士生	方偉騏教授	電子工程學 系及電子研 究所
國內	gorgeous space	兩岸四地設計交流大賞 金獎	陳威誌碩士生	龔書章副教授	建築研究所
國內	旺旺中時媒體 集團 時報國際 廣告(股) 有限公司	第 21 屆時報金犢獎 優勝獎	江岱燕大學生 黃筱雯大學生 莊媛婷大學生	張宏宇助理教授	傳播與科技 學系
國內	旺旺中時媒體 集團 時報國際 廣告(股) 有限公司	第 22 屆時報金犢獎 優等獎	柯惠文大學生 韓惠宇大學生 聶薇庭大學生 陳祥豪大學生	張宏宇助理教授	傳播與科技 學系
國內	安通國際事業 股份有限公司	ATCC 全國大專院校商業個案大 賽 第十屆 ATCC 全國大專院校 商業個案大賽 全國冠軍	黃崇恩碩士生 駱承佑碩士生 李盈盈碩士生 曾鈺婷碩士生	黃仕斌助理教授	科技管理研 究所
國外	IEEE	IEEE International Symposium on Circuits and Systems 2012 Best Paper Award	陳煒明博士生	吳重雨教授	電子工程學 系及電子研 究所
國外	IEEE	2012 IEEE International Conference on Automation and Logistics Best Paper in Automation	蔡仕晟碩士生	宋開泰教授	電控工程研 究所

國內/ 國外	主辦單位	獎項名稱	學生姓名	指導教授姓名	系所
國外	IEEE Computational Intelligence Society	2012 IEEE World Congress on Computational Intelligence (WCCI 2012) IEEE Computational Intelligence Society Students Travel Grants	林季穎博士生	陳穎平副教授	資科工所
國外	SPIE Optics + Photonics	SPIE Optics + Photonics SPIE Student Chapter Officer Travel Grant Award	陳宏山博士生	林怡欣副教授	光電系
國內	第 17 屆行動計 算研討會 (MC-2012)	第 17 屆行動計算研討會 (MC-2012) 最佳論文獎	鄭任翔碩士生	曾煜棋教授	資科工所
國內	交通大學	100 學年度思源簡報競賽 博士生組優等	李彥宏博士生	陳慶耀教授	機械系
國內	交通大學	100 學年度思源簡報競賽 博士生組優等	李柏明博士生	蕭子健教授	資工系
國內	交通大學	100 學年度思源簡報競賽 博士生組優等	李人偉博士生	李鎮宜教授	電子系
國內	交通大學	100 學年度思源簡報競賽 碩士生組優等	蔡怡璞碩士生	徐慰中教授	資工系
國內	交通大學	100 學年度思源簡報競賽 大學部組優等	王盛弘大學生	陳慶耀教授	機械系

## 第十七屆 科林論文獎得獎名單

### 博士班畢業論文

編號	系所	姓名	論 文 題 目	指導教授	獎名
1	光電工程學系博士班	余瑞晉	反向式光罩與光源合成於光學微影解析度之提升 Inverse Mask and Source Synthesis for Resolution Enhancement in Optical Lithography	余沛慈 副教授	頭等獎
2	機械工程學系博士班	邱沅明	以平行化二維流體模型模擬 CF4 低溫電感耦合式電漿源蝕刻二氧化矽(SiO <sub>2</sub> )之研究 Numerical Investigation of Carbontetrafluoride Inductively Coupled Plasma Source Considering Silicon Dioxide Etching Process Using a parallel 2-D Axisymmetric Fluid Model	吳宗信教授	優等獎
3	光電工程學系博士班	陳信助	高效率敏化之太陽能光電元件 Highly Efficient Hybrid Photovoltaic Devices	郭浩中教授 林建中助理教授	優等獎

### 碩士班畢業論文

編號	系所	姓名	論 文 題 目	指導教授	獎名
1	應用化學系分子科學研究所碩士班	高偉舜	具低能隙之導電高分子其在溶液態製程之層疊式高分子太陽能電池上的應用 High Efficient and Solution-Processed Tandem Polymer Solar Cells Using a New Low-Bandgap Polymer	許千樹教授	頭等獎
2	電子工程學系及電子研究所碩士班	徐聖堯	三維積體電路之銅/鈦接合及其應用之研究 Study on Cu/Ti Bonding and its Applications in 3D IC	陳冠能教授	優等獎
3	電子工程學系及電子研究所碩士班	李承翰	矽基片雙抗諧振反射光波導感測器之元件設計、製作與其特性量測 Design, Fabrication, and Characterization of Si-Based Sensors Based on Dual Antiresonant Reflecting Optical Waveguides	黃遠東教授	優等獎

### 大學部專題技術報告

編號	系所	姓名	論 文 題 目	指導教授	獎名
----	----	----	---------	------	----



1	電子工程學系	呂政憲	三維積體電路之晶圓級接合與磨薄技術對電晶體元件電性影響之研究 Effects of Bonding Technology and Thinning Process in Three-Dimensional Integration on Device Characteristics	陳冠能教授	優等獎
	電子工程學系	楊昕翰 梁嘉晉	極紫外光輻射對金氧半電容及電阻式非揮發性記憶體的影響 The Effect of Extreme Ultra-Violet Irradiation on MOS Capacitor and RRAM	崔秉鉞教授	優等獎

