

嘉大「課程與教學」通訊

Curriculum and Teaching Newsletter of NCYU

國立嘉義大學發行

96年10月20日創刊

98年10月20日出版

第9期

發行份數：1500份

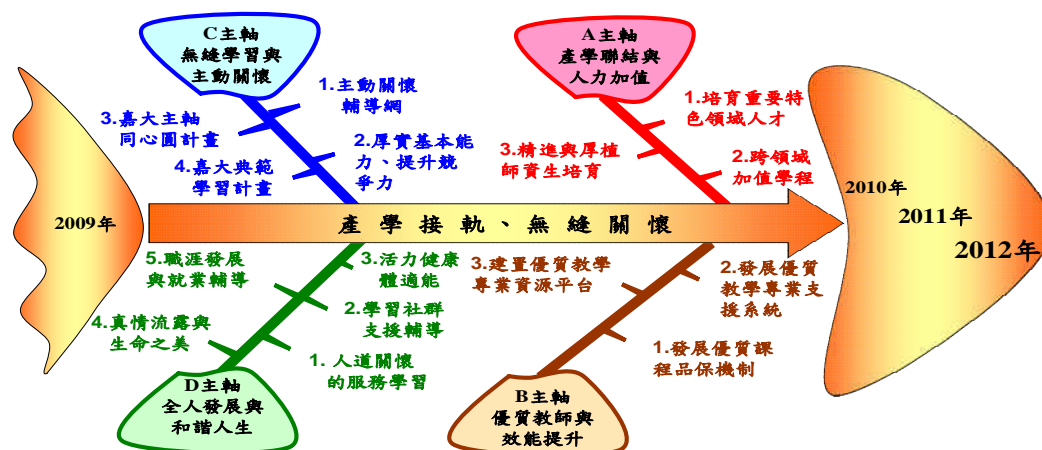
李校長勉新鮮人：感恩、尊師、品德、EQ

李校長明仁博士於98年9月14、15日分別在三個校區主持98學年度新生始業式。李校長歡迎青年學子加入嘉大的大家庭，展開人生新頁。並勉勵同學們要心存感恩、尊敬師長、修養品德、提升EQ，以厚植實力，貢獻社會。

其次，由教務處、學務處、總務處、研發處、圖書館、電算中心、語言中心等單位，分別對新鮮人進行工作報告，讓同學們瞭解嘉大整體面貌，進行多方面學習與成長。本(98)學年度大學部新生報到率97.25%；研究生報到率98.6%。

賀！本校獲教學卓越獎勵6,900萬元

本校獲教育部98年度大學教學卓越計畫獎勵6,900萬元，計畫期間自98年8月1日起，至99年12月31日，涵蓋98-1、98-2、99-1三個學期。本計畫在持續落實學生本位理念，建構「產學接軌、無縫關懷」(industrial connecting and seamless caring)的學習園地。包括4個主軸計畫，A產學聯結與人力加值，B優質教師與效能提升，C無縫學習與主動關懷，D全人發展與和諧人生。其中包括15個分項計畫及45個執行策略，以課程革新、教學品質、學生學習三方面為重點，最終目標在強化學生競爭力。



發行人：李明仁

總編輯：丁志權

執行編輯：鄭毓霖

電話：(05)2717045

編輯委員：盧青延、朱健松、鄭榮輝、陳麗芷

地址：嘉義市學府路300號(嘉義大學教務處)

網址 <http://adm.ncyu.edu.tw/~academic/> 傳真：(05)2717046

一、A 計畫「產學聯結與人力加值」內容與特色

教學卓越 A 計畫分包括 3 個分項計畫，11 個執行策略，經費預算為 2,140 萬元。

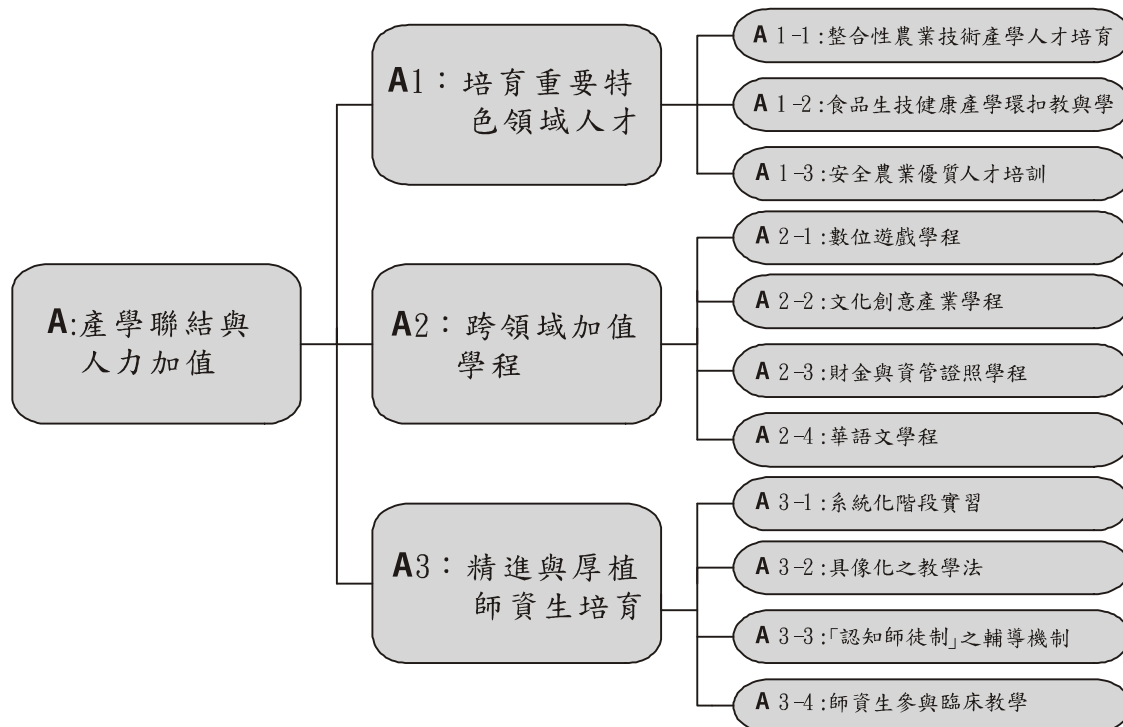
- (一) **A1 培育重要特色領域人才**：A1-1 整合性農業技術產學人才培育；A1-2 食品生技健康產學環扣教與學；A1-3 安全農業優質人才培訓。
- (二) **A2 跨領域加值學程**：A2-1 數位遊戲學程；A2-2 文化創意產業學程；A2-3 財金與資管證照學程；A2-4 華語文學程。
- (三) **A3 精進與厚植師資生培育**：A3-1 系統化階段實習；A3-2 具像化之教學法；A3-3 「認知師徒制」之輔導機制；A3-4 師資生參與臨床教學。

