

國立交通大學 96 學年度第 19 次行政會議紀錄

時間：民國 97 年 6 月 20 日(五)上午 10 時 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：李嘉晃副校長、許和鈞副校長、周景揚副校長(請假)、林進燈教務長、李大嵩學務長、李鎮宜研發長、張新立總務長、莊紹勳國際長(吳宗修組長代)、黃志彬執行長、黃威主任(請假)、謝漢萍院長、李遠鵬院長(王念夏所長代)、方永壽院長(傅武雄副院長代)、卓訓榮代理院長、戴曉霞院長、黃鎮剛院長、莊英章院長(楊永良教授代)、林一平院長、林盈達主任(黃世昆副主任代)、劉美君館長、李弘祺主委、葉甫文主任、陳加再主任(張小婷組長代)、郭仁財主任秘書(楊淨茶組長代)

列席：白啟光教授、彭淑嬌組長、廖瓊華組長

記錄：劉相誼

甲、報告事項

一、主席報告：

由信義房屋捐贈台灣聯合大學系統成立之「信義榮譽講座教授」，系統內四校可用以聘請國內、外學術優異表現且具誠信正直者擔任講座教授。本校分配類別為工程科技研究類，將請周副校長將相關資料轉知各學院。

二、前次會議紀錄已 E-mail 核閱確認。

三、教務處報告：

(一)法規修訂：本校「碩士在職專班作業辦法」第 15 條之部分條文(如附件甲;P.12)，業經 97 年 6 月 5 日 96 學年度第 4 次教務會議通過修訂，擬請核備。

(二)學生榮譽學習：針對期末考將至，為宣導學生榮譽學習以及防治作弊或抄襲，教學發展中心已發出全校性通知，請校內教師注意監考事宜，並提供適當協助諮詢，讓有空間需求的教師能及時得到空教室之資訊，以便其考場的調動。

(三)傑出教學助理遴選活動：教學發展中心已於 6 月 3 日發通知給 96 學年博士生教學助理，請有意參加遴選者委請任課老師撰寫推薦函，並於 7 月 25 日前將推薦函表格及其他特出表現之附件資料，繳交至教學發展中心。此外，也請博士生教學助理在課堂中宣導學生上線填答 TA 評量問卷。

(四)博士生教學助理：學期末已至，教學發展中心正積極審視本學期博士生教學助理整體執行成果，屆時將列出成果未盡理想之博士生教學助理，以供下學期甄選博士生教學助理之參考。

(五)超薄型月刊：本次超薄型月刊由於適逢期末考，將延至 7 月 5 日出刊，本期主題將是學生最關心的畢業季話題，將陸續採訪企業對於交大新鮮人觀感以及校內畢業季活動等等。

- (六)96學年度「暑修課程」選課辦法及課程資料：已於6月初公告，並將於7月7-10日進行選課、繳費等作業。
- (七) 97暑期霹靂優學園：自5月15日開始招生以來，家長及學生詢問熱絡，對於本校提供之14門免費課程興趣濃厚。第二波宣傳資訊於6月1日夾附於綜合組寄發給新生資料內，報名至6月16日截止，將近有500人次報名。
- (八) 華語志工輔導活動：華語中心長久以來結合社區資源，邀請富有教學經驗之熱心人士擔任志工，免費提供外籍學生華語正音訓練。今年暑假開始，將在本校之International Corner舉辦經常性華語志工輔導活動，藉以引導學生多加利用該活動場所，以增進外籍生與本地生之交流。
- (九) 暑期華語密集班課程：第一梯次將於7月3日開課，第二梯次為8月5日，歡迎各系所外籍生報名參加，詳細資訊請查看華語中心網頁：
<http://adm.nctu.edu.tw/mandarin/>。

四、學務處報告：

- (一)「96學年度畢業典禮暨林義守先生名譽博士頒證儀式」籌備工作進入最後階段，今日下午2點將實地預演彩排，針對缺失疏漏進行補強。在此提醒各院長需出席兩場典禮，除了第一、二場所屬院之博碩士生畢業典禮外，第三場時間是晚上7點，對象為全體大學部畢業生，所有院長皆須參加，若不克出席請指派代理人，一同見證同學勤奮學習獲得美好成果，期許畢業生飲水思源，祝福展翅高飛。典禮程序注意事項請見「國立交通大學96學年度畢業典禮暨名譽博士授證程序」，(如 [附件乙](#);P.14) 當日活動項目詳見「96學年度畢業典禮節目流程表」。(如 [附件丙](#);P.17)
- (二)本學年住宿時間至6月26日中午12時前止，為方便同學搬遷，宿舍自動門將於6月25日至6月27日上午8時至零時暫停啟動管制，並商請駐警隊開放6月25~27日三天，每天上午8時起至下午5時止，准許學生機車進入校內搬運物品。
- (三)體育室規劃舉辦97年暑期體育推廣訓練班(招生宣傳DM請見[附表丁](#);P.18)，師資均為本室教練、教師及校代表隊(助教)，歡迎本校教職員工、學生、眷屬及社會人士踴躍報名參加。

五、研發處報告：

研發企劃組

- (一)資訊月活動委員會97年度「傑出資訊人才獎」之甄選訊息—自即日起受理申請，詳細之活動辦法與報名方式，請至下述網址參閱與下載：
<http://www.itmonth.org.tw/97itmonth/excellence/index.aspx> 本獎項之候選人應符合下列條件：(1) 中華民國國民或旅居國內連續服務三年以上之外籍人士。(2) 從事於國內資訊實際工作，具備下列條件之一者：1. 從事資訊產品、技術之開發、設計或行銷，並具有特殊貢獻者。2. 從事資訊教育或資訊學術研究，並具有特殊貢獻者。3. 從事資訊化之推動、管理與應用，並具有特殊貢獻者。請

有意申請之教師經由學院推薦，於 **8月8日前完成線上報名作業**，並於上述期限內繳交申請資料（書面資料、相關佐證資料、光碟片）至所屬學院，以利各學院彙整送研發處備文函送。

(二)資訊月活動委員會 97 年度「傑出資訊應用暨產品獎」之甄選訊息—該獎項自即日起至 **8月20日止** 受理申請。本獎項以目前國內開發之「資訊產品、服務」為獎勵對象，凡國內資訊技術開發或應用單位均可提出申請。參選之標的物，需為已上市之產品或已開發完成之產品/服務。報名表及活動辦法，請至下列網址參閱與下載：<http://www.cc.ntu.edu.tw/event/itmonth97/>。有意申請之學院，請於 **8月20日前完成線上報名、上傳作業**，並將規定之申請資料（含學院及學院負責人用印）**自行寄送**至收件單位。

(三)[中國電機工程學會](http://www.ciee.org.tw) 97 年度「傑出電機工程教授獎」、「傑出電機工程師獎」及「優秀青年電機工程師獎」之申請—三種獎項之選拔自即日起受理申請。詳細之甄選要點與報名表，請至下述網址參閱與下載：<http://www.ciee.org.tw>。凡該會會員，且符合各該獎項申請條件者，得為該獎項候選人。有意申請之教師請經由所屬學院推薦，並於 **7月24日前**，將申請之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。

(四)榮總台灣聯合大學系統「98 年度個別型合作研究計畫」申請訊息—本計畫之申請期限為 **97 年 7 月 1 日至 97 年 7 月 31 日止**；執行期限為：98 年 1 月 1 日起至 98 年 12 月 31 日。研究計畫須由各榮總及台灣聯合大學系統各校研究人員共同提出。榮總台灣聯合大學合作研究計畫申請案已全面實施線上製作申請，請有意申請之教師務必至 <http://rg.vghtpe.gov.tw> 院內及榮台聯大專題計畫線上申請。

(五)**98 年度研發替代役員額申請** 訊息—此訊息已於 97 年 6 月 16 日請各院系所轉知全體教師週知。

1. 敬請有意申請 98 年度研發替代役員額之教師，於 **97 年 7 月 15 日前**，將 **98 年度研發替代役研發營運計畫書（含相關證明文件）電子檔及書面檔（請計畫主持人於計畫書封面簽章）** 送交至研發處研發企劃組（電子檔 E-Mail 至 winniello@mail.nctu.edu.tw）。

