

中華民國 101 年度

中央政府總預算

教育部主管

國立交通大學校務基金附屬單位預算

(非營業部分)

國立交通大學編

國立交通大學校務基金 預算目次

中華民國 101 年度

一、業務計畫及預算說明.....	1 ~ 19
二、預算表	
(一)主要表	
1. 收支預計表及說明.....	21 ~ 23
2. 餘絀撥補預計表.....	24
3. 現金流量預計表及補充說明.....	25 ~ 26
(二)明細表	
1. 教學收入明細表.....	27 ~ 28
2. 租金及權利金收入明細表.....	29
3. 其他業務收入明細表.....	30
4. 業務外收入明細表.....	31
5. 教學成本明細表及說明.....	32 ~ 45
6. 其他業務成本明細表及說明.....	46 ~ 47
7. 管理及總務費用明細表及說明.....	48 ~ 50
8. 其他業務費用明細表及說明.....	51 ~ 52
9. 業務外費用明細表及說明.....	53 ~ 56
10. 固定資產建設改良擴充明細表.....	58 ~ 61
11. 固定資產建設改良擴充資金來源明細表.....	62 ~ 63
12. 固定資產建設改良擴充計畫預期進度明細表.....	64 ~ 65
13. 資產折舊明細表.....	66
14. 資產報廢明細表.....	67
15. 資金轉投資及其餘絀明細表.....	68 ~ 69
16. 基金數額增減明細表.....	70
(三)參考表	
1. 預計平衡表.....	71 ~ 73
2. 5 年來主要營運項目分析表.....	74 ~ 75
3. 員工人數彙計表.....	76
4. 用人費用彙計表.....	78 ~ 79
5. 各項費用彙計表.....	80 ~ 83
6. 補辦預算明細表.....	84
(四)附錄	
1. 一般建築及設備計畫之分年性項目明細表.....	85
2. 立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算所提決議及附帶決議辦理情形報告表...	
.....	86 ~ 101

業務計畫及預算說明

國立交通大學校務基金

業務計畫及預算說明

中華民國101年度

壹、基金概況：

一、設立宗旨：

(一)本校預算及財務運作，自 85 年度起配合教育部「國立大學校院校務基金」之實施設置本基金，促使自籌部分財源，不僅能吸收社會資源投入教育，減輕政府負擔，同時亦能提升資源使用效率，提高辦學績效，加強與社會良性互動關係，奠定高等教育為研究高深學術、養成專門人才以及培養創造能力等更穩固之發展基礎。

(二)預算編製之變革

1. 為因應 90 年 12 月 21 日修正之「國立大學校院校務基金設置條例」(以下簡稱設置條例)第 10 條但書規定，有關推廣教育等 5 項自籌收入不受預算法、會計法等限制，爰經教育部報奉行政院核定自 93 年度起，國立大學校院校務基金年度預算書區分為「適用預算法編送版(A版，不含 5 項自籌收入)」、「不適用預算法編送版(B版，即 5 項自籌收入)」及「全部版(C版)」等 3 版。惟實際執行結果，雖可達到設置條例第 10 條但書規定之經費執行彈性，但卻使預算編製及執行更形複雜；且屢遭立法院與審計部質疑未能完整表達校務基金預算及財務報表。
2. 經教育部詳加檢討結果，考量如將國立大學校院校務基金 5 項自籌收支納入送立法院審議之預算書內，僅預算執行排除預算法等相關規定，仍符合設置條例賦予各校 5 項自籌收支運用彈性及鬆綁之精神，爰除修正前揭條文，明定僅 5 項自籌收支預算之執行不受預算法等相關法令規定之限制，至有關預算編製及決算編造仍依預算法等規定辦理外，並報奉行政院 98 年 7 月 6 日院授主孝三字第 0980004182 號函同意，自 99 年度起予以合併為一個版本，以完整表達學校預(決)算及財務狀況之全貌，並適度簡化預(決)算編製作業之負荷。

二、組織概況：

依據國立交通大學組織規程，置校長1人，綜理全校校務；副校長2人，襄助校長處理校務。下設教務處、學生事務處、總務處、研究發展處、國際事務處等5處；秘書室、

人事室、會計室、體育室等4室；資訊技術服務中心（原計算機與網路中心）、電子與資訊研究中心、環保安全中心、通識教育中心、藝文中心及圖書館；理學院、電機學院、資訊學院、工學院、管理學院、人文社會學院、生物科技學院、客家文化學院及光電學院等9學院（共計21個學系，44個研究所）、碩士在職專班及產業研發碩士專班等行政與教學單位。

三、基金歸類及屬性：

本基金係預算法第4條第1項第2款所定，凡付出仍可收回，而非用於營業之作業基金，並編製附屬單位預算。

貳、前年度及上年度已過期間預算執行情形（前年度決算結果及上年度預算截至 100 年 6 月 30 日止執行情形）

一、前(99)年度決算結果：

(一)業務收入：決算數 49 億 4,963 萬元，較預算數 44 億 5,914 萬 7 千元，增加 4 億 9,048 萬 3 千元，約 11.00%，主要係國科會及民間企業等委辦計畫增加，致建教合作收入決算數較當年度預算數增加約 3 億 2,460 萬 6 千元；教育部「發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫」（愛臺 12 建設）經常支出執行計 4 億 5,215 萬 3 千元，同額認列收入，致其他補助收入決算數較預算數增加約 1 億 9,582 萬 6 千元所致。

(二)業務成本與費用：決算數 53 億 9,664 萬 1 千元，較預算數 46 億 4,826 萬 2 千元，增加 7 億 4,837 萬 9 千元，約 16.10%，主要係因 99 年度國科會及民間企業等委辦計畫增加，建教合作成本支出隨增，決算數較預算數增加 3 億 2,472 萬 9 千元；代管資產及屬頂尖計畫等購置設備所提列折舊，致折舊及攤銷決算數較預算數增加約 1 億 5,442 萬 6 千元，教育部「發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫」（愛臺 12 建設）支出約 4 億 5,215 萬 3 千元，較預算數增加 8,345 萬 3 千元，及各級補助計畫增加致實際執行數較預算數增加 8,417 萬 6 千元，水電費因執行專案計畫較多及實際業務情形，致實際執行數較預算數增加 3,145 萬元所致。

(三)業務外收入：決算數 3 億 2,853 萬 1 千元，較預算數 3 億 0,530 萬 7 千元，增加 2,322 萬 4 千元，約 7.61%，主要係因校內停車管理、借用各場地等清潔維護管理等多為專款專用，年度支應房屋建築經費同額認列收入，暨 99 年度透過適當之財務規劃，將閒置資金以定存方式孳息，利息收入超收所致。

(四)業務外費用：決算數 2 億 4,853 萬 9 千元，較預算數 2 億 1,350 萬元，增加 3,503 萬 9 千元，約 16.41%，主要係因 99 年度折舊及攤銷決算數較預算數增加 3,303 萬元所致。

(五)收支短絀：決算數短絀 3 億 6,701 萬 9 千元，較預算數短絀 9,730 萬 8 千元，短絀增加 2 億 6,971 萬 1 千元，約 277.17%，主要係因 99 年度折舊及攤銷決算數較預算數增加 1 億 8,745 萬 6 千元及教育部「發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫」（愛臺 12 建設）實際執行數較預算數增加 8,345 萬 3 千元所致。

(六)固定資產之建設改良與擴充：決算數 10 億 0,422 萬 9 千元，可用預算 10 億 2,991 萬 8 千元，執行率約 97.51%。

二、上(100)年度截至 6 月底止預算執行情形：

(一)業務收入：預計業務收入 21 億 2,156 萬 9 千元，實際業務收入 24 億 1,352 萬 3 千元，較預計數增加 2 億 9,195 萬 4 千元，增加 13.76%，主要係上年度截至 6 月底委託研究及補助計畫均較預計增加，致建教合作收入及其他補助收入均較預計增加所致。

(二)業務成本與費用：預計業務成本與費用 24 億 1,505 萬 3 千元，實際業務成本與費用 27 億 2,893 萬 5 千元，較預計數增加 3 億 1,388 萬 2 千元，增加 13.00%，主要係因教學研究及訓輔成本項下服務費用，因實際業務推動所需，致實際支出較預計數增加，暨委託研究計畫較預計增加，致建教合作成本增加所致。

(三)業務外收入：預計業務外收入 1 億 4,595 萬 7 千元，實際業務外收入 1 億 5,289 萬 4 千元，較預計數增加 693 萬 7 千元，增加 4.75%，主要係因廠商逾期交貨（完工）罰款金額較預計多，致違規罰款收入實際數較預計增加所致。

(四)業務外費用：預計業務外費用 1 億 3,282 萬 1 千元，實際業務外費用 1 億 1,878 萬 3 千元，較預計數減少 1,403 萬 8 千元，減少 10.57%，主要係因實際業務推動，本摺節原則覈實支用，致雜項費用實際執行數較預計減少所致。

(五)收支短絀：預計短絀 2 億 8,034 萬 8 千元，實際發生短絀 2 億 8,130 萬 1 千元，較預計短絀數增加短絀 95 萬 3 千元，增加 0.34%，主要係因學雜費收入因實際註冊及繳費情形，致實際收入金額較預計減少，暨建教合作計畫實際執行收支相抵成本較收入多所致。

(六)固定資產之建設改良與擴充：本年度可用預算數 8 億 6,278 萬 9 千元，截至 6 月底累計預算分配數為 2 億 4,735 萬元，實際執行數為 3 億 3,510 萬 7 千元，執行率約 135.48%。

參、業務計畫

一、營運計畫：

(一)教學目標：

1. 追求教學及學術卓越：在教育部的全力推動下，本校配合教育部發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫，除持續推動第一期計畫之重點項目包含招生策略、跨領域學位學程、教師專業成長、院課程學程計畫、暑期實習課程以及數位教材內容之開發外，未來執行之重點為全人教育；藉由專業課程、通識課程、服務學習課程及課外活動之規劃培育學生十項核心能力（除專業知能外，其它還包括資訊素養、公民責任、國際觀、品德涵養、人文及在地關懷、發現及解決問題的能力、跨界多元思考的能力、人文藝術的陶冶、與群己平衡的認知等），全面提升學生對自我的認識與省察能力，建立專業倫理，進行社會實踐，並建立全球化視野及多元文化認同。除此之外，將積極推動「領袖人才培育學分學程——永續發展」計畫，以培育領導型菁英人才，預訂 101 年以招收大二學生為原則，從優甄選 30~50 名。
2. 持續多元入學政策：唯有多元，才能創造卓越。本校近年學士班招生力求照顧弱勢、區域平衡政策，希望全國各地、各階層的學生都有機會進入本校就讀。本校 100 學年度學士班繁星招生錄取來自 136 所高中的 139 名學生，繁星招生名額比率居全國之冠，且其中 56 所高中沒有任何一人入圍本校個人申請第一階段篩選，顯示本校繁星招生對於高中區域平衡影響非常顯著。對於學士班個人申請招生，本校提供 27 名低收入戶優先錄取機會，另補助離島地區及低收入戶考生來校甄試交通費，相關照顧弱勢措施亦為國內其他大學罕見。
3. 持續提昇精進教學業務：
 - (1)學生學習輔導：規劃辦理提升學生學習效能之各項工作坊（從 98 年起，每年 11 月皆舉辦「大一新生學習策略演講」，未來將持續辦理）；實施期中教學預警及畢業預警制度；提供學生雙主修、輔修、修習跨學院學程及轉系之相關諮詢；本校 99 學年退學人數為 37 人，修讀雙主修人數 151 人，輔系人數 94 人，預計 100 學年度退學人數減少為 32 人，修讀雙主修人數增加為 164 人，輔系人數增加為 127 人；建置教學

助理基本資料系統，每月上線繳交成果報告及簽到表，方便業務單位掌控複述課程執行情況。推行「e-Portfolio 學習歷程網」，學生可定期追蹤學習軌跡、反思及檢討的過程，以提升學習成效。目前大學部學生使用率約為 35%，預計 101 年可提升至 50%以上。

(2)教學專業成長：課程大綱全面上網，並嚴格執行諮詢時間(Office Hours)；規劃辦理各類教學工作坊(近兩年共計舉辦 14 場，101 年預計舉辦 8 場)；擴大選拔傑出及優良教師；辦理教師及教學助理專業成長之課程，提供個別諮詢服務；選拔傑出及優良教學助理，98-100 年共計選出 60 位傑出助教及 90 位優良助教，101 年將持續辦理；自 97 學年度開始實施學術導師制度「薪傳計畫」，並於 98 下學年度邀請通識中心加入，每組包含 1-2 名教學傳授者(mentor in teaching)，1-2 名研究傳授者(mentor in research)，3 年內之新進教師(mentee)3 至 6 名。本計畫以學院為單位，期使本校新進教師能在資深教師的帶領下，順利進行教學、研究、服務等工作，進而提昇其居於學術團體中的能見度與重要性。迄今已有 539 人次參與。

(3)精緻教學研發：持續推動院課程學程化，自 97 學年度第二學期開始實施至今，學程數由 16 個學程增至 38 個學程(成長 137%)，課程數由 112 門增加至 99 學年度第二學期 195 門(成長 74%)。全校學生選修人次從 97 下學期 1085 人次，每學期皆持續在增加，至 99 下學期計有 1993 人次選修(成長 84%)，其中跨(外)院選修人次從 97 下學期 840 人次增至 99 下學期 1139 人次(成長 36%)，預計 100 學年度上學期課程數將可增加至 200 門以上，全校學生選修人次增加至 2000 人次以上，跨(外)院選修人次增加至 1200 人次以上。規劃「領袖人才培育學程---永續發展」，藉此培養學生兼具創造力、領導力與跨領域能力之全方位之領導能力；推動「思源書院---博雅教育」，本校博雅教育之特色在於結合既有之優質通識與人文藝術教學及校友力量於住宿生活教育中，藉由集中住宿的團體生活起居與學術活動，涵養價值取向、信仰與規範以及自我實踐等能力；推廣學術倫理：定期舉辦學術倫理工作坊，讓研究者有行為舉止之依歸，讓學術研究成果有一定的水準設立「學術倫理專區」網頁(<http://aadm.nctu.edu.tw/ethics/>)，提供本校師生學術研究倫理相關資訊。與此同時，本校教育顧問周倩教授已開發一套學術研究倫理數位教材，希冀讓研究生與大學生能先瞭解研究應遵從的倫理規範，並為自己的研究行為負責。

(4)配合高等教育評鑑中心辦理系所評鑑；鼓勵教學單位參與具有公信力之國際評鑑機

制(如 IEET、AACSB 國際認證)，提昇整體的教學品質。

4. 發展暨改善網路教學基礎結構：e-Campus 為本校目前所使用的網路教學平台，提供了在網路上存取教材、進行溝通討論、問卷和測驗、繳交與批閱作業、管理成績和學習追蹤等多項功能，以期提供老師和學生一個彈性的教學選擇。99 學年度下學期使用率為 53.44%，使用 e3 的教師有 579 位，至 100 年 6 月 10 日止，學生登入 e3 平台已達 572,046 人次。相較於 99 學年度上學期，E3 的使用人數及登入人次持續增加中，預計 101 年持續成長約 29,000 人次。(99.12.30 資料統計：使用 e3 平台的教師有 531 位，學生登入平台達 543,000 人次)。本校未來將積極建構一個「無所不在」的數位學習環境，透過行動/無線通訊技術與雲端學習平台的服務，提供學生一個隨時隨地學習的生活，由教室到戶外，沒有時間與地點的限制，發掘問題、思考問題，進而尋找資料解決問題。老師與助教可透過行動裝置了解學習者學習狀況，根據學習者特質與進度，適時拋出問題指引學生尋求解答，並以學生學習的態度來評量成績。整合坊間熱門社群平台於既有校內學習平台，藉以提高學習者興趣，彌補課程單向講授之不足，在同儕互相激勵與啟發的互動過程中，可帶動學生主動學習的氛圍，無形中更讓學生展現創意、發掘自己潛能，提昇學習成效。此外也提供個人雲端數位圖書館功能，包括雲端書架，手持裝置論文檢索與參考諮詢等，提供讀者完善的數位資訊組織與整理的平台，猶如「個人知識管理平台」，並且與圖書館的資訊服務密切連結，接收圖書館所推薦的書籍與相關研究論文資訊。
5. 建置豐沛的開放式課程(OpenCourseWare, OCW)暨開放教育資源(Open Education Resources)：本校成立全台獨創之「開放教育推動中心」為專責單位，負責統合建置頂尖華文開放式課程，並銜接國際創新之開放教育資源政策與工具。開放式課程本年度(100 年)預計建置 27 門開放式課程，涵蓋大師典範課程，開放式課程總數預計達 114 門，含 92 門影音課程，影音課程比例達 80%；估計 25 萬使用者，超過 150 萬瀏覽人次透過開放式課程進行學習，不但教授學術智慧典範得以傳承，更提供自我學習與終身學習環境。101 年開放式課程總數將突破 130 門，估計可提昇到年度約 30-35 萬使用者超過 180 萬人次進行學習。透過新課程建置與宣傳推廣，預估每年可增加 5 萬國內外自我學習者，同時增加至少 30 萬瀏覽人次。本年度將開始建置開放式課程數位教材後設資料標準與內容，預計 101 年可以完成本校至少 50 門開放式課程之數位教材後設資料內容。開放式課程數量提昇後亦將於 101 年度開始建置開放式課程地圖。101 年度更持續進行

學習策略蒐集與分析，同時發展知識共構理念並建置共構教材，協助學生可發展屬於自己的學習素材，形成以學習者為中心(courses provided by learners)之學習模式，強化學習成效且能更深入的進行研究與學習，進而形成全人教育，培育出大學領袖人才。最終結合各項資源內容形成開放教育資源資料庫，提供終身學習資源。

6. 加強推動校園國際化：成立專責單位『國際事務處』，負責統合全校所有國際性事務相關資源，積極推動各項國際化環境建置工作，以吸收一流的國際外籍生來本校就讀，交大外籍生自 94 學年度 372 人、95 學年度 375 人，96 學年國際處正式成立後，外籍生人數成長至 402 人、97 學年度 492 人，98 學年 593 人，99 學年度已成長至 630 人，未來國際招生將更加著重學生素質，針對新興國家（包括越南、馬來西亞、印度、中南美洲、東歐地區）前十名的大學積極招收研究生。本處亦積極締結姊妹校及強化姊妹校合約執行力，吸引知名大學交換生來校研讀，增設國際學位學程，自本處 96 年成立以來截至 100 年 5 月，國際交流合約總數從 26 件增加至 303 件，成長超過十倍，預計於 101 年度增加到 315 件。99 學年出國交換學生共 138 人，較 98 學年的 136 人微幅成長 1%，99 學年度接受政策及獎學金補助出國之學生，共有 92 人；來校交換學生共 219 人，較去年同期成長 61%，未來為吸引世界一流大學學生來交大交換，本校計畫於暑期開設國際暑期學程(International Summer Program)，內容包括英語授課的專業課程、企業實習以及華語教學，配合提供文化參訪活動與接待家庭制度，以加強世界各國菁英對台灣社會文化的認識。配合政府政策，設置外籍學生獎助學金，各教學單位配合國際化校園目標提供英語授課課程，強化文件英文化，建立國際友善校園。本處國際服務中心一年服務數千人次，包括僑生、外籍生、外籍教師、外籍交換學生、大陸地區學位生及交換生及欲申請本校之學生和家長等。服務內容包括協助上述學生到校安頓及入學事項(接機、醫療、保險、住宿、選課、居/停留簽證)，並舉辦各項課業輔導、文化交流、社團聯誼等活動，協助縮短學生在台生活及文化之適應期、解決課業問題以及緊急事故之處理。另，國際服務中心承辦本校與大陸地區姐妹校學生交換業務，100 學年度上學期預計招收交換大學部學生 13 人、研究生 17 人，預估 101 學年度上學期大學部 10 人研究生 27 人；101 學年度下學期大學部 5 人研究生 33 人；並依國家政策辦理。預估本校學生赴大陸交換 100 學年度下學期名額開放大學部 3 人、研究生 5 人，101 學年度上學期大學部 5 人、研究生 7 人；101 學年度下學期大學部 7 人、研究生 11 人。同時協助全校行政及教學單位辦理大陸地區專業人士來臺從事相關活動申請、聯發科技基金會大陸

研究生申請與中華發展基金會補助研究生赴大陸研究及大陸地區學者專家來臺講學申請案等。

7. 推動學術交流：積極促進跨系所、跨校、以及國際之間的學術交流，將有限的教育資源做最有效率的應用，藉以提升教學研究品質，並使學生獲得更佳的學習效果，以長足提升校內教學品質。例如聘請國際知名學者講學，選派優秀學生至國外進修及推動雙聯學制，由現有的 12 件雙聯合作協議拓展至 15 件，以促進國際學術交流，自 92 學年起，本校共有 51 名學生申請修讀雙聯學位，目前已有 24 人修業完成，預計於下年度申請修讀累計人數可成長 10%；另有 3 名法國學生前來本校修讀雙聯學位，其中 1 人已完成學位；深化與國際一流大學的交流與合作，建立教學與研究聯盟，共享研究、教學與行政資源，在教學方面，聯盟學校間師資支援、短期課程開授、遠端學習、學分承認；在研究方面，與聯盟學校進行研究合作，共同申請國際大型研究計畫。
8. 照顧弱勢學生：為協助弱勢學生就學，本校自 94 學年度起配合教育部政策，實施「弱勢學生助學計畫」，凡家庭年收入低於新台幣 70 萬以下，並符合相關規定者皆可提出申請。本校各單位得依工讀屬性優先任用弱勢學生。
9. 校園規劃與建築：為配合教學與研究發展計畫，本校校區整建規劃以校區開發、教學館舍興建、體育設施擴增、公共設施加強、校園空間改造及校園整體環境美化等為學校建設重點工作。目前配合校務整體發展計畫規劃設計與施工中主要工程為：西區校地基礎設施建置、校區景觀、室內溫水游泳池、基礎科學教學研究大樓、博愛校區規劃與空間改善及校園節能改善等工程，以期提供交通大學師生同仁更完善之基礎建設。
10. 新校區之開發籌設：台南校區採「分部」形式籌設，初期成立光電學院，下設「光電系統」、「照明與能源光電」、「影像與生醫光電」等 3 個研究所及「光電系統」、「照明與能源光電」等 2 個博士學位學程，並於 98 年 9 月招收第一屆新生，教育部並核定於 100 學年度招收「影像與生醫光電」博士學位學程。竹北校區採「園區」形式籌設，配合新竹縣辦理「台灣知識經濟旗艦園區特定區計畫」，以區段徵收方式無償取得校地，98 年 12 月 8 日內政部都市計畫委員會通過主要計畫，預定 100 年度完成細部計畫審定作業後，由新竹縣政府公告辦理區段徵收，並在取得土地所有權後，先行提供土地使用同意書予本校，以縮短開發期程。竹北校區整體規劃暨都市設計審議及環境影響評估作業項同步辦理中。
11. 本年度預計培育高等教育人才約 14,968 人，較上年度 14,770 人，增加 198 人，主要