A 計畫的特色有三：

1. 深化本校在特色領域人才方面的培育：本校前身為嘉農與嘉師，分項計畫 A1 主要內涵為農業技術(蘭花、植物檢疫)、食品生技、安全農業人才。分項計畫 A3 則在創新師資培育的模式與典範。

2. 設置跨領域專業學程因應社會需求：分項計畫 A1 與 A2 均為跨學系、跨學院之專業學程，以配合社會發展所需人才，例如：數位遊戲學程、文化創意產業學程，都是整合理工學院、師範學院、人文藝術學院等相關學系師資與設備的學程。

3. 經由產學連結強化實務能力：A 計畫的三個分項計畫均強調職場經驗、業界師資延聘、證照取得等方式，以增進學生實務能力。



二、6 學系榮獲課程評鑑「金質獎」

本校為檢視各系所課程目標妥適性，課程內容與課程實施情形，建構優質課程，提升教師教學品質與增進學生學習效能，於 97 學年度推動系所課程評鑑。評鑑項目包括課程目標、課程規劃、課程實施、生涯輔導與畢業生表現、系所評鑑委員建議之改善情形等五個層面，共有 29 個子項目。每個系所聘請三位校外委員審查。

本校課程評鑑審議委員會於 6 月 3 日審查評鑑結果，各學院優質課程系所如下：(1)師範學院：數位學習設計與管理學系；(2)人文藝術學院：音樂學系；(3)管理學院：資訊管理學系；(4)農學院：林產科學系；(5)理工學院：應用物理學系；(6)生科院：水生生物學系。



校長頒發系所課程評鑑金質獎

三、教育部核定本校 99 學年度系所調整

教育部 98 年 9 月 24 日函核定本校 99 學年度增設調整院系所班組學位學程，最大的變動是原有 17 個獨立所將只剩 5 個。經調整後，本校 99 學年度系所單位數共計 41 個，包括 36 個系(所)，5 個獨立所。教育部核定增設調整情形如下：

(一)師範學院方面：

1. 教育學系、國民教育研究所整併為「教育學系」。(學士班、碩士班、博士班)
2. 體育學系、體育與健康休閒研究所整併為「體育學系」。(學士班、碩士班)
3. 家庭教育與諮商研究所、輔導與諮商學系整併為「輔導與諮商學系」。(學士班、碩士班)
4. 科學教育研究所、數學教育研究所整併更名為「數理教育研究所」。(碩士班)

(二)人文藝術學院方面：

1. 音樂學系、音樂與表演藝術研究所整併為「音樂學系」。(學士班、碩士班)
2. 美術學系與視覺藝術研究所整併更名為「視覺藝術學系」。(學士班、碩士班)

(三)管理學院方面：

1. 企業管理學系、管理研究所整併為「企業管理學系」。(學士班、碩士班、博士班)
2. 行銷與流通管理研究所、運輸與物流工程研究所整併更名為「行銷與運籌研究所」。(碩士班)
3. 觀光休閒產業管理組、觀光遊憩資源管理組分組整併為「觀光休閒事業管理研究所」(碩士班)。
4. 新設「管理學院學士學位學程」。(學士班)

(四)農學院方面：

1. 農學研究所博士班更名為「農業科學博士學位學程」。(博士班)

2. 農藝學系、農學研究所整併為「**農藝學系**」。(學士班、碩士班)

(五)理工學院方面：

1. 應用物理學系、光電暨固態電子研究所整併更名為「**電子物理學系**」。(學士班、碩士班)

(六)生命科學院方面：

1. 微生物與免疫學系、生物醫學科學研究所整併更名為「**微生物免疫與生物藥學系**」。(學士班、碩士班)

(七)獨立所：國防與國家安全研究所更名為「**公共政策研究所**」。(碩士班)

四、本校 98.1 開設 11 門外語授課

為逐步建構國際化學習環境，本校鼓勵教師外語授課，依據本校授課鐘點核計作業要點第六點之(二)規定，本校非英文母語教師以英語全程開授之非外語系專業課程，每一學分以 1.5 倍鐘點核計。本(98)學年度第 1 學期，本校共有 11 門課採外語授課，臚列如下：

(一)師範學院 2 門，授課教師與科目名稱如下表：

何祥如老師	幼兒語文教學策略研究(Research on Instructional Strategies for Early Literacy)
何宣甫老師	世界各主要國家教育政策(Educational Policies in Major Countries)

(二)農學院 4 門，授課教師與科目名稱如下表：

李明仁老師	應用林木遺傳育種學(Applied Forest Tree Genetics and Breeding)
蕭世烜老師	分子醫學特論(Special Topics in Molecular Medicine)
古森本老師	植物光合作用與產能(Photosynthesis and Crop Productivity)
宋洪丁老師	高等木質材料學(Advanced Wood-based Materials)

(三)理工學院 1 門，授課教師與科目名稱如下表：

陳耀輝老師	網路資料庫(Internet Databases)
-------	---------------------------

(四)生命科學院 3 門，授課教師與科目名稱如下表：

邱義源老師	食品科技趨勢與慢性疾病(Trends of Food Technology and Chronic Diseases)
賴弘智老師	藥物環境殘留(Chemical Residues in Environment)
黃承輝老師	水產生物統計研究(Biostatistics for Aquatic Bioscience Research)

(五)管理學院 1 門，授課教師與科目名稱如下表：

林廷珊老師	科技管理專題(Special Topics in Technology Management)
-------	---

五、46位同學修讀「學、碩士一貫學程」

98學年度核准修讀學碩士五年一貫學程預研究生共46人，其中以理工學院16位最多，其次市農學院12位。核准名單如下。依規定，大學期間所選修之研究所課程，至多可抵免四分之三碩士班研究生學分數。申請期間為每年6月。

