



# 嘉南藥理科技大學

# 民生學院院訊

參與單位：民生學院、幼保系、食品系、保營系(所)、生活系、餐旅系

## 大事紀要：

### 民生學院

- 民生學院成立「研究發展暨產學合作推動小組」；整合各系所之人力與資源，規劃 7 大服務類別與建立 30 項研發平台，積極與業界交流互動及宣傳，以強化產學合作之契機。
- 96.04.12 杜平惠院長於台南縣政府之「台南縣工商企業跨業交流會」介紹本校現況與本院各項學術與產學合作研發平台相關事宜，藉以宣傳本校與民生學院。
- 96.04.26 杜平惠院長率領院內相關研發平台主持人赴柳營奇美醫院，與該院曹朝榮院長洽談學術研究發展計畫。此次研究總計劃名稱為「癌症防治與保健」，目前已通過三個計劃且正執行中。



杜院長率領院教師與柳營奇美醫院曹朝榮院長合影

- 96.05.03 舉辦「民生學院產學合作契機營造與媒合論壇」並進步與產業界互動，達成相關產學合作之媒合。
- 96.06.26 舉辦「系科本位課程規劃」介紹，聘請輔英科大黃小萍主任做專題演講，藉此期許院內教師同仁對此之認識與重視，以利未來課程設計能與社會脈動相結合。
- 96.08.10 整合各系所研究人力申請衛生署計畫，全校共申請 6 件，本院占 2 件。
- 與台糖事業部研議產學研究計畫，台糖公司梁祝華執行長與蕭耀基主任等四人於 96.09.03 蒞臨本院，並與杜平惠院長及相關教師討論合作事宜，目前已有 4 件計劃通過初審。
- 96.12 月民保中心預定辦理「民生保健科技」師資教學提升研習營。

### 食品系

- 96.08.25 辦理社區健康專題講座，由邱致廣博士主講「食物的酸鹼性及其在人體血液之作用機制」仁德鄉保安村、二行村、大甲村社區參與民眾 73 人，參與教師 2 人，學生 1 人。
- 本系支援大陸福建中醫學院食品科技與工程專業學程後續發展現況及評估作業。
- 獲勞委會補助 96 學年度保健食品就業模組計畫 60 萬元整。
- 96.05.15-96.05.23 針對本系畢業生辦理第二屆求職技巧研習營圓滿成功(執行教育部提升技職校院食品群通識教育及語文應用能力改善計畫)。
- 王淑珍、王柏森、常振鎧、邱致廣、陳佳慧及陳椒華六位教師獲校內研究計畫補助案。
- 鍾玉明教師申請衛生署計畫「建立食品成分中反式脂肪之資料庫」案乙件。

### 餐旅系

- 吳柔文同學於新加坡榮獲 96 年(07.24-07.25)亞洲盃調酒比賽傳統組技藝第一名。
- 蔡忠志同學勇奪 96 年(06.07-06.08)台灣第一味炒飯達人暨辦桌王食神群英會第一名金廚獎。
- 楊世均同學勇奪 96 年(06.01-06.03)第 37 屆全國技能競賽南區初賽烘焙食品(麵包製作)第二名。
- 96.05.03 舉辦「愛心餅乾」義賣活動，義賣所得全數捐贈給「高雄縣身心障礙福利服務中心」。
- 96.05.16 於本校 R 棟餐飲大樓舉辦第三屆畢業成果展發表會。
- 96.06.21 於本校 R 棟餐飲大樓舉辦蓮子創意料理產學合作發表會。

### 生活系

- 96.04.21-96.05.20 參與行政院嘉南療養院辦理之「腦的美麗境界：活出優質生命」活動，其中系上四位學生參與志工培訓。

- 96.05.08 邀請財團法人彭婉如文教基金會嘉南區辦公室楊圓娟主任進行就業輔導講座，主講：照顧服務員及管家服務員之就業。
- 96.05.09 參加教育部嘉南區技專校院與高職(含綜高)建立策略聯盟試辦計畫推動系科策略聯盟座談會，
- 本系與國立家齊女中家政科及國立曾文家商家政科建立系科策略聯盟。
- 96.05.26-96.07.21 辦理 95 學年度第 1 梯次丙級中餐技能檢定術科輔導班。
- 96.08.13-96.08.16 辦理推動系科策略聯盟計畫教學活動，國立家齊女中家政科學生來校進行預修課程「中式點心製作」。