國立交通大學主管座談反映或建議事項規劃說明一覽表

單位	現況反映或建議事項	規劃方式或說明 (請以條列式說明)	預計完成期程 (年/月/日)	秘書室 管考
會計室	審核案件應秉簡化之精神並以一次性退件補件為原則。	<p>一、會計室說明</p> <p>(一) 對於本室同仁，平時已要求加強文件審核品質，並確實依各類規定辦理。除審核退件原因明確者，通知承辦人儘速辦理補(修)正外，遇有疑義、未臻明確事項，提供協助釐清或尋求上級統一釋示，於符合法令規定範圍內積極協助辦理。</p> <p>(二) 本校經費種類及數額龐大，會計同仁審核案件除須依政府採購法、會計法、內部審核處理準則、支出憑證要點及公款支付時限及處理應行注意事項等規定外，仍須符合各計畫原委辦(補助)機關相關規定辦理，是以計畫審核案件較為複雜，惟仍請本室同仁對於核銷經費應補修正憑證(文件)應通知承辦人儘速辦理，避免影響公款支付時限。</p> <p>(三) 另因計畫助理流動性較高，定期對新進助理舉辦會計業務說明會，以加強業務法規宣導，降低因人員更替、法令不熟等影響各類經費核銷、公款支付時效及個案憑證公文退補件情形，俾使各計畫業務順利執行。</p> <p>二、會計室規劃方式</p> <p>未來加強控管退件補件情形，本室規劃辦理方式如下：</p> <p>(一) 對於核有需退補件情形者，會計室承辦人應詳列原因並以一次退件補件為原則。</p> <p>(二) 同一案件，須由會計室第二次送回辦理退件補</p>	101/11/01	<p><input checked="" type="checkbox"/>結案</p> <p><input type="checkbox"/>續執行，主要負責單位：_____</p>

		<p>件時，需經會計室組長覆核確認後始得送回承辦單位。</p> <p>(三) 同一案發生第三次退件補件時，則需送請會計主任核閱後再送回承辦單位。</p> <p>三、期許承辦單位協助事項</p> <p>(一)請各單位鼓勵新進同仁踴躍參加每年定期舉辦之行政人員業務研習，以增進業務知能及熟悉相關法規，減少疏漏情形發生。</p> <p>(二) 鑑於計畫助理流動性較高，建請院、系所等一、二級單位規劃資深助理協助過濾經審核案件，俾及早發現疏漏情形並即時補正，以降低因退補件致公文往返耗費時間。</p>		
<p>語言中心人事室</p>	<p>請了解語言中心開設外語課程供教職員進修情形，並請人事室規劃鼓勵教職員進修外語措施，列入單位間評比。</p>	<p><b>語言中心：</b></p> <p>一、 語言中心於 100 學年度協助人事室開設兩梯次「公務英語溝通研習課程」，教師鐘點費用由人事室提供，本研習課程專為本校教職員規劃開授。</p> <p>(一) 第一梯次開課：教師為語言中心吳思葦專案教學講師(98 學年度本校傑出教學獎)，上課時間為 5/29-7/31(每週二 14:30-16:30)，修課人數上限為 30 人，實際上課人數約為 28 人左右，上課地點：圖書館視聽中心。</p> <p>(二) 第二梯次開課：教師為語言中心秦毓婷專案教學講師(100 學年度本校傑出教學獎)，上課時間為 6/28-8/16(每週四 14:30-16:30)，修課人數上限為 30 人，實際修課人數為 17 人左右，上課地點：綜合一館 5 樓 A503 教室。</p> <p>二、 語言中心另開設夜間推廣教育外語進修班課程，鼓勵本校教職員踴躍修讀。</p> <p><b>人事室：</b></p>	<p>人事室：</p> <p>一、101 年 12 月 31 日前訂定相關辦法及課程規劃。</p> <p>二、配合語言中心課程規劃，自 102 年 2 月 1 日起實施。並於 102 年度開始列入考核。</p>	<p><input type="checkbox"/>結案</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>續執行，主要負責單位：<u>人事室</u></p>

		<p>一、 規劃初級、中級英檢課程：提供未具有該級英語檢定及格證書之同仁上課學習，並將行政人員外語訓練列入考核參考。</p> <p>二、 課程費用補助：對於完成課程且通過檢定者，全額補助。完成課程但未通過檢定者，半額補助，並以領取兩次為限。</p> <p>三、 規劃擬訂依各單位業務需使用外語之職缺與程度之評比規定，進行單位間評比，表現優異者建議獎勵。</p>		
人事室	教職員工人事業務統一由人事室辦理，另併同研議全時工讀生聘用及管理規定。	<p>一、 全時工讀生擬納入本校人力統籌管理，臺南校區因地區因素不予列管外，全時工讀生出缺除遞補身心障礙人員或經專案簽准外，以遞補部分工時工讀生為限。</p> <p>二、 擬配合本校人事資訊系統建置進度，於系統完成後，分階段將工友人員之人事管理、勞保業務移交人事室管理，並將現行辦理業務之人力一併移撥。</p> <p>三、 擬請總務處先行建置工友人員資料庫、勞保資料庫，並協助提出資料庫相關需求規格以利整合。</p>	配合本校人事系統建置進度，於系統完成時，賡續辦理工友及勞健保部分管理之移交事宜。	<input type="checkbox"/> 結案 <input checked="" type="checkbox"/> 續執行，主要負責單位： <u>人事室</u>
語言中心華語組	華語師資得視實際需求酌予調增。	<p>一、 語言中心自 101 年 8 月 1 日起開始接辦全校外籍生華語課程。</p> <p>(一) 自 101 學年起，依今年 6 月修訂之「國立交通大學學士班外籍生共同課程通則」，大學部外籍學生之華語課程學分數由 12 學分提高到 18 學分。學生對華語課程的需求亦增加。</p> <p>(二) 語言中心華語組、英語教學研究所和外文系負責「華語教學學分學程」課程，每學期協助開設學程之課程（如：第二語言習得、文字學、華語文教材教法、華語文教學概論、華語文教學實習、及華語多媒體與電腦輔助教學），以擴展學生第二專長，使學生具備漢語語言學、華語教學、</p>		<input checked="" type="checkbox"/> 結案 <input type="checkbox"/> 續執行，主要負責單位：_____