編號	學生姓名	現就讀學系	申請研究所
1	李緯琪	輔導與諮商學系	輔導與諮商學系碩士班
2	張馨方	輔導與諮商學系	輔導與諮商學系碩士班
3	陳碧鶴	輔導與諮商學系	輔導與諮商學系碩士班
4	陳雨萍	數位學習設計與管理學系	數位學習設計與管理學系碩士班
5	陳嘉汶	數位學習設計與管理學系	數位學習設計與管理學系碩士班
6	關靖蓉	進修部體育學系	體育與健康休閒研究所
7	陳貞伶	資訊管理學系	資訊管理學系碩士班
8	陳霖瑩	生物事業管理學系	生物事業管理學系碩士班
9	鄭伊宸	生物事業管理學系	生物事業管理學系碩士班
10	龔士凱	動物科學系	動物科學系碩士班
11	林佩萱	動物科學系	動物科學系碩士班
12	李欣瑾	動物科學系	動物科學系碩士班
13	吳孟珊	動物科學系	動物科學系碩士班
14	簡偉盛	動物科學系	動物科學系碩士班
15	張榕宜	生物農業科技學系	生物農業科技學系碩士班
16	魏伯揮	生物農業科技學系	生物農業科技學系碩士班
17	廖芸郁	生物農業科技學系	生物農業科技學系碩士班
18	李侑俊	獸醫學系	獸醫學系碩士班
19	馬培文	獸醫學系	獸醫學系碩士班
20	李品誼	獸醫學系	獸醫學系碩士班
21	黃筱君	獸醫學系	獸醫學系碩士班
22	黃萱華	應用數學系	應用數學系碩士班
23	王炳兼	應用數學系	應用數學系碩士班
24	申新煌	應用物理學系	光電暨固態電子研究所
25	王哲明	應用物理學系	光電暨固態電子研究所
26	鍾謹駿	應用化學系	應用化學系碩士班
27	黃翊婷	資訊工程學系	資訊工程學系碩士班
28	陳姿延	資訊工程學系	資訊工程學系碩士班
29	陳文怡	資訊工程學系	資訊工程學系碩士班
30	陳郁婷	資訊工程學系	資訊工程學系碩士班
31	劉燕蓉	土木與水資源工程學系	土木與水資源工程學系碩士班
32	嚴柔婷	土木與水資源工程學系	土木與水資源工程學系碩士班
33	黃舒勤	土木與水資源工程學系	土木與水資源工程學系碩士班
34	楊珮璋	土木與水資源工程學系	土木與水資源工程學系碩士班
35	鐘文欣	土木與水資源工程學系	土木與水資源工程學系碩士班
36	林彥廷	土木與水資源工程學系	土木與水資源工程學系碩士班
37	陳俞任	土木與水資源工程學系	土木與水資源工程學系碩士班
38	江曉晴	食品科學系	食品科學系碩士班
39	林怡珍	食品科學系	食品科學系碩士班
40	陳飛灃	生化科技學系	生化科技學系碩士班
41	陳範雯	生化科技學系	生化科技學系碩士班
42	林旻冠	生化科技學系	生化科技學系碩士班
43	呂昀軒	水生生物科學系	水生生物科學系碩士班
44	王政欽	水生生物科學系	水生生物科學系碩士班
45	蔡佩洵	微生物與免疫學系	生物醫藥科學研究所碩士班
46	何幸盈	微生物與免疫學系	生物醫藥科學研究所碩士班

一、B 計畫「優質教師與效能提升」內容與特色

教學卓越 B 計畫分包括 3 個分項計畫，9 個執行策略，經費預算為 1,960 萬元。

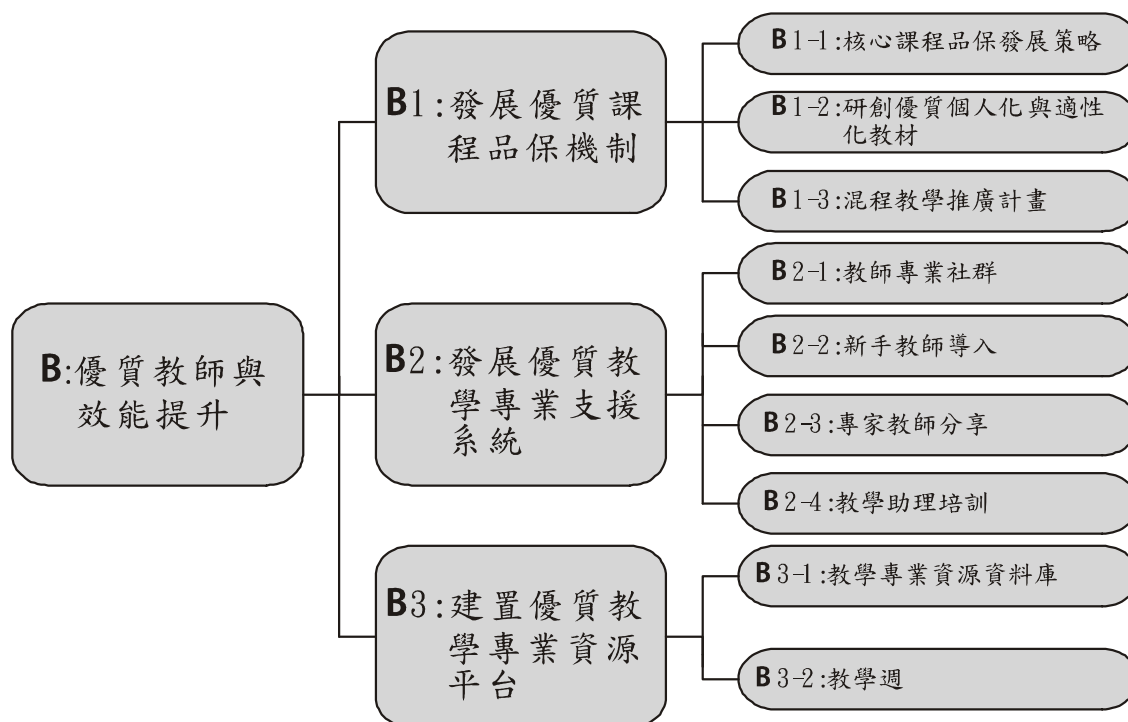
- (一) **B1 發展優質課程品保機制**：B1-1 核心課程品保發展策略，B1-2 研創優質個人化與適性化教材，B1-3 混程教學推廣計畫。
- (二) **B2 發展優質教學專業支援系統**：B2-1 教師專業社群，B2-2 新手教師導入，B2-3 專家教師分享，B2-4 教學助理培訓。
- (三) **B3 建置優質教學專業資源平台**：B3-1 教學專業資源資料庫，B3-2 教學週。