### 幼保系

- 承台南市政府社會局委託辦理「台南市 96 年度托兒所評鑑工作」，預計本年 12 月完成評鑑工作。
- 承雲林縣政府社會局委託辦理「雲林縣九十六年度托兒所評鑑輔導工作」，預計 98 年 1 月完成評鑑輔導工作。
- 96.09.30 本系保母支持系統辦理「台南縣社區保母在職研習」。
- 林佳蓉(外籍聯姻家庭中幼兒之營養狀況及飲食行為調查)、王茜瑩(幼兒教師美術教育教學信念與教學行為之研究)、梁振翎(電視食品廣告對幼兒營養與口腔健康影響分析)、黃慧齡(不同教學策略下對幼兒語言發展之影響)等四位老師榮獲研究補助。
- 96.10.17、96.12.19 將辦理教師專業成長研討會，邀請校外學者專家蒞臨演講，以促進教師專業成長。
- 96.10.17、96.11.28、96.12.26 將辦理本系教師研討會，由本系教師輪流主講，以促進教師專業成長。
- 96.10.24、96.12.12 將辦理電影讀書會，藉由電影研討論懷社會與生命。

### 教師升等

#### 食品系

- 96.07.05 食品系李家璠講師榮獲博士學位。

#### 幼保系

- 顏文立講師榮獲國立政治大學教育學博士學位，業經教育部審定通過助理教授資格。
- 葉慧蓉講師榮獲國立成功大學基礎醫學博士學位。

### 人事異動

#### 餐旅系

- 96.07.31 潘澤仁助理教授辭職離校。
- 96.08.01 高曉光講師至泰國亞洲理工大學進修博士學位。
- 96.08.01 黃輝雄講師至國立中正大學

### 民生學院

- 96.05.09 泰國泰北皇家理工大學副校長 Dr. Sethasip Ammawath 一行四人蒞院訪問，並拜會校長。
- 96.07.08 德州博士馮達旋博士參觀民生保健發展中心。
- 96.09.07 日本千葉大學三位正洋教授與農委會蔡娟婷博士蒞院訪問，並拜會許副校長。



日本千葉大學三位正洋教授拜會民生學院

- 96.10.03 產學合作廠商參觀民生保健發展中心。
- 96.10.5 美國羅德大學 Dr. Shimizu 參觀民生保健發展中心。



德州博士馮達旋博士參觀民生保健發展中心

### 生活系

- 95.11.24 高雄市長三民家商師生(6 位教師及 120 位學生)來校參訪。
- 96.03.06 國立家齊女中家政科吳素惠主任、鄭美娥老師及學生 79 人來校參訪。
- 96.03.14 國立旗美高中服裝及家政科師生(4 位教師及 120 位學生)來校參訪。

### 食品系

- 96.03.27 食品系系友成立第一屆的系友會。
- 96.04.10-96.05.13 泰國 RMUTL 食品科學技術系主任(Dr.Wanna Ammawath) 率一位同仁 分別至杜院長與柯易昌老師研究室從事抗氧化萃取技術與黃豆加工相關之研習。



杜平惠院長與食品系柯易昌老師參訪泰北皇家理工大學

### 餐旅系

- 96.04.12 「國際調酒協會」(International Bartenders IBA) Mr. Derrick Lee 會長拜會校長。



Mr. Derrick Lee 會長拜會校長

## 產學合作與推廣教育

### 營養系

- 96.04.16-96.06.22 開辦「營養師考照實習資格班」平常班兩班，於台南永康奇美醫院及嘉義聖馬爾定醫院進行推廣教育班實習活動。

### 食品系

- 王淑珍教授參與奇美醫院(96-97)兩項計畫案-「微生物代謝產物對化學引起泌尿系統細胞株傷害之保護活性評估」，及「微生物發酵產物對泌尿系統癌細胞株之細胞毒性研究」。
- 96.07.01 起至 96.09.27 間，本系對外服務件數 25 件，總金額達 148,400 元。
- 96.06.30-96.07.01 辦理食品檢驗分析丙級技術士術科考試輔導班，參訓學員 96 人，總金額達 115,200 元。
- 96.07.11-96.07.15 辦理食品檢驗分析乙級技術士術科考試輔導班，參訓學員 65 人，總金額達 202,000 元。
- 96.07.24-96.07.27 辦理食品檢驗分析丙級技術士術科考試，參訓學員 156 人，總金額達 234,000 元。