		<p>及教育等專長及基本訓練。</p> <p>(三) 本校與中美洲大學聯盟(CSUCA)合作延攬中美洲地區優秀學子來臺攻讀研究所學位及研習華語，並由教育部補助獎學金。教育部每年提供CSUCA 獎學金之名額為 10 名學位生，10 名華語生。自 97 年起，該專案學生來本校修習華語密集課程，由華語組為支援，每學年開設推廣教育華語培訓專班(密集班)。</p> <p>二、 師資現況：</p> <p>(一) 101 學年度第一學期已新聘兩位華語講師級專案教學人員，俾利增開華語語言課程及華語學分學程。101 學年度第二學期預計開設 30 門課，所需兼任師資也獲教務處同意增聘。</p> <p>(三) 華語學分學程課程部份，目前暫由華語組專案教學人員支援華語教學專業課程。</p> <p>(四) 華語組為支援國際處招收的中南美洲專案學生，目前每學年都開設推廣教育華語培訓專班(密集班)。</p> <p>四、 成效：</p> <p>本學期透過華語課程之重整再造與專案教學師資的挹注，本校外籍生修習華語課程之人數已大幅成長。</p> <p>(一) 100 學年度上學期華語中心有一位專案講師級專案教學人員及 8 位兼任老師，開設 15 門課，共計 98 人次外籍生修課。</p> <p>(二) 101 學年度上學期語言中心華語組有三位講師級專案教學人員及兩位兼任老師，開設 24 門課，共計 247 人次外籍生修課。可以看出華語課程數及外籍學生修課人次的成長。</p> <p>四、 未來需求：</p>		
--	--	---	--	--

		<p>因應學校致力於國際化，並積極擴大招收外籍學生，未來本校外籍學生、教職員及訪問學者的人數可能急劇增加，對華語課程之需求亦將相對增加。希望未來能爭取加聘華語課程之專任教師，協助華語課程之研發、開設語言課程、華語教學專業課程、及教材開發等。</p>		
<p>會計室 人事室 總務處 資訊中心</p>	<p>請了解現行主持費核發方式，並朝簡化流程作業方式辦理。</p>	<p><b>會計室：</b> 為簡化現行主持費等工作費核發方式，林副校長於100.08.18主持「計畫類專任人員薪資及各項工作費控管等系統整合建置會議」，會同總務處出納組、人事室、會計室及資訊技術服務中心整合建置系統，朝簡化流程作業方式辦理。</p> <p><b>人事室：</b> 一、 本案擬請規劃納入工作費管理系統以統一造冊方式簡化流程，惟屆時仍須由各單位配合確實辦理各計畫執行之異動通知。 二、 本校計畫案執行變更情形頻繁，為精確掌控經費之執行，避免溢領後之複雜繳還程序，目前仍宜由各單位自行造冊請領。</p> <p><b>總務處：</b> 現行主持費發放方式係由各單位每月以紙本造冊分送各單位審核。本校資訊中心業正進行網路「工作費請款系統」之開發，預計102年1月1日開始啟用。未來各單位只要於系統提出申請即可直接列印請款清冊，表單經單位一級主管核章後逕送出納組，由出納組彙送相關單位審核完成後，依會計程序辦理入帳事宜，以簡化請款程序。</p>	<p>人事室： 102年9月</p> <p>資訊技術服務中心： 依會計室及出納組規劃時程</p>	<p><input type="checkbox"/>結案 <input checked="" type="checkbox"/>續執行，主要負責單位：<u>會計室</u></p>



		<p><b>資訊中心：</b> 主持費或任何費用之核發流程並非由資訊中心或校務資訊組制訂，流程本身之業管單位應是會計室或出納組。業管單位提出合法可行之簡化核發流程後，本中心將依該流程進行系統開發與建置。</p>		
<p>總務處 管理學院</p>	<p>管院空間規劃請納入 中長程規劃辦理。</p>	<p><b>總務處：</b> 一、刻正協調統計所評估由綜合一館搬遷至科學一館，如評估可行，建議綜合一館空間可調撥予管理學院使用。 二、另請管理學院針對現有空間進行檢討與規劃分配（以綜合一館統計所空間可以騰空之情形下預估），以利檢視。</p> <p><b>管理學院：</b> 說明請參閱附件。</p>	<p>103/06/30</p>	<p><input type="checkbox"/>結案 <input checked="" type="checkbox"/>續執行，主要負責單位：<u>總務處</u></p>