2. 所提交之員額申請計畫書等資料需經由研發常務會議審查，**審查通過後之申請資料本組將備文函送內政部**。審查重點及注意事項如下所示，請參照：

- A. 研發替代役以申請「博士後研究」役男為原則。
- B. 申請老師所提列之研發計畫其所屬單位為研究中心者優先。
- C. 申請老師所提列執行之計畫期程需滿 3 年，未滿 3 年之計畫需提報備用計畫。
- D. 研發替代役目前規劃總役期為 3 年。服役期間區分為 3 階段：**第 1 階段**：

接受軍事基礎訓練及專業訓練期間(1個月)。此階段薪給依二等兵之標準發給；**第2階段**：自軍事基礎訓練及專業訓練期滿，分發用人單位之日起，至替代役體位應服役期之日止(11個月)。此階段薪給由進用研發替代役役男之用人單位在役男分發用人單位期間，**按月向主管機關繳納研究發展費，再由基金發予役男。****第3階段**：自服滿替代役體位應服役期之日起，至所定役期期滿之日止(2年)。

- E. 役男職務專長需求：請以「大學校院系所分類表」填列所屬需求之專業領域。
 - F. 所繳交之研發計畫書之內容及應檢附之相關證明文件務必齊全。(如國科會計畫、建教合作等目前所有計畫之核定清單)。
3. 詳細之98年度研發替代役研發營運計畫書及相關辦法，請至下述網址參閱與下載：<http://rdweb.adm.nctu.edu.tw/page.php?serial=351>

計畫業務組

(六)國科會徵求「台灣學術里程與科技前瞻計畫」，並將於97年6月24日舉辦說明會，本校亦舉行同步視訊會議：本件構想書申請至97年7月15日止，計畫書申請則至97年9月10日止。兩項計畫主題說明會於97年6月24日(二)在國科會舉辦，本校視訊會議地點訂於計中(資訊館100教室)。

(七)教育部辦理「資通安全學程計畫」開始受理申請：至97年7月18日止。

六、總務處報告：

(一)為充實校園南區生活機能，增設「南區便利餐亭」案：

- 1. 由於校園南區(包括綜一館、十二舍、十三舍、研二舍)目前僅設置全家便利店(以微波食品居多)，同學常建議增設餐亭，以增加用餐之選擇性；又目前十二舍、十三舍地下室屬於防空避難室，無法作合法餐廳使用。因此爰有餐亭的構想，以照顧學生需求。
- 2. 有關餐亭之基地位置、量體、造型，已由建築所完成設計，並提送97.05.05「校園建築與景觀審議委員會」審竣；另餐亭之設置必要性、實施計畫(含實施要點、評選辦法)業提送97.05.30餐飲管理委員會審議通過；並經97.06.17提校規會審議通過，將由總務處辦理招商作業。

(二)本處營繕工程進度報告：

- 1. 環保大樓：預定進度100%，實際進度100%。第一期工程已取得消防許可，使用執照已完成現地會勘近期完成請領作業。機電工程97.6.17日完成複驗，土建工程已辦理初驗，請承商進行缺失改善預計六月底前辦理正驗。第二期裝修工程已決標、污染防制工程已決標、網路工程已決標，刻分別準備開工作業。
- 2. 管理一館增建工程：一期增建整修工程已完成驗收結算作業。二期裝修工程刻請設計監造單位，設計單位於97.4.22日檢送發包文件過校辦理發包。發包文

件已簽核，因工程經費尚有缺口，業提 96.5.26 校務基金管理委員會同意支應經費缺口，刻正簽陳上網招標作業。

3. 田家炳光電大樓新建工程：工程預定進度 78.37%，實際進度 79.21%，進度超前 0.84%。目前施工施做項目：4、5、6 樓室內暗架天花、7 樓牆面批土。（本工程於 96.1.29 日開工，估計完工日：97.10.9 日）
4. 客家學院大樓新建工程：於 95.12.13 日開標決標，土木工程預定進度 60.49%，實際進度 70.79%，超前 10.3%，水電工程預定進度 66.81%，實際進度 67.11%，超前 0.3%，目前施做項目：二樓室內紅磚牆、一樓鋁門窗安裝、西側草土牆鋼構、屋頂鋼構、各樓層電氣給排水消防水電配管工程。預定於 6 月 25 日辦理上樑儀式。（估計完工日：97.12.25 日）
5. 基礎科學教學研究大樓：於 97.1.21 日辦理評選，未能選出優勝廠商。第二次公告訂於 97.3.14 進行評選，計有十家廠商投標，業於 97.3.14 日完成評選由潘冀聯合建築師事務所取得優先議價權，已於 97.3.27 完成議價作業，刻正進行規劃設計作業中，本工程建築造型、量體及色彩計畫於 97.5.5 提景觀會議審議通過，已通過 97.5.23 校規會議，另請建築師事務所辦理 30%成熟度計畫書製作。
6. 人社三館新建工程：有關構想書報部備查作業俟奉核後函報教育部，另建築師徵選招標資料，97.6.18 辦理上網招標作業。

七、國際處報告：

(一)外賓來訪、研究生及教授交換計畫

1. 斯洛維尼亞Maribor大學Rozman校長伉儷於6月4日拜訪本校，期未來能與本校建立交換學生及學術交流。
2. 美國姊妹校University of Illinois at Urbana-Champaign教授Milton Feng 6月11日參訪本校並於交映樓國際會議廳舉行專題演講，題目為：Transistor laser，與本校師生多所交流。
3. 6月12日廈門大學台灣研究院劉國深院長與港澳台辦公室林瑞榕主任來訪，與本校客家學院莊英章院長會面交流。

(二)國際服務中心

1. 本校僑生及外籍生於6月7日~8日組隊至南寮休閒漁港參加新竹市文化局舉辦之端午龍舟競賽，本校外籍生隊伍獲得國際友人組第三名，獲贈獎盃一只。
2. 本中心已於6月13日寄發97學年度第一學期外籍新生入學須知(含學則、簽證、報到及註冊注意事項及校園資訊等)。

八、計網中心報告：

(一)教職員 e-mail 伺服系統效能提升案

1. 教職員 @mail.NCTU 郵件伺服器的主機，經計網中心同仁數月之努力，已於六

月初順利將全數用戶完成轉換到新的系統。除了增加「個人化垃圾信防治」功能外，亦解決了效能問題及 webmail 中文問題。其他更多關於@mail.NCTU 系統的消息，詳見 <http://mail.nctu.edu.tw>。

2. 計網中心將參照類似的模式與機制，利用今年暑假期間，安排將 @cc.NCTU 和 @faculty.NCTU 兩 e-mail 系統，也陸續轉換。

(二) 網路世界大學排名提升案

1. 仿照西班牙網路世界大學排名機制所訂的校內評鑑系統，日前由計中同仁自行開發完成。本次全校網頁評鑑分網頁世界大學排名指標與網頁內容評鑑兩部分，網頁世界大學排名指標部分，各單位可至 <http://140.113.2.110/webometrics> 查閱目前取樣資料，正式資料以 6 月 23 日至 6 月 27 日取樣為準。
2. 網頁內容部分，鑑於各單位網頁普遍缺乏與國際學生相關的資訊說明，如獎助學金申請、住宿環境（寄宿家庭）以及交通資訊……等說明，故特將評鑑時間延長至 6 月 27 日，建議各單位利用延長時間加強相關內容。網頁內容相關評鑑標準，請參考行政單位：<http://www.cc.nctu.edu.tw/websense/97/admin/index.html>
教學單位：<http://www.cc.nctu.edu.tw/websense/97/faculty/index.html>