B 計畫的特色有三：

1. **組成專業社群，增進教師專業交流**：預定組成發展優質品保課程社群、研發與創新教材社群、教學經驗分享社群、增能讀書會社群等，共 67 組。致力於課程內容大綱研議、教材編輯、教學經驗分享等。

2. **推廣混程教學，深化網路學習管道**：教師除以課堂教學為主外，並增加線上數位學習為輔，以豐富網路學習資源。

3. **強化教學專業支援系統**：主要在提供教師教學方面的協助，包括新手教師的輔導、專家教師分享、教學助理培訓等。



二、舉辦 98-1 教與學研討會

本校 98 學年第 1 學期教與學研討會於 9 月 18 日(星期五)上午在蘭潭校區國際會議廳召開。李校長致詞指出，在全體同仁努力下，本校辦學整體績效蒸蒸日上，新生報到率達 97.25%，學生數 12,796 人，學生素質也逐年提升。

97 年本校完成多項重要計畫，如跨領域特色人才培育獲得良好成果；學生社團校內外表現可圈可點；整體產學合作、建教合作、國科會、農委會、教育部等專題研究計畫，從整併初期的 1 億總補助經費，至 97 年已達 4 億，成長率相當迅速。未來將繼續爭取教學卓越計畫補助、推動教學大綱及教材上網達 100%，同時李校長也企盼大家都能做好導師輔導工作，協助學生在校生活一切順利。

會中邀請成功大學副教務長黃吉川博士專題演講，題目為「從加入台灣開放式課程聯盟談教學國際化趨勢」，介紹美國、英國、日本、韓國等國，以及台灣開放式課程聯盟(OCWC)現況，並說明教學國際化的挑戰。



李校長在教與學研討會致詞



成大黃副教務長演講開放式課程

三、歡迎嘉大生力軍：新進教師研習

為協助新進教師迅速融入本校生活，教學發展中心於 98 年 9 月 16 日(三)在蘭潭校區圖資大樓電算中心會議室舉辦 97 學年度第 1 學期「新進教師研習會」，本次活動計有 18 位教師參與。

李校長歡迎新進教師同仁加入嘉大團隊，也祝福大家生涯發展順利。接著由屏東教育大學簡成熙教授專題演講「通識 VS. 專業：論大學教師的教學魅力」。其次分別由研發處、人事室、電算中心、圖書館、秘書室等單位，就國科會計畫申請升等、圖書資源利用、智慧財產權等議題進行簡報，最後為意見交流，活動於下午 4 時 20 分結束。



向新進教師介紹教學網路平台

四、內容豐富的教學助理研習課程

教學發展中心為協助教學助理增進教學方法與技巧，提升協助教師教學品質，促進學生學習成效，本學期規劃豐富的系列課程，如下表。

98年10月1日及10月5日舉辦民雄與蘭潭兩校區「98學年度第1學期教學助理期初說明會」。教學助理期初說明會旨在說明本校教學助理制度及工作事項說明，並邀請傑出教學助理分享其擔任期間的心得分享，兩場共計有97位教學助理參加。



教學助理出席期初說明會情形

活動日期	活動時間	活動名稱	校區	報名截止日期
98.10.1(四)	12:10~13:10	教學助理期初說明會(1-1) 主持人：丁志權 教務長	民雄行政大樓 2F 簡報室	98.9.30(三) 中午 12 時
98.10.5(一)	12:10~13:10	教學助理期初說明會(1-2) 主持人：丁志權 教務長	蘭潭行政中心 4F 瑞穗廳	98.9.30(三) 中午 12 時
98.10.7(三)	12:10~13:10	便捷有趣的教學共享工具： 網路輔助教學平台 講師：張立杰 老師	民雄電算中心 創意樓 B 教室	98.10.6(二) 中午 12 時
98.10.28(三)	12:10~13:10	便捷有趣的教學共享工具： 網路輔助教學平台 講師：張立杰 老師	蘭潭電算中心 (A31-219 教室)	98.10.27(二) 中午 12 時
98.11.25(三)	13:20~14:20	其實你，「補」懂我的心： 教學助理與學生的互動技巧 講師：廖永靜 老師	民雄行政大樓 2F 簡報室	98.11.24(二) 中午 12 時
98.12.29(二)	12:10~13:10	搜尋資料超 Easy： 電子資料庫查詢秘訣大公開 講師：潘淑惠 老師	蘭潭電算中心 (A31-218 教室)	98.12.28(一) 中午 12 時
99.1.12(二)	11:10~13:10	教學助理期末經驗分享 主持人：丁教務長志權	蘭潭行政中心 4F 瑞穗廳	99.1.11(一) 中午 12 時

98年10月7日於民雄校區舉辦「便捷有趣的教學共享工具：網路輔助教學平台」，由張立杰組長簡介本校的網路教學平台使用方式，其具備何種功能、可發揮何種功效，提高教學助理協助教師教材上網之能力。