## 國立交通大學主管座談會反映及建議事項

### 管理學院部份之意見回覆

壹、管院之中長程發展規劃仍朝向一院一系多學程方向，並先進行內部整合，提出周延計畫。

為與世界同步並符合社會對管理教育之期許，本院將透過內部組織、師資及課程資源整合，以發展「一院一系多學程」且具特色之「專業管理學院」為目標。在作法上，本院將透過大學部共同必修課程、管理基礎課程、專業核心課程及專業選修課程之建立以定位學程，突破現有學系之藩籬，鼓勵學生能夠擁有更大之主修與輔修彈性，進而達到跨領域學習之目的。

至於碩、博士班方面，除了透過大學部各學程之延伸，分別設置碩、博士班外，更統整全院資源發展院級之商管專業碩士學位學程，如企業管理碩士學位學程(MBA)、高階主管企業管理碩士學位學程(EMBA)及全球企業管理碩士學位學程(GMBA)等。本院長期之組織發展藍圖如下表 1 所示，詳細之執行計畫正在研擬推動中。

表 1：交通大學管理學院長期之組織發展藍圖

企業管理碩士學位學程(MBA) 高階主管企業管理碩士學位學程(EMBA) 國際企業管理碩士學位學程(GMBA; 全英語學位學程)									
博士班 P H D	交通運輸	物流管理	工業工程與管理	管理科學	經營管理	科技管理	財務金融	資訊管理	科技法律
	院級博士班共同課程								
碩士班 M S	交通運輸	物流管理	工業工程與管理	管理科學	經營管理	科技管理	財務金融	資訊管理	科技法律
	院級碩士班共同課程								
大學部學程	運輸與物流管理		工業工程與管理	管理科學			資訊管理與財務金融		
	(1) 大學部共同必修課程; (2) 大學部管理基礎課程 (3) 大學部專業必修及選修課程;								

## 貳、 因應國際化增加英文授課比例

本院為拓展學生國際視野並善用 AACSB 認證所帶來之國際競爭優勢，除積極擴大國際學生招募並推動國際交換學生計畫外，更大力鼓勵教師以英語授課，用以營造國際化之學習環境。本院除要求新進教師每年必須開授一門英語課程外，亦鼓勵資深教師於研究所以英語授課，近幾年以英語授課之課程數目已明顯增加。99 學年度本院英語講授課程為 32 門，約占全院所開課程總數之 5.2%;100 學年度之英語講授課程已達 62 門，約占全院所開課程總數之 10.13%。在本院積極鼓勵並給予教師實質獎勵之努力下，預期五年內能將英語授課比率提升兩倍至 20%。

## 參、 管理學院空間規劃請納入中長程計劃辦理

管理學院目前擁有四個系及六個獨立所，學生人數達 2497 人，是學校僅次於電機學院及工學院之第三大學院。管理學院各系所分散於台北及新竹兩地，即使留在新竹光復校區之系所亦分散於各館舍，對亟需資源整合並共享之管理學院經營，實在無法達到資源有效使用之功能。本院科技管理研究所成立多年，一直侷促於綜合一館之半層樓空間，教師研究室及一般研究生之研究空間不足之現象，一直都未獲得解決；科技法律研究所成立以來一直沒有足夠之空間可供教師使用，部份教師目前仍寄居在其他館舍，而與研究所辦公室及其他老師分隔兩地；資訊與財金管理學系成立六年始等到管理一館整修完成，惟所分配到之空間並不多，尚無法滿足其基本之空間需求。另 GMBA 成立已經六年，至今仍然沒有屬於自己的空間，近七十位來自國內外之學生居無定所，實有必要為其尋找一個安定的窩。

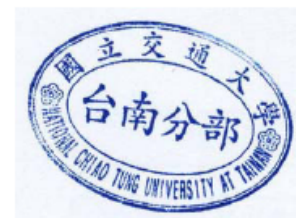
管理學院在「交通與運輸」與「資訊與財金」兩個學域整合後，亟需提供足夠之空間讓整併之兩個單位能住進同一棟大樓，以達實質整併合作之目標。因此建議在統計所騰出綜合一館四樓空間時，能重新檢討綜合一館各樓層之使用單位，以便提供一個舒適且妥善之館舍空間，讓整併後之系所能確實地融合並開創新局。基本上，未來管理學院各系所之館舍使用情況將作如下之安排：

- (1) 將科技管理研究遷移至管理一館，與管理科學系、EMBA、GMBA(轉為國際碩士學位學程)共同使用管理一館，讓推動 MBA 之系所、學程可以就近加以整合且共享教學資源。另管理學院院長辦公室也借此機會遷移至管理一館，就近照顧 MBA 相關學程之推動。
- (2) 資訊管理與財務金融學系、資訊管理碩博士班、財務金融碩博士班遷移至綜合一館，填補科技管理研究所與統計所遷出之空間。另運輸領域整併後新竹校區亦有額外之空間需求，初步仍以運管系在綜合一館增加空間作為考量。因此，擬請學校調整綜合一館內使用單位之空間與樓層，尤其通識中心因教師人數已大量減少，六樓空間可考慮與四樓對換，而讓管理學院系所更加緊密結合。另如綜合一館之空間不足此次搬遷所需，擬請學校考慮增建該館西翼之七、八樓以為因應。
- (3) 整修台北校區，善用其地理優勢發展具特色之高階主管企業管理碩士學位學程(EMBA)、在職企業管理碩士學位學程(MBA)及推管教育訓練課程。
- (4) 管理學院院部及資館所遷出管理二館學院所騰出之空間，擬提供給科技法律研究所使用。