九、圖書館報告：

(一) 為兼顧節能減碳與讀者需求，圖書館暑期開放時間調整如下：

1. 星期一～五：08:00-22:30
2. 星期六：08:00~17:00
3. 星期日：不開放（去年星期日的開放時間與星期六相同）。

(二) 為研究所新生能盡快了解圖書館所提供之豐富館藏及服務，俾利於其研究之進行，圖書館於暑假特別開設「搜庫密笈—作研究事半功倍」訓練課程，課程重點如下：

- 找尋論文資料的流程
- 論文參考文獻的基本格式
- 利用電子資源蒐集論文資料（如：資料庫、電子期刊、電子書）
- Google Scholar + Finding@NCTU
- Google Scholar 不是萬能的！找不到時怎麼辦？
 - ✓ IEEE、ACM、SCI、全國博碩士論文資訊網、國外博碩士論文檢索、電子期刊、顛覆傳統閱讀習慣—電子書、書目管理的最佳工具—Refworks
- 圖書館館藏目錄查詢（圖書、紙本期刊）
- 圖書館找不到資料時，怎麼辦？— 館際合作系統介紹

本訓練課程安排的時間如下，地點皆在計算機中心 PC2 教室歡迎全校同學踴躍參加，報名網址為：<http://140.113.39.159/CourseSystem/reader.htm>。如有其他有關圖書館利用之需求，歡迎與圖書館參考組林孟玲小姐聯繫 (Email: bealin@lib.NCTU.edu.tw; Tel: 52676)。

日期	時間	講習對象
7/1(二)	14:00-16:00	電機/資訊學院研究所新生
7/8(二)	14:00-16:00	理學院研究所新生
7/9(三)	14:00-16:00	電機/資訊學院研究所新生
7/16(三)	14:00-16:00	電機/資訊學院研究所新生
7/23(三)	14:00-16:00	工學院研究所新生
7/31(四)	14:00-16:00	電機/資訊學院研究所新生
8/5(二)	14:00-16:00	電機/資訊學院研究所新生
8/6(三)	14:00-16:00	理學院研究所新生
8/13(三)	14:00-16:00	電機/資訊學院研究所新生
8/20(三)	14:00-16:00	工學院研究所新生
8/26(二)	14:00-16:00	電機/資訊/生科學院研究所新生
8/27(三)	14:00-16:00	管理學院研究所新生
8/28(四)	14:00-16:00	人社學院研究所新生

十、人事室報告：

(一)義守大學擬自 97 年 8 月 1 日起至 99 年 7 月 31 日止借調本校電工

系柯明道教授至該校擔任講座教授兼研究副校長 1 案。

1. 依本校教師借調處理準則第 2 點規定：「本準則所稱借調係指政府機關、公私立學校…，因業務特殊需要，商借本校教師，以全部時間至該機關（構）擔任特定之職務或工作者。借調期間應辦理留職停薪，並完成交代手續」。
2. 另依本校教師借調處理準則第 4 點規定：「教師借調期間至多為四年，必要時得不受同一借調單位之限制。」。
3. 本案業經電工系及電機學院教評會審議通過借調期間為 97 年 8 月 1 日起至 98 年 7 月 31 日止計 1 年。

(二)交通部擬自 97 年 8 月 1 日起至 101 年 7 月 31 日止借調本校運管系

卓訓榮教授至該部擔任聘用專任科技顧問 1 案。

1. 依本校教師借調處理準則第 2 點規定：「本準則所稱借調係指政府機關、公私立學校…，因業務特殊需要，商借本校教師，以全部時間至該機關（構）擔任特定之職務或工作者。借調期間應辦理留職停薪，並完成交代手續」。
2. 另依本校教師借調處理準則第 4 點規定：「教師借調期間至多為四年，必要時得不受同一借調單位之限制」。
3. 本案業經運管系及管理學院教評會審議通過借調期間為 97 年 8 月 1 日起至 99 年 7 月 31 日止計 2 年。

十一、秘書室報告：

(一)為符政府資訊公開法規範，本校校務會議、行政會議及部分校級委員會會議紀錄，均張貼於秘書室網頁供閱覽。各項會議紀錄資料原為可供下載之 word 檔，考量保護會議紀錄資料之確實性，已將檔案均轉換為 pdf 檔。(提供閱覽及列印但無法原版下載)。

(二)97 年度暑假自 6 月 23 日(星期一)起至 9 月 14 日(星期日)止，若實施每週五休假 1 日，行政會議召開日期擬更改為隔週四同一時間(上午 10 時 10 分至 12 時 10 分)，預定開會日期為：7/3；7/17；8/7；8/21。

乙、討論事項

案由一：擬設置「開放教育推動中心」(Open Education Office, OEO)，請討論。
(教務處提)

說 明：

一、開放教育蔚為目前教育思潮的主流，國外頂尖大學為善盡社會責任陸續開放知識與教育資源，推動全球開放式教育資源運動(Open Educational Resources Movement)。本校為響應該運動，亦極推動交大開放式課程(OCW)。自 95 學年度推動以來成效卓越地建置 33 門課程，其中包含 15 門影音課程，平均每月上線瀏覽人數超過 1 萬 6 千人次，亦獲得許多學生與自學者正面積極的回應(請詳見[附件一](#);P. 19、開放式課程推出課程與成效)。

二、為持續研擬並推動高品質之開放教育資源，打破知識的藩籬，並與國內外學校結盟，教務處擬成立「開放教育推動中心」(Open Education Office, OEO)(請詳見[附件二](#);P. 22、開放教育推動中心設置辦法)，以專責本校開放式課程、成立並推動台灣開放式課程聯盟、進行開放教育資源策略之研究與應用、與國際知名大學合作推動開放教育資源，讓教育者、學生與自學者得以針對個別的需求與認知型態，作為教學、學習與研究之利用與再利用，充分反映出彈性、多樣、主動、適性的精神，並使本校穩於世界頂尖大學之列。

三、本案業已於「教務處 96 年度第 12 次主管會議」中討論通過。

決 議：通過以任務型單位運作。另請教務處評估該中心併入推廣教育中心及數位學習中心整合推動之可行性。

案由二：本校第三招待所已興建完成，該館舍名稱擬暫訂「第三招待所」，請討論。
(總務處提)

說 明：本校第三招待所一、二期全部工程款為新台幣 8,296 萬 7,929 元，均係以校務基金支應。現第三招待所已完工，擬依原工程名稱命名為「第三招待所」。

決 議：通過。

案由三：「計算機與網路中心網路與授權軟體使用費收費辦法」修訂案，請討論。

(計網中心提)

說明：

- 一、擬將外加於計畫管理費之網路使用費，改為內含於教師計畫管理費徵收。本辦法修訂草案經 97 年 6 月 12 日計算機與網路中心諮詢委員會議通信投票通過，修正條文對照表如下：

修正後條文	現行條文	說明
三、收費方式… (2)其他人員：研究計畫之網路與授權軟體使用費內含於計畫管理費徵收。	三、收費方式… (2)其他人員：研究計畫（含國科會與任何合作計畫）依以下比例徵收： (a)每年 8 月 1 日開始，第一個計畫收取總經費扣除設備費與主持人獎助費後的 1%，但以三萬元為上限。 (b)每年第二個計畫（以 8 月 1 日為分界點）收取總經費扣除設備費與主持人獎助費後的 0.75%，但以二萬元為上限。 (c)每年第三個計畫（含）之後不收。	擬將外加於計畫管理費之網路使用費，改為內含於教師計畫管理費徵收。

- 二、修正後辦法詳見 [附件三](#);P. 23，擬自 97 年 8 月 1 日起適用。

決議：通過。

案由四：研擬本校 97 年暑假上班時間調整並落實節約能源方案，請討論。(人事室提)

說明：

- 一、依 97 年 6 月 17 日下午許副校長召集相關單位研商暑假期間行政同仁上班時間調整之共識辦理。
- 二、依據教育部規定，學校公務人員在全年上班總時數不變前提下，得於平日實施彈性上班，延長工作時數，並於寒暑假補休，惟寒暑期間學校仍應維持每日辦公 8 小時，並依下列原則訂定配套措施：1. 學期結束後一週及開學前一週應全日上班。2. 不影響民眾及師生權益，不降低行政效率。3. 各項訓練進修、休假、加班補休假儘量集中於寒暑假期間實施。
- 三、本（96）學年度第 2 學期將於 97 年 6 月 20 日（星期五）學期考試後結束，97 學年度第 1 學期自 9 月 15 日（星期一）開始上課、註冊。97 年暑假自 6 月