洪組長頒獎傑出 TA 國防所黃植敬同學



張立杰組長上課講解情形

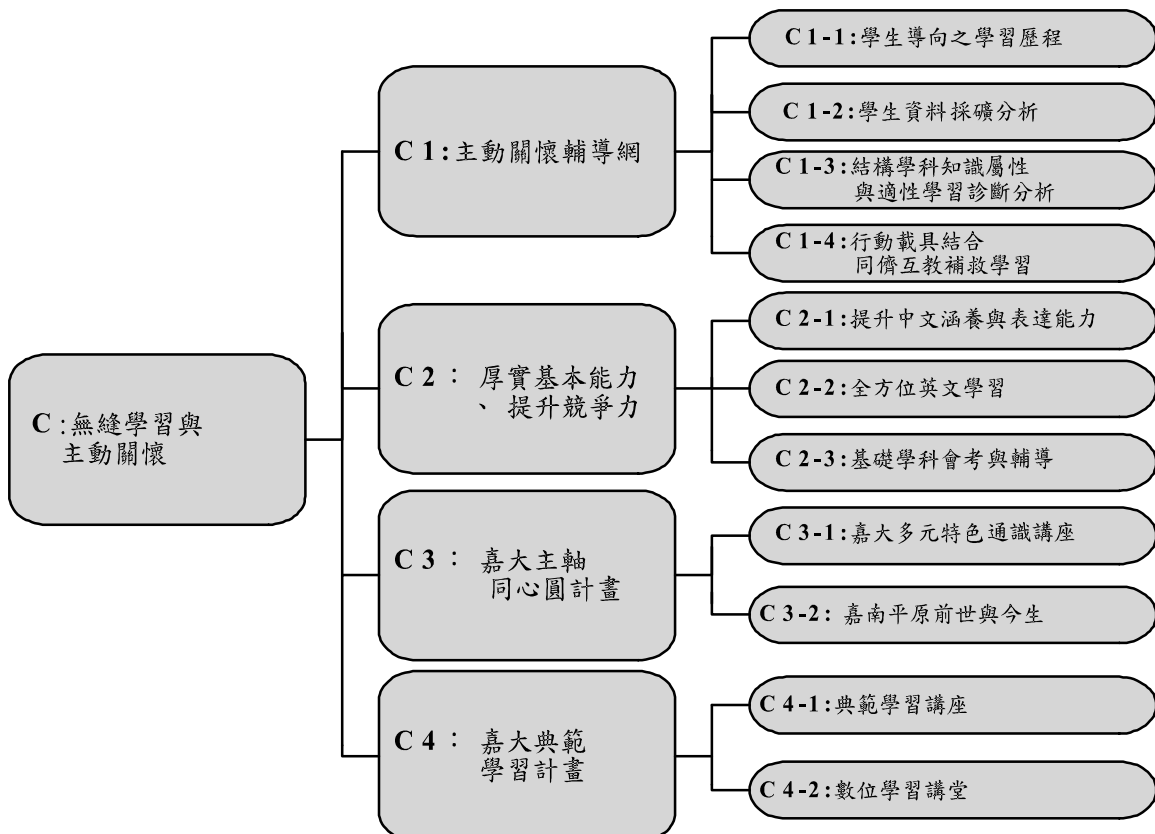
一、C 計畫「無縫學習與主動關懷」內容與特色

教學卓越 C 計畫分包括 4 個分項計畫，11 個執行策略，經費預算為 1,909 萬元。

- (一) **C1 主動關懷輔導網**：C1-1 學生導向之學習歷程，C1-2 學生資料採礦分析，C1-3 結構學科知識屬性與適性學習診斷分析，C1-4 行動載具結合同儕互教補救學習。
- (二) **C2 厚實基本能力、提升競爭力**：C2-1 提升中文涵養與表達能力，C2-2 全方位英文學習，C2-3 基礎學科會考與輔導。
- (三) **C3 嘉大主軸同心圓計畫**：C3-1 嘉大多元特色通識講座，C3-2 嘉南平原前世與今生。
- (四) **C4 嘉大典範學習計畫**：C4-1 典範學習講座，C4-2 數位學習講堂。

C 計畫的特色有四：

- 1. **學生導向之學習歷程**：建構學生學習歷程檔案系統，作為反思與規劃生涯進路的基礎。
- 2. **主動發現學生問題，儘早關懷與輔導**：進行學生資料採礦分析，儘早發現需要協助的學生。並進行學科知識屬性與適性學習診斷分析，作為補救教學的依據。
- 3. **強化基本學科能力**：辦理中文、英文、微積分、物理、化學、生物學等基礎學科會考，以激勵學習動機。
- 4. **通識課程在地化，並提升通識課程品質**：通識課程結合嘉南平原發展，並開設典範學習通識課程，推廣通識課程網路教學平台之運用。



