



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

賀葉采衢同學榮獲科技部「102年度大專學生研究計畫研究創作獎」

**現正收看**

2014技術暨商業模式創意競賽頒獎典禮

2014腦科學研究所與神經科學研究所聯合暑期研習營

游紫華老師演講：「職場倫理與就業態度～如何成為上司最得力的助手」

姜安娜學務長歡送會

#### 2014技術暨商業模式創意競賽頒獎典禮

為了激發校內師生研發成果，結合技術專業及商業模式提升技術價值，由本校產學營運中心舉辦的「2014年國立陽明大學技術暨商業模式創意競賽」成績揭曉。頒獎典禮於7月29日在活動中心第一會議室舉行，會中邀請梁校長頒發獎狀與獎金給前3名優勝團隊及2組佳作團隊。



校長、老師與獲獎同學合影

「創意競賽」經過數個月的評選，金牌獎由醫工所林峻立老師團隊（黃少甫、王鈺詞、林陽淞）獲得，牙醫學系李士元老師團隊（呂志偉、呂東原、何怡青、周怡江、何淑萍、林謙）榮獲銀牌獎，醫工所劉澤英老師團隊（潘建霖、洪雅萱）獲得銅牌。微免所王學偉老師團隊（張馨娟）及醫工所陳右穎老師團隊（劉明漢、劉禹成、邱泓諭、曾昱倫與邵世儒）分別獲得佳作獎。

林峻立老師團隊的作品「整合醫學影像及3D列印技術開發客製化矯正釘手術導引板」，將矯正釘根據患者個人的條件及治療需求植入，並整合3D列印技術客製化的完成矯正釘手術導引板，造福更多患者。李士元老師團隊的「口腔用光學斷層掃描攝影機」，以近紅外光做快速、無痛的斷層掃描量測，輔助醫師做牙周病的診斷與治療。劉澤英老師團隊作品為「綠色抗癌導彈—導航式多重造影聚焦控釋型微泡」，「綠色抗癌導彈」是利用具有良好生物相容性的甲殼素作為基礎材料而製備出的奈米氣泡，搭配磁性奈米鐵及抗癌藥物，透過磁鐵的吸引有效的將藥物送達腫瘤組織中做治療。



林峻立老師團隊獲得金牌獎

王學偉老師團隊的「個人化醫療—大腸癌檢測套組」，利用驅動大腸癌的基因，建構大腸癌檢測套組，可檢出99%的大腸直腸癌病患，輔以高通量次世代定序(NGS)，預期建構具高精準度的大腸癌基因檢測套組，降低國人癌症死亡率。陳右穎老師團隊作品「腦神經植入手術前評估軟體」，利用實驗室現有技術來開發深腦刺激評估軟體，利用電極參數、神經纖維分佈與植入電極位置讓手術前的位置精準度以及電極效率能夠更進步。

當天由愛杏樂團同學以優美的樂曲開幕，典禮中梁校長受邀頒獎與致詞，創新育成中心劉宗榮主任及產學營運中心蔡熙文執行長也列席觀禮。頒獎過後，每組代表上台發表得獎感言，同學們除了感謝團隊老師的指導外，也肯定產學營運中心舉辦的競賽活動，激發他們的創意，協助他們將研發成果轉換為產品，未來更可邁向創業之路。

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

COPYRIGHT © 2010 NATIONAL YANG-MING UNIVERSITY ALL RIGHTS RESERVED 國立陽明大學版權所有，未經同意，請勿轉載

[關於電子報](#) | [訂閱電子報](#) | [聯絡編輯小組](#) | [友站連結](#) | [上期電子報](#)

發行人：梁廣義 總編輯：王瑞瑤 執行編輯：方諾妮 網頁維護：凱笛資訊