23日(星期一)起至9月14日(星期日)止，暑假期間彈性休假日數為每人14日(4月2日校際活動已統一扣抵1日)。

四、本方案配合措施如下：

- (一) 97年7月至8月每週五(共9日)，統一扣抵暑休調整為休假日，當日除輪值人員應到校外，其他人員均以暑休登記，另餘5日暑休至遲於97年12月31日前補休完畢。
- (二) 各一級單位於週五休假日，需排定至少一人輪值，負責接聽電話或處理緊急公文，輪值人員仍應刷卡上下班，並於日後擇日補休；若單位因業務需要較多同仁到校處理公務，是日上班同仁亦比照辦理。輪值表由一級單位備查並分送所屬人員知照。
- (三) 週五休假日上班者，不得報支加班費。
- (四) 各單位主管(含二級主管)或負責重要公務同仁，得逕向總務處事務組(熊士靜先生)申請電話分機轉接至個人手機，以應業務需要。
- (五) 未具暑休人員，其暑假上班時間依原有規定辦理。
- (六) 本方案先試行一個月，期滿再視情形檢討調整。

決議：通過先試行一個月，期滿再視情形檢討調整。另明年度起本校之暑休應與其他學校一樣，於暑假結束前休假完畢。

案由五：請討論97學年度學雜費收費標準。(學雜費研議小組提)

說明：

- 一、依據教育部函，97學年度學雜費收費標準應於6月26日前將報部辦理。
- 二、學校調整學雜費收費基準，應符合下列規定：
 - (一) 資訊公開程序：學雜費使用情況、調整理由、計算方法、支用計畫(包括調整後預計增加之學習資源)，及研議過程之各項會議紀錄、學生意見與學校回應說明等資訊，應於研議期間公告。
 - (二) 研議公開程序：研議調整學雜費收費基準之校內決策方式、組成成員及研議過程均應公開；其成員應包括學生會等具代表性之學生代表，並應舉辦向學生公開溝通說明會議及設置學生意見陳訴管道。
- 三、本校學雜費歷年調整狀況：

89學年度調漲7%；90學年度調漲7%；91學年度調整5%；92學年度沒有調整；93學年度調漲5%；94、95及96學年度均未調漲。
- 四、可調整的幅度：
 - (一) 符合財務、助學及辦學綜合成效指標且96未調整者，得累計96及97基本調幅： $1.43\%+0.49\%=1.92\%$
 - (二) 符合財務、助學及辦學綜合成效指標，並具下列條件之一：A. 助學計畫及學雜費調整支用計畫完善之學校。B. 評鑑成績優異之學院，且96未調整者，得累計96及97基本調幅： $(1.92\%)\times 1.5=2.88\%$

- 五、本校學雜費研議小組已分別於 97 年 4 月 29 及 97 年 6 月 16 日召開過二次研議會議,6 月 16 日之研議會議決議:「本校目前符合教育部訂定調漲 2.88%的條件,請教務處、學務處、總務處、國際處、計網中心及會計室於 97 年 06 月 18 日(星期三)之學生公開調整學雜費說明會上,各處室就現行業務及未來業務拓展或提昇做簡報。」。
- 六、與學生之溝通說明會已於 97 年 6 月 18 日舉行,各處室分別就業務推展、提昇逐一簡報,並就學生提問之財務收支情形、節能的策略、學校教務及行政品質提昇、校園軟體使用費自由化、學校助學措施等問題說明及回應。
- 七、擬建請 97 學年度學雜費收費標準調漲 2.88%,調整後 97 學年度學雜費收費標準(如附件四;P.24)。

決議:通過。

丙、臨時動議:

案由一:因應電力、瓦斯上漲,為考量成本及『使用者付費』原則,適時反應成本,擬調漲 97 學年度宿舍費 6%及寢室冷氣卡使用度數。(學務處提)

說明:

- 一、學生宿舍費自 92 年至 97 年五年未調整,目前政府已預告下半年電、瓦斯將調漲,加以各項修繕原物料將有上漲趨勢,估計 96 年電費【冷氣費 IC 卡使用 11985 張*(400-47)元=4230705 元】不含冷氣費為 14,364,032 元,若政府調漲 25%,將增加支出 3,591,008 元。瓦斯為 575,152 度,8,088,710 元,擬政府調漲每度增加 4.5 元,將增加支出 2,588,184 元。合計全年總支出增加估算 6,179,192 元。
- 二、97 年 6 月 18 日宿舍管理委員會決議(如附件五;P.25):學生宿舍費全面調漲 6%,估算將增加收入 6,249,324 元。決議調整方案請見(如附件六;P.26)。
- 三、寢室內冷氣卡 220V 用電度數,營繕組將依據台電用電公告費率機動核算度數,修改寢室內電錶,以達使用者付費之精神。
- 四、除開源外亦積極推動宿舍節約能源方案:
 - (一)5 月 12 日宿舍長會議決議:宿舍內不再供應洗手乳及適量減少公共區域燈管。
 - (二)加強宣導「共同節約使用能源,同學少繳宿舍費用」。
 - (三)全面裝設熱泵降低瓦斯用量,七、十二、女二舍已完工在案,北區五棟宿舍正規劃中。

決議:通過。

丁、散會:12:25。

國立交通大學碩士在職專班作業辦法

92年11月21日92學年度第10次行政會議修訂
94年6月17日93學年度第24次行政會議修訂通過
96年9月21日96學年度第3次行政會議修訂通過
97年4月18日96學年度第14次行政會議修訂通過
97年6月5日96學年度第4次教務會議修訂通過

- 一、國立交通大學(以下簡稱本校)為有效推動碩士在職專班之各種教學及行政作業，特訂定本辦法。
- 二、各學院專班應設立專班委員會，委員會成員中學院所屬各系所皆應有代表。
專班委員會之決議，需經院主管會議討論後送院務會議報備。
- 三、本校設立「在職專班審議委員會」審議各學院專班經費運用細則及相關發展規劃。相關細則經審議通過後提教務會議核備。
「在職專班審議委員會」由教務長擔任召集委員，各學院院長、會計室主任、人事主任及校長聘任二至三位之校內外專家學者擔任委員。
- 四、各專班之學分費及學雜費基數列入本校「學雜費收入」科目，在提列學校相關費用之後，所剩餘之學分費歸各專班運用並以自給自足為原則，學雜費基數歸本校統籌運用，其中提撥15%給所屬學院統籌運用，各專班及學院若有年度結餘得繼續使用。
- 五、各學院專班之經費運用細則，應包含主管工作費、協助班務及相關規劃工作委員工作費、教師鐘點費、論文指導及學位考試相關費用支付標準，以及結餘款之運用等事項。
- 六、各專班之助理請由各相關院系所支援，或以各專班之學分費支付。
- 七、各專班主任若由系所主管以外之教授或副教授擔任，其主管工作費由專班之經費支付，加給數額由各專班決定，但以不超過系主任加給為準。
- 八、各專班主任之人選，由各院訂定遴選辦法，並由院長主持遴選後簽請校長聘任之。
- 九、各專班須以維持教學及論文品質為首要目標，訂定專班組織規則，報院務會議及教務會議核備。並依學位授予法及本校相關法規，訂定

碩士修業要點（包括：應修學分數、課程要求、學生畢業條件、指導教授之選擇方式等），報院務會議通過，並送校課程委員會及教務會議核備。

十、任何課程若須合併上課，須說明理由，逐級報經相關學院及本校核准，以維持課程品質。

十一、各專班學生修課，不論是修習在職專班所開課程或其他本校課程，一律依本校規定之在職專班學分費標準收費。高階主管管理碩士學程專班學生依該專班課程學分費標準收費，但選修本校其他課程之學分費比照本校一般專班之繳費標準收費。

十二、各專班之學生除非經各種入學考試，不得轉變為一般碩士生。

十三、各專班之教師以由所屬學院之教師支援為主，本校不另支援專任教師員額，基本授課時數不足教師不得於在職專班開班授課。若專班授課不支領鐘點費，其授課時數可計入教師授課鐘點。