係研究所及大學部學生人數增加所致。

(二)研究目標：

1. 積極辦理教育部「邁向頂尖大學計畫」(愛臺 12 建設)：

- (1)101 年度配合計畫執行設奈米電子、智慧資通訊、光電、生醫電子、基礎科學、生物資訊、腦科學等重點研究領域。
- (2)推動大型產學合作計畫「鑽石計畫」，與產業界合作，建立永續經營的實驗室。
- (3)延攬國際大師級人才，並培育新進教師，讓本校研究成果得以延續發展。
- (4)強化學校基礎建設方面:興建人社大樓及跨領域生醫工程大樓，及對舊有教研設施進行裝修，同時建置各領域尖端實驗室與研究中心，以提昇改善師生研究環境的品質。
- (5)增加人社領域圖書館藏與雲端閱讀計畫，以提升本校人文領域與數位研究能量。
- (6)加強跨國、跨校合作，持續擴大與台聯大系統共享教學圖書資源及與國內外大學成立跨國頂尖研究中心。
- (7)薦送優秀師生出國並培育學生參與重要國際研究競賽，以提升本校師生之國際視野與學術競爭力。

預計五年後達成世界大學排名進步 20%、論文數量成長 10%、論文受高度引用率篇數成長 50%或至少每年超過 60 篇、延攬國外教學研究人才成長 25%、全英語授課數、國際學生人數及全英語授課之學位學程數成長 100%。

2. 彙整本校研發成果，建立管理及推廣機制：受理專利申請及管理維護、辦理技術移轉授權、舉辦智慧財產權相關培訓課程、深植校園智權法律知識、智權與創意資料庫建構及維護、研究計畫智權合約審核、舉辦研發成果發表會、專利授權推廣說明會與後續個案協議追蹤、技術服務與智權諮詢、建構產學合作與交流機制。建構校園創業環境：積極推動師生創業、成立育成管理中心、訂定校園創業辦法、連結跨領域研發能量、舉辦創意創業競賽、結合政府資源投資新創公司。預估年度可達成量化目標值：(1)專利獲證：預計 65 件；(2)技術移轉：預計 55 件／50,000 仟元；(3)創新育成：預計培育廠商 35 家。

3. 提升學術研究績效：

- (1)積極辦理各類學術獎項公告申請，鼓勵傑出教授爭取各項榮譽：預計獲政府部會重要獎項 5-10 人次之榮譽，依據本校「研究成果獎勵辦法」及「彈性薪資暨獎勵補助支應原則」據以獎勵傑出人士，激勵教師提升學術研究水準，未來將落實彈性薪資

之精神，積極攬才、留才、育才，同時達到整合校內研究資源之目的。

- (2)改善、維護本校教師研發指標資訊系統功能：本校教師研發指標資訊系統與獎勵機制密切結合，藉以鼓勵教師定時/隨時填報並更新研究成果，達到完備資料庫之目的，另將朝向拓展本資訊系統分析功能的方向努力，協助本校校、院、系所乃至教師個人瞭解各項研究成果指標每季之成長幅度與優勢，以利年度目標之訂立與達成，並讓本校在世界大學研究成果與績效排名系統上之表現逐年向上提升。
 - (3)預期期刊論文成果將具體提升：SCI 期刊論文篇數較上一年度成長 30 篇（數量增長）；近 10 年論文受高度引用率 HiCi 之篇數較上一年度成長 8%或達 60 篇（品質提升）。
 - (4)強化師生之國際學術競爭力：持續薦送教師、研究人員、博士生出國短期研究，預估將有 39 人次執行出國短期研究。
 - (5)補助師生出席國際會議發表論文：預計爭取校外補助學生出席國際學術會議經費 820 萬元，預計編列 30 萬元獎學金，以鼓勵優秀學生個人或團隊赴國外參加重要國際競賽，提昇本校國際學術聲望。
 - (6)辦理科林論文獎及思源簡報競賽：每年均辦理學生科林論文獎及思源簡報競賽，預估共 35 人次參加，獎勵 19 項獎次，以提昇學生論文水準及口語表達技巧，激發產出更多元更高品質之論文及研究成果。
- 4.積極執行國科會補助大型、國家型及跨國研究計畫：本校於 98 及 99 年度已獲國科會補助學術攻頂研究計畫，預計執行 5 年；另國科會為協助學校與國際知名頂尖機構合作成立國際級頂尖研究中心，特補助在台成立跨國頂尖研究中心計畫，其補助之「跨國頂尖研究中心－跨國頂尖生醫工程研究」計畫，於 100 年 2 月移轉至本校執行，執行 5 年至 104 年。前述計畫 100 年度本校再次推薦傑出研究學者申請，如亦獲補助，必能提升專業領域之研究。
 - 5.積極爭取其他政府機構大型跨領域計畫，並規劃推動鑽石計畫：本校積極爭取經濟部學界科專計畫及大型跨領域專案計畫，並規劃推動鑽石計畫，強化和科技產業的互動，透過加強與 MIT 合作交流、與臺灣科技產業共同研發、與大陸頂尖學府結盟，進而建立長期運作的研究實驗室，同時設立維基夥伴基金，鼓勵大學部學生參與跨領域研究等方案，積極爭取及整合校外資源，輔助學校之研究發展。

6. 持續推動與重要研究機構及產業界產學合作計畫，促進產學交流合作：配合國家發展需要，與重要研究機構整合運用研發資源，結合民間企業需求，藉由企業參與學術界應用研究，培植企業研發潛力與人才，以促進學術界與產業界之交流合作與緊密互動，持續加強與財團法人國研院所屬機構(國家同步輻射研究中心、國家高速網路與計算中心、國家奈米元件實驗室、國家太空中心、儀器科技研究中心等)、工研院、資策會、車輛研究測試中心、金屬工業研究發展中心、國衛院、經濟部、內政部、交通部、中研院、農委會、原委會核能所、客委會、科管局、中科院、奇美醫療財團法人奇美醫院、榮總、台灣聯大、中國醫藥大學、馬偕醫院、台大醫院、義大醫院等機構及中華電信、華映、友達、台積電、鈺象、奇美等公司的合作。
7. 學術研究計畫預估數：本年度預計研究計畫 1,292 件，較上年度 1,254 件，增加 38 件，主要係預期委辦及補助計畫案件增加所致。

(三)服務社會目標：

1. 培育高科技及管理人才—本校臨近新竹科學園區及工研院，具有優勢之地緣條件，以培訓高科技及其管理人才為重心，配合產商業界之人力需求，提供當前職務所需之技能訓練。同時關心社會知識的成長，注意產商業界國際競爭之趨勢，研擬當前與未來業界人力需求的走向，結合科技與管理之師資與研究成果，規劃多元化之人才訓練課程，以培育未來社會及產業發展所需人才。
2. 強化跨領域整合應用人才的培訓—推動以理論為基礎，以實務為範例之課程規劃，拉近產學間需求與供應面的距離。課程內容著重跨領域之課題整合設計，教學除本校師資外，並視實務需要聘請產商業界專家擔任，提供產學相輔相成之典範。
3. 善盡大學社會責任，開放分享教育資源—本校秉持著公開知識回饋社會的理念，將本校優質之開放式課程(OCW)資源無償開放分享予社會人士及自學者進行自我學習，以達成終身學習的目標。
4. 健全運作架構—本校設有推廣教育委員會，專司審議及監督校內推廣教育之業務發展。該業務以各學院為推動主流，系、所、中心為培訓執行單位，推廣教育中心綜理全校性之行政事務。且業務之推動，以自給自足之模式為運作準則，致力於建立系統化、一貫化之行政運作制度。
5. 本年度預計辦理推廣教育 36 班次，較上年度 41 班次，減少 5 班次，主要係部分課程市場反應不如預期，考量成本而停開，故教育訓練課程較預期減少所致。

二、固定資產之建設、改良、擴充與其資金來源及其投資計畫之成本與效益分析：

- (一) 本年度預算總數為7億4,250萬5千元，全數為一般建築及設備計畫，分年性項目編列3,391萬8千元，一次性項目編列7億0,858萬7千元，並由自有資金支應【其中，教育部「邁向頂尖大學計畫」(愛臺12建設)100年度補助款7,812萬5千元及教育部「邁向頂尖大學計畫」(愛臺12建設)101年度補助款1億5,187萬5千元】，編列項目如次：

一般建築及設備計畫：

1. 分年性項目：3,391萬8千元，全數由營運資金撥充。
2. 一次性項目：7億0,858萬7千元，其中教育部「邁向頂尖大學計畫」(愛臺12建設)購置土地改良物1,500萬元、機械及設備1億5,900萬元、交通及運輸設備300萬元及什項設備5,300萬元，共計2億3,000萬元。

- (二) 資金來源：全數為自有資金【營運資金3億3,405萬2千元，國庫撥款3億6,536萬6千元(年度增撥基金1億3,536萬6千元、教育部「邁向頂尖大學計畫」(愛臺12建設)100年度補助款7,812萬5千元及教育部「邁向頂尖大學計畫」(愛臺12建設)101年度補助款1億5,187萬5千元)，及其他4,308萬7千元】，編列項目如次：

一般建築及設備計畫：

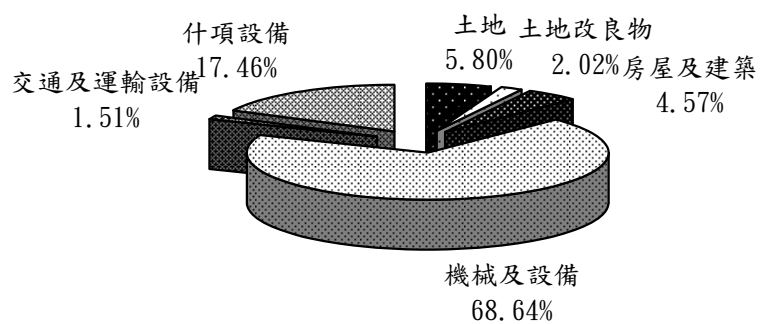
1. 營運資金：3億3,405萬2千元。
2. 國庫撥款：3億6,536萬6千元，其中教育部「邁向頂尖大學計畫」(愛臺12建設)100年度補助款7,812萬5千元、本年度補助款1億5,187萬5千元。
3. 其他：4,308萬7千元。

- (三) 固定資產之建設、改良、擴充與其資金來源，以圖表(圖1)列示。

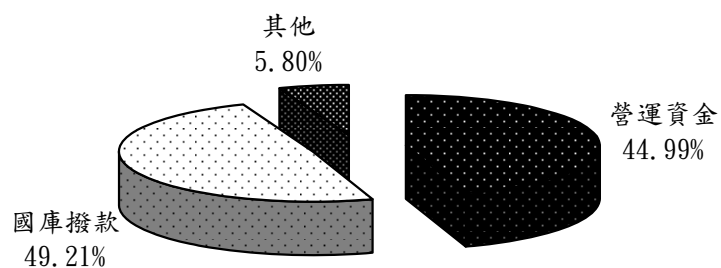
圖1

101年度固定資產建設改良擴充及資金來源

建設改良擴充



資金來源



單位:新台幣千元

建設改良擴充	101年度預算	資金來源	101年度預算
土地	43,087	自有資金	742,505
土地改良物	15,000	營運資金	334,052
房屋及建築	33,918	國庫撥款	365,366
機械及設備	509,640	其他	43,087
交通及運輸設備	11,200		
什項設備	129,660		
合 計	742,505	合 計	742,505

肆、預算概要：

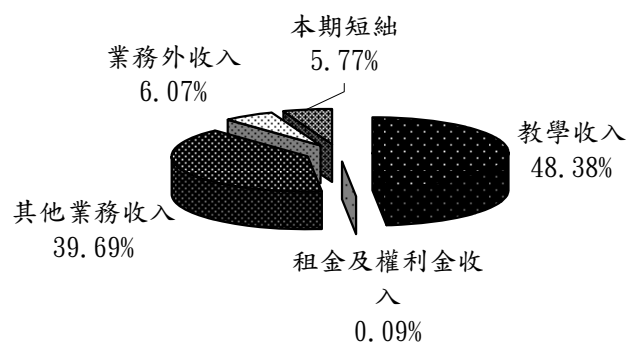
一、業務收支及餘絀之預計：

- (一)業務收入 49 億 3,957 萬 7 千元，主要係學雜費收入、建教合作收入及補助收入等，較上年度預算數 43 億 0,639 萬 5 千元，計增加 6 億 3,318 萬 2 千元，約 14.70%，主要係教育部 101 年度核定補助本校「邁向頂尖大學計畫」(愛臺 12 建設)編列數 7 億元，較上年度預算數 2 億 1,500 萬元，增加 4 億 8,500 萬元，另參酌 97 年至 99 年度決算數編列之建教合作收入較上年度預算數增加所致。
- (二)業務成本與費用 53 億 3,037 萬 5 千元，主要係教學研究及訓輔成本及建教合作成本等，較上年度預算數 46 億 1,718 萬 3 千元，增加 7 億 1,319 萬 2 千元，約 15.45%，主要係教育部 101 年度核定補助本校「邁向頂尖大學計畫」(愛臺 12 建設)編列數較上年度預算數增加 4 億 8,500 萬元，本年度參酌 97 年至 99 年度決算數編列之建教合作成本較上年度預算數增加 1 億 2,000 萬元，本年度折舊攤銷費用(含代管資產)參考 99 年度決算數及預估新增購置設備所提折舊覈實估計編列預算數較上年度增加 3,438 萬 6 千元，暨 3%之調整薪資待遇預估增列人事費 3,803 萬 7 千元所致。
- (三)業務外收入 3 億 4,000 萬元，主要係資產使用及權利金收入、受贈收入、雜項收入及利息收入等，較上年度預算數 3 億 1,800 萬元，計增加 2,200 萬元，約 6.92%，主要係本年度參酌 97 年至 99 年度決算數編列之資產使用及權利金收入及利息收入之預算數，均較上年度預算數增加所致。
- (四)業務外費用 2 億 7,264 萬 3 千元，主要係雜項費用，較上年度預算數 2 億 6,888 萬 8 千元，計增加 375 萬 5 千元，約 1.40%，主要係本年度折舊攤銷費用(含代管資產)參考 99 年度決算數及預估新增購置設備所提折舊覈實估計編列預算數較上年度增加 570 萬 5 千元所致。
- (五)業務總收支相抵後，計短絀 3 億 2,344 萬 1 千元，較上年度預算短絀 2 億 6,167 萬 6 千元，增加短絀 6,176 萬 5 千元，約 23.60%，主要係本年度折舊攤銷費用(含代管資產)參考 99 年度決算數及預估新增購置設備所提折舊覈實估計編列預算數較上年度增加 4,009 萬 1 千元，暨 3%之調整薪資待遇預估納編增列人事費 3,803 萬 7 千元所致。
- (六)本年度及最近 5 年度收入、費用及賸餘圖表，詳見圖 2、3。

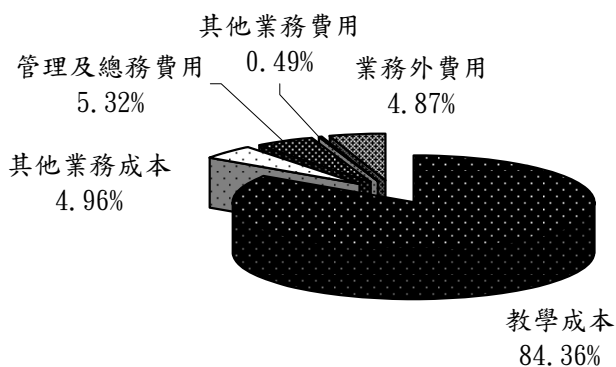
圖2

101年度收入、成本與費用及餘絀

收入及短絀



成本與費用及賸餘

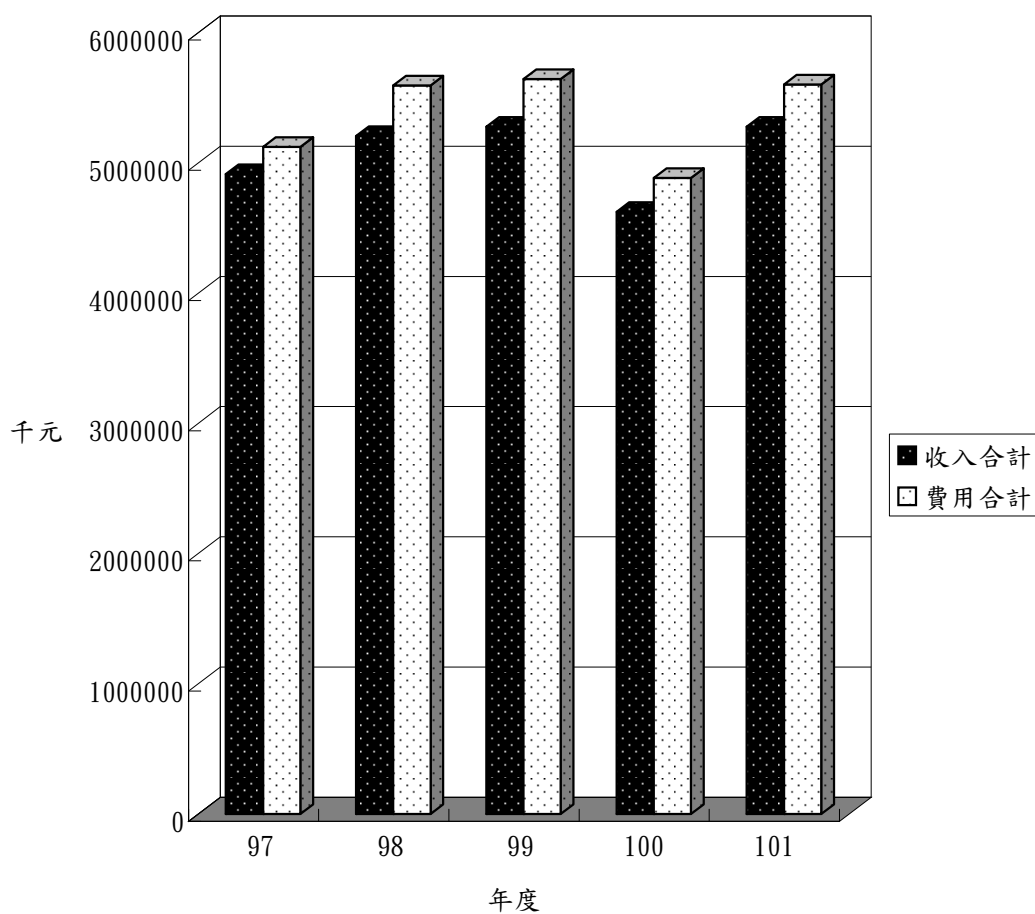


單位:新台幣千元

收入及短絀	101年度預算	成本與費用及賸餘	101年度預算
業務收入	4,939,577	業務成本與費用	5,330,375
教學收入	2,710,800	教學成本	4,726,509
租金及權利金收入	5,000	其他業務成本	278,169
其他業務收入	2,223,777	管理及總務費用	297,997
業務外收入	340,000	其他業務費用	27,700
本期短絀	323,441	業務外費用	272,643
總額	5,603,018	總額	5,603,018