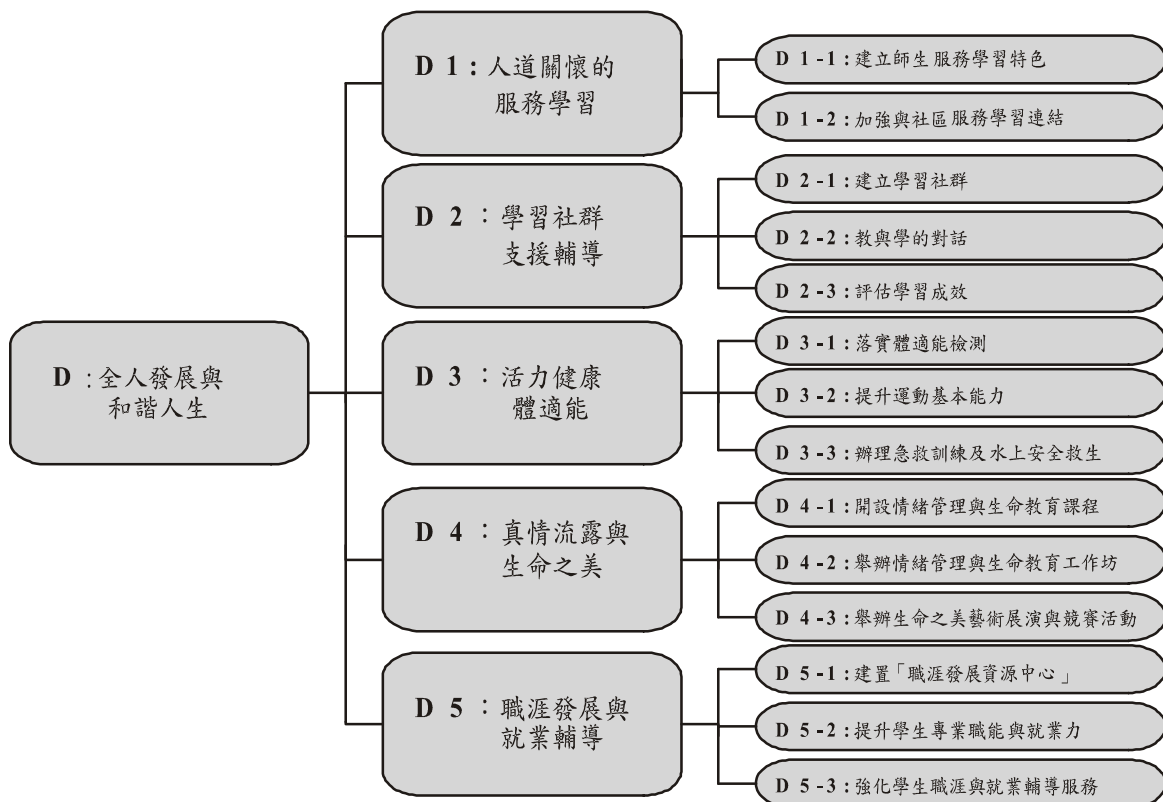
二、D 計畫「全人發展與和諧人生」內容與特色

教學卓越 D 計畫分包括 4 個分項計畫，11 個執行策略，經費預算為 1,182 萬元。

- (一) **D1 人道關懷的服務學習**：D1-1 強化師生服務學習，D1-2 加強與社區服務學習連結。
- (二) **D2 學習社群支援輔導**：D2-1 建立學習社群，D2-2 教與學的對話，D2-3 評估學習成效。
- (三) **D3 活力健康體適能**：D3-1 落實體適能檢測，D3-2 提升運動基本能力，D3-3 辦理急救訓練及水上安全救生訓練。
- (四) **D4 真情流露與生命之美**：D4-1 開設情緒管理與生命教育課程，D4-2 舉辦情緒管理與生命教育工作坊，D4-3 舉辦生命之美藝術展演與競賽活動。
- (五) **D5 職涯發展與就業輔導**：D5-1 建置「職涯發展資源中心」，D5-2 提升學生專業職能與就業力，D5-3 強化學生職涯與就業輔導服務。

D 計畫的特色有四：

- 1. **強化師生服務學習**：強化師生服務學習，並加強與社區服務學習連結。
- 2. **促進教與學對話**：配合 C 計畫的基礎學科會考與補救教學，組織學習社群，並進行教與學的對話。
- 3. **身心健康促進，培養健全人格**：強化學生體適能、游泳能力、急救知能等；培養學生情緒管理能力，以及推展生命教育；並推廣美育活動。
- 4. **建置「職涯發展資源中心」**：強化學生職涯與就業輔導服務，提升學生專業職能與就業力。



三、98-1 資訊能力檢定各場次時間、地點已公告

本校學則第54條規定，大學部自96學年度起入學新生適用，研究生自97學年度起入學新生適用「英語文能力」及「資訊能力」基本要求者，准予畢業。電算中心已公告本(98-1)學期資訊能力檢定各場次時間、地點，請上檢定網站查詢(<http://mail.ncyu.edu.tw/distance/>)或電話2263411#2501(遠距教學組)。

本校提供四種考試項，供同學選擇：(1)Microsoft Office Word 2003 -3 題實機操作題，(2) Microsoft Office Excel 2003 -3 題實機操作題，(3) Microsoft Office PowerPoint 2003 -3 題實機操作題，(4)計算機及網路應用從合測驗 50 題。考試時間 50 分鐘，70 分以上為及格。

四、98 年大專學生參與專題研究計畫通過 36 件

本校 95 學年有 93 人申請國科會「大專學生參與專題研究計畫」，通過 33 件；96 學年有 74 人申請，通過 24 件；97 學年有 114 人申請，通過 39 件。本(98)學年國科會於 6 月 22 日核定本校 36 件，總經費為 168 萬 9 千元。每位學生 47,000 元，其中包括獎學金 32,000 元，雜支 15,000, 通過學院別學生研究主題及指導老師姓名如下：

(一) 師範學院

1. 國教所：張淑媚老師指導**王仕宏**同學，能力分班下教師抗拒行動之探究。
2. 轉諮系：王以仁老師指導**陳伯勳**同學，父母管教方式對離鄉大學生的金錢態度與消費風格之影響。
3. 轉諮系：施玉麗老師指導**陳詩婷**同學，我不難過了-繪本協助國小高年喪親兒童悲傷經驗情緒變化之研究。
4. 體育系：張家銘老師指導**王俊人**同學，運動主題餐廳吸引力與顧客滿意度對再消費意之影響研究。
5. 體育系：陳忠慶老師指導**柯學謙**同學，運動引起延遲性肌肉酸痛對跑步測驗之攝氧量上升反應的影響。
6. 特教系：張美華老師指導**呂家澄**同學，日記訓練對國小學習障礙學童自我概念效果之研究。
7. 特教系：唐榮昌老師指導**李宜玟**同學，雷特氏症手部固著行為的功能分析與介入。
8. 教科所：劉漢欽老師指導**許釗榮**同學，發展模擬式 CAI 及黃對學習動機學習成效之影響-以地表變化單為例。
9. 數位所：朱彩馨老師指導**陳雨萍**同學，銜接數位學習人才培育與企業需求之探索性研究。
10. 特教系：林玉霞老師指導**劉馨憶**同學，圖形符號寫作系統提昇聽制障礙學生寫作表現成效之研究。
11. 特教系：林玉霞老師指導**陳怡如**同學，互動式多媒體繪本對國小聽覺障礙學生英語閱讀與識字學習成效之研究。

(二) 人文藝術學院

1. 中文系：王玫珍老師指導郭亞儒同學，陶淵明儒道融合與矛盾之死亡觀-以《讀山海經十三首》和《形影神》為例。
2. 外語系：劉沛琳老師指導賴京薇同學，東南亞移民子女寫作行為發展之研究。
3. 外語系：劉沛琳老師指導林姿慧同學，適性化學習內容與學習模式的適配性對學習者英文諺語短期記憶成效的影響。

(三) 管理學院

1. 資管系：董和昇老師指導吳沂衡同學，以 RIA 及即時線上影音之實作與究-以即時線上寵物影音平台為例。
2. 資管系：董和昇老師指導王志璋同學，3D 線上虛擬辦公室-無實體辦公境空間之實作。
3. 企管系：吳美連老師指導許子晴同學，七年級生的工作價值觀與職業選擇-以南部大學生為調查對象。
4. 資管系：溫演福老師指導蔡瑞彥同學，邏輯辦公室之辦公室自動化與排程系統。
5. 休管系：曹勝雄老師指導蕭雯馨同學，領隊帶團導向與團員知覺績效-兼論購物導向之調節果。