十四、教師擔任各專班之授課，其鐘點費比照推廣教育班由各專班訂定，並以專班經費支付處理，其授課時數不計入教師授課鐘點負荷。

十五、各專班所開課程若同時開給一般學生選讀，則該課程只能就專班課程或一般課程兩者擇一認定。若為一般課程可計入教師授課鐘點，若為專班課程則依本辦法第 14 條處理。除每位教師每學年於專班實際授課鐘點數不能高於該教師於系所一般課程之實際授課鐘點數。~~專班授課每學期不得超過 108 小時，課程數每學期開授以 2 門為限、每學年以 3 門課為限。~~且專班實際授課每學期不得超過 108 小時，每學年以實際開授課程 162 小時為限。

十六、各專班學生學雜費減免依教育部相關法規之規定辦理，並得比照本校一般碩士生在校園內使用各種設施。

十七、各專班學生不能比照本校一般碩士生辦理如下事項：

(1) 申請獎助學金。

(2) 申請長期住宿之一般學生宿舍（但得申請臨時住宿之招待所等住處）。

(3) 申請長時汽車停車證（但得依本校校園車輛管理辦法申請其他停車證）。

十八、各專班辦學績效每三至五年校級評鑑一次，成效不佳者則予以停辦。

十九、其他未盡事宜，悉依一般碩士班及其他相關規定處理，或提教務會議議決。

二十、本辦法經教務會議通過，送行政會議核備後實施，修正時亦同。

國立交通大學 96 學年畢業典禮暨名譽博士頒證程序

第一場

地點：中正堂

時間：97 年 6 月 21 日 13:30 至 15:20

計 110 分鐘

時間	小計	項目	參與者	內容	備註
13:00~13:30		入場~			
13:30~13:35	5 分鐘	典禮開始	司儀	開場介紹	校長、林董事長、各長、院長 台下就座
13:35~13:45	10 分鐘	校長致詞	校長	校長上左講台致詞，後台下 就座	
13:45~14:15	30 分鐘	頒授名譽博士學位	校長、教務 長、林義守先 生	細節如下：	
13:45~13:46	1 分鐘	司儀串場			
13:46~13:53	7 分鐘	林義守先生介紹 VCR			校長、林董 事長、各長、院長 台下就座
13:53~14:00	7 分鐘	頒授林義守先生 名譽博士學位證 書	校長、教務 長、林義守先 生	司儀宣達： 1. 請教務長宣讀名譽博士 學位證書 2. 請校長頒授證書及移穗 3. 請林董事長上台受證	校長、各長、院 長上台後，再請 林董事長上台接 受頒證
14:00~14:08	8 分鐘	名譽博士致詞	林義守先生	林董事長上左講台致詞	
14:08~14:11	3 分鐘	赤子之愛：孫子 女獻花	林義守先生 孫子女		
14:11~14:15	4 分鐘	崇敬之聲：長孫 林昱華代表孫子 女輩表達對阿公 崇敬心聲	林義守先生 長孫林昱華 同學	獻花、詞畢請林董事長台上 就座	林董事長參與後 續行程
14:15~14:20	5 分鐘	頒授畢業生傑出 貢獻獎	校長、獲獎畢 業生	獲獎畢業生依序連貫上台 受獎	
14:20~14:25	5 分鐘	畢業生致謝詞	畢業生代表	校長接受謝詞	
14:25~15:15	50 分鐘	行畢業式	校長、教務 長、院長、博 士生、碩士生 代表	校長頒畢業證書及紀念品 教務長宣讀證書及握手 院長移帽穗	舞台標示站位 各系所主管台下 幫畢業生移帽穗
15:15~15:18	3 分鐘	唱校歌	合唱團領唱	台上師長至舞台緣齊唱	
15:18~15:20	2 分鐘	驪歌、禮成			

國立交通大學 96 學年畢業典禮暨名譽博士頒證程序

第二場

地點：中正堂

時間：97 年 6 月 21 日 16:00 至 17:20

計 80 分鐘

時間	小計	項目	參與者	內容	備註
15：30～16：00		入場～			
16：00～16：02	2 分鐘	典禮開始	司儀	開場介紹	校長、各長、院長台上就座
16：02～16：12	10 分鐘	校長致詞	校長	校長上左講台致詞，後台上就座	
16：12～16：17	5 分鐘	頒發畢業生傑出貢獻獎	校長、獲獎畢業生	獲獎畢業生依序連貫上台受獎	
16：17～16：22	5 分鐘	畢業生致謝詞	畢業生代表	校長接受謝詞	
16：22～17：12	50 分鐘	行畢業式	校長、教務長、院長、博士生、碩士生代表	校長頒畢業證書及紀念品 教務長宣讀證書及握手 院長移帽穗	舞台標示站位 各系所主管台下幫畢業生移帽穗
17：12～17：17	5 分鐘	唱校歌	合唱團領唱	台上師長至舞台緣齊唱	
17：17～17：20	3 分鐘	驪歌、禮成			

國立交通大學 96 學年畢業典禮暨名譽博士授證程序

第三場

地點：中正堂

時間：97 年 6 月 21 日 19:00 至 20:55

計 115 分鐘

時間	小計	項目	參與者	內容	備註
18:30~19:00		入場~			
19:00~19:02	2 分鐘	典禮開始	司儀	開場介紹	校長、曹董事長 台上就座 宣董事長、各 長、院長台下就 座
19:02~19:12	10 分鐘	校長致詞	校長	校長上左講台致詞，後台上 就座	
19:12~19:42	30 分鐘	貴賓演講	曹興誠先生	曹董事長上左講台演講	演講完畢後，校 長致贈紀念品
19:42~19:43	1 分鐘	司儀串場			校長、曹董事長 台下就座
19:43~19:48	5 分鐘	校園回顧 VCR	大學部 97 級 同學四年回 顧		
19:48~19:52	4 分鐘	頒發畢業生傑 出貢獻獎	校長、獲獎畢 業生	獲獎畢業生依序連貫上台 受獎。	校長、曹董事 長、宣董事長、 各長、院長台上 就座
19:52~19:57	5 分鐘	畢業生致謝詞	畢業生代表	校長接受謝詞	
19:57~20:37	40 分鐘	行畢業式	校長、教務 長、院長、學 士班代表	校長頒畢業證書及紀念品 教務長宣讀證書及握手 院長移帽穗	舞台標示站位 各系主任台下幫 同學移帽穗
20:37~20:40	3 分鐘	唱校歌	合唱團領唱	台上師長至舞台緣齊唱	
20:40~20:42	2 分鐘	驪歌、禮成			校長、曹董事 長、宣董事長、 各長、院長、師 長率學生轉至中 正堂外煙火現場
20:45~20:55	10 分鐘	煙火賀鵬程	全體與會師 長及畢業生		

國立交通大學 96 學年度畢業典禮節目流程表

活動名稱	時間	地點	聯絡窗口
斐陶斐榮譽會員 授證典禮	10:00-10:50	浩然圖書館 B1 國際會議 B 廳	秘書室邱美玲 分機：31505
名譽博士記者會	11:00~11:40	浩然圖書館八樓第 一會議室	秘書室邱美玲 分機：31505
名譽博士慶祝午宴	11:40-13:00	浩然圖書館八樓第 一會議室	秘書室邱美玲 分機：31505
畢業生集合入場	13:00	中正堂	軍訓室 楊恭賜 分機：50711
第一場畢業典禮 理、工、管理、生科學院博 碩士生	13:30-15:20	中正堂	課外組 陳秀花 分機：50903 蔣崇禮 分機：50905 軍訓室 楊恭賜 分機：50711
應屆畢業僑生及親友餐會	12:00-13:30	二餐三樓	僑外組李阿屏 分機：50651
浩然探奇-圖書館導覽	13:30-14:00	浩然圖書館二樓入 口大廳	圖書館 黃明居 分機：31885
畢業生集合入場	15:30	中正堂	軍訓室 楊恭賜 分機：50711
第二場畢業典禮 電機、資訊、人社、客家學 院博碩士生	16:00-17:20	中正堂	課外組 陳秀花 分機：50903 蔣崇禮 分機：50905 軍訓室 楊恭賜 分機：50711
浩然探奇-圖書館導覽	16:30-17:00	浩然圖書館二樓入 口大廳	圖書館 黃明居 分機：31885
校長與畢業生合影	17:30-18:10	浩然大廳	秘書室邱美玲 分機：31505
畢業生集合入場	18:30	中正堂	軍訓室 楊恭賜 分機：50711
第三場畢業典禮 全體大學部	19:00-20:45	中正堂	課外組 陳秀花 分機：50903 蔣崇禮 分機：50905 軍訓室 楊恭賜 分機：50711
※煙火賀鵬程※	約 20:45~ 【視典禮結束 時間而定】	行政大樓前停車場	課外組 陳秀花 分機：50903 蔣崇禮 分機：50905

