

(附表二) 學校執行成效之具體量化及質化成果表

99 年上半年度獎勵私立大學校院校務發展計畫之執行成效			
具體成果項目	經費使用單位/金額	量化及質化成果說明	個案事例
經常門			
新聘博士	\$6,473,394	<p>99 年 1 至 7 月新聘具博士學位之教師葉雅茹等 4 位，有效提昇師資陣容及教學與研究之品質，對校務發展，甚有助益。</p> <p>截至 99 年 7 月，本校具博士學位之教師 242 人，佔全校專任教師 366 人之比例為 66.12%。</p>	<p>1.99 年度新聘日本名城大學法律研究所博士鄭錦鳳副教授至財稅學系任教。鄭師學經歷豐富，尤其對日本政治、經濟、文化及財經等，知之甚詳。</p> <p>2.鄭師於 99 年初，協辦日本名城大學經濟學部、經營學部、法律學部與本校財經學院互訪，4 月 30 日舉行國際研討會，圓滿成功。對促進外交、提昇本校學術地位及增進教師教學、研究績效，甚有助益。目前鄭師與名城大學進行三年之研究計畫。</p>
獎勵學術研究績優教師	\$1,223,169	<p>在績效導向、多元發展的目標下，採取之主要方式包含學術著作獎勵採取分級獎勵、管理費回饋、重視研究質量、研究減授、設置校院級研究績優獎等多元方式支持教師從事研究。</p> <p>1.分級獎勵制度：期刊與研討會論文分為八級，研究獎勵提高至 26 萬，並設置研究績優獎勵制度。</p> <p>2.管理費回饋：回饋 50%於計畫主持人所屬院系鼓勵教師進修與升等。</p> <p>3.提升研究質量：提高研究之社會影響力，積極鼓勵教師參與社會與產學合作。</p> <p>4.研究減授：依據國科會研究計畫件數及產學規模進行減授鐘點，降低研究類型教師之教學負擔。</p> <p>5.設置院級研究績優獎勵：鼓勵多元化的學術研究獎勵，保障不同學術領域之成果。</p> <p>本校在 97 學年度研究獎勵辦法採取齊頭式獎勵，獎勵上限約 6 萬元，在本校學術研究中程計畫的</p>	<p>1. 透過積極提高獎勵措施，符合學術研究傑出、學術研究優秀獎及產學研究獎之候選教師，均於本校繼續留任，不像過去發生離職轉任的情況。</p> <p>2. 以教育部函覆 1~7 月統計教師升等 14 名（如以 98 學年度統計，教師升等 17 名）。</p> <p>資訊管理學系副教授洪朝富升教授 宗教文化與組織管理學系副教授蔡維民升教授 自然資源應用學系助理教授許毅璿升副教授 財經法律學系助理教授李福隆升副教授 觀光事業學系助理教授李永棠升副教授 科技管理學系助理教授黃啟誠升副教授 企業管理學系助理教授林志斌升副教授 休閒遊憩事業學系助理教授蔡耀隆升副教授 人文與資訊學系助理教授劉亞蘭升副教授 財經法律學系助理教授張明偉升副教授 航空服務管理學系助理教授郭仕堯升副教授</p>

			<p>規劃下，98 學年度提高至 24 萬，99 學年度提高至 26 萬。</p> <p>以 98 學年度指標和 97 學年度相比，有以下具體表現：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.國科會計畫數成長 37%，核定金額成長 26%。 2.學術研究獎勵人次成長 69%，總金額減少 12%。 3.產學研究件數成長 71%，計畫金額成長 131%。 4.SSCI/SCI 論文發表篇數成長 29%。 	<p>體育學科助理教授陳文英升副教授</p> <p>人文社會學科講師桑希薇升助理教授</p> <p>航空服務管理學系講師廖孟媛升助理教授</p>
各系畢業專題 教師指導費及 評審費 (\$860,505)	工管學系	\$59,500	<p>畢業專題目前將於本學期完成 15 組的成果發表，包含完成 6 件產學相關研究計畫，其相關計畫成果將提供給予雇主或事業單位參考相關改善建議。</p>	<p>本系專題由謝功毅老師所指導，台北市立木柵動物園遊客結構與遊園動線之關係研究計畫，其成效將提供遊客有新的遊園動線，以滿足不同結構的遊客遊園之所需。</p>
	企管學系	\$39,600	<p>參與學生：98 學年度畢業生 組別總數：22 組 專題本數：22 本</p>	<p>專題口試於 98 年 5 月舉行 指導教授：7 人</p>
	宗教學系	\$28,800	<p>本系畢業專題組成是為提升學生撰寫論文能力、確保學生論文撰寫方向正確及加強學生的處理問題能力，並邀請校外教授到校指導，提升本系宗教學術聲望。</p> <p>98 學年度共計有 24 組論文發表，每組論文邀請 3 位委員進行口試，每位評審發給 400 元審查費，共計 28,800 元。</p>	<p>本系 98 學年度大四吳建宏同學、楊天瑜同學撰寫之「台灣基督教長老教會之地方教會組織展個案研究」論文，由張雅惠老師、蔡維民老師及黃奉銘老師擔任口試評審委員。</p>
	財金學系	\$57,500	<p>財金系 98 學年度畢業專題老師指導組數共 19 組；口試委員共 57 人次；學生總人數共 110 人。</p>	<p>財金系 98 學年度畢業專題第一組指導老師為孫育伯，專題研究題目是「黃金市場價格分析-以迴歸與 K 線分析為例」，組內學生成員有林慧茹、連虹雯、許詠真、鄭煒諭、陳怡君、楊志欣。</p>
	統精學系	\$18,000	<p>請領教師指導費 2,000(元)*6(人次)=12,000(元) +請領教師評審費 500(元)*12(人次)=6,000(元) 共 18,000(元)</p>	<p>例其中一組：專題名稱為耳鼻喉科門診病患嗅覺味覺問題研究，專題成員有凌璿雅、陳昱羽、蔡香鈺、許湏婷、葉怡姝、吳柏仲、唐偉翔，指導教授為彭成煌老師，口試委員為曾能芳及何炎坤老師</p>