國立交通大學 台南分部

101 學年度第 6 次分部、院、所聯席會議紀錄(節錄)

- 壹、會議時間：101 年 10 月 22 日(一) 10:10  
貳、會議地點：奇美樓 3 樓會議室  
參、會議主席：台南分部陳信宏主任、光電學院柯明道院長  
肆、與會人員：詳簽到冊  
伍、會議記錄：  
陸、報告事項：



(略)

柒、討論提案：

(前略)

案由四：國立交通大學光電學院院長遴選辦法修正，提請討論。

說明：

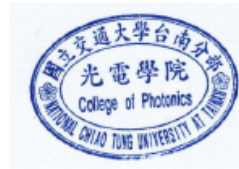
1. 依據學校 101 學年度第 5 次行政會議決議辦理。
2. 依據「各學院院長選聘準則」修正，請參閱<<附件四>>。

決議：修正委員會人數為 主任委員 1 人、教師代表 6 人(分部主任 1 名+院內教師 5 人)、院外代表 2 人。

捌、臨時動議：無

玖、散會：當日 12 點 00 分。

下次會議時間：101 年 10 月 29 日(102 學年度甄試入學第二次審查會議)。



國立交通大學 台南分部

101 學年度分部、院、所聯席會議 通訊投票(11 月 5 日)結果

- 壹、開票時間：101 年 11 月 5 日(一) 17:10
- 貳、投票地點：奇美樓 3 樓 306 辦公室
- 參、開票人：李偉教授

案由：「光電學院院長遴選辦法」修正草案，請各位老師協助於 11 月 5 日(星期一)下午 17:00 前至辦公室投票。

說明：「光電學院院長遴選辦法」修正草案經學校人事室會辦後，希望我們院內於第二條規定中增訂，『再由校長召開院長續任會議徵詢意見，經校長同意後，得續任一次』。

修正後草案及對照表如附件，請各位老師於 11 月 5 日(星期一)下午 17:00 前至辦公室協助投票。

投票結果：  
應投 15 人、實投 12 人、同意 11 票、不同意 1 票，此案通過。

國立交通大學 台南分部

101 學年度分部、院、所聯席會議 通訊投票(11 月 5 日)

參、投票時間：101 年 11 月 5 日(一) 17:00  
肆、投票地點：奇美樓 3 樓 306 辦公室

案由：「光電學院院長遴選辦法」修正草案，請各位老師協助於 11 月 5 日(星期一)下午 17:00 前至辦公室投票。

說明：「光電學院院長遴選辦法」修正草案經學校人事室會辦後，希望我們院內於第二條規定中增訂，『再由校長召開院長續任會議徵詢意見，經校長同意後，得續任一次』。

修正後草案及對照表如附件，請各位老師於 11 月 5 日(星期一)下午 17:00 前至辦公室協助投票。

同意	不同意
11	1

應投 15 人、實投 12 人、同意 11 票、不同意 1 票

## 「國立交通大學光電學院院長遴選辦法」

## 修正草案條文對照表

修正條文	現行條文	說明
<p>第一條 本辦法依據<u>國立交通大學組織規程第三十八條及國立交通大學各學院院長選聘準則</u>訂之。</p>	<p>第一條 本辦法依據國立交通大學組織規程第三十八條訂之。</p>	<p>一、修正依據法源，爰配合廢止本校「院系所單位主管選聘則」，另訂本校「各學院院長選聘準」。</p>
<p>第二條 <u>本學院院長一任三年，得續任一次。院長任期屆滿十個月前，由院務會議推選五名代表，組成績任工作小組，於兩個月內辦理院長連任投票事宜。院長續任應由本院專任教師(含編制內教師、約聘教師及專案教學人員)採無記名方式行使同意權投票，同意票達實際投票人數二分之一以上，且達所有具投票權人數之三分之一以上者，再由校長召開院長續任會議徵詢意見，經校長同意後，得續任一次；反之，則重新辦理遴選。</u></p>	<p>第二條 <u>本學院院長經由本學院公開徵求及推薦具教授資格人選後，報請校長聘任之。任期三年，得續任一次</u></p> <p>第三條 <u>現任院長有意續任時，應於任期屆滿前七個月，由院務會議推選五名代表，組成績任工作小組，於一個月內辦理院長連任投票事宜。院長續任應由本院專任教師(含編制內教師、約聘教師及專案教學人員)採無記名方式行使同意權投票，同意票達實際投票人數二分之一以上，且達所有具投票權人數之三分之一以上者，則呈請校長續聘之；反之，則重新辦理遴選。</u></p>	<p>一、修正院長續任相關規定及部份文字，依據本校各學院院長選聘準則第二條辦理。</p>
<p>第三條 <u>本學院選聘院長時應成立遴選委員會，其主任委員由校長或校長指定之人士擔任。現任院長任期屆滿九個月前或因故出</u></p>		<p>一、<u>增列條文</u> 修正院長遴選委員會設置時間由原定屆滿六個月前成立，修正為</p>