【國立交通大學體育室舉辦 97 年度暑期體育訓練班】

項目	期別	時間	報名費
游泳	第一期：97年6月30日~7月11日(週六、日休息) 第二期：97年7月14日~7月25日(週六、日休息)	青少年甲班：9：00~10：20 青少年乙班：10：30~11：50	每期 2500 元(交大員工子弟或團體代訓八折優惠。
足球	97年7月1日至7月24日止(星期一至四)	青少年班及幼童班：每週一至週四， 每次 90 分鐘，自下午 5:00~6:30	每期 4000 元
美式籃球	97年7月7日至7月18日止(星期一至五)	美式活力無限：男生需國小六年級以上，女生需國中以上；每週一至週五，自早上 10:00~12:00	每期 4000 元
籃球營國小生	第一期：6月30日至7月04日(星期一至五) 第二期：7月07日至7月11日(星期一至五)	小小鬥士活力班-國小一至三年級。 時間為下午 15:30~17:30 小鬥士活力班-國小四至六年級。 時間為下午 15:30~17:30	每人 2000 元，四人同行一人免費
桌球	第一期：7月1日至7月11日(星期一至五) 第二期：7月14日至7月25日(星期一至五)	每週一至週五，每節 180 分鐘， 自早上 9：00~12：00	每期 4000 元
網球	<input type="checkbox"/> 第一期 <input type="checkbox"/> A 班：6/30~7/10，每週一至四 <input type="checkbox"/> B 班：6/30~7/10，每週一至四 <input type="checkbox"/> 第二期 <input type="checkbox"/> A 班：7/14~7/24 每週一至四 <input type="checkbox"/> B 班：7/14~7/24，每週一至四 A 班：完全都不會打，無任何基礎者 或想重新建立基礎者 B 班：已有基礎者 可以下場比賽	<input type="checkbox"/> A 班：每週一至四早上 9:00~10:30 <input type="checkbox"/> B 班：每週一至四早上 10:30~12:00	每期 3200 元
羽球	<input type="checkbox"/> 7月7日至7月18日，2週為1期，每週一至五 <input type="checkbox"/> 7月21日至8月1日，2週為1期，每週一至五	每週一至五，每次 150 分鐘 上午 9：00~11：30	每期(兩週) 4,000 元，交大員工眷屬 3,600 元優惠

報名處：自即日起至 6 月 24 日止，每日上午 9 時至下午 4 時。

體育室林秋敏 電話：5712121-51001 傳真：03-5725965

e-mail：ming@cc.nctu.edu.tw

備註：97 年度暑期體育訓練班的簡章及報名表，可以在體育室的網站下載。

<http://www.cc.nctu.edu.tw/~sport>

開放式課程推出課程與成效

一、開放式課程推出課程

交通大學開放式課程 95 學年度起由理學院基礎課程開始推動，95 學年度共推出 10 門理學院 E 化課程。本校於 2007 年 4 月份加入開放式課程聯盟(OCWC)成爲台灣第一所加入之學校，並於 6 月份正式對外發佈與推廣。截至 2007 年 11 月中旬，除理學院課程增加 10 門課程外，其他學院亦陸續加入，已完成 23 門課程。2008 年度開放式課程的開放拓展至全校，除課程持續增加外，更有演講進行分享。開放式課程網站使用者或是有問題者均可利用意見回饋、討論區或致電洽詢課程相關問題。開放式課程討論區由線上助教支援於 48 小時內回覆課程相關問題。

目前交大開放式課程共發佈 33 門課程，其中包含 15 門影音課程，詳細課程內容與 97 年度上學期暫定規劃推出課程如下：

	影音課程	非影音課程
95 年	3 門：微積分 I、普通物理 I、普通化學 I	3 門：圖論、離散數學、固態化學
95 年	3 門：微積分 II、普通物理 II、普通化學 II	6 門：近代物理(I)(II)、固態物理、量子力學、無機化學、螢光體材料化學
96 年	3 門：普通物理實驗、微積分 I(英文版)、向量分析、普通化學 I(英文版)	5 門：電磁學 I、II、半導體物理及元件、台灣史 I、II
	演講：國際演講與設計工坊、通識經典教育講座	
96 年	7 門：微積分 II(英文版)、普通物理 II、光電子學、傅立葉分析及應用、複變函數論、邏輯思考與立體思維、建築概論	1 門：數位電路設計
	演講：設計工坊、通識經典教育講座	
97 年	預計課程：微生物學、線性代數、普通物理 I、高等微積分、物理化學 I、物理實驗、普通化學 I	預計課程：工程數學、材料熱力學
	演講：講座課程	

開放式課程網站由 2007 年 6 月 5 日正式發佈以來，平均每月瀏覽約 1 萬 6 人次。而由 2008 年起每月至少 17,000 人次上線並持續成長中，預估 2008 年會衝破 200,000 瀏覽人次。

二、開放式課程推動成效

由 2007 年 6 月開放式課程正式發佈以來之質化與量化指標分述如下：

(一)、質化指標：

1、線上講義及教學影片可幫助學生進行課前預習或課後複習。

*本校葉長青同學：「可以按自己的進度先預習，可以重複上課當做複習。」

*本校吳政魁同學：「您好：我是交大學生，這學期修習應數系林琦焜老師的傅立葉分析，由於有時上課會聽不太懂，也急需網路上的影音課程。在此也特來感謝你們這些日子以來的辛勤與努力，沒有你們，交大不再是交大，有你們，才是交大的福氣，大家一同加油，謝謝你們！」

*本校林葳均同學：「這個開放式平台,真的很棒!謝謝妳們」

2、響應「教育部網路學習發展計畫」，提供多元化管道的學習空間。

*自學者徐睿晨：「從報紙中得知開放式課程真的很興奮，上網收看之後覺得真是不錯，很期待有其他課程或是演講，也可以線上收看，也可以補足在學校的不足，真的很感謝。」

*自學者林彥廷同學：「之前常到 MIT OCW 看世界一流學府的教學，現在看到交大也有 OCW，感到十分興奮與感動！我覺得 OCW 除了發揮知識開放的效用外，也對該校的名聲是一種非常好的宣傳。在此感謝交大對 OCW 的支持，也能讓我們自學者有機會能夠獲取寶貴的知識。」

*他校呂文翔同學：「交通大學開放式課程的推動小組您好，我是高雄師範大學生物科技系的學生，日前在無意中知道了這個開放式課程的存在，這實在是一件令人興奮的事情，因為我個人對於化學也有著濃厚的興趣，只是學校的教授課程範圍比較不廣泛，所幸因為這個課程的存在我可以對於化學再進一步去深入。在整體架構上我覺得非常好使用，當然課程內容更不用多說。」

3、學生/自學者可利用開放式課程進行輔助教學、課程相互參照(Cross-references)，並改變原來學習的看法。

*本校李道一同學：「由於物理上課時會引用到許多微積分的觀念，可以藉由開放式課程影片重覆聆聽，彼此印證，對於自我學習十分有幫助。」

*自學者張玲瑄同學：「我是微積分的自學者,本來有在考試取向的補習班補習,正當我被各種模糊的觀念打敗時,剛好遇見了你們的開放式課程,老師的學養豐富,教學清晰,教學完整按部就班,有很多平常死背的題目現在都豁然開朗,我想感謝你們,感謝交大,真的是無私的知識分享,有你們真好 T_T」