	資工學系	\$65,900	<p>透過畢業專題培養學生『可以自學』的信心，鼓勵學生自動自發的研究新技術，與正式課程的教學互補。由本系之游國忠、王慶生、葉建華、黃信賢、劉育良、陳炯良、吳汶涓、林熙中、洪麗玲、謝明興、簡恩義、蘇維宗共十二位老師指導 25 組學生之畢業專題及評審 92 組學生之畢業專題，成效卓越。</p>	<p>完成下述專題（部份個案）：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 3D 格鬥遊戲（使用 Virtools） ● 真理大學 3D 虛擬校園及環場導覽 on Google Earth ● 結合 3D 動畫之立體電影 ● 2D 物件移除與照片補繪應用 ● 結合 QR 碼之個人財務與名片管理系統 ● 影像檢索系統 ● 數位浮水印管理系統 ● 自動上課點名系統 ● 大仔紀念網站 ● 手機連線遊戲 ● 真理大學資工系系網頁 ● 數位無線監視系統 ● 應用於部落格之 P2P 傳輸技術 ● Flash 遊戲設計 ● Touchless 多媒體系統 ● P2P Proxy ● 個人化即時通訊系統 <p>iHome mobile9819 西洋棋</p>
	資管學系	\$39,935	<ol style="list-style-type: none"> 1. 專題論文總計 39 篇。 2. 指導教師 13 位。 3. 評審老師 14 位。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本系師生羅子翔、李姿瑩、李沿儒、王柳鉉共同發表之論文「專利關鍵字組合建構方法-以 DVD 專利聯盟為例」於 98/4/7 獲選為「第十四屆資訊管理暨實務研討會」（97/12/13 日於東吳大學舉辦）優秀論文，並被推薦至「資訊管理學報」建議收錄。 2. 本系學生吳承恩、謝志宏在指導老師蔡瑋真的指導下，以「探討 RFID 導入協同商務之供應鏈流程暨系統測試分析-以晶品低溫物流為例」一文，獲取 2009 產業電子化產學合作研討會之「產業個案撰寫競賽」佳作獎。

運管學系	\$126,000	本系學生大四畢業前需學習以嚴謹的治學精神與研究方法，探討專業運動管理議題，完成學士論文，並經發表，方得畢業。 98學年下半年度專題發表組別共42組，指導老師14位，內聘評審老師13位，外聘評審老師4位。	EX1.消息來源與記者之互動研究—以中華奧會為例(林怡秀指導) EX2.中華職棒現場觀賽意願與其購票決策之應用分析(呂惠富指導)
觀光學系	\$66,000	完成30組專題論文口試	例如葉泉宏指導：基隆廟口美食對觀光客的吸引力
餐管學系	\$50,000	總共20組發表 除了指導老師10人外，口試(評論)委員12人	由柯朝斌老師指導的專題於2010年6月在立德大學2010環境永續發展國際論壇研討會發表“台灣地區進口啤酒選擇因素之探討”論文一例，其他老師所指導的專題也多在各研討會發表。
麻日學系	\$20,720	指導費：七組*2,000元=14,000 審查費：七組*六位老師*135元/篇=6,720	指導老師：渡邊雄一 題目：日本の国民年金についての考察
運資傳系	\$32,800	由位4教師指導11組學生專題製作及發表	謝宗霖老師指導學生袁安安、陳致弘、蔡沛清「大學生對於校內運動場地設施滿意度調查之研究-以台南縣市大學生為例」論文。
運健學系 (台南校區)	\$33,000	由6位教師指導11組學生專題製作及發表	由陳建廷老師指導，題目「運動課程對曾文社區大學學員運動參與行為和健康信念影響之研究」學生為林學愷、王慈敏 吳巧涵刊登於「運動健康休閒學報」創刊號
創管學系 (台南校區)	\$28,000	3位教師指導8組學生專題製作及發表6位口試委員。一共發表8份專題	個案：鍾美齡老師指導學生陳柏霖、劉政毅以「情趣複合式餐廳」參加開南大學，2010創業成長營暨企業經營管理學術研討會創業個案競賽佳作
科管學系 (台南校區)	\$24,000	3位教師指導8組學生專題製作及發表4位口試委員。一共發表8份專題	個案：黃啟誠教授指導學生江品辰同學以「研發團隊記憶交換系統之研究」獲得國科會大專學生參與專題研究計畫研究創作獎
知管學系 (台南校區)	\$30,000	1.共29人數，共10組，有10篇論文發表 2.提升學生學術研究能力,提升學生口語報告能力	◎參加校外學術研討會發表共4篇。 Ex: 1.陳志忠、吳佩蓉、林信宏、烏彥萍、黃鈴珮、董怡蕙(2010)，知識分享平台影響知識分享行為之探討，2010聯合研討會，台北：真理大學管理學院，頁39。