<p><u>缺後二個月內應辦理遴選相關作業。</u></p>		<p>屆滿九個月前成立。</p>
<p>第四條 院長遴選委員會置委員九人，依下列方式產生：</p> <p>一、主任委員一人：由校長指定之人士擔任之。</p> <p>二、教師代表六人：台南分部主任為當然委員，再由本院專任教師互選產生五人。</p> <p>三、院外代表二人：由校長聘請校內外公正熱心人士擔任之。</p> <p>遴選委員會委員若成為被提名人選，則退出委員會，再由前述方法產生。</p>	<p>第四條 本學院院長任期屆滿六個月前應成立下任院長遴選委員會。院長遴選委員會置委員九人，依下列方式產生：</p> <p>一、主任委員一人：由校長指定之人士擔任之。</p> <p>二、教師代表四人：台南分部主任為當然委員，再由本院專任教師互選產生三人。</p> <p>三、院外代表四人：由校長聘請校內外公正熱心人士擔任之。</p> <p>遴選委員會委員若成為被提名人選，則退出委員會，再由前述方法產生。</p>	<p>一、修正院長遴選委員會委員第二點，教師代表由原本四人增加為六人，互選產生三人修正為五人。</p> <p>二、第三點：院外代表由四人減為二人。</p>
<p>第五條 <u>遴選委員會應依其遴選辦法，產生二位以上之人選，報請校長圈選。校長必要時得不圈選而請重新遴選。</u></p>		<p>一、<u>增列條文</u> 增訂產生二位以上候選人之相關規定。</p>
<p>第六條 院長遴選委員會之職掌為辦理下任院長之推薦、初審、複審及提報最後院長候選人請校長聘任等事宜。</p>	<p>第五條 院長遴選委員會之職掌為辦理下任院長之推薦、初審、複審及提報最後院長候選人請校長聘任等事宜。</p>	<p>一、原訂定五條規定修正為第六條規定</p>
<p>第七條 院長候選人須具有教育部承認之國內外大學教授資格，且在學術上有卓越表現並富行政經驗及領導能力。</p>	<p>第六條 院長候選人須具有教育部承認之國內外大學教授資格，且在學術上有卓越表現並富行政經驗及領導能力。</p>	<p>一、原訂定六條規定修正為第七條規定</p>
<p>第八條 院長候選人之推薦：遴選</p>	<p>第七條 院長候選人之推薦：遴選</p>	<p>一、原訂定七條</p>

<p>委員會評估本院未來發展目標並擬定舉薦院長候選人的考量項目，於推薦前公佈，並辦理院內公開<u>推薦</u>及院外公開徵求人選。</p> <p>一、院內推薦人選須由本院專任及合聘教師三人以上推薦，可重複推薦。</p> <p>二、由遴選委員會公開徵求校內外之人選。</p>	<p>委員會評估本院未來發展目標並擬定舉薦院長候選人的考量項目，於推薦前公佈，並辦理院內公開推薦及院外公開徵求人選。</p> <p>一、院內推薦人選須由本院專任及合聘教師三人以上推薦，可重複推薦。</p> <p>二、由遴選委員會公開徵求校內外之人選。</p>	<p>規定修正為第八條規定</p>
<p><u>第九條</u> 院長候選人初審、複審辦法：</p> <p>一、遴選委員會徵得被推薦人同意，根據院長舉薦考量項目，對被推薦人作資料搜集、訪查、審核及選出若干名(二至三名為原則)為院長候選人。</p> <p>二、遴選委員會安排與院長候選人面談及複審後決定院長人選，並報請校長決定。</p>	<p><u>第八條</u> 院長候選人初審、複審辦法：</p> <p>一、遴選委員會徵得被推薦人同意，根據院長舉薦考量項目，對被推薦人作資料搜集、訪查、審核及選出若干名(二至三名為原則)為院長候選人。</p> <p>二、遴選委員會安排與院長候選人面談及複審後決定院長人選，並報請校長決定。</p>	<p>一、原訂定八條規定修正為第九條規定</p>
<p><u>第十條</u> <u>院長於任期中，得由單位全體教師三分之一以上連署提不適任案，經單位全體教師三分之二以上之同意，由校長免除其院長職務。</u></p>		<p>一、<u>增列條文</u> 增訂不適任之相關規定</p>
<p><u>第十一條</u> 第十一條本辦法經院務會議通過，提送行政會議核備，修正時亦同。</p>	<p><u>第九條</u> 本辦法經院務會議通過，提送行政會議核備，修正時亦同。</p>	<p>一、原訂定九條規定修正為第十一條規定</p>