### 餐旅系

- 台南縣與台南市政府「96 年度餐飲類與服務類失業者職業訓練」等共 5 班次陸續於 96.07.02 起至 10 月於本校開辦。
- 僑務委員會將於 96.10.22-96.11.02 為期 2 週於本校為海外台灣僑胞開辦「台灣美食班」培訓。

### 幼保系

- 96 年度行政院勞工委員會職業訓練局補助地方政府辦理照顧服務類人員培訓案「保母職前訓練班」二班。

### 生活系

- 承辦 95 年度全國技術士技能檢定第 2 梯次、第 3 梯次及 96 年度第 1 梯次、第 2 梯次中餐烹調術科技能檢定。
- 96.01.17 奇香妙草國際有限公司來訪，與戴三堡助理教授進行香藥草果醬小型生產設備諮詢。
- 96.04.17 台南縣運鄉產業文化促進會及白河運達利餐廳來訪，與戴三堡助理教授、范晉嘉系主任及杜平惠院長共同討論「蓮藕粉包裝之改善與茶包之開發」合作事宜，進行產學媒和。

- 96.07.03 與福樂多事業股份有限公司簽訂「老人福祉企業種子人員培訓計畫」備忘錄，進行產學合作。



范主任與福樂多事業蔡錦墩總經理合影

- 執行 96 學年度行政院勞委會職訓局補助大專校院辦理就業學程「照顧服務專精模組學程」計畫。
- 96.08.06-96.09.07 辦理台南縣政府 96 年度失業者職業訓練「花藝園藝經營訓練班」。
- 96.09.24-96.10.25 辦理台南縣政府 96 年度失業者職業訓練「園藝植栽暨景觀設計訓練班」。

## 參加國內外研討會

### 民生學院

- 96.06.09-96.06.13 杜平惠院長赴芬蘭赫爾辛基出席第 76 屆歐洲動脈粥狀硬化協會會議。

### 營養所

- 96.09.09-96.09.13 系所教師赴台北參加「亞洲營養學會」活動，並發表營養相關文章。

### 食品系

- 96.05.11 中華醫事科技大學辦理「食品產業市場新趨勢研討會」，本系共有 5 位教師參與。
- 96.07.26 邱致廣教師參與台糖公司研究所「中華民國蔗糖技術學會論文發表會」。
- 96.08.31 國立成功大學生命科學系「健康食品開發驗證之科技與實務研討會」本系共有杜平惠等 6 位教師參與。

### 幼保系

- 96.05.19 林盈均老師赴日本東京參加「日本幼兒保育研討會」，並發表論文。
- 96.07.23 梁淑娟老師赴山東濟南參加「海峽兩岸中教育論壇」，並發表論文。

- 96.10.02 丁信中老師赴遠東管理學院參加「2007 幼兒教育學術交流研討會」。
- 96.10.02 王心宜老師赴美國參加特殊教育研會，並發表論文。
- 96.10.20 邱敏麗老師赴日本參加「日本箱庭療法研討會」，並發表論文。
- 96.11.06 丁信中老師赴泰國參加「國際科學教育研討會」，並發表論文。

### 生活系

- 95.09.01-95.09.08 傅世貴、林美芳老師參加中國青島第六屆世界華人魚蝦營養學術研討會。
- 95.11.16-95.11.17 林美芳老師參加台灣水產學會論文發表。
- 呂雅蕙老師參加 2006 年匈牙利國際免疫基因體學與免疫體學會議，及 2007 年瑞士世界免疫調控會議（壁報論文發表）。
- 傅世貴、林美芳老師參加美國芝加哥 2007 年食品科技年會，並發表論文。
- 96.09.09-96.09.13 林美芳老師參加台灣主辦之 The 10<sup>th</sup> Asian congress of nutrition，並發表論文。