				<p>2.陳志忠、張敬佳、何佳霖、吳宜嘉、許家澤(2010)，教職人員的知識分享行為，2010 行銷與物流管理實務研討會，台南：興國管理學院 行銷與物流管理學系，頁 89。</p> <p>3.陳志忠、蘇耿慧、陳盈年、張懷予、吳健禎、梁凱鈞(2010)，壽險人員知識分享之探討，2010 行銷與物流管理實務研討會，台南：興國管理學院 行銷與物流管理學系，頁 89。</p> <p>4.何月妃、陳瓊玫、李長霖、林雅雯、張貽嘉(2010/03/19)，購買行為、購買意願與生活型態相關之研究-以台南縣麻豆鎮公有傳統市場為例，2010 國立中興大學行銷研究學術交流論壇，台中：中興大學。 ◎上研究所共 3 人。</p>
水域學系 (台南校區)	\$21,000	<p>強化系上師生整體學術、教學與學習能力，經由專題的發表，增進師生研究與知識水準，並透過專題之撰寫，培養學生研究與邏輯思考能力，強化本系學生對學術知識追求的啟發。</p> <p>18 位同學參與專題製作共分為 7 組，分別由 5 位教師指導。</p> <p>專題發表共 7 組，由 10 位教師擔任評審。</p>	<p>組員：戴方瑜、鄭育馨、林孟涵</p> <p>指導老師：羅致遠</p> <p>專題名稱： 影像式三維動作擷取系統於水中運動分析之應用-以各式採水動作為例</p> <p>口試委員：蔡茂其、陳業宏</p> <p>口試時間：99.1.12 12：10</p>	
航服學系 (台南校區)	\$45,000	45000(18 組)	<p>指導老師：湯美玲老師</p> <p>組員：黃琬渝、林承慧、莊佩臻、李美鄉、伍嘉盈</p> <p>題目：飛航安全中跑道入侵之探討</p> <p>口試委員：盧衍良、劉信吾</p>	
自應學系 (台南校區)	\$24,750	共 10 組專題指導組別	柳婉郁老師指導學生發表「農地地主對於綠色造林政策看法之分析-以台南縣為例」	
休憩學系 (台南校區)	\$50,000	20 組發表	「結合 Kano 二維品質模式與 IPA 分析探討服務品質改善策略之研究—以無為草堂為例」--邱怡婷、徐嘉憶、蔡欣晏、蔡沁好。指導導師：蔡耀隆。	

輔導績優教師	\$400,000	台北、台南兩校區共 9 位老師被推薦，8 位老師當選，當選名單-廖千慈、林四皓、林逢福、許素菲、許婉綺、林敏慧、潘瑞章、莊立文,每位獎金 5 萬元,共發出獎金 40 萬元。	由各系推選績優導師鼓勵導師積極投入輔導工作,當選老師中有持續多年擔任社團指導老師者；主動協助畢業生就業之生涯諮詢或指導學生考取證照；且主動參與學生校內外之活動、與學生建立重要他人之關係,當導生面臨人生重要關鍵可隨時提供諮詢發揮導師輔導功能。
電子資料庫	\$4,287,041	1.購置 8 種中文電子資料庫及 7 種西文電子資料庫。 2.台北、台南兩校區師生即時資源共享使用。既提昇時效，又免除資源重複購置之困擾，樽節館藏空間。	購置「台經院產經資料庫」、「Hospitality & Tourism Complete」、「ProQuest ABI/INFORM Complete」等資料庫，對財經學院、管理學院、觀光休閒事業學院各系所之學術研究有莫大的助益。
訓輔工作 (\$398,025)	\$137,000 (台北校區)	因設備的添購，使得 99 年度社團辦理各項活動達到 165 次大小型活動，並有助於社團發展活動。購買的器材：足球網 2 組、對講機 10 支、輪座式延長線 100 尺 10 組、歐都納美洲型浮水衣 5 件、手持式喊話器 5 組、摺疊椅 9 張、肩帶式喊話器 10 組、木吉他拾音器 2 個、快易門廳告示板 8 組、明星正式比賽用足球 5 顆、ATUNAS TACTEL 兩絨睡袋 2 組、LiROSA DOWN 600B 超保暖型兩絨睡袋 2 組。	社團所舉辦的活動類型：成果發表性、競賽性、藝文性、營訓性、研討性、綜合性、服務性等活動。例如：學生會及各系學會辦理多次全校性歌唱大賽；棒壘社辦理系際盃壘球賽、排球社辦理校際性 2010 休閒運動排球邀請賽、運動性社團辦理各類系際盃、新生盃球賽；影製社辦理學期長片拍攝季首映會、生活輔導春暉等宣導活動；學生會辦理大專學生社團負責人研習會、學務組辦理全校班代暨社團幹部與校長有約座談會、99 年系學會暨社團幹部研習營及各類座談會；課外組及學生會辦理全校班代暨社團幹部與校長有約座談會、國術社辦裡兵兵有禮成果展示活動；嘻哈社辦理台語無敵大車拼；參與青輔會教育優先區寒暑假營隊活動；參與國術劍道校外錦標賽...等。提供學生多元文化課外活動，有助於學生人格成長及身心均衡發展。
	\$261,025 (台南校區)	因設備的添購，使得 99 年度社團辦理各項活動達到 134 次大小型活動，並有助於社團發展活動。購買的器材：無線擴音機 Mipro MA-101 含主機二組、磁白板及行事曆白板、100 吋氣壓式投影銀幕、長條桌(2 尺*6 尺)二十五張、燈光組、資料鐵櫃五十座、公佈欄-3*4 尺組合展示板十組、塑鋼折合椅四十張及單排推車六台。	