*他校徐健哲同學：「我是清華大學的學生，真的很榮幸能夠在網路上和吳培元老師學習複變。從前我就學過複變，但是上了吳培元老師的課，我覺得觀念更清楚了，老師真的教得很清楚，希望能儘快看到後面課程的影音，感謝你們的努力。」

*他校 Una 同學：「感謝貴校提供如此豐富完整的教材提供大家自行研讀我目前都有持續在看微積分的影音及講義，受益良多也釐清了許多觀念！」

*他校瑜君同學：「無意間在搜尋器上找到的這個課程網站雖然不是交大的學生卻也能夠享受的你們的用心在自己學校的普通化學課上有著很大的瓶頸這裡卻也提供了影音的服務心中真的很感謝謝謝你們。」

4、利用開放式課程影響學生學習態度，培養學生運用資訊網路主動學習的習慣和能力，塑造終身學習環境，並進行自我學習和終身學習。

*自學者興桑同學：「西元 2000 年從大學畢業，離開學校。30 歲的我，在解決了很多簡單的數學問題之後，卻發現有更多的數學問題是目前的我解決不了的。於是我重拾書本，想把以前大學的微積分課程再溫習一次。偶然發現交通大學有 OCW 課程，看了第一堂莊教授的微積分課程後，就發現我應該好好的把微積分再 K 一次，因為比起我大學時代的老師，莊教授的課比較能夠讓人覺得微積分不是那麼的天馬行空，而且我覺得莊教授有幾次上課舉的例子非常的經典巧妙，讓人在微積分學習上能夠與定理產生共鳴，特此感謝。」

*安東尼.鄭：「我是安東尼.鄭(Anthony Cheng),物理門外漢.這幾天我一直在看李老師的網路教學動態.沒有想到在網路上.也能看到這麼有趣.生動的教學方式.連隔壁鄰居的大人.大學生.高中生.國中生都覺得貴校的網路教學方式真的很好.原本我對物理一直都是懼怕.完全沒有興趣.看了許多天.一直看越看越有興趣.我要謝謝交大的用心.謝謝交大的努力.希望.

日後交大能夠在網路上開一些更多、更多的課程，永續經營下去，造福想讀物理的大眾，謝謝。」

*他校 CFK 同學：「您好：1. 我是南部一名大一新生<某私立院校>，說來與交大結緣也真有趣。半夜 1~2 點一時睡不著，剛好看到某大學收到 15X 億捐贈新聞，在瀏覽過程看到了關於交大的採訪，就跟著點入交大首頁，而意外發掘了這個寶藏<開放式課程>，讓我足足看了 1 個多小時的微積分。2. 對於開放式課程，雖然我本身非交大人亦非名校出身，但真的覺得這個課程對其他師資不足的學校或是有心向上的學生，真的是一個<善舉>。記得之前在知名管理大師<大前先生>的書中曾看到關於網路教學認證的想法，想不到今天在交大看過，重點是交大整體的錄製的過程還不錯，而且還可採考試制度，心裡滿佩服的，也希望交大能持續這個<善行>。謝謝！」

*自學者 WESLLY 同學：「您好 真的非常高興有這樣的一個網站提供這麼多的資源給像我這種只能自學微積分的人 你們真的太棒了!!! 謝謝你們」

*他校楊辰同學：「您好，我是中国大陆的一名普通的自学者，看到这个开放式课程很高兴。并且已经下载了学习视频，我很喜欢你们的开放课程的视频，谢谢你们提供我们这么好的自学途径。看到贵学校有考试认证非常想参加，但是看了以后发现在中国大陆没有设点。希望贵学校可否照顾一下我们大陆的学生，让我们能够一同享受开放式教育。」

5、對老師而言，開放式課程可以協助教師教材 E 化，讓參與之教師能無後顧之憂的專注於學術與教學上，也讓更多更好的課程與資源得以公開。對新進教師而言，可以作為備課與授課之參考。

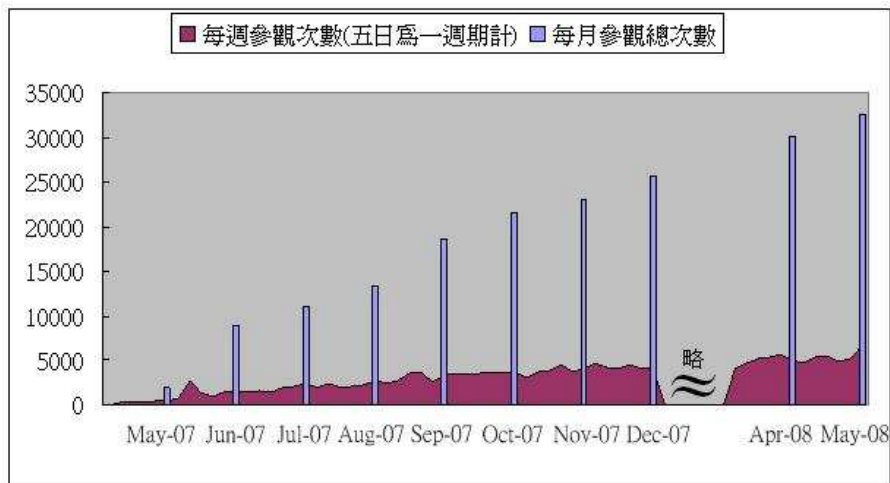
*本校吳老師：「於上學期備課時經常會參考開放式課程微積分影音，了解如何引導學生並促長學習動機，也會針對較難的觀念觀摩莊老師的影音知道該如何切入較容易讓學生吸收。」

*本校李老師：「教學時通常會牽涉到跨領域教學，對於量子力學部分由於非本科專業，多會參考開放式課程之物理影片內容，作為教學教材準備參考之用」

6、加入開放式課程聯盟，持續與國際接軌、與聯盟成員分享教育資源，進而進行校際合作，整體提升學校學生素質。

(二)、量化指標：

2007 年 6 月 5 日正式發佈以來，平均每月瀏覽人次超過 1 萬人次。2007 年突破 12 萬瀏覽人次。絕大多數閱覽過開放式課程網頁的使用者在學習活動上有具體而正面的影響。



國立交通大學開放教育推動中心設置辦法

第一條 國立交通大學（以下簡稱本校）為讓教育者、學生與自學者得以針對個別的需求與認知型態，能夠平等、自由的接觸到教育資源以作為教學、學習與研究之利用與再利用，激發主動探索學習的全方位終身學習之途，特成立「國立交通大學開放教育推動中心(Open Education Office, OEO)」(以下簡稱本中心)。

第二條 本中心隸屬教務處，屬本校二級行政單位。本中心置主任一名與行政人員若干名。中心主任之產生，由校長指派本校教師兼任之。

第三條 本中心職責：
一、執行並推動本校開放式課程暨台灣開放式課程聯盟作業
二、研究暨發展先導性開放式教學方法與策略
三、釐清並推廣開放教育公眾授權條款
四、與國際組織合作共同推動高品質開放教育資源
五、應用與推廣開放教育資源工具
六、執行其他開放教育相關事宜與計畫

第三條 本辦法如有未盡事宜，悉依本校相關規定辦理。

第四條 本辦法經校務會議通過後實施，修訂時亦同。

國立交通大學計算機與網路中心網路與授權軟體使用費收費辦法（修正草案）

93.01.14 計算機與網路中心諮詢委員會會議通過
93.06.25 行政會議通過
93.11.19 行政會議通過
94.11.10 計算機與網路中心諮詢委員會會議修訂
94.11.11 行政會議修訂通過
97.06.12 計算機與網路中心諮詢委員通信投票修訂