圖3

最近5年收入與費用



單位:新台幣千元

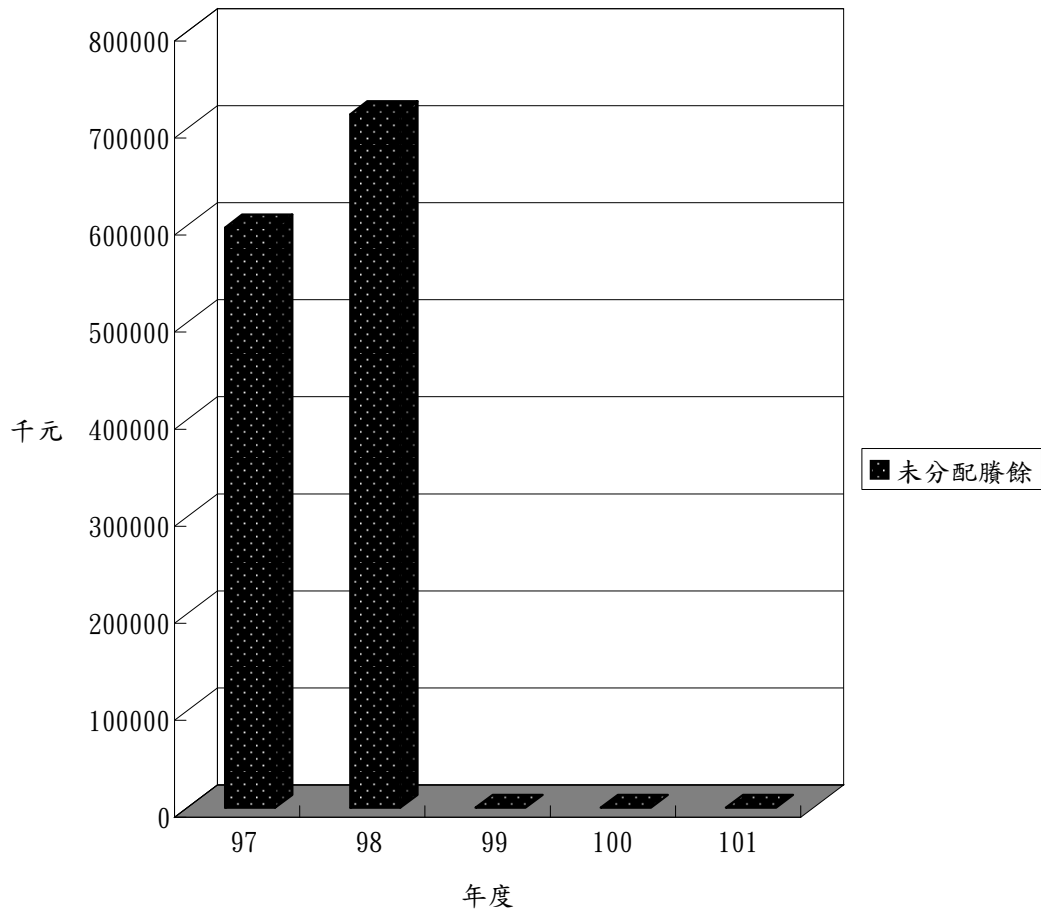
項目	年度	97年度決算	98年度決算	99年度決算	100年度預算	101年度預算
收入						
業務收入		4,466,795	4,811,090	4,949,630	4,306,395	4,939,577
業務外收入		449,382	397,567	328,531	318,000	340,000
收入合計		4,916,177	5,208,657	5,278,161	4,624,395	5,279,577
費用						
業務成本與費用		4,847,653	5,314,129	5,396,641	4,617,183	5,330,375
業務外費用		276,063	281,875	248,539	268,888	272,643
費用合計		5,123,716	5,596,004	5,645,180	4,886,071	5,603,018
本期餘絀		-207,539	-387,347	-367,019	-261,676	-323,441

二、餘絀撥補之預計：

- (一)本年度預計短絀 3 億 2,344 萬 1 千元，以前年度待填補短絀 2 億 6,971 萬 1 千元，共計短絀 5 億 9,315 萬 2 千元。
- (二)填補累積短絀 5 億 9,315 萬 2 千元。
- (三)經以上分配後，本年度未分配賸餘計 0 元。
- (四)前期待填補之短絀計 2 億 6,971 萬 1 千元，本年度計撥用公積 5 億 9,315 萬 2 千元。
- (五)最近 5 年度賸餘分配圖表，詳見圖 4：

圖4

最近5年賸餘分配



單位:新台幣千元

項目	年度	97年度決算	98年度決算	99年度決算	100年度預算	101年度預算
賸餘分配						
未分配賸餘		597,703	714,401			
合計		597,703	714,401			

三、現金流量之預計：

(一)預計業務活動之淨現金流入 5 億 6,212 萬 9 千元，包括：

1. 本期短絀 3 億 2,344 萬 1 千元。

2. 調整非現金項目 8 億 8,557 萬元，為折舊及折耗 8 億 1,237 萬元及攤銷 7,320 萬元。

(二)預計投資活動之現金流出 8 億 4,714 萬 3 千元，包括增加固定資產 7 億 4,250 萬 5 千元【國庫撥款 3 億 6,536 萬 6 千元（內含「邁向頂尖大學計畫」(愛臺 12 建設)100 年度補助款 7,812 萬 5 千元，「邁向頂尖大學計畫」(愛臺 12 建設)101 年度補助款 5,187 萬 5 千元)，營運資金 3 億 3,405 萬 2 千元及其他 4,308 萬 7 千元】，增加無形資產 6,853 萬 8 千元及增加遞延借項 3,610 萬元。

(三)預計融資活動之現金流入 4 億 7,845 萬 3 千元，包括增加基金 1 億 3,536 萬 6 千元，增加公積 3 億 4,308 萬 7 千元【「邁向頂尖大學計畫」(愛臺 12 建設)100 年度補助款 7,812 萬 5 千元、101 年度補助款 2 億 2,187 萬 5 千元及臺南縣政府補助本校臺南校區用地分期價購款 4,308 萬 7 千元】。

(四)預計本期現金及約當現金淨增 1 億 9,343 萬 9 千元。

(五)期初現金及約當現金 32 億 0,834 萬 4 千元。

(六)預計期末現金及約當現金 34 億 0,178 萬 3 千元。

四、補辦預算事項：

(一)固定資產之建設、改良、擴充：

一般建築及設備計畫項下，教育部補助之「發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫」(愛臺 12 建設)，99 年度為執行校園西區校地基礎建設工程計 1,440 萬元；配合補助各項研究計畫、圖書基礎設施及網路基礎建設、購置儀器設備等，金額計 1 億 2,699 萬 4 千元；為配合研究中心發展雲端科技、車間無線通訊購置設備等計 88 萬 7 千元；執行圖書基礎設備等計 1,517 萬 3 千元，共計 1 億 5,745 萬 4 千元，未及列入當年度預算，經行政院 99.12.29 院授主孝三字第 0990007874 號函核定原則同意於 99 年度先行辦理，並補辦 101 年度預算。

主 要 表

國立交通大學校務基金 收支預計表

中華民國101年度

單位:新台幣千元

前年度 決算數	科 目	本年度預算數				上年度 預算數	比較增減(-)	
		政府補助 及學雜費 等收入	5項自籌 收入	合 計				
金 額		金 額	金 額	金 額	%	金 額	金 額	%
4,949,630	業務收入	2,999,577	1,940,000	4,939,577	100.00	4,306,395	633,182	14.70
2,896,217	教學收入	770,800	1,940,000	2,710,800	54.88	2,600,000	110,800	4.26
755,058	學雜費收入	790,800	0	790,800	16.01	790,000	800	0.10
-17,537	學雜費減免(-)	-20,000	0	-20,000	-0.40	-20,000	0	0.00
2,114,606	建教合作收入	0	1,890,000	1,890,000	38.26	1,779,000	111,000	6.24
44,090	推廣教育收入	0	50,000	50,000	1.01	51,000	-1,000	-1.96
2,168	租金及權利金收入	5,000	0	5,000	0.10	5,000	0	0.00
2,168	權利金收入	5,000	0	5,000	0.10	5,000	0	0.00
2,051,245	其他業務收入	2,223,777	0	2,223,777	45.02	1,701,395	522,382	30.70
1,392,447	學校教學研究補助 收入	1,393,777	0	1,393,777	28.22	1,381,695	12,082	0.87
624,526	其他補助收入	795,000	0	795,000	16.09	286,000	509,000	177.97
34,272	雜項業務收入	35,000	0	35,000	0.71	33,700	1,300	3.86
5,396,641	業務成本與費用	3,389,350	1,941,025	5,330,375	107.91	4,617,183	713,192	15.45
4,811,358	教學成本	2,806,344	1,920,165	4,726,509	95.69	4,087,223	639,286	15.64
2,742,656	教學研究及訓輔成 本	2,806,344	52,755	2,859,099	57.88	2,337,223	521,876	22.33
2,024,729	建教合作成本	0	1,820,000	1,820,000	36.85	1,700,000	120,000	7.06
43,973	推廣教育成本	0	47,410	47,410	0.96	50,000	-2,590	-5.18
295,810	其他業務成本	258,169	20,000	278,169	5.63	206,169	72,000	34.92
295,810	學生公費及獎勵金	258,169	20,000	278,169	5.63	206,169	72,000	34.92
268,938	管理及總務費用	297,137	860	297,997	6.03	297,141	856	0.29
268,938	管理費用及總務費 用	297,137	860	297,997	6.03	297,141	856	0.29
20,535	其他業務費用	27,700	0	27,700	0.56	26,650	1,050	3.94
20,535	雜項業務費用	27,700	0	27,700	0.56	26,650	1,050	3.94
-447,011	業務賸餘(短絀-)	-389,773	-1,025	-390,798	-7.91	-310,788	-80,010	25.74
328,531	業務外收入	42,000	298,000	340,000	6.88	318,000	22,000	6.92
42,279	財務收入	0	42,000	42,000	0.85	35,000	7,000	20.00
41,128	利息收入	0	41,500	41,500	0.84	35,000	6,500	18.57
1,151	投資賸餘	0	500	500	0.01	0	500	
286,252	其他業務外收入	42,000	256,000	298,000	6.03	283,000	15,000	5.30
172,614	資產使用及權利金 收入	0	176,000	176,000	3.56	161,000	15,000	9.32
82,673	受贈收入	0	80,000	80,000	1.62	80,000	0	0.00
3,065	違規罰款收入	2,000	0	2,000	0.04	2,000	0	0.00
27,900	雜項收入	40,000	0	40,000	0.81	40,000	0	0.00
248,539	業務外費用	75,543	197,100	272,643	5.52	268,888	3,755	1.40
248,539	其他業務外費用	75,543	197,100	272,643	5.52	268,888	3,755	1.40
17	財產交易短絀	0	0	0	0.00	0	0	

國立交通大學校務基金 收 支 預 計 表

中華民國101年度

單位:新台幣千元

前年度 決算數	科 目	本年度預算數				上年度 預算數	比較增減(-)	
		政府補助 及學雜費 等收入	5項自籌 收入	合 計				
金 額		金 額	金 額	金 額	%	金 額	金 額	%
248,522	雜項費用	75,543	197,100	272,643	5.52	268,888	3,755	1.40
79,992	業務外賸餘(短絀-)	-33,543	100,900	67,357	1.36	49,112	18,245	37.15
-367,019	本期賸餘(短絀-)	-423,316	99,875	-323,441	-6.55	-261,676	-61,765	23.60

附註：『前年決算數』、『本年預算數』及『上年預算數』為全部版。

國立交通大學校務基金 收支預計表說明

中華民國101年度

一、業務收支及餘絀之預計說明：

(一)本年度業務收入49億3,957萬7千元，較上年度預算數43億0,639萬5千元，計增加6億3,318萬2千元，約14.70%，主要係教育部101年度核定補助本校「邁向頂尖大學計畫」(愛臺12建設)編列數較上年度預算數增加，另參酌97年至99年度決算數編列之建教合作收入較上年度預算數增加所致。

(二)本年度業務成本與費用53億3,037萬5千元，較上年度預算數46億1,718萬3千元，增加7億1,319萬2千元，約15.45%，主要係教育部101年度核定補助本校「邁向頂尖大學計畫」(愛臺12建設)編列數較上年度預算數增加，本年度參酌97年至99年度決算數編列之建教合作成本較上年度預算數增加1億2,000萬元，本年度折舊攤銷費用(含代管資產)覈實估計編列預算數較上年度增加3,438萬6千元，暨3%之調整薪資待遇預估增列人事費3,803萬7千元所致。

(三)本年度業務外收入3億4,000萬元，較上年度預算數3億1,800萬元，計增加2,200萬元，約6.92%，主要係本年度參酌97年至99年度決算數編列之資產使用及權利金收入及利息收入之預算數，均較上年度預算數增加所致。

(四)本年度業務外費用2億7,264萬3千元，較上年度預算數2億6,888萬8千元，計增加375萬5千元，約1.40%，主要係本年度折舊攤銷費用(含代管資產)覈實估計編列預算數較上年度增加570萬5千元所致。

(五)本年度本期短絀3億2,344萬1千元，較上年度預算短絀2億6,167萬6千元，增加短絀6,176萬5千元，約23.60%，主要係本年度折舊攤銷費用(含代管資產)覈實估計編列預算數較上年度增加4,009萬1千元，暨3%之調整薪資待遇預估納編增列人事費3,803萬7千元所致。

國立交通大學校務基金 餘絀撥補預計表

中華民國101年度

單位:新台幣千元

上 年 度 預 算 數		項 目	本 年 度 預 算 數		說 明
金 額	%		金 額	%	
		賸餘之部			
		本期賸餘			
		前期未分配賸餘			
		公積轉列數			
		分配之部			
		填補累積短絀			
		提存公積			
		賸餘撥充基金數			
		解繳國庫淨額			
		其他依法分配數			
		未分配賸餘			
476,520	100.00	短絀之部	593,152	100.00	
261,676	54.91	本期短絀	323,441	54.53	
214,844	45.09	前期待填補之短絀	269,711	45.47	
476,520	100.00	填補之部	593,152	100.00	
		撥用賸餘			
476,520	100.00	撥用公積	593,152	100.00	
		折減基金			
		國庫撥款			
		待填補之短絀			

附註：『上年預算數』及『本年預算數』為全部版。

國立交通大學校務基金 現金流量預計表

中華民國101年度

單位:新台幣千元

項 目	預 算 數	說 明
▼業務活動之現金流量	562,129	
本期賸餘(短絀-)	-323,441	
調整非現金項目	885,570	提列折舊8億1,237萬元及攤銷7,320萬元。
業務活動之淨現金流入(流出-)	562,129	
▼投資活動之現金流量	-847,143	
減少流動金融資產及短期貸墊款	0	
減少投資、長期應收款、貸墊款及準備金	0	
減少固定資產及遞耗資產	0	
減少無形資產、遞延借項及其他資產	0	
其他投資活動之現金流入	0	
增加流動金融資產及短期貸墊款	0	
增加投資、長期應收款、貸墊款及準備金	0	
增加固定資產及遞耗資產	-742,505	增加固定資產7億4,250萬5千元(國庫撥款3億6,536萬6千元(內含「邁向頂尖大學計畫」(愛臺12建設)100年度補助款7,812萬5千元,「邁向頂尖大學計畫」(愛臺12建設)101年度補助款1億5,187萬5千元),營運資金3億3,405萬2千元及其他4,308萬7千元)。
增加無形資產、遞延借項及其他資產	-104,638	一.增加無形資產6,853萬8千元(內含「邁向頂尖大學計畫」(愛臺12建設)101年度補助款5,000萬元,餘1,853萬8千元由營運資金撥充) 二.增加遞延借項3,610萬元(內含「邁向頂尖大學計畫」(愛臺12建設)101年度補助款2,000萬元,餘1,610萬元由營運資金撥充)。
其他投資活動之現金流出	0	
投資活動之淨現金流入(流出-)	-847,143	
▼融資活動之現金流量	478,453	
增加短期債務、流動金融負債、其他負債及遞延貸項	0	
增加長期負債	0	
增加基金、公積及填補短絀	478,453	一.增加基金1億3,536萬6千元(國庫撥款-固定資產)。 二.增加公積3億4,308萬7千元(「邁向頂尖大學計畫」(愛臺12建設)100年度補助款7,812萬5千元,101年度補助款2億2,187萬5千元及台南縣政府補助本校臺南校區用地分期價購尾款4,308萬7千元)。
其他融資活動之現金流入	0	
減少短期債務、流動金融負債、其他負債及遞延貸項	0	
減少長期負債	0	
減少基金及公積	0	
賸餘分配款	0	
其他融資活動之現金流出	0	
融資活動之淨現金流入(流出-)	478,453	

國立交通大學校務基金 現金流量預計表

中華民國101年度

單位:新台幣千元

項 目	預 算 數	說 明
▼匯率變動影響數	0	
▼現金及約當現金之淨增(淨減-)	193,439	
▼期初現金及約當現金	3,208,344	
▼期末現金及約當現金	3,401,783	
▼不影響現金流量之投資與融資活動		
固定資產與基金同額增加(或減少-)之金額	0	一.財產撥入作價增撥基金500萬元(機械及設備)。 二.財產撥出折減基金500萬元(機械及設備)。
受贈固定資產與受贈公積同額增加之金額	11,000	為接受各級政府機關補助計畫等購置固定資產等，預計機械及設備1,000萬元及什項設備100萬元。
其他資產與受贈公積同額增加(+)或減少(-)之金額	0	
公積轉列基金數	0	
固定資產已無須公用，變更為非公用財產，移交國有財產局接管。	0	
其他資產與其他資本公積同額增加(+)或減少(-)之金額	0	
無形資產與基金同額增加(或減少-)之金額	0	
固定資產與暫收及待結轉帳項同額增加(+)或減少(-)之金額	0	
盈餘分配與虧損填補之金額	-593,152	撥用公積以填補累積短絀。
提列退撫基金使退休離職準備金及應付退休及離職金同額增(減-)數	7,000	一.預計提列退休及離職準備金1,400萬元。 二.預計撥付退休及離職準備金700萬元。
土地重估增值提列公積部分	0	
固定資產與應付未付數同額增(+)減(-)之金額	0	
以前年度購建中固定資產科目，於本次更正調整轉入固定資產科目數	0	
固定資產與其他應付款同額減少數	0	
其他準備金與受贈公積同額增加(+)或減少(-)之金額	0	
其他準備金與暫收及待結轉帳項同額增加(+)或減少(-)之金額	0	
遞延借項與受贈公積同額增加(+)或減少(-)	0	
受贈固定資產與受贈公積同額減少之金額	0	
受贈無形資產與受贈公積同額增加(+)或減少(-)之金額	35,000	為預計接受各級政府機關補助計畫等購置及捐贈電腦軟體等無形資產。
代管資產與應付代管資產同額增加(+)或減少(-)之金額	0	
長期股權投資與受贈公積同額增(+)減(-)之金額	0	
備抵長期股權投資短絀與未實現長	0	

國立交通大學校務基金 現金流量預計表

中華民國101年度

單位:新台幣千元

項 目	預 算 數	說 明
期股權投資短絀同額增(減-)金額		
遞延費用及應付未付數同額增加(+)或減少(-)之金額	0	
無形資產增置與應付未付數同額增加(+)或減少(-)之金額	0	
應付代管資產轉列受贈公積數	83,440	依教育部98.12.10台會(一)字第0980211858號函辦理－代管資產提列折舊費用後，同額將應付代管資產轉列受贈公積。
其他準備金與預收收入同額增(+)減(-)數	0	
固定資產與基金同額減少數	0	
土地與未實現重估增值同額增加(+)或減少(-)	0	
受贈有價證券與受贈公積同額增加(+)或減少(-)	0	
待整理資產與受贈公積同額增(+)減(-)數	0	

附註：本表數據為全部版。

國立交通大學校務基金
現金流量預計表補充說明

中華民國101年度

不影響現金流量之投資與融資活動：

1. 固定資產與基金同額增加之金額500萬元：係為其他機關財產撥入，預計機械及設備500萬元。
2. 固定資產與基金同額減少之金額500萬元：係為撥給其他機關之財產，預計機械及設備500萬元。
3. 受贈固定資產與受贈公積同額增加之金額1,100萬元：係為接受各級政府機關補助計畫等購置固定資產等，預計機械及設備1,000萬元及什項設備100萬元。
4. 提列退撫基金使退休離職準備金及應付退休及離職金同額增加之部分1,400萬元：係為預計提列退休及離職準備金1,400萬元。
5. 退休離職準備金及應付退休及離職金同額減少之部分700萬元：係為預計撥付退休及離職準備金700萬元。
6. 受贈無形資產與受贈公積同額增加之金額3,500萬元：係為接受各級政府機關補助計畫等購置及捐贈電腦軟體等無形資產預計3,500萬元。

明 細 表

國立交通大學校務基金 教學收入明細表

中華民國101年度

單位:新台幣千元

科目及營運項目	單位	預 算 數			說 明
		數 量	單 價(元)	金 額	
教學收入				2,710,800	
學雜費收入	人	14,986	52,769.25	790,800	1. 研究所及大學部學雜費收入估列620,800千元。 2. 在職專班收入估170,000千元，為自給自足項目，支出估列在「教學研究及訓輔成本」151,500千元、「學生公費及獎勵金」7,000千元及設備費11,500千元。
日間部	人	14,986	52,769.25	790,800	
研究所	人	7,390	40,740.32	301,071	1. 電機資訊學院每生13,470元*2*2,082人=56,089千元。 2. 資訊學院每生13,470元*2*902人=24,300千元。 3. 工學院每生13,470元*2*1,323人=35,642千元。 4. 理學院每生12,980元*2*804人=20,872千元。 5. 管理學院每生12,980元*2*1,173人=30,451千元。 6. 人文社會學院每生12,980元*2*589人=15,290千元。 7. 生物科技學院每生13,470元*2*289人=7,786千元。 8. 客家學院每生12,980元*2*24人=623千元。 9. 光電學院每生13,470元*2*160人=4,310千元。 10. 產業碩士專班44人，估列1,185千元。 11. 學分費估列104,523元。
大學部	人	5,604	57,053.71	319,729	1. 電機學院每生28,990元*2*1,371人=79,491千元。 2. 資訊學院每生28,990元*2*855人=49,573千元。 3. 工學院每生28,990元*2*1,007人=58,386千元。 4. 理學院每生28,740元*2*746人=42,880千元。 5. 管理學院每生28,740元*2*792人=45,524千元。 6. 人文社會學院每生24,770元*2*210人=10,403千元。 7. 生物科技學院每生28,990元*2*184人=10,668千元。 8. 客家文化學院每生24,770元*2*314人=15,556千元。 9. 電機資訊學士班每生28,990元*2*125人=7,248千元。"
四年制	人	5,604	57,053.71	319,729	
在職進修專班	人	1,992	85,341.37	170,000	在職專班學生1,992人，估列170,000千元。

國立交通大學校務基金 教學收入明細表

中華民國101年度

單位:新台幣千元

科目及營運項目	單位	預 算 數			說 明
		數 量	單 價(元)	金 額	
學雜費減免(-)				-20,000	含「大專校院弱勢學生助學計畫」等助學金措施。
建教合作收入				1,890,000	建教合作收入估如列數。
委託研究計畫				1,890,000	
推廣教育收入				50,000	各種訓練班、培訓班、研習班等收入估如列數。