資本門			
圖書期刊	\$13,554,485	<p>1.購入中文圖書 3,578 冊、西文圖書 1,580 冊、日文圖書 169 冊、中文紙本期刊 255 種、西文紙本期刊 252 種、西文電子期刊 2,738 種。</p> <p>2.達成支援教學、研究、學習之目的。</p> <p>3.舉辦「引經聚點，共享 Library：我讀故我有，點點變獎金」活動，提昇圖書資料使用率。</p> <p>4.擴充符合各系所之專業圖書期刊，以強化其專業館藏特色。</p>	購置「Emerald Management Xtra」電子期刊 213 種、「ScienceDirect Online (SDOL)」電子期刊 2,403 種、「Oxford Journals Online」電子期刊 122 種，滿足財經學院、管理學院各系所之教學、研究及學習所需。
電腦多媒體軟硬體設備 (\$2,266,485)	\$426,349	電算中心購置軟體：VMware vCenter Server Standard 及 VMware vSphere 4 Advanced 各一套。	此軟體中已架設學生線上教學網站及學生學習歷程網站，對學生學習成效的改善會有一定程度的幫助。
	\$347,990	<p>1.個人電腦 4 台，現由本中心同仁使用，主要提供於美工、網頁、組內伺服器與大量匯整資料人員使用。</p> <p>2.網路伺服器 AP Server1 台</p> <p>3.網路伺服器 DB Server1 台</p>	<ul style="list-style-type: none"> 經由電腦的建置，教與學中心完成以下工作 1.真理大學 ISTS 教學卓越網站的架設與維護。 2.教與學發展中心 CTLD 網站的架設與維護。 3.完成教育部申請真理大學 ISTS 教學卓越計畫的彙編、整併與提報。 4.處理全校教務相關資料彙整處理工作。 5.辦理全校性教學卓越推動的行銷美編工作。 • 經由網路伺服器的建置，完成以下工作。 1. 數位教學平台(Moodle)的建置。 2. 遠距同步教學系統的建置。 3. 真理大學 ISTS 教學卓越網站的網站空間。 4.E-Portfolio 學生學習歷程系統建置。
	工管學系	\$335,000	本系於 98 學年度下學期購買三項研究設備：電磁波磁場計、單眼數位相機、多功能攝影機，主要用於相關專業課程教學及專題研究所使用，目前應用課程為工作研究、設施規劃、人因工程；相關研究計畫為台北市立動物園、老人安養中心等計畫使用。

	企管學系	\$270,780	Plus 軟體 1 套 數位相機 1 台 雷色印表機 1 台 桌上型電腦 4 台	軟體—已開授專案管理課程 相機—記錄各項活動 印表機—各項文件印製 電腦—各項文件製作
	資工學系	\$85,900	因應日新月異的資訊科技，更新專業實驗室設備，內含個人電腦、網路實驗設備及硬體等實驗設備，讓系學生有更多的機會進行實驗課程，讓理論及實務有更佳之結合。	更新設備如下： 小型筆記型電腦 ASUS Eee PC T91、步進馬達訓練器 Zigbex-Motor 馬達控制無線感測器模組-智慧生活發展套件、多功能電腦電路輔助器 ARM11 DMA-6410 XP 教學平台
	管研所	\$56,490	HP-LaerJet 雷色印表機 3 台	印表機—各項文件印製
	管理學院	\$35,000	購入 2 台筆記型電腦 小筆電 11.6 吋-NB	資料匯整及院務業務使用
	應數系	\$619,700	1.添購 20 台電腦設備 2.添購攝影機(含腳架)	1. 增加電腦專業教室電腦，並安裝數學相關電腦軟體，供教師教學與學生上機練習。 2. 攝影機預定用來記錄系上舉辦相關活動(如系友會、學術演講、學生比賽等等)
	觀數系	\$25,924	1. 支援觀光導覽系統建置 2. 支援地理資訊系統相關課程使用 3. 支援教育部資訊志工建置導覽系統平台	真理大學旅遊導覽平台
	人資系	\$63,352	雷射印表機 2 部 電話分機系統 1 部	兩部印表機分別用於人資系系館辦公區與研究區樓之列印服務，電話系統用於系館內部通話與轉接校內分機使用。以上設備為新系館之基本資訊設備。
訓輔工作：購置學生社團器材設備 (財產類) (\$320,410)		\$169,070 (台北校區)	因設備的添購，使得 99 年度社團辦理各項活動達到 165 次大小型活動，並有助於社團發展活動。 購買的器材：掌上型血氧飽和濃度監視器 1 組、桌球電子發球機 2 組、混音器 1 台、中音薩克斯風 1 組、繪圖軟體一式。	社團所舉辦的活動類型：成果發表性、競賽性、藝文性、營訓性、研討性、綜合性、服務性等活動。例如：學生會及各系學會辦理多次全校性歌唱大賽；棒壘社辦理系際盃壘球賽、排球社辦理校際性 2010 休閒運動排球邀請賽、運動性社團辦理各類系際盃、新生盃球賽；影製社辦理學期長片拍攝季首映會、生活輔導春暉等宣導活動；學生會辦理大專學生社團負責人研習會、學務組辦理全校班代暨社團幹部與校長有約座談
		\$151,340 (台南校區)	因設備的添購，使得 99 年度社團辦理各項活動達到 134 次大小型活動，並有助於社團發展活動。 購買的器材：華碩商用電腦(含螢幕)二台、	