(四) 農學院

1. 動物系：陳國隆老師指導蔡宜臻同學，以 *Bacillus subtilis natto* 生之 γ -PGA 與 Zn 結合產生 γ -PGA-Zn 複合物之探討。
2. 景觀系：黃國倉老師指導劉哲倫同學，綠建築誘導式設計圖書館之室內環境適度用後評估。

(五) 理工學院

1. 生機系：洪敏勝老師指導羅崇綱同學，應用 AFM 量測不同種類細胞之力分析。
2. 生機系：丁慶華老師指導詹玉霞同學，以超音波為回授及灰色模糊為控制核心的果汁生產監控系統。
3. 應物系：許芳文老師指導高于涵同學，利用錐形光纖探針製作波長可調光纖雷射。
4. 應物系：陳思翰老師指導劉翊瑩同學，利用表面電漿效應提昇高分子發光二極體之發光效率。
5. 應化系：蘇明德老師指導吳奇勳同學，從理論觀點探討鑽石和有機金屬碎片的加成化學反應。
6. 資工系：陳宗和老師指導潘偉誠同學，基於 JPEG 壓縮及霍夫曼編碼之批次影像加密技術。
7. 生機系：洪敏勝老師指導林秋雯同學，電脈衝胞膜穿孔微流體元件之研究。
8. 生機系：洪敏勝老師指導賴威宏同學，應用雷射於細胞選別微流體元件之研究。

(六) 生命科學院

1. 生化系：廖慧芬老師指導林宗哲同學，Regulation of human natural killer cell activity by chemical compounds from *Antrodia camphorate*。
2. 生化系：楊奕玲老師指導許雅涵同學，ERK 路徑在鈉鉀氣共同轉運蛋白於頭部外傷誘導後神經新生扮演之角色。
3. 生資系：許秋容老師指導何佳芳同學，紅卷柏二區葉綠體之發育與結構探討。
4. 微免系：蔡宗杰老師指導池雅涵同學，研究 EB 病毒核抗原在過度表現神經膠原致

癌基因之卵；巢癌細胞中的角色。

5. 生化系：陳瑞祥老師指導相雅潔同學，利用 ISSR 分子標誌鑑別水稻稻熱病菌生理小種間之遺傳差異性。
6. 水生系：郭建賢老師指導甘馨惠同學，Isolation and characterization of microsatellite DNA locus in the Tilapia Oreochromis mossambicus 。
7. 生化系：廖慧芬老師指導邱雅莉同學，Signaling regulation of resveratrol on growth inhibition and differentiation induction in human leukemic cell lines 。

五、恭喜 343 位同學榮獲 97-2 書卷獎

依據本校所訂「國立嘉義大學學生書卷獎實施要點」規定，各學系各班前一學期學業成績名列全班前 5%（無條件進位，不含延修生），並且操行成績在八十分以上者，頒發書卷獎以資鼓勵。各學系各班合於本要點規定之學生，發給獎狀及獎學金（第一名三千元、第二名二千元、第三名一千元）獎勵，總計有 343 名同學榮獲此殊榮，限於篇幅未列出第二、三名。獎學金將於 11 月中旬撥入學生帳戶。

系別	一年級	二年級	三年級	系別	一年級	二年級	三年級
教育系	闕湘漣	林筱涵	王雪汝	森林系	吳宜錚	莊采蓁	柯雅青
輔諮系	王思婷	溫繡華	李佳芳	林產系	莊孟俞	施詠仁	黃琪雅
特教系	黃靖雲	卓詩婷	林茵茹	動科系	余春玲	陳柏翰	蔡宜臻
幼教系	劉雅琳	鄭淳云	許恆瑜	獸醫系	李婉甄	錢品澄	邱怡菁 *蔡欣樺
體育系	簡巧真	林孟義	劉承慶	生農系	蔡宗翰	簡敬	謝育樺
數位系	洪靜宜	許家華	林美惠	景觀系	吳依珊	林宜臻	游宜
中文系	顏培伊	蔡宜君	郭亞儒	應數系	黃信益	陳珈惠	林淨英
外語系	尤婉如	許玉林	李芝瑩	應物系	戴悅如	葉雅	劉翊瑩
外語系	王竣民	莊郁雯	江嫻園	應化系	馬佳瑛	李炫忠	黃信彰
史地系	杜蕙伶	吳玟靜	呂欣霓	生機系	溫芳欣 林銘彥	鄭浩彬 羅任添	詹玉霞 張文碩
美術系	馬琳惇	李曜竹	陳劭彥	土木系	王駿逸 余沛勳	余春信 楊嘉瑜	林彥廷 林郁哲
音樂系	呂睿涵	陳俞君	廖怡貞	資工系	楊宇翔	楊吉閔	黎光哲
生管系	吳宜珊	李純卉	陳霖瑩	電機系	方偉廷	-	-
應經系	莊賀竣	杜享倚	張蓁昀	食科系	林蘭閔 劉宜婷	巫佩珊 翁靜儀	傅一茜 趙紹宣
企管系	陳英君	劉義稟	陳竑廷	生資系	顏廷忠	陳琬蓉	姚愛文
資管系	楊千瑩	陳建勳	王志璋	水生系	王振宇	黃勁婷	吳敬華
財金系	陳又華	-	-	生化系	劉秀慧	郭雅勛	鄭安洲
農藝系	張雨璇	謝孟君	謝宛璘	微免系	甯欣慈 周君園	李芸菁 陳皓玟	辜冠華 周君園
園藝系	吳承叡	陳敏綺	江思賢				

*蔡欣樺為獸醫系四年級同學

一、本校 10 個學系錄取分數大躍升

本校各學系 98 學年度大學考試分發入學最低錄取分數，與 97 學年度比較，有顯著提升。經考量上學年度加權，最低錄取分數提高 40 分以上者有五個學系：食品科學系(47.7 分)、園藝學系(43.12 分)、林產科學暨家具工程學系(42.33 分)、森林暨自然資源學系(41.3)、農藝學系(41.22 分)、生物農業科技學系(40.95 分)。

最低錄取分數提高 20 分以上者有五個學系：美術學系(32 分)、生物資源學系(25.53 分)、微生物與免疫學系(22.28 分)、生物事業管理學系(21.9 分)、獸醫學系(21.47 分)。