附註：本表數據為全部版。

國立交通大學校務基金
租金及權利金收入明細表

中華民國101年度

單位:新台幣千元

科目及業務項目	預 算 數	說 明
租金及權利金收入	5,000	
權利金收入	5,000	本校研究成果提供權利屬單純權利授與所獲得之收入，估如列數。而屬除權利授權外，與廠商間有技術指導等服務之收入，帳列建教合作收入。

附註：本表數據為全部版。

國立交通大學校務基金 其他業務收入明細表

中華民國101年度

單位:新台幣千元

科目及業務項目	預 算 數	說 明
其他業務收入	2,223,777	
學校教學研究補助收入	1,393,777	教育部補助教學研究經費。
教育部核給年度補助	1,393,777	
其他補助收入	795,000	各級政府機關補助款795,000千元(屬經常性支出部分，其中「邁向頂尖大學」計畫(愛臺12建設)經常門為700,000千元、其他補助計畫編列95,000千元)
雜項業務收入	35,000	1.有關國立大學校院校務基金之招生收入及費用，依其性質應屬學校正常業務範疇，統一表達於「雜項業務收入」及「雜項業務費用」。 2.招生收入全年估如列數。

附註：本表數據為全部版。

國立交通大學校務基金 業務外收入明細表

中華民國101年度

單位:新台幣千元

科目及業務項目	預 算 數	說 明
業務外收入	340,000	
財務收入	42,000	
利息收入	41,500	利息收入估如列數。
投資賸餘	500	現金股利收入估如列數。
其他業務外收入	298,000	
資產使用及權利金收入	176,000	含宿舍費收入、體育與會議廳等場地收入、校園停車管理等收入，全年估如列數。
受贈收入	80,000	校友捐贈及其他募款收入估如列數。
違規罰款收入	2,000	逾期交貨及違規收入估如列數。
雜項收入	40,000	含書表工本費收入及其他雜項收入等估如列數。

附註：本表數據為全部版。

國立交通大學校務基金
教學成本明細表
中華民國101年度

科 目 及 營 運 項 目	單位	本 年 度 預 算 數				
		政府補助及 學雜費等收入支應	5 項自籌 收入支應	合 計		
				數 量	平均單位 成本(元)	金 額
教學成本		2,806,344	1,920,165			4,726,509
教學研究及訓輔成本	人	2,806,344	52,755	14,986.00	190,784.67	2,859,099
用人費用		1,220,029	9,000			1,229,029
正式員額薪資		889,048	9,000			898,048
聘僱及兼職人員薪資		65,276				65,276
超時工作報酬		1,000				1,000
獎金		101,612				101,612
退休及卹償金		62,213				62,213
福利費		100,880				100,880
服務費用		748,736	32,555			781,291
水電費		122,992	32,539			155,531
郵電費		5,827				5,827
旅運費		46,334	16			46,350
印刷裝訂與廣告費		25,698				25,698
修理保養及保固費		112,989				112,989
保險費		2,617				2,617
一般服務費		283,192				283,192
專業服務費		149,087				149,087
材料及用品費		203,236				203,236
使用材料費		116,308				116,308
用品消耗		86,928				86,928
租金與利息		10,872				10,872
地租及水租						
房租		3,201				3,201
機器租金		1,260				1,260
交通及運輸設備租金		5,735				5,735
什項設備租金		676				676
折舊、折耗及攤銷		544,097	11,200			555,297
土地改良物折舊		8,200				8,200
房屋折舊		33,000	650			33,650
機械及設備折舊		310,000	10,000			320,000
交通及運輸設備折舊		8,000	200			8,200
什項設備折舊		85,000	250			85,250
代管資產折舊		58,897				58,897
攤銷		41,000	100			41,100
稅捐與規費(強制費)		1,025				1,025
消費與行爲稅		1				1
特別稅課						
規費		1,024				1,024
會費、捐助、補助、分攤、救助		78,349				78,349

單位:新台幣千元

上 年 度 預 算 數			前 年 度 決 算 數		
合 計			合 計		
數 量	平均單位 成本(元)	金 額	數 量	平均單位 成本(元)	金 額
		4,087,223			4,811,358
14,770.00	158,241.23	2,337,223	14,605.00	187,788.84	2,742,656
		1,106,470			1,052,800
		792,615			766,620
		59,685			42,779
		1,000			488
		98,853			95,927
		59,520			57,106
		94,797			89,880
		577,327			821,965
		120,945			156,670
		5,586			5,739
		17,247			27,285
		24,830			27,655
		130,945			77,466
		1,877			2,545
		158,203			387,685
		117,694			136,920
		90,648			214,967
		8,420			12,646
		82,228			202,321
		5,728			10,349
					167
		2,000			2,510
		250			1,151
		3,400			5,845
		78			676
		538,928			555,951
		6,300			8,178
		24,500			31,090
		316,900			292,669
		7,350			7,522
		61,650			84,172
		59,058			58,897
		63,170			73,423
		270			1,597
		10			7
					3
		260			1,587
		17,852			85,027

國立交通大學校務基金
教學成本明細表

中華民國101年度

單位:新台幣千元

科 目 及 營 運 項 目	單位	本 年 度 預 算 數				
		政府補助及 學雜費等收入 支應	5 項自籌 收入支應	合 計		
				數 量	平均單位 成本(元)	金 額
(濟)與交流活動費						
會費		900				900
捐助、補助與獎助						
補貼(償)、獎勵、慰問與救助 (濟)		58,749				58,749
競賽及交流活動費		18,700				18,700
建教合作成本			1,820,000			1,820,000
用人費用			180,300			180,300
聘僱及兼職人員薪資			180,000			180,000
超時工作報酬			300			300
福利費						
服務費用			1,097,393			1,097,393
水電費			5,080			5,080
郵電費			9,751			9,751
旅運費			101,849			101,849
印刷裝訂與廣告費			27,889			27,889
修理保養及保固費			26,776			26,776
保險費			1,984			1,984
一般服務費			739,574			739,574
專業服務費			184,490			184,490
材料及用品費			275,840			275,840
使用材料費			22,940			22,940
用品消耗			252,900			252,900
租金與利息			34,236			34,236
地租及水租						
房租			16,813			16,813
機器租金			9,241			9,241
交通及運輸設備租金			6,381			6,381
什項設備租金			1,801			1,801
折舊、折耗及攤銷			225,200			225,200
機械及設備折舊			210,000			210,000
交通及運輸設備折舊			3,000			3,000
什項設備折舊			4,000			4,000
攤銷			8,200			8,200
稅捐與規費(強制費)			798			798
房屋稅			41			41
消費與行為稅			81			81
規費			676			676
會費、捐助、補助、分攤、救助 (濟)與交流活動費			6,233			6,233
會費			2,042			2,042

上 年 度 預 算 數			前 年 度 決 算 數		
合 計			合 計		
數 量	平均單位 成本(元)	金 額	數 量	平均單位 成本(元)	金 額
		500			893
					15
		5,183			65,544
		12,169			18,575
		1,700,000			2,024,729
		170,300			169,004
		170,000			168,872
		300			72
					60
		1,003,751			1,278,205
		2,080			2,956
		7,620			7,931
		95,604			137,151
		23,224			21,320
		21,510			24,212
		1,648			1,071
		750,325			931,372
		101,740			152,192
		277,500			318,354
		27,500			18,237
		250,000			300,117
		21,500			26,846
					50
		14,000			13,913
		3,000			7,614
		3,000			4,564
		1,500			705
		221,000			222,824
		200,000			198,671
		3,000			2,890
		4,000			3,595
		14,000			17,668
		759			387
		34			32
		67			27
		658			328
		5,190			6,665
		1,700			1,704

國立交通大學校務基金
教學成本明細表

中華民國101年度

科 目 及 營 運 項 目	單位	本 年 度 預 算 數				
		政府補助及 學雜費等收入 支應	5 項自籌 收入支應	合 計		
				數 量	平均單位 成本(元)	金 額
補貼(償)、獎勵、慰問與救助 (濟)			588			588
競賽及交流活動費			3,603			3,603
其他						
其他費用						
推廣教育成本			47,410			47,410
用人費用			5,000			5,000
聘僱及兼職人員薪資			5,000			5,000
服務費用			37,382			37,382
郵電費			536			536
旅運費			1,747			1,747
印刷裝訂與廣告費			2,268			2,268
修理保養及保固費			415			415
保險費			30			30
一般服務費			16,000			16,000
專業服務費			16,386			16,386
材料及用品費			3,110			3,110
使用材料費			310			310
用品消耗			2,800			2,800
租金與利息			878			878
地租及水租						
房租			680			680
機器租金						
交通及運輸設備租金			186			186
什項設備租金			12			12
折舊、折耗及攤銷			410			410
機械及設備折舊			300			300
交通及運輸設備折舊			10			10
什項設備折舊			100			100
攤銷						
稅捐與規費(強制費)						
消費與行爲稅						
會費、捐助、補助、分攤、救助 (濟)與交流活動費			630			630
會費						
捐助、補助與獎助						
補貼(償)、獎勵、慰問與救助 (濟)			580			580
競賽及交流活動費			50			50
其他						
其他費用						

單位:新台幣千元

上 年 度 預 算 數			前 年 度 決 算 數		
合 計			合 計		
數 量	平均單位 成本(元)	金 額	數 量	平均單位 成本(元)	金 額
		490			2,932
		3,000			2,029
					2,444
					2,444
		50,000			43,973
		5,000			3,907
		5,000			3,907
		40,208			31,420
		192			227
		1,757			1,579
		1,939			2,084
		373			55
		21			22
		23,000			15,490
		12,926			11,963
		3,600			3,113
		300			306
		3,300			2,807
		452			989
					26
		320			680
					98
		120			185
		12			
		330			317
		200			235
		3			3
		97			79
		30			
					3
					3
		410			1,301
					24
					584
		360			573
		50			120
					2,923
					2,923

國立交通大學校務基金
教學成本明細表

中華民國101年度

科 目 及 營 運 項 目	單位	本 年 度 預 算 數				
		政府補助及 學雜費等收 入支應	5 項自籌 收入支應	合 計		
				數 量	平均單位 成本(元)	金 額

附註：『本年預算數』、『上年預算數』及『前年決算數』爲全部版。

單位:新台幣千元

上 年 度 預 算 數				前 年 度 決 算 數		
合 計				合 計		
數 量	平均單位 成本(元)	金 額		數 量	平均單位 成本(元)	金 額

國立交通大學校務基金

教學成本說明

中華民國101年度

科 目	說 明
5130 教學成本	
5131 教學研究及訓輔成本	1.按大學部21系、研究所44所編列。 2.在職專班經費編列151,500千元(用人費用45,000千元，服務費用106,500千元)。 3.「邁向頂尖大學計畫」(愛臺12建設)編列630,000千元、各級政府專案補助計畫經費編列70,000千元、權利金計畫編列5,000千元。
5131-100 用人費用	1.按教員764人預算員額及審酌預估實際人數681人編列人事費。 2.正式人員彈性薪資84,000千元，由「邁向頂尖大學計畫」(愛臺12建設)支應。
5131-110 正式員額薪資	1.教員之薪俸、專業加給、兼任主管加給、導師鐘點費、正式人員彈性薪資及專任教師超支鐘點費等。 2.正式人員彈性薪資84,000千元，由「邁向頂尖大學計畫」(愛臺12建設)支應。
5131-120 聘僱及兼職人員薪資	兼任教師鐘點費及在職專班兼職人員酬金。
5131-130 超時工作報酬	教員加班、不休假加班費等。
5131-150 獎金	教員(含稀少性技術人員5人)考績獎金及年終獎金等。
5131-160 退休及卹償金	教員退撫基金機關負擔數。
5131-180 福利費	1.教員保險費機關負擔數、體檢費及員工通勤費等。 2.員工通勤交通費編列5,148千元(每人每月編列630元)。 3.編制內人員員工通勤費100年度預算數5,000千元及99年度決算數4,715千元，均配合科目重分類至用人費用項下。 4.體育活動費100年度預算數2,933千元及99年決算數3,625千元，均配合科目重分類至一般服務費項下。
5131-200 服務費用	
5131-210 水電費	教學、實驗及訓輔工作場所水費、電費、瓦斯費等。
5131-220 郵電費	1.各單位教學所需郵費、電話費、數據通訊費。 2.其中，「邁向頂尖大學計畫」(愛臺12建設)編列郵費300千元(全數屬於政府補助及學雜費等收入)。
5131-230 旅運費	1.「邁向頂尖大學計畫」(愛臺12建設)：國內旅費編列1,000千元、國外旅費編列25,000千元、大陸地區旅費編列2,000千元，全數為政府補助及學雜費等收入。 2.國外旅費編列35,668元，全數為政府補助及學雜費等收入，分別如下： (1)101年度派員出國計畫經費255千元(原報部367千元，經教育部100.6.8以臺人(二)字第1000096841B號函核定為255千元)，全數為「出國考察、訪問、參加國際會議」255千元。 (2)其他補助計畫編列4,008千元，分別為「出國考察、訪問、參加國際會議」3,508千元及「出國進修、研究及實習計畫」500千元。 (3)依據「推動科技研究發展經費使用要點」編列與國外大學合作、出國延攬人才、考察及參加學術會議經費1,495千元，均全數為「出國考察、訪問、參加國際會議」。 (4)EMBA、在職專班國外旅費4,910千元，分別為「出國考察、訪問、參加國際會議」4,800千元，「出國進修、研究及實習計畫」110千元。 (5)「邁向頂尖大學計畫」(愛臺12建設)國外旅費編列25,000千元，分別為「出國考察、訪問、參加國際會議」21,000千元及「出國進修、研究及實習計畫」4,000千元。 3.編制內人員員工通勤費100年度預算數5,000千元及99年度決算數4,715千元，均配合科目重分類至用人費用項下。
5131-240 印刷裝訂與廣告費	1.「邁向頂尖大學計畫」(愛臺12建設)編列印刷及裝訂費6,500千元及廣告費450千元，均為政府補助及學雜費等收入。 2.廣(公)告費編列2,662千元，全數為政府補助及學雜費等收入，其中「邁向頂尖大學計畫」(愛臺12建設)編列廣告費450千元(全數為政府補助及學雜費等收入)。 3.業務宣導費編列36千元，全數為政府補助及學雜費等收入。

國立交通大學校務基金

教學成本說明

中華民國101年度

科 目	說 明
5131-250 修理保養及保固費	1.校園公共設施、館舍建物、無障礙、耐震、消防安檢等修護費。 2.實驗室安全設施、各系所設備等修繕養護費。 3.「邁向頂尖大學計畫」(愛臺12建設)編列一般房屋修繕、保養及保固費25,000千元，全數為政府補助及學雜費等收入。
5131-260 保險費	一般設備及責任保險費等(內含學生團體保險學校負擔數1,499千元(100元*14,986人))。
5131-270 一般服務費	1.計時與計件人員酬金編列268,463千元(其中，依預估人數330人編列各類計畫短期契約人員酬金230,500千元；另編列各類計畫非預算員額人員兼職工作費8,463千元及學生兼職工作費29,500千元)。其中，「邁向頂尖大學計畫」(愛臺12建設)編列216,000千元(依預估人數250人編列計畫短期契約人員酬金178,500千元(包含編制外人員彈性薪資16,000千元)；另編列非預算員額人員兼職工作費8,000千元及學生兼職工作費29,500千元)。均為政府補助及學雜費等收入。 2.教員體育活動費(慶生、自強活動等活動)，每人編列3,840元。 3.體育活動費100年度預算數2,933千元及99年決算數3,625千元，均配合科目重分類至一般服務費項下。
5131-280 專業服務費	1.教學及訓輔工作所需論文指導與口試費、講課鐘點費、委託研究工作費、專家學者出席費、委託專業機構執行檢驗(定)試驗等認證費、委託考選訓練費、委託設計軟體、系統維護及購買套裝軟體等費用。 2.其中「邁向頂尖大學計畫」(愛臺12建設)編列專業服務費80,000千元(全數為政府補助及學雜費等收入)。 3.專技人員酬金編列484千元。 4.講課鐘點、稿費、出席審查、論文指導費及口試審查費(含在職專班)等編列81,000千元。
5131-300 材料及用品費	
5131-310 使用材料費	各單位教學所需之物料、材料、油脂、燃料、設備零件等，其中「邁向頂尖大學計畫」(愛臺12建設)編列114,750元(全數為政府補助及學雜費等收入)。
5131-320 用品消耗	1.教學業務、實驗室、訓輔工作所需辦公用品、報章什誌、環境美化用品、實驗藥劑及食品等費用。 2.其中，「邁向頂尖大學計畫」(愛臺12建設)編列用品消耗55,000千元(全數為政府補助及學雜費等收入)。
5131-400 租金與利息	
5131-420 房租	教學及訓輔工作所需之場地費用。
5131-430 機器租金	教學及訓輔工作所需之電腦軟硬體租借、機械及設備租借等費用。
5131-440 交通及運輸設備租金	教學及訓輔工作所需之租車等費用。
5131-450 什項設備租金	教學所需之設備租借費用。
5131-500 折舊、折耗及攤銷	
5131-510 土地改良物折舊	依使用年限採直線法計提折舊費用。
5131-520 房屋折舊	依使用年限採直線法計提折舊費用。
5131-530 機械及設備折舊	依使用年限採直線法計提折舊費用。
5131-540 交通及運輸設備折舊	依使用年限採直線法計提折舊費用。
5131-550	除圖書係採報廢法外，餘依使用年限採直線法計提折舊費用。

國立交通大學校務基金

教學成本說明

中華民國101年度

科 目	說 明
什項設備折舊	
5131-580 代管資產折舊	依使用年限採直線法計提折舊費用。
5131-5A0 攤銷	依使用年限採直線法攤銷電腦軟體費及遞延費用攤銷數。
5131-600 稅捐與規費(強制費)	
5131-650 消費與行為稅	公務用汽車牌照稅。
5131-680 規費	公務用汽車燃料使用費及繳納政府機關各項規費等。
5131-700 會費、捐助、補助、分攤、救 助(濟)與交流活動費	
5131-710 會費	參加學術團體會費。
5131-740 補貼(償)、獎勵、慰問與救 助(濟)	辦理教學及訓輔工作之獎勵相關支出(其中「邁向頂尖大學計畫」(愛臺12建設)編列獎勵費用20,000千元，全數為政府補助及學雜費等收入)。
5131-750 競賽及交流活動費	推動科技研究發展經費本年度本校可編列數為4,529千元，計算方式為：基本數800千元+經常支出3,157,096千元*基本比例(0.03%)*教師人數加權(1.75)*研究生比例加權(1.5)*系所比例加權(1.5)=4,529千元，其中編列1,495千元屬國外旅費，編列3,034千元列本科目作為與國外專家學者來訪交流、接待等相關費用。
5132 建教合作成本	建教合作計畫相關費用。
5132-100 用人費用	
5132-120 聘僱及兼職人員薪資	建教合作計畫兼職人員酬金。
5132-130 超時工作報酬	辦理建教合作計畫人員之加班費等。
5132-200 服務費用	
5132-210 水電費	建教合作計畫所需電費、水費、瓦斯費等。
5132-220 郵電費	建教合作計畫所需郵資、電話費及數據通信費等。
5132-230 旅運費	1.辦理建教合作計畫所需出差旅費及編制外人員員工通勤費用。 2.國外旅費(全數為5項自籌收入)編列69,000千元(專案研究計畫)分別為： (1)出國考察、訪問、參加國際會議59,000千元。 (2)出國進修、研究及實習計畫10,000千元。 3.編制外人員員工通勤費100年度預算數1,900千元及99年度決算數2,021千元，配合科目重分類至其他旅運費科目項下。
5132-240 印刷裝訂與廣告費	1.辦理建教合作計畫所需文件、表報印刷、裝訂業務宣導等費用。 2.廣(公)告費編列965千元(全數為5項自籌收入)。
5132-250 修理保養及保固費	辦理建教合作計畫所需場地整修、各項設備維護費用。
5132-260 保險費	辦理建教合作計畫之人員及各項設備投保之保險費。

國立交通大學校務基金

教學成本說明

中華民國101年度

科 目	說 明
5132-270 一般服務費	計時與計件人員酬金編列739,244千元（其中，依預估人數600人編列各類計畫短期契約人員酬金390,000千元；另編列各類計畫非預算員額人員兼職工作費74,000千元及學生兼職工作費275,244千元）。
5132-280 專業服務費	1.辦理建教合作計畫所需法律事務、工程管理諮詢等相關費用、講課鐘點費、委託研究工作費、專家學者出席費、委託檢驗(定)試驗認證費、委託設計軟體、系統維護及購買套裝軟體等費用。 2.講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費編列15,712千元。
5132-300 材料及用品費	
5132-310 使用材料費	辦理建教合作計畫所需物料、油脂、設備零件等費用。
5132-320 用品消耗	辦理建教合作計畫所需辦公用品、報章什誌、實驗藥劑及食品等費用。
5132-400 租金與利息	
5132-420 房租	辦理建教合作計畫所需場地租金費用。
5132-430 機器租金	辦理建教合作計畫所需設備租借費用。
5132-440 交通及運輸設備租金	辦理建教合作計畫所需租車費用。
5132-450 什項設備租金	辦理建教合作計畫所需設備租金費用。
5132-500 折舊、折耗及攤銷	
5132-530 機械及設備折舊	依使用年限採直線法計提折舊費用。
5132-540 交通及運輸設備折舊	依使用年限採直線法計提折舊費用。
5132-550 什項設備折舊	除圖書採報廢法外，餘依使用年限採直線法計提折舊費用。
5132-5A0 攤銷	依使用年限採直線法攤銷電腦軟體費及遞延費用攤銷數。
5132-600 稅捐與規費(強制費)	
5132-640 房屋稅	辦理建教合作計畫單位所需繳納之房屋稅。
5132-650 消費與行為稅	辦理建教合作計畫單位所需繳納稅捐。
5132-680 規費	辦理建教合作活動使用公務車輛之燃料使用費及繳納政府之各項規費。
5132-700 會費、捐助、補助、分攤、救 助(濟)與交流活動費	
5132-710 會費	辦理建教合作計畫所需參加學術團體會費。
5132-740 補貼(償)、獎勵、慰問與救 助(濟)	辦理建教合作計畫各項競賽之獎勵(助)金。
5132-750	辦理建教合作計畫之學術交流活動等費用。