		<p>MitsubishiXD280U 單槍投影機一台、無線擴音機二部、HD 數位攝影機一台(含鋰電池二個)。</p>	<p>會、99 年系學會暨社團幹部研習營及各類座談會；課外組及學生會辦理全校班代暨社團幹部與校長有約座談會、國術社辦裡兵兵有禮成果展示活動；嘻哈社辦理台語無敵大車拼；參與青輔會教育優先區寒暑假營隊活動；參與國術劍道校外錦標賽...等。提供學生多元文化課外活動，有助於學生人格成長及身心均衡發展。</p>
--	--	---	---

99 年度下半年獎勵私立大專校院校務發展計畫之執行成效

具體成果項目	經費使用單位/金額	量化及質化成果說明	個案事例
經常門			
新聘博士	\$5,227,072	<p>99 年 7 至 12 月新聘強舒嫩等 10 位教師，具博士學位 8 位，有效提昇師資陣容及教學與研究之品質，對校務發展，已有助益。</p> <p>截至 99 年 12 月底，本校專任教師計 367 位，具博士學位之教師 248 位，佔全校專任教師比例為 67.57 %。</p>	<p>1. 新聘英美語文學系助理教授強舒嫩，係國立政治大學語言學研究所博士。</p> <p>2. 強師聘任後頗有成績展現：</p> <p>(1) 99 年度擔任本校外國語文教學與跨文化研究國際研討會籌備委員、外國語文教學與跨文化研究國際研討會論文審查委員、人文學報論文審查委員、本校協助新興國小英語教師在職增能課程「課程設計實務」講師。</p> <p>(2) 擔任國科會人文學研究中心「2010 青年學者論壇」學術研討會籌備會議副執行長。</p>
獎勵學術研究績優教師	\$1,229,916	<p>透過研究獎勵相關辦法，鼓勵教師從事研究並依據學術著作、專題計畫、產學合作與競賽等多元化方式進行多項實質獎勵，說明如下。</p> <p>1. 分級獎勵制度：期刊與研討會論文分為八級，研究獎勵提高至 28 萬(其中頂級論文最高可獎勵至 7 萬元)，並設置研究績優獎勵制度。</p> <p>2. 管理費回饋：回饋 50%於計畫主持人所屬院系獎勵教師從事研究、進修與升等。</p> <p>3. 減授鐘點：依據國科會研究計畫件數及產學規模進行減授鐘點，降低研究類型教師之教學負擔。</p> <p>透過上述實質獎勵方式，以 99 學年度指標和 98 學年度相比，有以下具體表現：</p> <p>1. 國科會計畫數成長 12%(與 96 學年度相比成長 87%)，核定金額成長 61%。</p>	<p>1. 本校獲得 99 學年度國科會補助私校發展研發特色計畫成立跨系所的研究團隊進行跨領域的研究。在研究生有限的環境下，鼓勵教師帶領具有研究潛能的大專生進行研究，在全校師生的共同努力下共獲得 18 件 100 學年度國科會大專生參與專題研究，與 98 學年度的 6 件相比成長了 200%，成績斐然。</p> <p>2. 以教育部函覆 7~12 月統計教師升等 4 名(如以 99 學年度統計，教師升等 11 名)。</p> <p>財經法律學系 謝杞森副教授升副教授 運動管理學系徐欣億 助理教授升副教授 運動健康與休閒學系 柳立偉助理教授升副教授 自然資源應用學系 王進欽講師升助理教授</p>

		<p>2.學術研究獎勵篇數成長 26%，經費成長 5%。</p> <p>3.產學研究件數成長 166%，計畫金額成長 25%(與 96 學年度相比成長 168%)。</p> <p>4.SSCI/SCI 論文發表篇數成長 6%(與 96 學年度相比成長 147%)。</p>	
環境安全衛生及防護設備	\$800,000	99 學年度更新財經大樓、人文觀光大樓、管理大樓、全校電腦教室及總務處等之傳統 T8 燈具為 T5 燈具，已全部更新完成，可以符合節能減碳之政策，並可以提升教學與行政服務之照明品質及節省電費支出。T8 燈具更新為 T5 燈具共 1783 盞，以上燈具更新，預估一年約可節省費用約 10 萬度電。	各教學大樓及電腦教室，提升教室照明品質並達節能減碳之效果。
鼓勵教師參與國際學術活動	\$372,827	為鼓勵校內專任教師參與國際學術活動提升學校國際能見度，主要推動方式為補助專任教師參與國際學術會議之相關費用。99 學年度總申請人次達 122 人次，搭配校內預算總金額達 330 萬元。	本校在 97 學年度總申請人次為 88 人次，補助金額為 160 萬。本校為提供專任教師在參與國際學術活動時在經費上可以無後顧之憂，透過修訂「真理大學補助專任教師出席學術會議辦法」提高補助上限與項目，因此 98 學年度申請人次成長為 112 人次(成長率為 38%)，補助金額成長為 344 萬(成長率為 106%)。99 學年度的申請人次與補助金額與 98 學年度相當。
育成經費	\$14,400	<p>1.於 99 學年度上下學期各開授「當代創業趨勢」與「微型創業經營管理」二門課程。</p> <p>2.邀請 6 人次(共 12 小時)業界經理人分享其創業與管理實務的經驗。</p> <p>3.透過「雙師」的課程設計一學校講師與業界講師的互動教學，讓學生瞭解創業的要件，以及可以運用的資源。</p>	<p>1.當代創業趨勢課程，邀請英雄部落股份有限公司總經理溫明輝先生授課 3 週共 6 小時，主題為創業思維、ASSTD 計畫書撰寫教學(一)和(二)。</p> <p>2.微型創業經營管理課程，邀請行政院勞委會創業顧問講師曾智郎先生授課 3 週共 6 小時，主題為創業入門之資源運用、創業趨勢、創業準備。</p>
電子資料庫	\$1,471,858	<p>1.購置 3 種中文電子資料庫。</p> <p>2.台北、台南兩校區師生即時資源共享使用。既提昇時效，又免除資源重複購置之困擾，樽節館藏空間。</p> <p>3.舉辦「資料庫講習」、「協同廠商或聯盟舉辦電子資料庫相關活動」、「幸福 99 圖書館週系列活</p>	<p>購置「法源法律網」、「CEPS 中文電子期刊服務」、「台灣經濟新報」，全校師生使用率佳，對教學及學術研究有莫大的助益。</p> <p>法學資料庫成效個案實例：</p> <p>1. 蔡震榮主任本年度正申請國科會研究計畫及協助刑事警察局解決法律問題。</p>