## 國立交通大學光電學院院長遴選辦法(修正草案)

99.01.18 98學年度台南分部第13次分部、院、所聯席會議 訂定

99.01.22 98學年度第11次行政會議 核備通過

99.03.15 98學年度台南分部第18次分部、院、所聯席會議 修正

100.11.28 100學年度台南分部第8次分部、院、所聯席會議 修正

100.12.02修正 100學年度第12次行政會議 核備通過

101.10.22 101學年度台南分部第6次分部、院、所聯席會議 修正

101.11.05 101學年度台南分部分部、院、所聯席會議 通訊投票 修正

- 第一條 本辦法依據國立交通大學組織規程第三十八條及國立交通大學各學院院長選聘準則訂之。
- 第二條 本學院院長一任三年，得續任一次。院長任期屆滿十個月前，由院務會議推選五名代表，組成績任工作小組，於兩個月內辦理院長連任投票事宜。院長續任應由本院專任教師(含編制內教師、約聘教師及專案教學人員)採無記名方式行使同意權投票，同意票達實際投票人數二分之一以上，且達所有具投票權人數之三分之一以上者，再由校長召開院長續任會議徵詢意見，經校長同意後，得續任一次；反之，則重新辦理遴選。
- 第三條 本學院選聘院長時應成立遴選委員會，其主任委員由校長或校長指定之人士擔任。現任院長任期屆滿九個月前或因故出缺後二個月內應辦理遴選相關作業。
- 第四條 院長遴選委員會置委員九人，依下列方式產生：  
一、主任委員一人：由校長指定之人士擔任之。  
二、教師代表六人：台南分部主任為當然委員，再由本院專任教師互選產生五人。  
三、院外代表二人：由校長聘請校內外公正熱心人士擔任之。  
遴選委員會委員若成為被提名人選，則退出委員會，再由前述方法產生。
- 第五條 遴選委員會應依其遴選辦法，產生二位以上之院長人選，報請校長圈選。校長必要時得不圈選而請重新遴選。
- 第六條 院長遴選委員會之職掌為辦理下任院長之推薦、初審、複審及提報最後院長候選人請校長聘任等事宜。
- 第七條 院長候選人須具有教育部承認之國內外大學教授資格，且在學術上有卓越表現並富行政經驗及領導能力。
- 第八條 院長候選人之推薦：遴選委員會評估本院未來發展目標並擬定舉薦院長候選人的考量項目，於推薦前公佈，並辦理院內公開推薦及院外公開徵求人選。  
一、院內推薦人選須由本院專任及合聘教師三人以上推薦，可重複推薦。  
二、由遴選委員會公開徵求校內外之人選。
- 第九條 院長候選人初審、複審辦法：  
一、遴選委員會徵得被推薦人同意，根據院長舉薦考量項目，對被推薦人作資料搜集、訪查、審核及選出若干名(二至三名為原則)為院長候選人。  
二、遴選委員會安排與院長候選人面談及複審後決定院長人選，並報請校長決定。
- 第十條 院長於任期中，得由單位全體教師三分之一以上連署提不適任案，經單位全體教師

三分之二以上之同意，由校長免除其院長職務。

第十一條 本辦法經院務會議通過，提送行政會議核備，修正時亦同。

### 國立交通大學外國學生招生委員會通信投票會議紀錄

案由:設置「國立交通大學研究實習菁英補助計畫要點」,請 核示。

說明:

- 一、為招攬優秀國際學生,爭取國際名校生來台短期進修或研究、平衡與歐美地區學校交換生之人數,並增加本校同學前往學習的機會,擬設置補助計畫。
- 二、實習期程:姊妹校來校研究期程至少2個月,可來校研習之起迄日期為每年5月至10月。
- 三、本處草擬補助計畫要點如附件。

決議:共發出14張票,回收14張票。投票結果如下:

案由:設置「國立交通大學研究實習菁英補助計畫要點」	
投票結果	決議
14張票同意	通過設置「國立交通大學研究實習菁英補助計畫要點」

紀錄:賴如馨

國際事務處 敬啟

「國立交通大學研究實習菁英補助計畫要點」草案逐點說明

條文	說明
<p>一、 國立交通大學(以下簡稱本校)為招攬優秀國際學生並爭取國際名校生來臺短期進修或研究,藉此促進國際化並提升教學研究水準,特訂定本要點。</p>	<p>本要點宗旨為促進國際交流並獎勵成績優秀國外地區學生至本校就讀,特訂定本要點。</p>
<p>二、 申請資格:在國外大學就讀並註冊學籍之外籍學生。</p>	<p>訂定學生申請資格。</p>
<p>三、 經費來源與名額:邁向頂尖大學計畫經費、政府部會相關補助經費、本校校務基金五項自籌收入等,若經費來源不足時,校方得視學校財務狀況做必要之調整。實際補助名額視經費預算調整。</p>	<p>說明補助來源與名額。</p>
<p>四、 補助項目:</p> <p>(一) 經濟艙來回機票</p> <p>(二) 生活費(每月以 25,000 元為上限,含稅)</p> <p>(三) 國際處每年視年度預算公告補助項目。優秀學生經審查通過者,其他補助項目可由相關院或系所另行補助。</p>	<p>說明補助項目與額度。</p>
<p>五、 申請流程:</p> <p>(一) 學生依公告期限及規定繳交電子與紙本申請文件予國際處承辦人。</p> <p>申請文件:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 英文履歷</li> <li>2. 英文實習計畫</li> <li>3. 英文歷年成績單</li> <li>4. 本校教師同意證明表</li> <li>5. 學生證與護照影本</li> <li>6. 其他有利審查資料(如推薦函)</li> </ol> <p>(二) 由外國學生招生委員會委員審查補助名單。</p> <p>(三) 通過審查者,由國際處寄發相關證明給學生,以利學生申請簽證事宜。</p> <p>(四) 受補助學生需依國際處規定繳交各項實習報告與相關文件。</p>	<p>比照本校國際學生獎學金施行辦法訂定需繳交文件及補助發放原則。</p>
<p>六、 核銷方式:國際處承辦人應於學生實習完畢後,憑機票相關單據、領據、護照與簽證影本完成核銷作業。</p>	<p>說明補助核銷規定。</p>