國立交通大學校務基金
教學成本說明
中華民國101年度

科 目	說 明
競賽及交流活動費	
5133 推廣教育成本	推廣教育計畫相關費用。
5133-100 用人費用	
5133-120 聘僱及兼職人員薪資	辦理推廣教育活動兼職人員酬金。
5133-200 服務費用	
5133-220 郵電費	辦理推廣教育活動所需郵資、電話費及數據通信等費用。
5133-230 旅運費	1.辦理推廣教育活動所需國內出差旅費27千元。 2.辦理推廣教育活動所需赴國外參加學術會議、考察訪問等差旅費1,000千元(專案研究計畫)，全數屬5項自籌收入，且全數為「出國考察、訪問、參加國際會議」。 3.辦理推廣教育活動編制外人員員工通勤交通費編列220千元。
5133-240 印刷裝訂與廣告費	1.辦理推廣教育活動所需文件表報資料等之印刷、裝訂與廣告費用等。 2.廣（公）告費編列268千元，全數為5項自籌收入。
5133-250 修理保養及保固費	辦理推廣教育活動所需場地整修、設備維護等費用。
5133-260 保險費	辦理推廣教育活動所需之保險費用。
5133-270 一般服務費	1.辦理推廣教育活動按月按日按件人員酬金及外包費用。 2.計時與計件人員酬金編列16,000千元（其中，依預估人數17人編列計畫短期契約人員酬金11,050千元；另編列計畫非預算員額人員兼職工作費3,000千元及學生兼職工作費1,950千元）。
5133-280 專業服務費	1.辦理推廣教育活動所需講習訓練費、授課鐘點費、撰稿、審稿、專家出席費、招生試務工作費、委託設計軟體、系統維護及購買套裝軟體等費用。 2.講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費編列15,270千元。
5133-300 材料及用品費	
5133-310 使用材料費	辦理推廣教育活動所需設備零件等費用。
5133-320 用品消耗	辦理推廣教育活動所需辦公用品、報章什誌、實驗藥品、食品等消耗用品。
5133-400 租金與利息	
5133-420 房租	辦理推廣教育活動所需房屋租借等費用。
5133-440 交通及運輸設備租金	辦理推廣教育活動所需租車費用。
5133-450 什項設備租金	辦理推廣教育活動所需設備租借費用。
5133-500 折舊、折耗及攤銷	
5133-530 機械及設備折舊	依使用年限採直線法計提折舊費用。
5133-540 交通及運輸設備折舊	依使用年限採直線法計提折舊。
5133-550 什項設備折舊	除圖書採報廢法外，餘依使用年限採直線法計提折舊費用。

國立交通大學校務基金

教學成本說明

中華民國101年度

科 目	說 明
5133-5A0 攤銷	依使用年限採直線法攤銷電腦軟體費攤銷數。
5133-700 會費、捐助、補助、分攤、救 助(濟)與交流活動費	
5133-740 補貼(償)、獎勵、慰問與救 助(濟)	辦理推廣教育活動之獎勵相關支出。
5133-750 競賽及交流活動費	辦理推廣教育之技能競賽等費用。

國立交通大學校務基金
其他業務成本明細表

中華民國101年度

單位:新台幣千元

前年度 決算數	上年度 預算數	科目及業務計畫項目	本年度預算數		
			政府補助及 學雜費等收 入支應	5項自籌 收入支應	合 計
295,810	206,169	其他業務成本	258,169	20,000	278,169
295,810	206,169	學生公費及獎勵金	258,169	20,000	278,169
295,810	206,169	會費、捐助、補助、 分攤、救助(濟)與交流活動 費	258,169	20,000	278,169
295,810	206,169	捐助、補助與獎助	258,169	20,000	278,169

附註：『前年決算數』、『上年預算數』及『本年預算數合計』為全部版。

國立交通大學校務基金 管理及總務費用明細表

中華民國101年度

單位:新台幣千元

前年度 決算數	上年度 預算數	科目及業務計畫項目	本年度預算數		
			政府補助及 學雜費等收 入支應	5項自籌 收入支應	合 計
268,938	297,141	管理及總務費用	297,137	860	297,997
268,938	297,141	管理費用及總務費用	297,137	860	297,997
215,201	235,155	用人費用	231,447		231,447
130,710	141,791	正式員額薪資	139,758		139,758
6,558	13,144	超時工作報酬	13,144		13,144
33,285	34,993	獎金	34,476		34,476
17,310	17,520	退休及卹償金	15,581		15,581
27,327	27,695	福利費	28,476		28,476
11	12	提繳費	12		12
8,341	20,755	服務費用	15,837	445	16,282
71	364	郵電費	60		60
530	535	旅運費	564		564
593	1,558	印刷裝訂與廣告費	604		604
3,210	12,700	修理保養及保固費	8,078		8,078
72	332	保險費	332		332
1,834	1,232	一般服務費	2,706		2,706
866	2,772	專業服務費	2,772		2,772
1,165	1,262	公共關係費	721	445	1,166
4,212	9,780	材料及用品費	5,080		5,080
537	2,030	使用材料費	2,030		2,030
3,675	7,750	用品消耗	3,050		3,050
45	68	租金與利息	68		68
	10	房租	10		10
5	10	機器租金	10		10
40	48	交通及運輸設備租	48		48
		金			
41,030	31,083	折舊、折耗及攤銷	44,405	415	44,820
909	700	土地改良物折舊	1,000		1,000
3,435	2,750	房屋折舊	4,000	65	4,065
16,211	12,500	機械及設備折舊	17,000		17,000
6,148	2,970	交通及運輸設備折	6,500	250	6,750
		舊			
4,308	4,380	什項設備折舊	5,000	100	5,100
6,405	6,283	代管資產折舊	6,405		6,405
3,614	1,500	攤銷	4,500		4,500
109	300	稅捐與規費(強制費)	300		300
42	100	消費與行為稅	100		100
67	200	規費	200		200

附註：『前年決算數』、『上年預算數』及『本年預算數合計』為全部版。

國立交通大學校務基金
其他業務費用明細表

中華民國101年度

單位:新台幣千元

前年度 決算數	上年度 預算數	科目及業務計畫項目	本年度預算數		
			政府補助及 學雜費等收 入支應	5項自籌 收入支應	合 計
20,535	26,650	其他業務費用	27,700		27,700
20,535	26,650	雜項業務費用	27,700		27,700
19,351	26,336	服務費用	27,033		27,033
30	18	旅運費	20		20
253	250	印刷裝訂與廣告費	262		262
275		一般服務費			
18,793	26,068	專業服務費	26,751		26,751
555		材料及用品費			
555		用品消耗			
629	314	租金與利息	667		667
396	300	房租	410		410
233	14	交通及運輸設備租 金	257		257

附註：『前年決算數』、『上年預算數』及『本年預算數合計』為全部版。

**國立交通大學校務基金
業務外費用明細表**

中華民國101年度

單位:新台幣千元

前年度 決算數	上年度 預算數	科目及業務計畫項目	本年度預算數		
			政府補助及 學雜費等收 入支應	5項自籌 收入支應	合 計
248,539	268,888	業務外費用	75,543	197,100	272,643
248,539	268,888	其他業務外費用	75,543	197,100	272,643
17		財產交易短絀			
17		短絀、賠償與保險給 付			
17		各項短絀			
248,522	268,888	雜項費用	75,543	197,100	272,643
5,902	10,300	用人費用		10,300	10,300
5,095	10,000	聘僱及兼職人員薪 資		10,000	10,000
529	300	超時工作報酬		300	300
278		福利費			
155,103	168,541	服務費用	33,580	134,503	168,083
32,371	21,546	水電費		30,815	30,815
11,951	24,035	郵電費	19,741	4,294	24,035
4,026	4,561	旅運費	750	3,921	4,671
3,252	2,653	印刷裝訂與廣告費	1,710	1,078	2,788
14,728	19,736	修理保養及保固費	3,127	18,683	21,810
269	340	保險費		340	340
67,752	80,005	一般服務費		62,000	62,000
20,754	15,665	專業服務費	8,252	13,372	21,624
11,298	17,820	材料及用品費	420	15,000	15,420
5,074	9,298	使用材料費	298	9,000	9,298
6,224	8,522	用品消耗	122	6,000	6,122
2,252	2,262	租金與利息	537	1,770	2,307
35		地租及水租			
1,324	1,630	房租	45	1,630	1,675
87	32	機器租金	32		32
518	600	交通及運輸設備租 金	460	140	600
288		什項設備租金			
57,531	54,138	折舊、折耗及攤銷	39,543	20,300	59,843
554		土地改良物折舊	25	600	625
9,000	7,300	房屋折舊	8,000	2,100	10,100
4,587	5,700	機械及設備折舊	1,000	4,000	5,000
1,802	1,700	交通及運輸設備折 舊		1,500	1,500
5,604	8,300	什項設備折舊	80	5,000	5,080
18,138	18,138	代管資產折舊	18,138		18,138
17,846	13,000	攤銷	12,300	7,100	19,400
1,768	1,471	稅捐與規費(強制費)	963	871	1,834

**國立交通大學校務基金
業務外費用明細表**

中華民國101年度

單位:新台幣千元

前年度 決算數	上年度 預算數	科目及業務計畫項目	本年度預算數		
			政府補助及 學雜費等收 入支應	5項自籌 收入支應	合 計
702	526	消費與行為稅		526	526
1,028	600	特別稅課	963		963
38	345	規費		345	345
9,814	14,356	會費、捐助、補助、 分攤、救助(濟)與交流活動 費	500	14,356	14,856
821	568	會費		568	568
65		捐助、補助與獎助			
8,092	12,500	補貼(償)、獎勵、 慰問與救助(濟)	500	12,500	13,000
836	1,288	競賽及交流活動費		1,288	1,288
4,842		短絀、賠償與保險給 付			
4,842		各項短絀			
12		其他			
12		其他費用			

附註：『前年決算數』、『上年預算數』及『本年預算數合計』為全部版。

國立交通大學校務基金

其他業務成本說明

中華民國101年度

科 目	說 明
5180 其他業務成本	
5181 學生公費及獎勵金	101年度編列學生公費及獎勵金計278,169千元，其中「邁向頂尖大學計畫」(愛臺12建設)編列70,000千元(全數為政府補助及學雜費等收入)。
5181-700 會費、捐助、補助、分攤、救 助(濟)與交流活動費	
5181-720 捐助、補助與獎助	一、學校經費編列： 1.軍公教遺族公費(學生生活補助)632千元。 2.特殊教育獎助學金118千元。 3.碩博士研究生獎助學金及清寒學生助學金142,850千元。 4.大學部學生工讀金17,010千元。 5.成績優良學生書卷獎3,720千元。 6.國際處需求國際優秀新生獎學金3,839千元。 二、「邁向頂尖大學計畫」(愛臺12建設)編列70,000千元(全數為政府補助及學雜費等收入)。 三、其他補助計畫支應獎助學金20,000千元。 四、受贈收入支付學生獎學金20,000千元。

國立交通大學校務基金 管理及總務費用說明

中華民國101年度

科 目	說 明
51A0 管理及總務費用	
51A1 管理費用及總務費用	
51A1-100 用人費用	按職員174人、駐衛警17人、技工(含駕駛3人)20人、工友77人，共288人預算員額及審酌預估實際人數231人編列人事費用。
51A1-110 正式員額薪資	職工之薪俸、專業加給。
51A1-130 超時工作報酬	職工加班、值班及不休假加班費等。
51A1-150 獎金	職工年終獎金、考績獎金及績效獎金。
51A1-160 退休及卹償金	職工退撫基金機關負擔數。
51A1-180 福利費	1.職工保險費機關負擔數、職工體檢費及編制內人員員工通勤費等。 2.員工通勤交通費編列1,746千元(每人每月編列630元)。 3.編制內人員員工通勤費100年度預算數2,000千元及99年度決算數1,741千元，均配合科目重分類至用人費用項下。 4.體育活動費100年度預算數1,106千元及99年決算數250千元，均配合科目重分類至一般服務費項下。
51A1-190 提繳費	提繳工資墊償費用。
51A1-200 服務費用	
51A1-220 郵電費	行政單位用郵費、電話費等。
51A1-230 旅運費	編制內人員員工通勤費100年度預算數2,000千元及99年度決算數1,741千元，均配合科目重分類至用人費用項下。
51A1-240 印刷裝訂與廣告費	1.各種表報印刷、影印、裝訂等及廣告費用。 2.廣(公)告費編列14千元，全數為政府補助及學雜費等收入。
51A1-250 修理保養及保固費	1.一般房屋及各項設備修護費。 2.宿舍修護費編列60千元。
51A1-260 保險費	公務車輛保險費。
51A1-270 一般服務費	1.行政單位辦理外包等事務所需之費用及職員工體育活動費(慶生、自強活動等活動)(每人編列3,840元)。 2.體育活動費100年度預算數1,106千元及99年決算數250千元，均配合科目重分類至一般服務費項下。
51A1-280 專業服務費	1.行政單位委託專業辦理法律事務、諮詢等相關費用，講習訓練費、授課鐘點費、撰稿、審稿、專家出席費，委託設計軟體、系統維護及購買套裝軟體等費用。 2.講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費編列100千元。
51A1-290 公共關係費	依99年度決算數，編列公共關係費1,166千元。
51A1-300 材料及用品費	
51A1-310 使用材料費	行政單位所需物料、建築材料、設備零件等費用。
51A1-320 用品消耗	行政單位辦公用品、報章雜誌、環境清潔、美化用具及食品等消耗用品。
51A1-400 租金與利息	

國立交通大學校務基金
管理及總務費用說明
中華民國101年度

科 目	說 明
51A1-420 房租	行政單位舉辦活動租借場地租金。
51A1-430 機器租金	行政單位電腦硬、軟體租金及使用費等。
51A1-440 交通及運輸設備租金	車輛之租借等費用。
51A1-500 折舊、折耗及攤銷	
51A1-510 土地改良物折舊	依使用年限採直線法計提折舊。
51A1-520 房屋折舊	依使用年限採直線法計提折舊。
51A1-530 機械及設備折舊	依使用年限採直線法計提折舊。
51A1-540 交通及運輸設備折舊	依使用年限採直線法計提折舊。
51A1-550 什項設備折舊	除圖書採報廢法外，餘依使用年限採直線法計提折舊。
51A1-580 代管資產折舊	依使用年限採直線法計提折舊費用。
51A1-5A0 攤銷	依使用年限採直線法攤銷電腦軟體費及遞延費用攤銷數。
51A1-600 稅捐與規費(強制費)	
51A1-650 消費與行為稅	公務用汽機車使用牌照稅。
51A1-680 規費	公務用汽車燃料使用費及繳納政府機關之各項規費等。

國立交通大學校務基金
其他業務費用說明
中華民國101年度

科 目	說 明
51D0 其他業務費用	
51DY 雜項業務費用	招生試務相關費用。
51DY-200 服務費用	
51DY-230 旅運費	本年度招生試務相關人員國內差旅費20千元。
51DY-240 印刷裝訂與廣告費	招生簡章印刷裝訂費用。
51DY-280 專業服務費	本年度招生試務甄選費及試務相關人員審查、鐘點費等。
51DY-300 材料及用品費	
51DY-320 用品消耗	本年度招生試務相關消耗用品等。
51DY-400 租金與利息	
51DY-420 房租	招生試務租借場地租金。
51DY-440 交通及運輸設備租金	招生試務車輛租借相關費用。

國立交通大學校務基金

業務外費用說明

中華民國101年度

科 目	說 明
5220 其他業務外費用	
522Y 雜項費用	其他雜項等支出，含受贈收入指定用途、場地設備管理等支出。
522Y-100 用人費用	
522Y-120 聘僱及兼職人員薪資	編列受贈收入指定用途兼職人員及場地設備管理兼職人員工作費。
522Y-130 超時工作報酬	場地設備管理兼職人員加班費等。
522Y-200 服務費用	
522Y-210 水電費	1.工作場所、學生宿舍及其他場地管理所需水、電、瓦斯分攤費等。 2.宿舍電費編列16,858千元。 3.宿舍水費編列5,740千元。
522Y-220 郵電費	所需郵資、電話費及數據通信費等。
522Y-230 旅運費	1.國外旅費(全數為5項自籌收入)：辦理相關捐款計畫活動所需赴國外參加學術會議、考察訪問等差旅費1,900千元(專案研究計畫)，全數為「出國考察、訪問、參加國際會議」。 2.編制外人員員工通勤費100年預算數627千元及99年決算數571千元，均配合科目重分類至其他旅運費科目項下。
522Y-240 印刷裝訂與廣告費	1.資料文件印製、影印、裝訂、廣告、業務宣導等費用。 2.廣告費編列316千元(全數為5項自籌收入)。 3.業務宣導費編列2千元(全數為5項自籌收入)。
522Y-250 修理保養及保固費	1.房屋、宿舍等相關設施整修費，及機械設備、交通運輸設備、辦公器具等維修費。 2.宿舍修護費編列9,376千元。
522Y-260 保險費	各項設備保險費。
522Y-270 一般服務費	1.宿舍清潔等外包所需之費用。 2.計時與計件人員酬金編列57,000千元(其中，依預估人數75人編列各類計畫短期契約人員酬金48,750千元；另編列各類計畫非預算員額人員兼職工作費3,700千元及學生兼職工作費4,550千元)。
522Y-280 專業服務費	1.專家學者出席審查費、稿費及委託辦理設計軟體、系統維護及購買套裝軟體等費用。 2.講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費編列730千元。
522Y-300 材料及用品費	
522Y-310 使用材料費	耗用物料、油脂及設備零件等。
522Y-320 用品消耗	辦公、園藝、實驗、醫療等用品及報章雜誌、食品等費用。
522Y-400 租金與利息	租借房屋及運輸設備租金。
522Y-420 房租	受贈收入指定用途活動租借場地費用。
522Y-430 機器租金	1.其他雜項支出電腦軟硬體租借及使用相關費用。 2.其他雜項支出所需機械設備租借費用。
522Y-440 交通及運輸設備租金	其他雜項支出、受贈收入指定用途活動所需車輛租借費用。

國立交通大學校務基金

業務外費用說明

中華民國101年度

科 目	說 明
522Y-500 折舊、折耗及攤銷	
522Y-510 土地改良物折舊	依使用年限採直線法計提折舊。
522Y-520 房屋折舊	1.依使用年限採直線法計提折舊。 2.宿舍折舊編列7,360元
522Y-530 機械及設備折舊	依使用年限採直線法計提折舊費用。
522Y-540 交通及運輸設備折舊	依使用年限採直線法計提折舊費用。
522Y-550 什項設備折舊	除圖書採報廢法外，餘依使用年限採直線法計提折舊費用。
522Y-580 代管資產折舊	依使用年限採直線法計提折舊費用。
522Y-5A0 攤銷	依使用年限採直線法攤銷電腦軟體費及遞延費用攤銷數。
522Y-600 稅捐與規費(強制費)	
522Y-650 消費與行為稅	交通管理收入繳納營業稅等。
522Y-660 特別稅課	出版書籍版稅等。
522Y-680 規費	所繳納之汽車燃料使用費、行政規費與強制費等。
522Y-700 會費、捐助、補助、分攤、救 助(濟)與交流活動費	
522Y-710 會費	參加學術團體會費。
522Y-740 補貼(償)、獎勵、慰問與救 助(濟)	受贈收入指定用途等作為國家講座、優良教師及優良研究論文等獎勵費用。
522Y-750 競賽及交流活動費	受贈收入指定用途等作為梅竹賽等各種技能競賽、學術交流訪問活動等費用。

國立交通大學校務基金
固定資產建設改良擴充明細表
中華民國101年度

項 目	土 地	土地改良物	房屋及建築	機械及設備	交通及運輸設 備	什項設備
一般建築及設備計畫	43,087	15,000	33,918	509,640	11,200	129,660
分年性項目	0	0	33,918	0	0	0
政府補助及學雜費等收入支應	0	0	33,918	0	0	0
一次性項目	43,087	15,000	0	509,640	11,200	129,660
政府補助及學雜費等收入支應	43,087	15,000	0	289,740	9,000	118,560

單位:新台幣千元

租賃資產	租賃權益改 良	其 他	合 計	說 明
0	0	0	742,505	
0	0	0	33,918	
0	0	0	33,918	基礎科學教學研究大樓新建工程33,918元，由營運資金撥充。
0	0	0	708,587	
0	0	0	475,387	一.土地:台南校區用地-台南縣政府補助款分期價購。 二.土地改良物: 辦理光復校區西區校地基礎建設，全數由國庫撥款「邁向頂尖大學計畫」(愛臺12建設)101年度撥款支應。 三.機械及設備： (一)、全校性教學設備： 全校性基本教學及研究用儀器設備100,000千元，其中70,366千元屬國庫撥款，29,634千元由營運資金撥充。 (二)、全校性教學設備電力、電錶以及給排水、機電、熱泵等設備之汰換更新： 1.資訊中心無障礙電梯2,000千元，由營運資金撥充。 2.館舍電力設備更新工程6,500千元，由營運資金撥充。 3.各館舍分錶及線路更新工程3,500千元，由營運資金撥充。 (三)、「邁向頂尖大學計畫」(愛臺12建設)購置教學設備：各單位購置教學及研究用機械設備159,000千元，由國庫撥款「邁向頂尖大學計畫」(愛臺12建設)100年度補助款78,125千元及國庫撥款「邁向頂尖大學計畫」(愛臺12建設)101年度補助款80,875千元支應。 (四)、在職專班教學設備： 配合在職專班教學及電腦設備11,000千元，由營運資金撥充。 (五)、博愛水質淨化場： 博愛水質淨化場相關機械設備7,500千元，由營運資金撥充。 (六)、招生、權利金及雜項費用等其他業務用之設備： 配合招生業務相關設備240千元，由營運資金撥充。 四.交通及運輸設備： (一)、全校性交通運輸設備： 各單位交通運輸設備6,000千元（內含汰換公務機車2輛計110千元），由營運資金撥充。 (二)、「邁向頂尖大學計畫」(愛臺12建設)購置教學研究設備： 各單位購置教學及研究用交通及運輸設備3,000千元，由國庫撥款(「邁向頂尖大學計畫」(愛臺12建設)101年度撥款)支應。 五.什項設備： (一)、圖書館及全校各單位用什項設備： 1.充實圖書館館藏及系所所需圖書及期刊等45,000千元，由國庫撥款 2.全校性基本教學及研究用什項設備20,000千元，由國庫撥款。 (二)、「邁向頂尖大學計畫」(愛臺12建設)購置教學研究設備： 各單位購置教學及研究用什項設備53,000千元，由國庫撥款(「邁向頂尖大學計畫」(愛臺12建設)101年度撥款)支應。 (三)、在職專班什項設備： 配合在職專班教學購置什項設備500千元，由營運資金撥充。 (四)、招生、權利金及雜項費用等其他業務用之設備： 配合招生業務相關設備60千元，由營運資金撥充。