		<p>動」，激發使用動機，提昇使用率。</p> <p>4. 法律學系購置法學資料庫，其成效如下： 質化說明：該資料庫完整收錄我國法學資料(包括期刊、專書)，可協助教授閱讀我國最新法學文章，並可以提供學生查閱相關文獻及資料，以利完成報告。 量化說明：本系教師協助政府處理法律問題，且在授課時經常擬定題目，讓學生加以評述、分析。</p>	<p>2. 楊智傑老師目前申請國科會研究計畫</p> <p>3. 張英磊老師目前正協助環保署解決法律問題。</p> <p>4. 各科老師皆有指定繳交報告，學生在此可以方便查詢資料。</p>
改善教學軟硬體	\$350,500	體育室透過體育教學器材的購置，有效改善教學所需之硬體設備，並提高學生使用滿意度及課後從事體育活動意願，同時有助體育室推展校內外體育相關活動並發展成為本校體育特色。	<p>1. 體育教學器材的提昇也反應在教學評量結果上，本校體育教師教學評量結果平均分數 4.20，高於校平均分數 4.18。</p> <p>2. 體育教學器材輔助 14 項運動性社團活動及 15 支運動代表隊訓練及校外競賽。</p> <p>3. 體育教學器材輔助各院及各學系舉辦之校際、院際、系際及班際間交流競賽活動累計 20 次，共計 2,148 人次參與。</p> <p>4. 體育教學器材輔助辦理全校性學生體育活動累計 7 次，共計 5,212 人次參與。</p>
	\$90,000	圖書館多媒體視聽區購置 4 台藍光播放器，放置於圖書館多媒體視聽區，搭配優質 DVD 提供高畫質影音。	多媒體資源增設後，激起使用熱潮，99 年 11~12 月使用次數高達 2,507 次。
訓輔工作 (\$187,810)	\$110,010 (台北校區)	因設備的添購，使得 99 年度社團辦理各項活動達到 165 次大小型活動，並有助於社團發展活動。 購買的器材：足球網 2 組、對講機 10 支、輪座式延長線 100 尺 10 組、歐都納美洲型浮水衣 5 件、手持式喊話器 5 組、褶疊椅 9 張、肩帶式喊話器 10 組、木吉他拾音器 2 個、快易門廳告示板 8 組、明星正式比賽用足球 5 顆、ATUNAS TACTEL 兩絨睡袋 2 組、LiROSA DOWN 600B 超保暖型兩絨睡袋 2 組。	社團所舉辦的活動類型：成果發表性、競賽性、藝文性、營訓性、研討性、綜合性、服務性等活動。例如：學生會及各系學會辦理多次全校性歌唱大賽；棒壘社辦理系際盃壘球賽、排球社辦理校際性 2010 休閒運動排球邀請賽、運動性社團辦理各類系際盃、新生盃球賽；影製社辦理學期長片拍攝季首映會、生活輔導春暉等宣導活動；學生會辦理大專學生社團負責人研習會、學務組辦理全校班代暨社團幹部與校長有約座談會、99 年系學會暨社團幹部研習營及各類座談會；