二、本校 10 個學系報到率 100%

本校 98 學年度大學部新生報到率達 97.25%。其中有 10 個學系報到率 100%：教育系、輔導系、體育系、中文系、外語系應外組、史地系、音樂系、土木系土木組、資工系、水生系。碩士班報到率達 98.6%。

三、98 學年度學生數 12,796 人

本校 98 學年度學生數為 12,796 人(10 月 8 日統計)，其中日間部 9,555 人，進修部 3,241 人。以學位層級分，大學部 9,868 人，碩士班 2,765 人，博士班 163 人。大學部學生佔 77%，研究生佔 23%。其中外籍生 59 人，僑生 130 人。

	學 院 別	大學部	碩士班	博士班	合計
1	師範學院	1133	554	62	1749
2	人文藝術學院	1190	226	0	1416
3	管理學院	873	261	36	1170
4	農學院	1694	282	37	2013
5	理工學院	1600	230	13	1843
6	生命科學院	1136	213	15	1364
	日間部小計	7626	1766	163	9555
	進修部小計	2242	999	0	3241
	合計	9868 (77%)	2765 (22%)	163 (1%)	12796

四、99 學年度核定招生名額

教育部 98 年 9 月 24 日函本校核定本校 99 學年度招生名額總量為 3,706 人，詳如下表。其中日間學制為 2,703 人(大學部 1915 人，碩士班 747 人，博士班 41 人)，夜間學制 1,003 人(進修學士班 669 人，碩士在職專班 334 人)。

日間學制		夜間學制	
學士班	1915	進修學士班	669
碩士班	747	二年制在職專班	0
博士班	41	碩士在職專班	334
日間學制小計	2703	夜間學制小計	1003
日夜間學制合計		3706	

五、99 學年度各項招生，碩士班推甄打先鋒

本校 99 學年度各項招生日期，初步決定如下，將陸續辦理。目前正辦理碩士班推薦甄選招生，報名日期 10 月 22-29 日，考試日期為 11 月 14-22 日。管理學院碩專班招生簡章也將於 10 月 27 日開始發售。

	招生項目	考試日期	簡章發售日期	報名日期
1	碩士班推薦甄選招生	98.11.14-22	98.09.21	98.10.22-29
2	管理學院碩專班招生	99.01.09	98.10.27	98.12.15-22
3	體育運動績優招生	99.02.27	98.12.05	99.02.01-07
4	碩士班招生	99.03.05	98.12.05	99.01.12-21
5	大學甄選入學第二階段甄試日	99.04.02-03	全國統一發行	99.03.24-29
6	博士班招生	99.05.29	98.12.05	99.05.04-11
7	轉學生招生考試	99.07.09	99.04.01	99.06.03-10
8	外籍生申請入學	2010.6.30 止		

六、本校辦理雲林考區大學指考，圓滿完成

本校接受大學入學考試中心委託，承辦雲林考區大學入學考試試務工作，虎尾考區 1050 人，斗六考區 853 人，合計 1903 人。

	物理	化學	生物	數乙	國文	英文	數甲	歷史	地理	公民
虎尾	978	981	716	741	1044	1049	1027	172	174	114
斗六	-	-	-	849	853	853	-	853	851	713
合計	987	981	716	1590	1897	1902	1027	1025	1025	827

七、參加 2009 年馬來西亞台灣高等教育展

丁教務長於 7 月 22~29 日前往馬來西亞，參加由馬來西亞留台同學會聯合總會主辦的「2009 年馬來西亞台灣高等教育展」，台灣共有 53 所大學校院參加，場面盛大。24~25 日在吉隆坡，27~28 日在居鑾中華中學)。

參展期間，本校馬來西亞校友會會長江政德董事長提供相當多的協助，並率同友人到場解說。本校兩位馬來西亞僑生農藝系林佩瑩同學與幼教系鄭慈恩同學也到場協助。



丁教務長(中)與江政德校友(右 2)等人

「國際認證世界接軌」：嘉大資訊工程系

資訊工業為全球高成長產業及重點核心發展工業，有鑑於國內高級資訊人才的短缺以及發展尖端資訊技術的需求，嘉大資工系於 97 學年度成立博士班，並通過「IEET 工程及科技教育認證」，使本系與國際學術教育接軌。本系的教學研究團隊加緊腳步籌畫更完善的方案，使學生學習多元化、全方位。並加強科技與人文教育的結合，培養學生與眾不同的氣質與素養。

嘉大資工系以充滿朝氣與專業，認真為同學們建構優質的學習環境。本系以更寬廣的發展方向為訴求，將研究觸角伸向資訊的各項重要領域：多媒體、數位內容、遊戲軟體製作、嵌入式系統、無線網路、資料庫與資料探勘、生物資訊、人工智慧、演算法、資訊安全等。

近年來本系對課程規劃之改進，投入相當大的心力，從架構學生核心能力、持續教學改進、強化學生輔導到擴展國際化等。為廣徵多元意見，本系於 97 年 4 月成立「諮詢委員會」，成員涵蓋學術界、產業界、系友及家長等，為本系辦學發展之重要諮詢對象。經由多次討論，確立本系教育目標與核心能力，並與課程內涵緊密結合。本系以理論發展、應用設計及實務操作並重為目標，將課程分成三大領域：(1) 軟體工程及嵌入式系統 (2) 多媒體數位內容 (3) 網路及資訊安全。本系連續幾年舉辦學術研討會，增加國內外交流與合作，於 2007 年舉辦資訊安全會議，2008 年舉辦電腦圖學研討會，2009 年主辦組合數學與計算理論研討會。

值得一提的是，本系在數位遊戲創意設計上近年來已發展出特色，參加各項競賽獲獎不斷，也與國內多家廠商合作，多媒體研發成效卓著。

2005 年 VR 盟主選拔賽 最佳創意獎	「2007 年高雄市數位創意設計大賽」數位遊戲組佳作
2006 年 VR 盟主選拔賽 Virtools 遊戲開發組第三名	教育部「97 年全國校園軟體設計創意競賽」系統軟體類佳作
2006 年雲嘉區影像顯示科技專題實作競賽佳作	97 年度台灣區電腦化運動競技大賽「機器螞蟻賽跑類」冠軍
教育部 95 年度微電腦應用系統設計製作競賽 大專組第三名	經濟部 2008 年 4C 數位創作競賽 榮獲銅牌



「97 年全國校園軟體設計創意競賽」獲獎



資工系專題競賽成果展