



學大明陽立國

### 電子報專欄

- 本期摘要
- 校園焦點
- 陽明訊息
- 課輔部落格
- 校園點滴
- 捐款芳名錄

### 副刊專欄

- 山腰電影院
- 閱讀旅行

### 相簿集錦



[這是什麼？](#)

相簿適用IE6, IE7, FireFox, Safari  
IE8請開啟「相容性檢視」瀏覽

快訊 **【校園焦點】** 本校與海德堡大學第六屆雙邊會議

### 校園焦點

本校與海德堡大學第六屆雙邊會議

陽明大學第16屆生命科學營

陽明大學第17屆全國人文醫學營

**現正收看** ▶ 2013技術暨商業模式創意競賽頒獎典禮

國際衛生學程達蘭薩拉「公衛社區護理工作坊」完滿成功

### 2013技術暨商業模式創意競賽頒獎典禮

本校產學營運中心為了激發校內師生研發成果，創新經營模式結合技術專業及商業模式提升技術價值，已連續兩年舉辦了「技術暨商業模式創意競賽」。歷經數月的初審及複審，選出四組優秀的師生團隊。頒獎典禮於7月29日在圖資大樓9樓研發處會議室舉行，梁校長親臨頒獎。

評選結果：醫工所林峻立老師師生團隊（黃少甫、劉柏毅、呂明憲同學）榮獲銀牌獎，銅牌獎由光電所高甫仁老師師生團隊（張逢晟、王文哲、黃任宏、游淳惠同學）獲得，生化所的蔡有光老師師生團隊（陳雅芬、劉乃瑜、楊政憲同學）、醫工所劉澤英老師師生團隊（吳元亨、吳玫萱、郭婉如、張本宏同學）分別獲得佳作獎。

醫工所林峻立老師團隊得獎的研究是「顯微血管吻合手術」，該組結合電腦輔助設計、機構模擬、精密加工、快速試製、體外操作及力學檢測等技術，開發設計出一組可半自動翻瓣的顯微血管吻合器及專用器械，主要針對直徑小於3 mm之血管進行修復治療。光電所高甫仁老師團隊得獎的研究是「微創手術內視鏡平台之創新」，該作品係源於改良外科手術教學及動物實驗用的腹腔鏡影像平台，藉大幅降低現有系統之體積、重量及成本，增進了系統前所未有的可攜性。未來對於偏遠地區救災及原地急救，將有極大的助益。

生化所蔡有光老師指導的團隊，競賽題目為「蛋白質藥物封裝測試公司~蛋白質藥物物化特性分析平台之開發與產業應用」，針對蛋白質藥物提供準確的物理化學特性分析服務，目標為協助藥廠、政府、民眾建立有效且健全的蛋白質品質管分析體系，管控生物製藥產品的品質，以維護保障民眾健康。醫工所劉澤英老師團隊的「蔗渣纖維素生醫材料加值技術服務平台」，提供纖維素雙親性改質技術及小量量產平台，以傳統農作的甘蔗渣廢棄物為植物性纖維素原料來源，依據不同產品需求設計纖維素改質與相關結構製程，應用於化妝品及醫藥產業，將農作廢棄物作有效加值應用。



頒獎典禮大合照

< 圖 / 產學營運中心 >

[\[←\] 回上一頁](#) [\[⊙\] 回到首頁](#) [\[↑\] 回到最上](#)