	\$77,800 (台南校區)	因設備的添購，使得 99 年度社團辦理各項活動達到 134 次大小型活動，並有助於社團發展活動。購買的器材：手電筒十支，鋁刀、劍、白蠟桿、槍及仆刀。	課外組及學生會辦理全校班代暨社團幹部與校長有約座談會、國術社辦裡兵兵有禮成果展示活動；嘻哈社辦理台語無敵大車拼；參與青輔會教育優先區寒暑假營隊活動；參與國術劍道校外錦標賽...等。提供學生多元文化課外活動，有助於學生人格成長及身心均衡發展。
資本門			
圖書期刊	\$2,924,502	<ol style="list-style-type: none"> 1. 購入中文圖書 2,589 冊、西文圖書 1,128 冊、視聽資料 158 件、中文紙本期刊 350 種、西文紙本期刊 260 種、西文電子期刊 340 種。 2. 達成支援教學、研究、學習之目的。 3. 舉辦「新血來潮獎不完」、「幸福 99 圖書館週系列活動」，提昇圖書期刊使用率。 4. 擴充符合各系所之專業圖書期刊，以強化其專業館藏特色。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 購入多媒體視聽資料，提供多元自我學習資源。 2. 購置「Emerald Management Xtra」電子期刊 175 種、「ScienceDirect Online (SDOL)」電子期刊 43 種、「Oxford Journals Online」電子期刊 122 種，滿足各系所之教學、研究及學習所需。
電腦多媒體軟硬體設備 (\$8,240,753)	\$346,538	依據「真理大學專題研究補助計畫」，提供經費給新進教師與未獲國科會專題研究計畫之教師所需之研究設備，用以提升校內教師研究能量。獲得補助之教師必須提出次年度國科會專題研究計畫。搭配校內預算總金額超過 83 萬，其中教育部補助經費於 99 學年度下半年有 17 位教師申請通過共補助筆記型電腦 17 部。	觀光數位知識學系廖孟媛助理教授申請「真理大學專題研究補助計畫」並順利獲得 100 學年度國科會專題研究計畫。
	\$138,100 外語中心	<ol style="list-style-type: none"> 1. 為提升教學品質，增進學生學習成效，外語中心購置擴音喇叭一組，安裝於 610 教室。 2. 為改善教學環境，於 613 教室安裝環保無塵水擦黑板一塊。 3. 為協助學生考取英文證照，購買答案讀卡機一台。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 外語中心以教育部獎補助款所添購之教學設備對於整體教學環境與品質提升良多。 2. 老師對於擴音機及環保黑板之反應十分良好。 3. 答案讀卡機對於學生進行英文測驗助益良多，全校學生約有四千多名學生完成多益及全民英檢之練習。

	\$5,524,900 電算中心	積極擴充 e 化教學設備、電腦教學及實習相關資源，以利學生多元化之學習，茲分述如下： 1. 配合資工系 712 電腦教室汰舊換新及全校教學研究需求，購置 ASUS BM5375 Intel Core i5 750 2.66Ghz(含螢幕)149 台個人電腦。 2. 配合教學需要，於 712 電腦教室採購硬體廣播教學系統，提供優質化教學環境。 3. 為提升數位教學環境，汰舊數位 e 化教室 6 間，包括數位功能講桌、投影機、教學電腦等教學設施。 4. 因應多媒體教材製作需求增加，擴充多媒體教學之教材製作，支援各單位購買，包含多媒體電腦、筆記型教學電腦、數位相機、數位攝影機等。	1. 完善的電腦教室：提供老師教學及同學電腦自主學習的優質環境，已深得師生好評。 2. 數位 e 化教室汰換：提供更優質 e 化教學環境，提升教學品質與學習成效，充分支援教師製作之數位化教材。 3. 數位攝影機：資工系使用於多媒體專題製作；運動資訊傳播系，讓學生使用於運動會宣傳短片的製作及採訪時的器材。
	\$218,500 圖書館	1. 裝設「防盜系統」、「三合一上退磁機」預防圖書期刊遺失。 2. 裝設「紅外線監視系統」、「紅外線感應器」加強校園安全管理。 3. 增購「液晶電視」放置於圖書館多媒體視聽區，搭配 DVD 提供高畫質影像。	1. 多媒體資源增設後，激起使用熱潮，99 年 11~12 月使用次數高達 2,507 次。
	\$47,500	體育室購置 3 支 EASTON 棒球鋁棒輔助棒球代表隊平日訓練及校外競賽並有效提昇運動代表隊參賽成績。	1. 鼓勵學生參加運動代表隊增加其對學校向心力。 2. 在器材助益之下代表隊參加三蘆盃、2010 台北市乙組棒球聯賽及 99 學年度大專盃棒球聯賽共 11 場賽事。
	\$27,000	應數系專業教室裝設冷氣，以提升教學環境品質。	
	\$55,000	本案為改善教學場地環境，藉由冷氣空調設備的加裝，以提供運動健康與休閒學系師生從事教與學活動之舒適環境，使教學效果透過舒適之學習環境，得以有效率的提昇。	裝設東元窗型冷氣機共二台於 R514 專業教室。
工管學系	\$134,500	本系於 99 學年度上學期購買兩項儀器設備：DF-5(漏斗實驗設備)3 組 58,500 元、SBL-2000 Sapmling Bowl(紅珠實驗設備)2 組 76,000 元。	主要用於品質管理專業課程教學使用。