<p>七、 重要規定事項：</p> <p>(一) 核定來臺短期研究期間，獲選人不得任意離境出國，如因特殊狀況，應先取得國際處承辦人書面同意後方可短期離境。</p> <p>(二) 來臺研究期間，不得同時接受我國政府其他機關或學校之獎補助。</p> <p>(三) 如獲選人未於補助期限結束時提供核銷資料，本校有權追討已領取之補助費用。</p>	<p>說明補助注意事項。</p>
<p>八、 本要點由行政會議通過後實施，修正時亦同。</p>	<p>訂定本辦法修訂規定。</p>

## 國立交通大學研究實習菁英補助計畫要點

101 年 11 月 16 日 101 學年度第 9 次行政會議通過

目的：國立交通大學（以下簡稱本校）為招攬優秀國際學生並爭取國際名校生來臺短期進修或研究，藉此促進國際化並提升教學研究水準，特訂定本要點。

- 一、 申請資格：在國外大學就讀並註冊學籍之外籍學生。
- 二、 經費來源與名額：邁向頂尖大學計畫經費、政府部會相關補助經費、本校校務基金五項自籌收入等，若經費來源不足時，校方得視學校財務狀況做必要之調整。實際補助名額視經費預算調整。
- 三、 補助項目：
  - (一) 經濟艙來回機票
  - (二) 生活費(每月以 25,000 元為上限，含稅)
  - (三) 國際處每年視年度預算公告補助項目。優秀學生經審查通過者，其他補助項目可由相關院或系所另行補助。
- 四、 申請流程：
  - (一) 學生依公告期限及規定繳交電子與紙本申請文件予國際處承辦人。  
申請文件：
    1. 英文履歷
    2. 英文實習計畫
    3. 英文歷年成績單
    4. 本校教師同意證明表
    5. 學生證與護照影本
    6. 其他有利審查資料(如推薦函)
  - (二) 由外國學生招生委員會委員審查補助名單。
  - (三) 通過審查者，由國際處寄發相關證明給學生，以利學生申請簽證事宜。
  - (四) 受補助學生需依國際處規定繳交各項實習報告與相關文件。
- 五、 核銷方式：國際處承辦人應於學生實習完畢後，憑機票相關單據、領據、護照與簽證影本完成核銷作業。
- 六、 重要規定事項：
  - (一) 核定來臺短期研究期間，獲選人不得任意離境出國，如因特殊狀況，應先取得國際處承辦人書面同意後方可短期離境。
  - (二) 來臺研究期間，不得同時接受我國政府其他機關或學校之獎補助。
  - (三) 如獲選人未於補助期限結束時提供核銷資料，本校有權追討已領取之補助費用。
- 七、 本要點由行政會議通過後實施，修正時亦同。



## 國立交通大學與高雄醫學大學學術交流與合作協議書

立協議人國立交通大學與高雄醫學大學，緣雙方為促進校際合作，提升學術水準，同意就學術合作、教師合聘、研究發展、圖書與資訊等方面進行交流合作，並訂立條款如下：

### 第一條 校際交流與學術合作

- 一、雙方之教師、師生互訪。
- 二、共同或輪流舉辦學術及教學研討會。
- 三、指導學生進行論文專題研究。

### 第二條 教師之合聘

- 一、合聘教師，須經雙方同意並各自完成校內程序後，由擬合聘學校發給合聘聘書。
- 二、合聘教師仍佔主聘學校員額並支給專任待遇，並授課時數於符合主聘學校規定下，得於合聘學校授課並支給鐘點費及車馬費，惟每週鐘點費至多以四小時為限。
- 三、合聘教師於合聘期間發表研究報告及論文時，應以合聘名義為之。

### 第三條 研究計畫與成果推廣

- 一、合作進行研究計畫。
- 二、共同推動產學合作計畫。
- 三、進行雙方同意之資源共享計畫。
- 四、共同舉辦研發成果發表。

### 第四條 圖書與資料交流

- 一、圖書與學術資料交流及書籍之互借。
- 二、電腦網路資源交流及遠距教學之互通。

### 第五條 相關事項之辦理原則

- 一、互訪之教師與學生名單、相關合作計畫及所需負擔費用等，以個案

協商之。

二、為協助訪問學者進行講學與研究，受訪學校於規範許可下，應提供  
所需之設備並尊重其對有關安排之意見。

三、學術合作事宜，由雙方協商確定。

#### 第六條 協議之實施

為實施本協議，雙方得以備忘錄方式，就有關細節訂立附則。

#### 第七條 協議書期限

本協議書經雙方代表簽署，並各依其相關程序通過後生效，期限三年，  
期滿後一個月內，雙方如無異議，則繼續延期三年。

第八條 本協議書正本一式兩份，由雙方各執一份為憑。

國立交通大學  
代表人：吳妍華

高雄醫學大學  
代表人：劉景寬

地址：新竹市大學路 1001 號

地址：高雄市十全一路 100 號

中 華 民 國                      年                      月                      日