國立交通大學校務基金
固定資產建設改良擴充明細表

中華民國101年度

項 目	土 地	土地改良物	房屋及建築	機械及設備	交通及運輸設	什項設備
5項自籌收入支應	0	0	0	219,900	2,200	11,100
合 計	43,087	15,000	33,918	509,640	11,200	129,660

附註：『項目合計』為全部版。

單位:新台幣千元

租賃資產	租賃權益改良	其 他	合 計	說 明
0	0	0	233,200	一、機械及設備： (一)配合建教合作經費購置儀器設備215,000千元，由營運資金撥充。 (二)配合推廣教育經費購置儀器設備900千元，由營運資金撥充。 (三)配合場地經費購置儀器設備1,000千元，由營運資金撥充。 (四)配合捐贈款購置儀器設備3,000千元，由營運資金撥充。 三、交通及運輸設備： (一)、配合建教合作購置交通運輸設備2,000千元，由營運資金撥充。 (二)、配合場地經費購置交通運輸設備200千元，由營運資金撥充。 四、什項設備： (一)配合建教合作購置雜項設備7,000千元，由營運資金撥充。 (二)配合推廣教育經費購置儀器設備100千元，由營運資金撥充。 (三)配合場地使用經費購置儀器設備4,000千元，由營運資金撥充。
0	0	0	742,505	

國立交通大學校務基金
固定資產建設改良擴充資金來源明細表

中華民國101年度

項 目	自 有 資			
	營運資金	出售不適用 資 產	國庫撥款	其 他
一般建築及設備計畫	334,052	0	365,366	43,087
分年性項目	33,918	0	0	0
一次性項目	300,134	0	365,366	43,087
合 計	334,052	0	365,366	43,087

附註：『自有資金』、『外借資金』及『合計』為全部版。
自有資金國庫撥款欄內列365,366千元，係年度增撥基金135,366千元、教育部「邁向頂尖大學計畫」(愛臺12建設)100年度補助款78,125千元及101年度補助款151,875千元。

單位:新台幣千元

金		外 借 資 金				合 計	
小 金 額	計 %	國內借款	國外借款	小 金 額	計 %	金 額	%
742,505	100.00	0	0	0	0.00	742,505	100.00
33,918	100.00	0	0	0	0.00	33,918	4.57
708,587	100.00	0	0	0	0.00	708,587	95.43
742,505	100.00	0	0	0	0.00	742,505	100.00

國立交通大學校務基金
固定資產建設改良擴充計畫預期進度明細表

中華民國101年度

項 目	全 部 計					
	資 金 來 源					
	投 總 額	資 額	自 有 資 金			外借資金
			營運資金	出售不適用 資 產	國庫撥款	其 他
一般建築及設備計畫	1,335,290		595,727	0	696,476	43,087
分年性項目	626,703		295,593	0	331,110	0
一次性項目	708,587		300,134	0	365,366	43,087
合 計	1,335,290		595,727	0	696,476	43,087

附註：『全部計畫』及『預算數』為全部版。

單位:新台幣千元

畫					預 算 數			
目標 能量	進度 起訖 年月	資金 成本 率%	現值 報酬 率%	收回 年限 (年)	本 年 度		截至本年度累計數	
					金 額	佔全部 計畫%	金 額	佔全部 計畫%
					742,505	55.61	1,335,290	100.00
					33,918	5.41	626,703	100.00
	101.01 101.12				708,587	100.00	708,587	100.00
					742,505	55.61	1,335,290	100.00

國立交通大學校務基金 資產折舊明細表

中華民國101年度

單位:新台幣千元

項 目	土 地 改 良 物	房 屋 及 建 築	機 械 及 設 備	交 通 及 運 輸 設 備	什項設備	租賃資產	租賃權益 改 良	非 業 務 資 產	什項資產	合 計
前年度決算資產 原值	151,343	2,396,063	6,194,371	175,996	1,683,471				4,408,477	15,009,721
上年度預計新增 資產原值		482,735	196,810	-6,100	83,480					756,925
本年度預計新增 資產原值	15,000	33,918	259,640	-4,300	80,160					384,418
資產重估增值額										
本年度(12月底)資產總額	166,343	2,912,716	6,650,821	165,596	1,847,111				4,408,477	16,151,064
本年度應提折舊 額	9,825	47,815	552,300	19,460	99,530				83,440	812,370
教學成本	8,200	33,650	530,300	11,210	89,350				58,897	731,607
管理及總務費 用	1,000	4,065	17,000	6,750	5,100				6,405	40,320
其他業務外費 用	625	10,100	5,000	1,500	5,080				18,138	40,443

附註：本表數據為全部版。

※什項資產僅列土地以外之代管資產（代管資產土地部分為5,765,121千元）

國立交通大學校務基金 資產報廢明細表

中華民國101年度

單位:新台幣千元

項 目	帳 面 價 值			殘餘價值	未實現重估 增值減少數	報廢損失
	成 本 或 重估價值	已 提 折舊額	淨 額			
固定資產	326,000	326,000	0	0	0	0
機械及設備	260,000	260,000	0	0	0	0
交通及運輸設備	15,500	15,500	0	0	0	0
什項設備	50,500	50,500	0	0	0	0

附註：本表數據為全部版。

國立交通大學校務基金
資金轉投資及其餘紕明細表

中華民國101年度

轉 投 資 事 業			投 資 金 額		
名 稱	年終實收資本總額	發行股數	以前年度已 投 資	本年度增減(-)投資	投資淨額
聯發科技股份有限公司	10,999,317	1,099,931,683	1,199	0	1,199
思源科技股份有限公司	2,073,354	207,335,365	65	0	65
普誠科技股份有限公司	1,807,097	180,709,675	28	0	28
友訊科技股份有限公司	6,475,803	647,580,265	34	0	34
友達光電股份有限公司	88,270,455	8,827,045,535	1,084	0	1,084
合勤投資控股股份有限公司	5,170,484	5,170,486,355	35	0	35
台灣積體電路製造股份有限公司	259,073,439	25,907,343,943	1,585	0	1,585
亞洲水泥股份有限公司	30,753,075	3,075,307,547	6,252	0	6,252
台灣水泥股份有限公司	36,921,759	3,692,175,869	6,711	0	6,711
基因國際生醫股份有限公司	247,000	24,700,000	0	0	0
智邦科技股份有限公司	5,025,136	502,513,609	22	0	22
群聯電子股份有限公司	1,773,602	177,360,243	27,852	0	27,852
矽創電子股份有限公司	1,178,886	117,888,611	120	0	120
加捷科技事業股份有限公司	461,642	46,164,204	36	0	36
零壹科技股份有限公司	966,152	96,615,213	11,620	0	11,620
光林電子股份有限公司	1,133,507	113,350,663	0	0	0
奇景開曼股份有限公司	3,092,235	353,842,764	13	0	13
美國光遠景公司(Op Vista, Inc.)	904,230	1,953,566,840	3,650	0	3,650
百益科技股份有限公司	0	0	0	0	0
美商柏馨家康股份有限公司	0	0	0	0	0
矽譜科技股份有限公司	0	0	0	0	0
合 計			60,306	0	60,306

附註：『以前年度已投資』、『本年度增減投資』、『年終預計持有股數』、『本年預算總額』、『上年預算總額』及『前年決算總額』為全部版。

單位:新台幣千元

持 股 比 例		現金股利或採權益法認列之投資收益			
年終預計持有股數	占發行股數%	本年度預算		上 年 度 預算總額	前 年 度 決算總額
		每股(元)	總 額		
2,873	0.00	15.00	43	0	75
1,743	0.00	0.00	0	0	2
1,225	0.00	0.00	0	0	1
1,146	0.00	0.00	0	0	1
35,786	0.00	0.00	0	0	0
1,169	0.00	0.00	0	0	0
22,317	0.00	2.00	45	0	67
193,846	0.00	0.50	97	0	339
204,610	0.00	0.50	102	0	368
21	0.00	0.00	0	0	0
1,103	0.00	0.00	0	0	1
175,654	0.09	1.21	213	0	732
1,864	0.00	0.00	0	0	4
1,176	0.00	0.00	0	0	1
400,000	0.41	0.00	0	0	200
4,000	0.00	0.00	0	0	0
1,779	0.00	0.00	0	0	0
800,000	0.04	0.00	0	0	0
20,000	**,***,**	0.00	0	0	0
200,000	**,***,**	0.00	0	0	0
300,000	**,***,**	0.00	0	0	0
			500		

國立交通大學校務基金 基金數額增減明細表

中華民國101年度

單位:新台幣千元

項 目	金 額	說 明
期初基金數額	5,547,127	
加：		
以前年度公積撥充		
賸餘撥充		
以代管國有財產撥充		
國庫增撥數	135,366	係為本年度國庫現金增撥基金數135,366千元（為一般建築及設備固定資產投資）。
其他	5,000	係為其他機關撥入財產計5,000千元，固定資產與基金同額增加。
減：		
填補短絀		
解繳國庫		
其他	5,000	係移撥給其他機關財產計5,000千元，固定資產與基金同額減少。
期末基金數額	5,682,493	

附註：本表數據為全部版。

参 考 表

國立交通大學校務基金 預計平衡表

中華民國101年12月31日

單位:新台幣千元

99年12月31日 實 際 數	科 目	101年12月31日 預 計 數	100年12月31日 預 計 數	比較增減
19,287,729	資產	19,404,524	19,196,512	208,012
3,699,415	流動資產	3,629,991	3,436,552	193,439
3,471,207	現金	3,401,783	3,208,344	193,439
14,040	應收款項	14,040	14,040	0
214,168	預付款項	214,168	214,168	0
246,082	投資、長期應收款、貸墊款及準備金	260,082	253,082	7,000
60,306	長期投資	60,306	60,306	0
1,599	長期應收款	1,599	1,599	0
184,177	準備金	198,177	191,177	7,000
6,190,289	固定資產	6,536,689	6,512,114	24,575
566,355	土地	609,442	566,355	43,087
105,842	土地改良物	104,017	98,842	5,175
2,065,618	房屋及建築	2,499,906	2,513,803	-13,897
1,695,312	機械及設備	1,529,162	1,561,822	-32,660
43,708	交通及運輸設備	24,425	32,685	-8,260
1,087,259	什項設備	1,143,542	1,112,412	31,130
626,195	購建中固定資產	626,195	626,195	0
72,524	無形資產	66,292	2,254	64,038
72,524	無形資產	66,292	2,254	64,038
80,577	遞延借項	79,547	77,147	2,400
80,577	遞延費用	79,547	77,147	2,400
8,998,842	其他資產	8,831,923	8,915,363	-83,440
8,998,842	什項資產	8,831,923	8,915,363	-83,440
19,287,729	合 計	19,404,524	19,196,512	208,012
11,262,086	負債	11,109,167	11,185,607	-76,440
2,156,417	流動負債	2,156,417	2,156,417	0
67,974	應付款項	67,974	67,974	0
2,088,443	預收款項	2,088,443	2,088,443	0
9,105,669	其他負債	8,952,750	9,029,190	-76,440
9,105,669	什項負債	8,952,750	9,029,190	-76,440
8,025,643	淨值	8,295,357	8,010,905	284,452
5,405,668	基金	5,682,493	5,547,127	135,366
5,405,668	基金	5,682,493	5,547,127	135,366
2,995,465	公積	2,503,799	2,624,424	-120,625
2,995,465	資本公積	2,503,799	2,624,424	-120,625
-484,555	累積餘絀(-)	0	-269,711	269,711
-484,555	累積短絀(-)	0	-269,711	269,711
109,065	淨值其他項目	109,065	109,065	0
43,666	金融商品未實現餘絀	43,666	43,666	0
65,399	未實現重估增值	65,399	65,399	0
19,287,729	合 計	19,404,524	19,196,512	208,012

國立交通大學校務基金
預 計 平 衡 表

中華民國101年12月31日

單位:新台幣千元

99年12月31日 實 際 數	科 目	101年12月31日 預 計 數	100年12月31日 預 計 數	比較增減
--------------------	--------	---------------------	---------------------	------

國立交通大學校務基金 預計平衡表說明

中華民國101年度

※『99年12月31日實際數』、『101年12月31日預計數』及『100年12月31日預計數』為全部版。

1. 信託代理與保證資產科目：

本年預算數：\$60,625千元 上年預算數：\$55,669千元 前年度決算數：\$58,147千元

2. 信託代理與保證負債科目：

本年預算數：\$60,625千元 上年預算數：\$55,669千元 前年度決算數：\$58,147千元

3. 信託代理與保證資產科目內容為「廠商承包本校工程或勞務等採購案依合約或議價記錄雙方約定需繳交，由廠商提供之銀行定存單、銀行連帶保證書等之履約或保固等保證品」；

信託代理與保證負債科目內容為「廠商承包本校工程或勞務等採購案依合約或議價記錄雙方約定需繳交，由廠商提供之銀行定存單、銀行連帶保證書等之履約或保固等應付保證品」。

4. 「或有資產」事項：無；「或有負債」事項：無。

國立交通大學校務基金 5年來主要營運項目分析表

中華民國101年度

單位:新台幣千元

年 度 及 項 目	單位	數 量	單位成本(元) 或平均利(費)率	預 算 數	說 明
本年度預算數					
教學訓輔	人	14,986	190,784.67	2,859,099	
大專院校	人	14,986	190,784.67	2,859,099	政府補助及學雜費等收入: 1. 學生人數如不含在職專班, 估列12,994人, 預算數2,654,844千元, 單位成本為204,313.07元。 2. 在職專班學生人數估列1,992人, 預算數151,500千元, 單位成本76,054.22元。 5 項自籌收入: 1. 學生人數如不含在職專班, 估列12,994人, 預算數52,755千元, 單位成本為4,059.95元。
上年度預算數					
教學訓輔	人	14,770	158,241.23	2,337,223	
大專院校	人	14,770	158,241.23	2,337,223	政府補助及學雜費等收入: 1. 學生人數如不含在職專班, 估列12,764人, 預算數2,128,823千元, 單位成本為166,783.38元。 2. 在職專班學生人數估列2,006人, 預算數167,000千元, 單位成本83,250.25元。 5 項自籌收入: 1. 學生人數如不含在職專班, 估列12,764人, 預算數41,400千元, 單位成本為3,243.50元。
前年度決算數					
教學訓輔	人	14,605	187,788.84	2,742,656	
大專院校	人	14,605	187,788.84	2,742,656	教學研究及訓輔成本決算數超過預算數, 主要係因: (1)99年度因執行「發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫」支出452,153千元, 較預算數增加163,453千元。 (2)另各級政府補助計畫增加, 致實際執行較預算數增加84,176千元。 (3)水電費因執行專案計畫較多及實際業務情形, 致實際執行較預算數增加31,450千元。 (4)代管資產及屬頂尖計畫等購置設備所提列折舊, 致實際執行較預算數增加123,855千元。 (5)人事費用則依實際進用情形覈實支用。 (6)業務支出科目則本摺節原則, 覈實支用。
98年度決算數					
教學訓輔	人	14,184	184,753.81	2,620,548	

國立交通大學校務基金 5年來主要營運項目分析表

中華民國101年度

單位:新台幣千元

年 度 及 項 目	單位	數 量	單位成本(元) 或平均利(費)率	預 算 數	說 明
大專院校	人	14,184	184,753.81	2,620,548	
97年度決算數					
教學訓輔	人	14,048	170,338.70	2,392,918	
大專院校	人	14,048	170,338.70	2,392,918	

附註：『本年度預算數』、『上年度預算數』、『前年度決算數』、『98年度決算數』及『97年度決算數』為全部版。

國立交通大學校務基金
用人費用彙計表
中華民國101年度

科 目	正式員 額薪資	聘僱人 員薪資	超時工 作報酬	津 貼	獎 金				退 休 退休金
					年 獎	終 金	考 獎	績 金	其 他
業務總支出部分	1,037,806	0	14,744	0	118,586	17,502	0	0	77,794
教學成本	898,048	0	1,300	0	101,115	497	0	0	62,213
正式人員	898,048	0	1,300	0	101,115	497	0	0	62,213
職員	0	0	300	0	0	0	0	0	0
教員	895,230	0	1,000	0	100,763	497	0	0	61,996
助教	2,818	0	0	0	352	0	0	0	217
兼任人員	0	0	0	0	0	0	0	0	0
教員	0	0	0	0	0	0	0	0	0
管理及總務費用	139,758	0	13,144	0	17,471	17,005	0	0	15,581
正式人員	139,758	0	13,144	0	17,471	17,005	0	0	15,581
職員	105,097	0	9,884	0	13,138	13,136	0	0	9,374
工員	34,661	0	3,260	0	4,333	3,869	0	0	6,207
其他業務外費用	0	0	300	0	0	0	0	0	0
正式人員	0	0	300	0	0	0	0	0	0
職員	0	0	300	0	0	0	0	0	0
兼任人員	0	0	0	0	0	0	0	0	0
職員	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	1,037,806	0	14,744	0	118,586	17,502	0	0	77,794
總 計	1,037,806	0	14,744	0	118,586	17,502	0	0	77,794

附註：『本年預算數』為全部版。

單位:新台幣千元

及卹償 卹償金	資遣費	福 利 費				提繳費	合 計	兼任人員 用人費用	總 計
		分擔保 險 費	傷病醫 藥 費	提撥福 利 金	其 他				
0	0	81,447	800	0	47,109	12	1,395,800	260,276	1,656,076
0	0	69,513	600	0	30,767	0	1,164,053	250,276	1,414,329
0	0	69,513	600	0	30,767	0	1,164,053	0	1,164,053
0	0	0	0	0	0	0	300	0	300
0	0	69,271	596	0	30,587	0	1,159,940	0	1,159,940
0	0	242	4	0	180	0	3,813	0	3,813
0	0	0	0	0	0	0	0	250,276	250,276
0	0	0	0	0	0	0	0	250,276	250,276
0	0	11,934	200	0	16,342	12	231,447	0	231,447
0	0	11,934	200	0	16,342	12	231,447	0	231,447
0	0	8,974	119	0	9,483	0	169,205	0	169,205
0	0	2,960	81	0	6,859	12	62,242	0	62,242
0	0	0	0	0	0	0	300	10,000	10,300
0	0	0	0	0	0	0	300	0	300
0	0	0	0	0	0	0	300	0	300
0	0	0	0	0	0	0	0	10,000	10,000
0	0	0	0	0	0	0	0	10,000	10,000
0	0	81,447	800	0	47,109	12	1,395,800	260,276	1,656,076
0	0	81,447	800	0	47,109	12	1,395,800	260,276	1,656,076

國立交通大學校務基金 員工人數彙計表

中華民國101年度

單位:人

科 目	職別	上年度最高 可進用員額數	本年度 增減(-)數	本年度最高 可進用員額數	說 明
業務支出部份：					
專任人員		288	0	288	
職員		174	0	174	
	簡任	7	0	7	
	薦任	122	0	122	
	委任	45	0	45	
駐衛警		17	0	17	
	駐衛警	17	0	17	
技工		17	0	17	
	技工	17	0	17	
工友		77	0	77	
	工友	77	0	77	
駕駛		3	0	3	
	駕駛	3	0	3	
教師人員		759	0	759	
教師		759	0	759	
	教授	350	0	350	
	副教授	163	22	185	政府補助及學雜費等收入： 因應本校教師升等實際需要。
	助理教授	222	-20	202	政府補助及學雜費等收入： 因應本校教師升等實際需要。
	講師	24	-2	22	政府補助及學雜費等收入： 因應本校教師升等實際需要。
助教人員		5	0	5	
助教		5	0	5	
	助教	5	0	5	
兼任人員		277	0	277	
兼任		277	0	277	
	教授	59	0	59	
	副教授	52	0	52	
	助理教授	78	0	78	
	講師	88	0	88	
總 計		1,329	0	1,329	

1. 依照「國立大學院校務基金進用教學人員研究人員及工作人員實施原則」，進用7位兼任醫師及1位護士，編列專技人員酬金計484千元。
2. 依照「國立大學院校務基金進用教學人員研究人員及工作人員實施原則」，依預估人數1,022人編列各類計畫短期契約人員酬金664,300千元；各類計畫非預算員額人員兼職工作費編列計89,163千元；各類計畫學生兼職工作費編列計311,244千元及編制外人員之彈性薪資16,000千元，各類計畫中非預算員額者之兼職人員酬金及學生兼職工作費，因計畫核定每人金額支領方式月份不一，故上開人員人數（非預算員額者及學生）無法預估。
3. 依照「行政院運用勞動派遣應行注意事項」，101年度預計勞務承攬87.5人，勞動派遣7人，編列外包費計18,575千元。