工商學系 (台南校區)	\$30,000	購買 Expert choice 11.5 AHP 專家決策分析軟體。	購買 Expert choice 11.5 AHP 專家決策分析軟體，於專題研究上教學使用。
經濟學系	\$50,500	教育分析家教育實室 15 人授權版軟體一套	黃珈卉老師教授經濟學系碩士班學生計量課程使用之軟體
台灣文學系	\$15,900	FUJI XEROX P3200MPF A4 雷射印表機一台。	1.放在系辦公室，提供系內專任教師教學業務與公務使用，增進教師教學效能。 2.促進系辦行政辦事效率與速度。
應用音樂學系	\$176,240	購置 SEQUEL2 音樂作曲軟體 1 套、CUBASE ESSENTIAL 音樂作曲軟體 1 套，以及錄音設備 1 組。	商業音樂概論、錄音藝術、電腦音樂等課程教學使用。
數理學院	\$22,930	購買主機乙台，有效利用高效能電腦設備，提高教學及學術研究品質。	今年已於 2 月及 5 月出版學術期刊「Tamsui Oxford Journal of Information and Mathematical Sciences」27(1) 及 27(2)。
統精學系	\$300,000	1.購置電腦設備 10 台。 2.99 學年度起本學系承接原數理科學研究所成立碩士班，依本學系屬性，課程已大幅修訂，許多課程需使用較佳運算能力之電腦。 3.配合 96 學年度第一週期大學校院系所評鑑委員建議，應提供學生課後專業實習設施。	1. 學生完成葉淑穎老師開授碩一之「資料庫處理」課程習題/報告，訓練 SAS 使用。 2. 學生完成葉淑穎老師開授大三之「統計方法(二)」課程習題/報告。 3. 學生完成彭成煌老師開授大四之「多變量分析」課程習題。
資工學系	\$415,520	因應日新月異的資訊科技，更新專業實驗室設備，內含個人電腦、網路實驗設備及硬體等實驗設備，讓系學生有更多的機會進行實驗課程，讓理論及實務有更佳之結合。	更新設備如下： Asus EEE Box EB1501、聯強金榜題名機伺服器、Optoma 掌上型投影機、微電腦機械 LEGO 機械人、Samsung i9000 8G 智慧型手機、PSoc 嵌入式微處理器 *3、ACR128 感應及晶片卡兩用讀寫開發套件、馬達機器人 ROBO 一組、Apple iPad 64G Wi-Fi、Apple Mac Book Pro 13*2、iMac 21.5 蘋果電腦*2
自應學系 (台南校區)	\$420,000	切片機一台	普通生物學暨實驗課程，利用切片機將植物切片，放到顯微鏡底下，將染色劑滴在植物切片上，以便觀察植物根、莖及葉的組織。

	餐旅學系 (台南校區)	\$165,800	餐旅教學專業教室設備擴增-冷凍藏冰箱 1 台 餐旅教學專業教室設備擴增-消毒櫃 1 台 餐旅教學專業教室設備擴增計畫-半自動義式咖啡機 1 台	配合系課程「飲料學概論」的實務操作，強化系專業核心能力中，「廚藝知識及能力」的養成，輔導學生報考飲料調製證照，達成本校特色(5)全程輔導與健康成長。
	運資學系 (台南校區)	\$110,700	量化：已添購 1.Rhino 4.0 30 人教育版一套。2.V-ray for Rhino 30 人教育版一套。3.Ocar3D for Rhino 30 人教育版一套。 質化：已完成 Rhino Level 1、Rhino Level 2、V-ray for Rhino 的課程	於本學年度以實用的產品設計為目標讓學生們完成 3D 模型的進階專題製作；並完成 3D 模型的彩現與動畫製作。
	水域學系 (台南校區)	\$41,125	本系 99 學年度下學期購買潛水重裝裝配包及潛水用鋼瓶，主要強化師生潛水技術的訓練及培養，因此本系已升等為全國大專院校第一所五星級 PADI 國際潛水中心。	99 學年度考取潛水證照： 緊急與救援潛水：7 人 初級潛水：5 人 潛水教練：4 人
環境安全衛生 及防護設備		\$19,000	恆溫機 DB45 型一台 99 學年度約使用 30 次，約檢測台南校區 1350 台飲水機，確保台南校區全校師生飲水衛生安全。	水質檢測器材 99 學年度約使用 30 次，約檢測台南校區 1350 台飲水機，確保台南校區全校師生飲水衛生安全。
訓輔工作：購 置學生社團器 材設備(財產 類) (\$345,300)		\$126,920 (台北校區)	因設備的添購，使得 99 年度社團辦理各項活動達到 165 次大小型活動，並有助於社團發展活動。購買的器材：掌上型血氧飽和濃度監視器 1 組、桌球電子發球機 2 組、混音器 1 台、中音薩克斯風 1 組、繪圖軟體一式。	社團所舉辦的活動類型：成果發表性、競賽性、藝文性、營訓性、研討性、綜合性、服務性等活動。例如：學生會及各系學會辦理多次全校性歌唱大賽；棒壘社辦理系際盃壘球賽、排球社辦理校際性 2010 休閒運動排球邀請賽、運動性社團辦理各類系際盃、新生盃球賽；影製社辦理學期長片拍攝季首映會、生活輔導春暉等宣導活動；學生會辦理大專學生社團負責人研習會、學務組辦理全校班代暨社團幹部與校長有約座談會、99 年系學會暨社團幹部研習營及各類座談會；課外組及學生會辦理全校班代暨社團幹部與校長有約座談會、國術社辦理兵兵有禮成果展示活動；嘻哈社辦理台語無敵大車拼；參與青輔會教育優先區寒暑假營隊活動；參與國術劍道校外錦標賽...等。提供學生多元文化課外活動，有助於學生人格成長及身心均衡發展。
		\$218,380 (台南校區)	因設備的添購，使得 99 年度社團辦理各項活動達到 134 次大小型活動，並有助於社團發展活動。購買的器材：織布機刺護具一組(含面、胴台及甲手等)、YAMAHA/PSR-E-423 手提電子琴一台(含鉸架)、練習用鏡、GARMIN Oregon 550t 全功能照相掌上型 GPS 衛星導航一台、YAMAHA/DGX-230 手提電子琴一台、單眼數位相機(NIKON D90 BODY)一台、音響設備組一組(含擴大機、四音路喇叭及無線麥克風)、CASOS180"軸心電動布幕一式、KM-60 製冰機一台。	