- 96.11.20-96.11.23 林美芳老師預定參加印度主辦之 The 8<sup>th</sup> Asian Fisheries Forum，並發表論文。

### 餐旅系

- 96.04.11-96.04.12 本校 70 位師生參加「提昇台灣國際調酒技術研習會」。



參加「提昇台灣國際調酒技術研習會」合影



## 研討會及專題講座

### 民生學院

- 預定 96.11.01 邀請福樂多事業股份有限公司蔡錦墩總經理蒞校演講，演講題目：台灣、日本老齡照顧服務產業之現況及發展趨勢。
- 預定 96.11.29 邀請國立海洋科技大學潘敏雄副教授蒞校演講。
- 預定 96.12.29 邀請麥當勞餐廳股份有限公司洪明山執行副總經理蒞校演講。

### 食品系

- 96.10.15 邀請財團法人生物技術開發中心張嘉銘博士蒞校演講，演講題目：保健食品開發面面觀。
- 預定 96.11.05 邀請葡萄生生物技術中心陳勁初主任蒞校演講，演講題目：生技保健食品開發實例。
- 預定 96.11.26 邀請川越股份公司陳嘉之先生蒞校演講，主講：保健通路開拓經驗分享。
- 預定 96.12.03 邀請愛之味股份有限公司何如昌部長蒞校演講，演講題目：保健食品開發行銷分享。

### 營養所

- 96.09.15 舉辦「Nutrition and Dietetic Program in Practice Conference」，邀請 Dr. Isobel Contento、Ms Lim Yen Peng 以及 Dr. Mark L. Wahlqvist 等三位演講者至本校演藝廳進行演講，演講題目依序如下：「Improving Effectiveness of Nutrition Education：Case Example」、「Nutritional Screening in Hospital」，以及「The Public Health and Clinical Practice of Nutrition Science」。



營養系舉辦國際研討會合影

### 幼保系

- 96.05.30 邀請 Karen McChesney Johnson 進行專題演講，演講題目：幼兒的異想世界。



Karen McChesney Johnson 專題演講

### 生活系

- 96.05.02 邀請福樂多事業股份有限公司蔡錦墩總經理蒞校演講，演講題目：從日本趨勢看台灣銀髮產業人才之就業與創業。



蔡錦墩總經理專題演講

- 96.05.23 邀請松岡榮一先生進行專題演講，演講題目：日本文化介紹。



本研究室研發之攜帶型甲醇快速檢測試劑，適用於蒸餾酒中微量甲醇的現場快速測定；也適用於經過重新蒸餾的再製酒中微量甲醇的快速測定。產品組成主要包括：氧化劑；脫色劑；呈色劑 A；呈色劑 B 及標準甲醇溶液等。本產品之檢測原理是利用氧化還原反應，首先將檢液之醇類氧化成醛類，檢液經脫色後，再經兩階段呈色反應，即可確認檢液中是否含甲醇。即將本產品創新特製配方混合呈色劑 A 滴入脫色檢液中，液體從無色轉變為紫紅色，此時再滴入呈色劑 B，當檢液從紫紅轉變為深紫藍色，再轉變為紫藍色不褪時，就表示酒中含甲醇。若試液從紫紅轉變為紫藍色後，再完全褪色時，則表示酒中不含甲醇。且配合標準甲醇溶液呈色比較，即可判斷酒液中甲醇是否超過法定標準，準確性接近百分百。一次分析僅需 7-10 分鐘。本產品，操作簡便，一般民眾只要按照操作指示步驟，在家就可以自行操作測試甲醇。

攜帶型 甲醇快速檢測試劑套組



## ★ 榮譽榜

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| 95 學年度民生學院 教學傑出教師 | 營養系邱淑媛老師                            |
| 95 學年度民生學院 教學優良教師 | 生活系傅利芳老師、幼保系許瑛珍老師、食品系張璿文老師、餐旅系曾鑫順老師 |
| 95 學年度民生學院 優良導師   | 食品系陳佳慧老師、幼保系賴怜蜜老師                   |