國立交通大學校務基金 各項費用彙計表 中華民國101年度					
前 年 度 決 算 數	上 年 度 預 算 數	科 目	本 年		
			政府補助及 學雜費等收 入支應	5 項自籌收 入支應	合計
1,446,814	1,527,225	用人費用	1,451,476	204,600	1,656,076
897,330	934,406	正式員額薪資	1,028,806	9,000	1,037,806
220,653	244,685	聘僱及兼職人員薪資	65,276	195,000	260,276
7,647	14,744	超時工作報酬	14,144	600	14,744
129,212	133,846	獎金	136,088		136,088
74,416	77,040	退休及卹償金	77,794		77,794
117,545	122,492	福利費	129,356		129,356
11	12	提繳費	12		12
2,314,385	1,836,918	服務費用	825,186	1,302,278	2,127,464
191,997	144,571	水電費	122,992	68,434	191,426
25,919	37,797	郵電費	25,628	14,581	40,209
170,601	119,722	旅運費	47,668	107,533	155,201
55,157	54,454	印刷裝訂與廣告費	28,274	31,235	59,509
119,671	185,264	修理保養及保固費	124,194	45,874	170,068
3,979	4,218	保險費	2,949	2,354	5,303
1,404,408	1,012,765	一般服務費	285,898	817,574	1,103,472
341,488	276,865	專業服務費	186,862	214,248	401,110
1,165	1,262	公共關係費	721	445	1,166
552,499	399,348	材料及用品費	208,736	293,950	502,686
36,800	47,548	使用材料費	118,636	32,250	150,886
515,699	351,800	用品消耗	90,100	261,700	351,800
41,110	30,324	租金與利息	12,144	36,884	49,028
278		地租及水租			
18,823	18,260	房租	3,666	19,123	22,789
8,955	3,292	機器租金	1,302	9,241	10,543
11,385	7,182	交通及運輸設備租金	6,500	6,707	13,207
1,669	1,590	什項設備租金	676	1,813	2,489
877,653	845,479	折舊、折耗及攤銷	628,045	257,525	885,570
9,641	7,000	土地改良物折舊	9,225	600	9,825
43,525	34,550	房屋折舊	45,000	2,815	47,815
512,373	535,300	機械及設備折舊	328,000	224,300	552,300
18,365	15,023	交通及運輸設備折舊	14,500	4,960	19,460
97,758	78,427	什項設備折舊	90,080	9,450	99,530
83,440	83,479	代管資產折舊	83,440		83,440
112,551	91,700	攤銷	57,800	15,400	73,200
3,864	2,800	稅捐與規費(強制費)	2,288	1,669	3,957
32	34	房屋稅		41	41
781	703	消費與行為稅	101	607	708
1,031	600	特別稅課	963		963
2,020	1,463	規費	1,224	1,021	2,245
398,617	243,977	會費、捐助、補助、分攤、救助(濟)與 交流活動費	337,018	41,219	378,237
3,442	2,768	會費	900	2,610	3,510
296,474	206,169	捐助、補助與獎助	258,169	20,000	278,169
77,141	18,533	補貼(償)、獎勵、慰問與救助(濟)	59,249	13,668	72,917
21,560	16,507	競賽及交流活動費	18,700	4,941	23,641

單位:新台幣千元						
度 預 算 數						
按 支 出 科 目 分 列						
教學成本	其他業務成 本	管理及總務 費用	其他業務費 用	其他業務外 費用		
1,414,329		231,447		10,300		
898,048		139,758				
250,276				10,000		
1,300		13,144		300		
101,612		34,476				
62,213		15,581				
100,880		28,476				
		12				
1,916,066		16,282	27,033	168,083		
160,611				30,815		
16,114		60		24,035		
149,946		564	20	4,671		
55,855		604	262	2,788		
140,180		8,078		21,810		
4,631		332		340		
1,038,766		2,706		62,000		
349,963		2,772	26,751	21,624		
		1,166				
482,186		5,080		15,420		
139,558		2,030		9,298		
342,628		3,050		6,122		
45,986		68	667	2,307		
20,694		10	410	1,675		
10,501		10		32		
12,302		48	257	600		
2,489						
780,907		44,820		59,843		
8,200		1,000		625		
33,650		4,065		10,100		
530,300		17,000		5,000		
11,210		6,750		1,500		
89,350		5,100		5,080		
58,897		6,405		18,138		
49,300		4,500		19,400		
1,823		300		1,834		
41						
82		100		526		
				963		
1,700		200		345		
85,212	278,169			14,856		
2,942				568		
	278,169					
59,917				13,000		
22,353				1,288		

國立交通大學校務基金
各項費用彙計表

中華民國101年度

前 年 度 決 算 數	上 年 度 預 算 數	科 目	本 年		
			政府補助及 學雜費等收 入支應	5 項自籌收 入支應	合計
4,859		短絀、賠償與保險給付			
4,859		各項短絀			
5,379		其他			
5,379		其他費用			
5,645,180	4,886,071	總 計	3,464,893	2,138,125	5,603,018

附註：『前年度決算數』、『上年度預算數』及『本年度預算數-按支出科目分列』為全部版。

單位:新台幣千元

度 預 算 數						
按 支 出 科 目 分 列						
教學成本	其他業務成 本	管理及總務 費用	其他業務費 用	其他業務外 費用		
4,726,509	278,169	297,997	27,700	272,643		

國立交通大學校務基金 補辦預算明細表

中華民國101年度

單位:新台幣千元

項 目	金 額	辦理年度	說 明
一、固定資產建設、改良、擴充	157,454		
(二)一般建築及設備計畫	157,454		
土地改良物	14,400	99	「發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫」經教育部99年12月31日臺會（一）字第0990229848號函轉行政院99年12月29日院授主孝三字第0990007874號函，奉准於99年度先行辦理，並補辦101年度預算，計1,440萬元，係為執行校園西區校地基礎建設工程。
機械及設備	126,994	99	「發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫」經教育部99年12月31日臺會（一）字第0990229848號函轉行政院99年12月29日院授主孝三字第0990007874號函，奉准於99年度先行辦理，並補辦101年度預算，計1億2,699萬4千元，係為配合各項研究計畫、圖書基礎設施及網路基礎建設、購置儀器設備等。
交通及運輸設備	887	99	「發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫」經教育部99年12月31日臺會（一）字第0990229848號函轉行政院99年12月29日院授主孝三字第0990007874號函，奉准於99年度先行辦理，並補辦101年度預算，計88萬7千元，係為配合研究中心發展雲端科技、車間無線通訊購置設備等。
什項設備	15,173	99	「發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫」經教育部99年12月31日臺會（一）字第0990229848號函轉行政院99年12月29日院授主孝三字第0990007874號函，奉准於99年度先行辦理，並補辦101年度預算，計1,517萬3千元，係為執行圖書基礎設備等。
合 計	157,454		

附註：本表數據為全部版。

國立交通大學校務基金 一般建築及設備計畫之分年性項目明細表

中華民國101年度

單位:新台幣千元

科目名稱	項目名稱	期 間	投資總額	分 年 預 算 數			備 註
				以前年度 法定預算	本年度	以後年度	
房屋及建築	1. 基礎科學教學研究大樓工程	96.10 100.08	626,703	592,785	33,918		01.97.12.30院授主孝三字第0970007026號函核定。98.11.26教育部台高(二)字第0980201030號函同意修正工程經費比例。 2. 本案為鋼筋混凝土構造物，地上7層，地下1層，總樓地板面積21,730平方公尺。建築直接工程費572,853千元、工管費3,050千元、規劃設計監造費29,400千元、空氣污染防治費1,350千元、公共藝術5,730千元(工程費X1.0%)、物調準備款14,320千元(工程費X2.5%)。 3. 96年度執行預算660千元(學校營運資金自籌支應660千元)，97年度執行預算2,410千元(國庫撥款「發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫」支應1,750千元，學校營運資金自籌支應660千元)，98年度執行預算156,107千元(國庫撥款「發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫」支應155,657千元【其中先行動支99年度預算150,000千元】，學校營運資金自籌支應450千元)，99年原編列240,203千元(國庫撥款「發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫」支應173,703千元，學校營運資金自籌支應66,500千元)，其中國庫撥款「發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫」，分別於98年度提前動支150,000千元，於99年度提前動支100年度預算118,336千元，故99年度實際編列208,539千元(國庫撥款「發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫」支應142,039千元，學校營運資金自籌支應66,500千元)，100年原編列343,405千元(國庫撥款「發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫」(愛臺12建設)－以前年度150,000千元，學校營運資金自籌支應193,405千元)，其中國庫撥款「發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫」(愛臺12建設)－以前年度118,336千元，於99年度提前動支，故100年度實際編列225,069千元(國庫撥款「發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫」(愛臺12建設)－以前年度31,664千元，學校營運資金自籌支應193,405千元)，101年編列33,918千元(學校營運資金自籌支應33,918千元)，合計總工程經費626,703千元(國庫撥款「發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫」(愛臺12建設)支應331,110千元，學校營運資金自籌支應295,593千元)。
合 計			626,703	592,785	33,918	0	

附註：本表數據為全部版。

國立交通大學校務基金

立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算所提決議及附帶決議辦理情形報告表 中華民國 100 年度

決 議 及 附 帶 決 議	辦 理 情 形
項 次	內 容
1	一、通案決議部分： 查中央政府總預算案附屬單位預算—營業及非營業部分，各該營業基金及非營業基金對於預算書、決算書之上網公開程度不一，甚有尚未上網公開之情事，另外預、決算書上網公開之內容也不一致；爰針對營業及非營業基金預算書、決算書之上網公開，要求行政院應即檢討並統籌規劃，並須將辦理情形函送立法院財政委員會。
2	針對中央政府總預算案附屬單位預算—營業及非營業部分，於預算執行時有預算法第 62 條之 1 所定「政策宣導」之「廣告」者，應由各該營業及非營業基金按月將預算動支情形（含廣告之主要內容、刊登或播出時間、次數及其金額、托播對象等）予以彙整，透過網際網路予以公開，並函送立法院相關委員會。
1	二、非營業部分-教育及文化委員會審查結果決議 （一）通案決議部分 部分國立大學因獲校友或企業捐款，規劃進行大樓興建、翻修校園等工程，然卻屢屢傳出師生抱怨噪音過大嚴重影響教學、工程動線阻礙師生進出等情形。為顧及學生受教權益，監督校園公共安全，爰要求教育部於 3 個月內對各國立大學正在進行施工之工程進行了解，包括興建項目、面積、預計完工時間、有否影響師生授課或公安監管等，並將督導書面報告送交立法院教育及文化委員會。
	本校已依現行規定辦理資訊公開相關事宜，嗣後若有相關規定，將依規定配合辦理。
	本校應無預算法第 62 條之 1 所定政策宣導之廣告執行支出，嗣後如有是類性質廣告，將依規定配合辦理。
	本校目前進行大樓興建或館舍翻修作業，於規劃設計階段即與使用單位檢討需求，儘量避免影響教學或研究，並在工程進行期間要求施工單位將有噪音、動線干擾等工項移至假日或夜間進行，本項後續將配合教育部督導辦理。

國立交通大學校務基金

立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算所提決議及附帶決議辦理情形報告表
中華民國 100 年度

決 議 及 附 帶 決 議		辦 理 情 形
項 次	內 容	
2	受限於少子化影響，各國立大學新生報到率逐年下降，即便教育部已改以績效型方式補助校務基金，部分學校仍因學生人數減少而影響校務基金收入。為避免教學資源運用受到影響，教育部應督促各校提高 5 項自籌收入比例，在減輕國庫負擔之原則下又能兼顧校務發展。	提高 5 項自籌收入比例說明如下： 一、建教合作收入：本校近幾年國科會及民間企業等委辦計畫逐年增加，將持續積極爭取具潛力整合性大型計畫，結合產、學、研各界研發能量合作研究、整合校內相關系所及研究中心共同研提整合性及跨領域研究計畫，加強並鼓勵教師執行建教及產學合作計畫，並建立校內育成機制，使自籌收入增加，挹注校務基金。 二、推廣教育收入：本校除維持既有推廣教育培訓班及學分班，為因應社會需求，並持續開發辦理新的課程，更與企業合作，推動企業包班業務，以期提高推廣教育收入。 三、場地設備管理收入：全校各場地管理單位依場地管理辦法及收費標準收取場地費，並配合「活化公用土地作業說明」加強辦理，以期有效活化公有土地，提升業務運作效益。 四、捐贈收入：為發展校務亦積極推動募款，增加捐贈收入。 五、投資取得之收益：本校除受贈股票獲配發股利外，另有適度財務規劃將資金以定存方式孳生利息收入，並設『資金運用小組』，負責相關投資事宜，期能增加投資收益，挹注校務基金。
3	為監督獲得五年五百億補助學校之經費使用與目標達成率，爰要求教育部自五年五百億第 2 期起，每年將各校自行績效評估報告、教育部考評意見與各校針對考評意見之回覆送交立法院教育及文化委員會，俾利預算使用與績效監督。	遵照辦理。

國立交通大學校務基金

立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算所提決議及附帶決議辦理情形報告表
中華民國 100 年度

決 議 及 附 帶 決 議		辦 理 情 形
項 次	內 容	
4	近年屢屢傳出教師不實核銷國科會補助研究經費案，為避免類似事件一再發生，各校應建立研究經費稽核管控機制，加強自主管理，嚴格把關經費核銷程序，避免少數教師不法行為影響學校聲譽形象。	一、本校目前係採取定期或不定期於各類會議及網頁公告等方式，加強宣導預算支用之財務責任，以增進各單位業務相關同仁對支出憑證處理要點及經費報支、會計審核等規定之瞭解，及加深對審計等機關查處違失責任案例之認知，促使合規支用。 二、本校亦已依教育部 100 年 1 月 25 日臺高通字第 1000008014 號來函指示，訂定本校「大學校院教師執行計畫重要規定自我檢核表」，並請各計畫主持人執行各類計畫均需檢附上開檢核表，俾期落實各類經費支用及核銷作業內部控制機制。 三、建立採購標準作業流程並刊登於購運組網頁，提供本校教師作為辦理採購業務之依據。教師辦理採購前須了解並注意採購作業程序，期能符合採購法規定，確定據以執行，達成提升採購效率及品質需求。 四、配合人事室辦理本校新進人員講習，講授「採購法規與實務講解」課程，針對有關採購法規及採購程序實務作說明，藉以提升承辦採購業務教師處理知能與專業能力。 五、本校經費稽核委員會職掌校內各項經費之稽核，每學期定期召開會議檢討特定或重大工程經費執行狀況，以發揮監督功能。至研究經費核銷程序將列入內控作業規範，請各單位確實遵循。
5	經查各國立大學校務基金 100 年度預算，計有 22 家校務基金公共關係費，全數由政府補助及學雜費等收入支應負擔，顯有未當，且部分宴客款待、婚喪賀儀、餽贈等加強公共關係之費用，應非與自籌收入完全無關，故為忠實反應國立大學院校校務基金績效，並促使補助款之分配符合公平性，建請各國立大學校院應依實際情形分攤公共關係費。	本校 100 年度公共關係費預算數，確實遵照行政院核定之「國立大學校院校務基金之公共關係費列支標準」編列，係由政府補助及學雜費等收入與 5 項自籌收入依一定比例共同分攤，日後亦將遵照辦理。

國立交通大學校務基金

立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算所提決議及附帶決議辦理情形報告表
中華民國 100 年度

決 議 及 附 帶 決 議		辦 理 情 形															
項 次	內 容																
6	根據資料顯示，各國立大學校務基金營運計畫之教學目標及研究目標多以文字說明，易流於廣泛、抽象而欠缺具體化，故為維持國立大學之永續經營與發展，並具備良好品質與競爭力，建請儘量訂定可具體量化之績效衡量年度目標值，俾利評估及考核其努力成果。	一、關於研究成果績效評估，本校已訂定衡量相關績效之量化指標及目標值，指標項目及預計達成目標值請參考下表： <table><tr><th colspan="2">績效指標</th><th>預定 5 年達成值</th></tr><tr><td rowspan="5">研究 提 昇</td><td>論文數量（含 SCI、SSCI 及 A&HCI）</td><td>成長 10%</td></tr><tr><td>近 10 年論文受高度引用率 HiCi 之篇數</td><td>成長 50%或每年超過 60 篇以上</td></tr><tr><td>產學合作經費（非政府部門）</td><td>5 年後成長 15%</td></tr><tr><td>專利數</td><td>成長 25%或每年申請百案</td></tr><tr><td>智慧財產衍生收入</td><td>成長 50%或五年內達成年智權收入超過一億元以上</td></tr></table> 二、嗣後若有相關規定，將依規定配合辦理。		績效指標		預定 5 年達成值	研究 提 昇	論文數量（含 SCI、SSCI 及 A&HCI）	成長 10%	近 10 年論文受高度引用率 HiCi 之篇數	成長 50%或每年超過 60 篇以上	產學合作經費（非政府部門）	5 年後成長 15%	專利數	成長 25%或每年申請百案	智慧財產衍生收入	成長 50%或五年內達成年智權收入超過一億元以上
績效指標		預定 5 年達成值															
研究 提 昇	論文數量（含 SCI、SSCI 及 A&HCI）	成長 10%															
	近 10 年論文受高度引用率 HiCi 之篇數	成長 50%或每年超過 60 篇以上															
	產學合作經費（非政府部門）	5 年後成長 15%															
	專利數	成長 25%或每年申請百案															
	智慧財產衍生收入	成長 50%或五年內達成年智權收入超過一億元以上															
7	為留住學術人才，教育部 99 年 9 月通過「延攬及留住大專校院特殊優秀人才實施彈性薪資方案」，由於經費來源包括各校校務基金 5 項自籌收入及學雜費收入，恐排擠其他教學支出；另各校自定申請施行細則，恐讓擁有行政資源者制定方便自己申請之標準，故為避免出現「肥資深瘦資淺」之不公平情形，建請訂定明確評選標準，並避免出現「重研究輕教學」現象，而影響學生受教權益。	一、100 年度彈性薪資暨獎勵主要經費來源為教育部「邁向頂尖大學計畫」經費及「國科會補助大專校院獎勵特殊優秀人才措施」經費，尚不致排擠其他教學支出。 二、本校訂定「國立交通大學延攬及留住特殊優秀人才彈性薪資暨獎勵補助支應原則」（教育部 100 年 5 月 6 日臺高(三)字第 1000073392 號函同意備查）第五、六、九點明訂特殊優秀教研人員之評估標準及績效要求需兼顧教學、研究、服務各面向，並邀請校外相關領域學術表現優異之公正人士組成審議會議審核申請人績效成果，秉持公正、公平之原則核予彈性薪資或獎勵額度。 三、嗣後若有相關規定，將依規定配合辦理。															

國立交通大學校務基金

立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算所提決議及附帶決議辦理情形報告表
中華民國 100 年度

決議及附帶決議		辦理情形
項次	內容	
8	由於部分校務基金 100 年度編列之公共關係費超過規定額度，應予檢討減列，因此為符撙節精神，建請確實依行政院核定之「國立大學校院校務基金之公共關係費列支標準」編列。	本校 100 年度公共關係費確實遵照行政院核定之「國立大學校院校務基金之公共關係費列支標準」編列，並無超過規定額度。
9	查審計部 98 年度決算審核報告指出：「扣除國立空中大學學制特殊未予統計之外，51 所國立大學校院 98 學年度實際在學人數 42 萬 6 千餘人，較核定招生數 48 萬 5 千餘人，減少 5 萬 8 千餘人，約 12.12%；又 95 至 98 學年度平均新生報到率（新生報到數／核定招收新生數）分別為 91.83%、91.05%、90.76%及 90.34%，有逐年下降之趨勢；其中 98 學年度新生報到率較 95 學年度減少者計有 27 校，且有多所學校之減幅達一成以上。」顯見教育部對於各校招生名額之核定機制有檢討之必要，爰建請教育部應於 3 個月內積極檢討相關問題，並提出具體之因應對策送立法院教育及文化委員會備查。	一、本校 97、98 及 99 學年度學士班新生註冊（報到）率為 98.01%、96.88%及 95.58%，皆達 9 成 5 以上，註冊率微幅下降之部分因素，係因近年來學生或因就業考量選擇就讀軍警校院之人數增加。 二、本校 99 年 3 月填報審計部 98 年度決算審核報告資料，計算註冊（報到）率之分母「核定招生新生數」，因填報時該表格之備註說明為「得招生名額之上限」，非「核定招生新生數」，所以分母數加計外國學生等外加名額，導致註冊率較低。

國立交通大學校務基金

立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算所提決議及附帶決議辦理情形報告表
中華民國 100 年度

決 議 及 附 帶 決 議		辦 理 情 形
項 次	內 容	
10	查 90 年代為配合一縣一大學政策，各縣市政府莫不競相爭取國立大專校院分校，但後來因為各大專校院經費不足或因設立分校定位（教育部未審定通過）、或估計未來科系及學生人數將減少、或土地環評及分校工程經費龐大等因素，導致已取得分校土地卻未進入實質籌建程序，引發民眾對地方政府耗費鉅資將土地變更與徵收之怨言。爰此，建請教育部應針對大學設立分校事宜進行全面的檢視與清查，確認各大專校院設置分校之必要性，若應設置者，積極協助籌措經費興建，若無必要，則應撤銷分校校地開發案，依程序將土地繳回國有財產局或地方政府，以利地方發展。	一、本校台南分部依照進度達成目標，推動進度如下： (一)光電學院籌設進度： 1. 98 年 3 月 25 日教育部同意招生，目前共有三個研究所、三個博士學程以及一個在職專班，共 250 位研究生。 2. 光電學院於 100 年 6 月 18 日舉行第一屆新生畢業典禮。 (二)育成研發中心： 目前有兩家公司與本校共同推動產學合作，已於 100 年 2 月起進駐於本校台南分部，共同從事技術研發，俾利發揮產學合作之效益。 (三)「半導體學院」及「系統設計學院」籌設計畫： 目前擬議與業界合作籌設半導體研究所，未來十年再視資源獲得情形漸進發展增至三學院。 (四)宿舍及附屬生活設施： 1. 台南分部發展初期運動設施之規劃包括戶外 300m 景觀慢跑步道、室內運動空間（包括乒乓球桌、撞球桌、健身器材等等）等已於 98 年 7 月完成啟用。 2. 「多功能籃球場」可兼做排球場使用，已於 100 年 5 月完成啟用。 二、本校竹北園區推動進度如下： (一) 98 年 12 月 8 日都市計畫主要計畫經內政部都市計畫委員會審定，細部計畫現於新竹縣都市計畫委員會審查中。 (二) 本案俟未來新竹縣政府辦理區段徵收，無償撥供用地後，採分期分區開發模式，立即進駐開發，興建館舍。