- 一、國立交通大學（以下簡稱本校）計算機與網路中心（以下簡稱本中心）為提供優質穩定網路使用環境與推動尊重智財權使用合法軟體概念，並基於使用者付費之原則，特訂定本收費辦法。
- 二、本收費辦法所收費用以用於支援本校網路相關費用與授權軟體使用費為原則，其他用途須經簽奉校長核准。
- 三、收費方式分為以人頭與以計畫兩種，學生採用以人頭方式，其他人員基於公平正義原則，採以隨計畫徵收方式。
 - (1)學生：凡本校在學學生（含專班、產業專班），以每學期每人新台幣壹仟元，隨註冊費繳交。
 - (2)其他人員：研究計畫之網路與授權軟體使用費內含於計畫管理費徵收。
- 四、實施日期：學生收費自九十三年九月開始實施；研究計畫收費自九十四年開始實施。
- 五、本辦法須經計算機與網路諮詢委員會修訂，行政會議備查，修正時亦同。

國立交通大學 97 學年度學雜費收費標準(草案)

類別	收費	96 學年度標準	調整 2.88%後		
			97 學年度標準		
一類	學 學費	17680	8 89	8 8	
	學 雜費	11310			2
	學雜費	13470	8 7	8	8
	學雜費	2240	2	2	
二類	學 學費	17680	8 89	8 8	
	學 雜費	11060	78	7	
	學雜費	12980			7
	學雜費	2160	2222	222	
三類	學 學費	17510	8	8	
	學 雜費	7260	7 9	7	2
	學雜費	12980			7
	學雜費	2160	2222	222	
	學 學雜費	1500			
	學 學 學 費	1200	2	2	
	學 學 費	1200	2	2	
	學 費	1590			
	EMBA 學 費	10000			
	學 費	5000			
	學 學 費	3000			
	費	11670	2	2	

學 學 收 學費 雜費 大學 年 學 學 收 費

2. 學 學 學 雜費
3. 學 學 (學 學 學 學)
- 9 學 學 收 學費 雜費 (學 學)
- 費 9 學 收 學費 雜費 (學 學)
- 交 學 費)
- 學 學 收 學 學 費
- 學 收 學 費
6. 84 學年度 學 學 收 學雜費
7. 收 費
8. 收 學 費 學 雜費
9. 學 費通 學 後 交

國立交通大學九十六學年度第三次宿舍管理委員會會議紀錄

會議地點：浩然圖書館八樓第一會議室

會議時間：民國九十七年6月18日（星期三）十二時

主持人：李學務長

記錄：住服組

出席人員：

當然委員：副學務長許韶玲教授、軍訓室殷金生主任、生輔組李佐文組長、營繕組王旭斌組長、事務組呂昆明組長、住服組喬治國組長

教師委員：電機院余沛慈老師、資訊院范倫達老師、工學院林志平老師(請假)、理學院李明佳老師(請假)、管理學院包曉天老師、人社學院葉李華老師、生科學院張正老師(請假)、客家學院林文玲老師(請假)

學生委員：陳柏廷同學、孫承憲同學、褚立陽同學、吳東翰同學、黃惠琳同學

列席人員：機械系成維華主任、計中高義智組長、機械系陳宏晉同學(缺)、營繕組陳振全先生(缺)、住服組柯靜雲小姐、邱慧珍小姐、劉佳雯小姐、王約瑟先生、羅素如小姐

壹、報告事項

一、主持人報告：略

二、業務單位報告：

5月12日宿舍長會議決議為了節約能源：

(一)、宿舍內洗手乳不再供應。

(二)、管理者與宿舍長在顧慮住宿同學安全原則下，視狀況減少公共區域燈管。

貳、討論事項

(以上刪除)

案由三：因應油、電、瓦斯上漲，為考量成本及『使用者付費』原則，調整冷氣卡使用度數及宿舍費以適時反應成本。

說明：

一、寢室分離式冷氣卡：95年9月1日冷氣拋棄式IC卡售價400元(製作及發卡成本費用47元)，設定使用度數為145度；待營繕組依據台電用電公文重新核算度數，擬生效修改寢室內電錶表，列入下次會議報告且追認。

二、電力：96學年度電費(不含冷氣費)為14,364,032元，擬政府調漲25%，將增加支出3,591,008元。天然氣：96學年度為575152度，8,095,553元，擬政府調漲每度增加4.5元，將增加支出2,588,184元。以上二項總計支出6,179,192元。

三、依據教育部計算宿舍費計算參考表、維護費計算表、調整百分一覽表，如附件二~五(P5-P8)。

決議：一致通過97學年度學期、暑期宿舍費調漲6%，其中暑期住宿費調整後個位數採

四捨五入進位計算。

參、臨時動議(無)

肆、散會

97 學年度宿舍調整建議表方案一：餘款轉入宿舍費專戶，做為新建宿舍及大型整修基金

教育部計算公式：(單位床位造價*銀行基本存款利率年息*10% *5) + 維護費 (含人

事管理費) + 水電燃料費=宿舍費

宿舍	啟用年代	床位數	目前收	前費	估總收入	教育部宿舍費計算公式	估總收入	調幅(%)	備考
逸軒	64	49	9000		441000	13052	639548	45%	92年整修
二	56	118	5500		649000	8411	992498	53%	85年大整修
三	56	126	5500		693000	8269		-	97年大整修
		(252)	(5500)				(2083788)	50%	89年整修門窗
四	56	130	5500		715000	7760	1008800	41%	89年整修門窗
五	62	156	5500		858000	8631	1346436	57%	92年整修門窗
六	63	228	5500		1254000	8751	1995228	41%	92年整修門窗
七	68	396	5800		2296800	6487	2568852	57%	89年大整修
八	70	628	5800		3642400	6048	3798144	59%	88年大整修
九	73	504	5800		2923200	7629	3845016	12%	89年大整修
十	76	636	6500		4134000	7593	4829148	4%	90年大整修
十一	77	102	10000		1020000			-	97年油漆、增加
		216	6500		1404000			-	女廁、安全梯
		(420)	6500		2730000	7228	3035760	11%	97年全改4人房
十二	80	630	6500		4095000	8793	5539590	35%	
十三	84	804	8500		6834000	9479	7621116	12%	
研一	73	183	10500		1921500	11169	2043927	6%	96年衛浴整修
		24	10000		240000		0	-	
研二	84	540	9000		4860000	8492	4585680	-6%	
竹軒	71	6	8500		51000	10241	61446	20%	90年大整修
		430	5800		2494000	7617	3275310	31%	
女二	87	1114	9200		10248800	9683	10786862	5%	91年增加床組
總計		7119			52,077,70		60,057,149		
60,057,149-52,077,700=7,979,449*2 學期=15,958,898 (>5,460,990)									

97 學年度宿舍調整建議表方案二：固定調漲百分比

宿舍	床位數	目前費用	各舍合計	調 6%	各舍合計 6%
逸軒	49	9,000	441,000	9,540	467,460
二舍	118	5,500	649,000	5,830	687,940
三舍	252	5,500	1,386,000	5,830	1,469,160
四舍	130	5,500	715,000	5,830	757,900
五舍	156	5,500	858,000	5,830	909,480
六舍	228	5,500	1,254,000	5,830	1,329,240
七舍	396	5,800	2,296,800	6,148	2,434,608
八舍	628	5,800	3,642,400	6,148	3,860,944
九舍	504	5,800	2,923,200	6,148	3,098,592
十舍	636	6,500	4,134,000	6,890	4,382,040
十一舍	420	6,500	2,730,000	6,890	2,893,800
十二舍	630	6,500	4,095,000	6,890	4,340,700
十三舍	804	8,500	6,834,000	9,010	7,244,040
研一舍	183	10,500	1,921,500	11,130	2,036,790
研一舍	183	10,500	1,921,500	1,060	25,440
	24	10,000	240,000		
研二舍	540	9,000	4,860,000	9,540	5,151,600
竹軒	430	5,800	2,795,000	6,890	2,962,700
竹軒	6	8,500	54,000	9,540	57,240
女二舍	1,114	9,200	10,248,800	9,752	10,863,728
總計			51,861,700		54,973,402
$54,973,402 - 51,861,700 = 3,111,702 * 2 \text{ 學期} = 6,223,404 (> 5,460,990)$					