## 95 學年度研究計畫與建教合作推廣教育訓練統計表

95 年度執行教育部、國科會、農委會、衛生署研究計畫統計表

| 單位  | 件數 | 金額 (元)     |
|-----|----|------------|
| 營養系 | 9  | 6,387,000  |
| 幼保系 | 4  | 2,622,000  |
| 生活系 | 3  | 2,073,000  |
| 食品系 | 3  | 1,957,000  |
| 餐旅系 | 1  | 878,000    |
| 小計  | 20 | 13,826,000 |

95 學年度全校建教合作案件及推廣教育訓練班總和

|       | 計畫件數／開班數 | 金額 (元)     |
|-------|----------|------------|
| 民生學院  | 87       | 19,474,258 |
| 環境學院  | 58       | 19,160,881 |
| 藥理學院  | 92       | 17,222,371 |
| 社會科學院 | 19       | 7,124,784  |
| 其它    | 73       | 34,482,166 |
| 總計    | 329      | 97,464,460 |
| 幼保系   | 17       | 8,795,688  |
| 餐旅系   | 26       | 6,933,897  |
| 生活系   | 5        | 1,789,000  |
| 食品系   | 37       | 1,134,673  |
| 保營系   | 3        | 821,000    |
| 總計    | 87       | 19,474,258 |

## ★ 研究計畫 - 96 學年度通過國科會計畫案

| 計畫年度 | 姓名  | 系所    | 計畫名稱                                         | 核定金額 (元)            | 備註 (元)            |
|------|-----|-------|----------------------------------------------|---------------------|-------------------|
| 96   | 杜平惠 | 食品系   | 北冬蟲夏草體內與體外生物活性：護肝與抗血管氧化傷害之研究                 | 96 年度核定金額：1,200,000 | 3 年期總金額：3,199,000 |
| 96   | 晏文潔 | 食品系   | 白茶對抗氧化酵素調控及黑色素生成及誘導 B16 細胞凋亡機制之評估            | 988,000             |                   |
| 96   | 顏名聰 | 生活系   | 以靈芝殘渣去乙醯物質開發機能性米食製品                          | 879,000             |                   |
| 96   | 呂雅慈 | 生活系   | 利用嗜鹼性白血球細胞的胞器蛋白體學探討介貝類引起之食品過敏機制              | 968,000             |                   |
| 96   | 張立東 | 幼保系   | 防範兒童墜落事故頭部傷害之有限元素分析                          | 96 年度核定金額：552,000   | 2 年期總金額：1,271,000 |
| 96   | 丁信中 | 幼保系   | 高中生對科學競爭理論局限的覺察與社會性科學議題理論抉擇模式之研究-以全球氣候暖化議題為例 | 96 年度核定金額：630,000   | 2 年期總金額：1,219,000 |
| 96   | 王心宜 | 幼保系   | 運用電子撥珠盤增進學前數學學習困難幼兒的數學能力                     | 373,000             |                   |
| 96   | 江世豪 | 幼保系   | 運用電子撥珠盤促進幼兒數字概念發展之個案研究                       | 359,000             |                   |
| 96   | 楊彩秀 | 保健營養系 | S-腺核同半胱氨酸和同半胱氨酸對熱中風動物模式之影響及機制探討              | 96 年度核定金額：964,000   | 3 年期總金額：2,827,000 |
| 96   | 葉秋莉 | 保健營養系 | n-3 脂肪酸對胃癌致血管新生作用之調節                         | 96 年度核定金額：685,000   | 2 年期總金額：1,428,000 |
| 96   | 蕭慈美 | 保健營養系 | 炸油或藥物投與對維生素 E 代謝途徑之探討                        | 517,000             |                   |
| 96   | 林翠品 | 保健營養系 | 海巴戟天果實乙醇萃取物抗病毒與抗腫瘤活性成分鑑定及作用機制之探討             | 517,000             |                   |
| 96   | 夏彩蘭 | 保健營養系 | 炸油對小鼠腸免疫細胞之影響                                | 517,000             |                   |
| 96   | 吳淑靜 | 保健營養系 | 桑黃之抗癌與抗糖尿病活性及其分子作用機制研究                       | 950,000             |                   |