國立交通大學校務基金

立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算所提決議及附帶決議辦理情形報告表
中華民國 100 年度

決 議 及 附 帶 決 議		辦 理 情 形
項 次	內 容	
11	查教育部實施大學教授彈性薪資制度若欠缺供各校依循之最低標準，可能導致各校自定申請施行細則時偏袒特定領域之教師，且各校因經費差異甚大，可加薪之幅度亦不同，若未訂定薪資上限，易導致不公平之情事出現；爰要求教育部及各大專校院於實施彈性薪資制度時應注意評選標準之公平性，以免喪失原本鼓勵研究，留住人才之原意。	一、本校延攬及留住特殊優秀人才彈性薪資暨獎勵補助支應原則第五點訂定特殊優秀教研人員之評估標準，盡量兼顧各領域教師之績效成果，參考項目如下： （一）教學方面：獲重要教學獎項肯定、教學鐘點數與教學反應問卷點數、指導學生學術研究之獲獎或績效、協助教學業務推動或教學行政(如教學相關委員會參與)、配合推動校務發展之教學業務及推動國際化相關教學績效等。 （二）研究方面：獲國內外重要獎項之肯定、相關優勢領域之論文篇數、爭取校外研究經費、產學合作（如：獲證專利數、技轉金額）及其他具體研究成果等。 （三）服務方面：參與校內各級委員會服務表現、行政服務表現、學生輔導表現、專業服務表現及其他服務表現等。 二、本校延攬及留住特殊優秀人才彈性薪資暨獎勵補助支應原則第八點訂定特殊優秀教研人員之彈性薪資或獎勵支給額度，並依據各類優秀教研人員績效表現之卓越程度，訂定各款績優人員薪資差距及上限。支應原則第八、九點中亦明訂院級、校級審議程序及審議委員會之組成，審議程序力求完備，避免不公平之情事。 三、嗣後若有相關規定，將依規定配合辦理。

國立交通大學校務基金

立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算所提決議及附帶決議辦理情形報告表
中華民國 100 年度

決 議 及 附 帶 決 議		辦 理 情 形															
項 次	內 容																
12	各大學校務基金年度營運計畫之教學目標及研究目標多以抽象文字說明，並未提供具體可量化之績效指標年度目標值作為立法院審核依據，教育部身為高等教育的監督者，必須針對校務基金進行績效責任與資訊透明化的規範，建請教育部應監督各國立大學訂定可具體量化之績效衡量年度目標值，以利評估及考核各國立大學之努力成果。	一、關於研究成果績效評估，本校已訂定衡量相關績效之量化指標及目標值，指標項目及預計達成目標值請參考下表： <table><tr><th colspan="2">績效指標</th><th>預定 5 年達成值</th></tr><tr><td rowspan="5">研究 提 昇</td><td>論文數量（含 SCI、SSCI 及 A&HCI）</td><td>成長 10%</td></tr><tr><td>近 10 年論文受高度引用率 HiCi 之篇數</td><td>成長 50%或每年超過 60 篇以上</td></tr><tr><td>產學合作經費（非政府部門）</td><td>5 年後成長 15%</td></tr><tr><td>專利數</td><td>成長 25%或每年申請百案</td></tr><tr><td>智慧財產衍生收入</td><td>成長 50%或五年內達成年智權收入超過一億元以上</td></tr></table> 二、嗣後若有相關規定，將依規定配合辦理。		績效指標		預定 5 年達成值	研究 提 昇	論文數量（含 SCI、SSCI 及 A&HCI）	成長 10%	近 10 年論文受高度引用率 HiCi 之篇數	成長 50%或每年超過 60 篇以上	產學合作經費（非政府部門）	5 年後成長 15%	專利數	成長 25%或每年申請百案	智慧財產衍生收入	成長 50%或五年內達成年智權收入超過一億元以上
績效指標		預定 5 年達成值															
研究 提 昇	論文數量（含 SCI、SSCI 及 A&HCI）	成長 10%															
	近 10 年論文受高度引用率 HiCi 之篇數	成長 50%或每年超過 60 篇以上															
	產學合作經費（非政府部門）	5 年後成長 15%															
	專利數	成長 25%或每年申請百案															
	智慧財產衍生收入	成長 50%或五年內達成年智權收入超過一億元以上															
13	近年來政府鼓勵私人興學、廣設大專校院，然而在少子化嚴峻衝擊下，整體大專校院之缺額率呈現逐年上升，而學校招生不足的問題已從私立學校擴大至公立大學，然現行教育部每年僅依公布公、私立學校類別及學制公布大專校院之註冊率、缺額率，資訊揭露顯然極為欠缺，不但未能提供學生作為選填志願之參考，對於辦學績效不佳的學校也未能產生警惕，教育部應揭露各學制註冊率及缺額率等重要參考資訊，俾利辦學績效不佳之大專校院落實回歸市場機制，以保障學生就學權益。	本校 97、98 及 99 學年度學士班新生註冊（報到）率為 98.01%、96.88%及 95.58%，皆達 9 成 5 以上。															

國立交通大學校務基金

立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算所提決議及附帶決議辦理情形報告表
中華民國 100 年度

決 議 及 附 帶 決 議		辦 理 情 形
項 次	內 容	
14	立法院預算中心所提 100 年度「國立大學校院校務基金」整體評估報告，指出「部分學校以兼任講師替代專任師資」、「設置條例既將建教合作收入列為學校法定收入，而校務基金建教合作支出以用人費用居高，卻視業務績效發放酬勞，形同變相加薪」、「行政院及教育部應專案重新檢視各大專校院設置分校之必要性，以活化校區預定地之土地」、「部分大學校院對於校區開發擴建計畫未能妥善規劃，致校地閒置浪費或新建工程計畫延宕等情形，影響整體資源使用效率」、「部分國立大學校院校務基金之公共關係費，全數由政府補助及學雜費等收入支應負擔」、「各校對校務基金之資訊揭露不一，透明度不足，且多未設專區集中揭露，致難以通觀校務基金全貌」、「僅少數國立大學訂定校務資訊公開辦法，致校務基金相關會議紀錄之公開與否，欠缺法據」等缺失，教育部及遭點名之學校，應於 6 個月內，針對各校問題提出書面改進做法，俾有助提升校務基金效能，並作為下年度審查校務基金之重要參考。	一、「部分學校以兼任講師替代專任師資」：本校無此情形。 二、「設置條例既將建教合作收入列為學校法定收入，而校務基金建教合作支出以用人費用居高，卻視業務績效發放酬勞，形同變相加薪」： (一)本校績效酬勞之核發係依據「國立大學校院校務基金管理及監督辦法」、「國立交通大學辦理五項自籌收入工作酬勞支應原則」及「國立交通大學建教收入工作酬勞支給標準」辦理。 (二)且查本校 99 年度決算建教合作成本中，用人費用約佔建教合作成本決算金額之 8.35%，其中屬於績效工作酬勞金額亦僅佔建教合作用人費用決算金額之 2.72%；為建教合作成本決算金額總數之 0.23%。 (三)本校建教合作成本用人費用預決算數，主要多為本校教師執行建教合作計畫依計畫書所編列或委辦補助單位相關規定得以支領之兼職工作酬勞。 三、「行政院及教育部應專案重新檢視各大專校院設置分校之必要性，以活化校區預定地之土地」、「部分大學校院對於校區開發擴建計畫未能妥善規劃，致校地閒置浪費或新建工程計畫延宕等情形，影響整體資源使用效率」： (一)本校目前共設有 4 個校區(分部)，每個分部都有不同的發展定位： 1.博愛校區目前主要為生物科技學院使用，本校區已規劃朝跨領域尖端生物醫學研究領域發展。 2.台北校區為管理學院部份系所使用，目前設立經營管理研究所及交通運輸研究所。

國立交通大學校務基金

立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算所提決議及附帶決議辦理情形報告表
中華民國 100 年度

決 議 及 附 帶 決 議		辦 理 情 形
項 次	內 容	
		3.六家校區為配合國家及新竹縣政府發展客家文化聚落，而設立客家文化學院，藉著教育與學術資源的投入，保存及推動客家文化的發展，並期望交通大學客家文化學院能成為國際級之客家學術研究重鎮及政策研究中心。 4.本校在光電、半導體、資訊領域既有的優勢基礎上，於台南設立分部並成立光電學院，配合南台灣高科技產業的研發，為南部高科技產業培育優秀人才，貢獻於區域經濟發展。 (二)本校台南分部依照進度達成目標，推動進度如下： 1.光電學院籌設進度：98年3月25日教育部同意招生，目前共有三個研究所、三個博士學程以及一個在職專班，共250位研究生。光電學院於100年6月18日舉行第一屆新生畢業典禮。 2.育成研發中心：目前有兩家公司與本校共同推動產學合作，已於100年2月起進駐於本校台南分部，共同從事技術研發，俾利發揮產學合作之效益。 3.「半導體學院」及「系統設計學院」籌設計畫：目前擬議與業界合作籌設半導體研究所，未來十年再視資源獲得情形漸進發展增至三學院。 4.宿舍及附屬生活設施： (1)台南分部發展初期運動設施之規劃包括戶外300m景觀慢跑步道、室內運動空間（包括乒乓球桌、撞球桌、健身器材等等）等已於98年7月完成啟用。 (2)「多功能籃球場」可兼做排球場使用，已於100年5月完成啟用。 (三)、本校竹北園區推動進度如下： 1.98年12月8日都市計畫主要計畫經內政部都市計畫委員會審定，細部計畫現於新竹縣都市計畫委員會審查中。

國立交通大學校務基金

立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算所提決議及附帶決議辦理情形報告表
中華民國 100 年度

決 議 及 附 帶 決 議		辦 理 情 形
項 次	內 容	
		2. 本案俟未來新竹縣政府辦理區段徵收，無償撥供用地後，採分期分區開發模式，立即進駐開發，興建館舍。 承上說明，本校對新開發之校區皆已規劃其發展方向及重點，每個校區都已開發進駐使用，未有資源閒置浪費情形發生。 四、「部分國立大學校院校務基金之公共關係費，全數由政府補助及學雜費等收入支應負擔」： 本校無此情形，100 年度公共關係費預算數，確實遵照行政院核定之「國立大學校院校務基金之公共關係費列支標準」編列，係由政府補助及學雜費等收入與 5 項自籌收入依一定比例共同分攤，日後亦將遵照辦理。 五、「各校對校務基金之資訊揭露不一，透明度不足，且多未設專區集中揭露，致難以通觀校務基金全貌」： 本校校務基金之資訊揭露，有關校務基金管理委員會紀錄、預決算報表、五項自籌收支預決算表、現金概況表、會計月報、各類執行規定、法令宣導皆在本校會計室網頁 http://account.nctu.edu.tw/ 公告，並設各類專區以供各界查考。 六、「僅少數國立大學訂定校務資訊公開辦法，致校務基金相關會議紀錄之公開與否，欠缺法據」： 將依指示研訂資訊公開相關規定。

國立交通大學校務基金

立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算所提決議及附帶決議辦理情形報告表
中華民國 100 年度

決 議 及 附 帶 決 議		辦 理 情 形
項 次	內 容	
15	為使國立大學校院校務基金運作，符合國立大學校院校務基金設置條例等相關法令規定，教育部應盡力達成以下之要求： (1)積極督促、協助各大學將所設之基金會於 100 年年底前解散，解散後將賸餘財產歸屬校務基金。 (2)如不願意解散，則應將基金會更名或修正設立目的，以免基金會淪為大學私自募款之工具。 (3)大學所設之基金會其相關收支與運作，須比照國立大學校務基金設置條例辦理之，不能託詞基金會係獨立之財團法人，任由各基金會董事依捐助章程運作，甚至脫離校務基金以校務基金管理委員會及校務會議為監管單位之原始設計。 (4)教育部應要求各大學不得藉由此類基金會之設立，承接國家各單位或行政機關之委託研究案，同時函知各政府機關，因委託研究計畫之經費來自國家，應以國立大學校院（校務基金）為締約對象，而不宜以屬於私法範疇之大學所設之基金會為締約對象。	一、國立交通大學同學會教學基金會已於 98 年 10 月完成變更法人登記為「財團法人竹銘教學基金會」，每年均依規定召開董事會，並函報教育部備查。 二、另依據教育部 99 年 5 月 13 日台高(三)字第 0990052288 號函發布之「以國立大專院校名義設立之財團法人基金會與校務基金關係之處理原則及配合措施」規定，目前名稱中有本校校名之基金會，係屬前述規定參~二、「基金會雖使用大學校院名稱，但非受有國立大學校院捐助(贈)或支援，校院行政主管亦非當然董事者。」目前財團法人交大思源基金會屬前述基金會。 三、綜上說明其均為獨立運作基金會，與本校並無任何關係，日後亦將遵照辦理。 四、本校於「國立交通大學接受各機關(構)委託研究計畫管理辦法」第 4 條及「國立交通大學建教合作之收支管理辦法」第 9 條訂有「...本校教師及研究人員應以學校名義執行委託計畫，不得以私人名義私自接受計畫...」等相關規定。

國立交通大學校務基金

立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算所提決議及附帶決議辦理情形報告表
中華民國 100 年度

決 議 及 附 帶 決 議		辦 理 情 形												
項 次	內 容													
16	針對教育部身為台灣教育主管機關，未思周全保障台灣各級教育資源合理配置，高等教育歷年皆占國家教育資源鉅額比例，如今教育部又就中國學生來台就讀一事投入人力及預算，鼓勵各大學積極招收中國學生；為免台灣學生受教權遭到排擠，公開相關資訊至為重要。爰要求教育部就 99 至 100 年度各大學招收中國學生情況進行普查，包括各校招生人數、是否給予各項獎助學金（無論其財源係學校自募或撥自國家補助預算）、學習或生活輔導，台灣學生工讀補助、獎助及其他形式獎勵之異動情形；前述各項資訊並應於教育部網站公開。	一、本校 2011 年陸生招生情形 <table border="1"> <thead> <tr> <th>名額數</th><th>博士班</th><th>碩士班</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>招生</td><td>7</td><td>27</td></tr> <tr> <td>錄取</td><td>2</td><td>20</td></tr> <tr> <td>報到</td><td>2</td><td>18</td></tr> </tbody> </table> 二、獎助學金情形 (一)依據「大陸地區人民來台就讀專科以上學校辦法條文」規範，故本校校務基金並未以政府補助款提供大陸學生各項獎助學金，本校給予大陸學生各項獎助學金係以捐款收入做為經費來源。 (二)關於台灣學生工讀補助、獎助學金及其他獎勵情形，本校依規定每年定期填報相關資訊於「教育部高等教育校務資料庫」，充分揭露相關資訊，並置於本校國際處網頁公告；陸生招生及獎助學金資訊均置於本校國際處網頁公告。 三、嗣後若有相關規定，將依規定配合辦理。	名額數	博士班	碩士班	招生	7	27	錄取	2	20	報到	2	18
名額數	博士班	碩士班												
招生	7	27												
錄取	2	20												
報到	2	18												
17	臺灣大學於執行「邁向頂尖大學計畫」時，擅自留控經費 7 億 4,119 萬 9,000 元，列為學校機動支援項目。惟該項經費並無具體工作內容，由校長自行核定運用，合理性與妥適性值得商榷。為落實計畫預算精神，自 100 年度起，臺灣大學及各獲得頂尖大學經費之學校，均不得再以機動支援為由，留控相關經費自行運用。	遵照辦理。												

國立交通大學校務基金

立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算所提決議及附帶決議辦理情形報告表
中華民國 100 年度

決 議 及 附 帶 決 議		辦 理 情 形
項 次	內 容	
18	鑑於建教合作收入部分為政府機關專案研究計畫及補助款，其來源為政府機關預算，卻以績效為由核發酬勞，形同變相加薪，顯不合理。爰將各校務基金「建教合作成本」預算凍結20%，俟教育部向立法院教育及文化委員會報告後，始得動支。	一、本校績效酬勞之核發係依據「國立大學校院校務基金管理及監督辦法」、「國立交通大學辦理五項自籌收入工作酬勞支應原則」及「國立交通大學建教收入工作酬勞支給標準」辦理。 二、且查本校 99 年度決算建教合作成本中，用人費用約佔建教合作成本決算金額之 8.35%，其中屬於績效工作酬勞金額亦僅佔建教合作用人費用決算金額之 2.72%；為建教合作成本決算金額總數之 0.23%。 三、本校建教合作成本用人費用預決算數，主要多為本校教師執行建教合作計畫依計畫書所編列或委辦補助單位相關規定得以支領之兼職工作酬勞。
19	鑑於部分學校教職員工預決算人數連年差異過大，致整體用人費用超編數超過 27 億餘元，預算編列未盡覈實，且有浮編員額以利爭取補助之嫌，爰將各校務基金「用人費用」預算凍結20%，俟教育部向立法院教育及文化委員會報告後，始得動支。	一、查本校 99 年度用人費用預算數 14.81 億元，決算數 14.44 億元，差異約 0.37 億元，僅佔預算數 2.5%，預算編列尚屬核實。 二、本校編列用人費用預算數除依據預算員額，並估計實際員額，參考以前年度決算數予以分析比較後覈實編列，應尚無浮編員額以利爭取補助情事。
20	鑑於各校務基金歷年編列可觀研究發展及訓練費用，但專題研究計畫數偏低，文獻引用率低於全球水準，研究成果質量均待提升，爰將各校務基金「研究發展及訓練費用」預算凍結20%，俟教育部向立法院教育及文化委員會報告後，始得動支。	本校 100 年度並未編列「研究發展及訓練費用」預算。
21	鑑於各大學育成中心端賴政府補助收入以維持營運，與規定有違，爰將各校務基金辦理「育成中心」之相關預算凍結 20%，俟教育部向立法院教育及文化委員會報告後，始得動支。	本校育成中心經費，政府補助款所占計畫總金額之比例約為 15%左右。主要收入則來自提供相關業務服務之收益，育成中心在無補助之下，可以有效管理現行的資產，提供企業相關服務，爭取經費挹注，達到損益兩平。

國立交通大學校務基金

立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算所提決議及附帶決議辦理情形報告表
中華民國 100 年度

決 議 及 附 帶 決 議		辦 理 情 形
項 次	內 容	
22	鑑於部分學校資本支出預算執行成效欠佳，為督促教育部加強督導考核、提出改善措施，並撙節政府支出，爰將各校務基金「固定資產之建設改良擴充」預算凍結 20%，俟教育部向立法院教育及文化委員會報告後，始得動支。	一、本校歷年資本預算執行成效良好：99 年度為 97.51%，98 年度為 93.63%，97 年度為 94.03%。 二、本校對於各類資本支出預算之執行，除要求依法辦理外，亦均控管預算執行績效，督促計畫執行之期程檢討及事前因應對策，提出改善措施，並撙節公帑支出。
23	近年來大學校數持續擴增，學生人數不斷成長，但學生宿舍卻未同步增加，各大專校院從 91 至 99 學年度，學生人數增加 10 萬人，但各校提供之學校宿舍床位卻增加不到 2 萬床，顯示學生宿舍不敷使用之問題相當嚴重。根據教育部統計，目前在校外租屋的學生人數高達 31 萬 7,897 人，學生外宿比例偏高，不僅房租昂貴，同時衍生諸多安全問題。為使家長安心讓子女在外求學，並減輕學生及家長之經濟負擔，教育部應要求各大學廣設平價學生宿舍、增加學生住宿供給量，並強制各校於 100 年 6 月底前完成外宿學生安全認證，督促學校積極訪視，結合警政、消防、房東等各方正視租屋學生安全，使住宿生及在外租賃生均獲得更好之住宿品質。	一、床位不足面向：本校已著手進行研三舍興建工程與床位規劃案，提高平價宿舍供給量，使學生安心向學。 二、校外租賃安全面向：本校為作好學生賃居訪視工作及賃居訪視危險因素的追蹤輔導，採權責劃分執行，由住宿服務組進行各學院校外住宿名單彙整，並建構網頁提供校外安全租屋資訊，並由軍訓教官室進行校外訪視與安全認證，以確保學生校外租賃安全。
24	日前公立大學醞釀於 100 學年度調漲學雜費，其中臺灣大學甚至表示希望調漲 5%至 10%。惟目前物價飛漲、人民實質所得下降，若學雜費也跟著調漲，將對弱勢家庭及學生造成龐大經濟負擔。且公立學校帶頭調漲，私立大學勢必跟進，將造成全面性調漲學雜費。國立大學校院每年接受教育部高額補助，應承擔共體時艱之公共責任，100 學年度不得調漲學雜費。	本校依教育部規定及函文辦理，100 學年度未調漲學雜費。

國立交通大學校務基金

立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算所提決議及附帶決議辦理情形報告表
中華民國 100 年度

決 議 及 附 帶 決 議		辦 理 情 形
項 次	內 容	
1	(二) 涉及基金應辦事項 國立交通大學臺南分部自 98 學年度開始招生，惟相關組織迄未納入學校組織規程，為使臺南分部校務順利運作，以推動校務發展，該校應於 100 年 1 月 31 日以前，依據大學法相關規定，擬定臺南分部組織章程並報教育部核定。	一、本校已於 100 年 4 月 20 日，99 學年度第四次臨時校務會議通過「台南分部設置要點」，並已報教育部核定。 二、另業已於 100 年 6 月 8 日召開之校務會議中通過修正將台南分部納入組織規程，並經教育部 100 年 6 月 15 日臺高字第 1000100855 號函核定。