



學大明陽立國

電子報專欄

- ▶ 本期摘要
- ▶ 校園焦點
- ▶ 陽明訊息
- ▶ 行政會報
- ▶ 課輔部落格
- ▶ 捐款芳名錄

副刊專欄

- ▶ 山腰部落格
- ▶ 山腰電影院
- ▶ 閱讀生活

相簿集錦



快訊 【校園焦點】吳肇卿教授榮獲「第60屆學術獎」

校園焦點

吳肇卿教授榮獲「第60屆學術獎」
 邱文祥教授榮獲「105年度台灣醫療典範獎」
 本校「鼻敏貼」團隊榮獲「2016生技產業創新創業競賽」三冠王
 本校NU BACK團隊榮獲「2016生技產業創新創業競賽」金獎
 本校NeoTech團隊榮獲「2016生技產業創新創業競賽」銀獎
 醫學、物輔互爭高下，各有勝場——105學年度全校運動大會

現正收看 ▶

本校NeoTech團隊榮獲「2016生技產業創新創業競賽」銀獎



「NeoTech」團隊成員在頒獎典禮上共同受獎

由本校醫學工程系楊世偉教授指導的「NeoTech」團隊，以「新生兒高級急救救命專屬心電圖同步脈搏血氧機」作品，榮獲教育部「2016生技產業創新創業競賽」醫藥生技B組銀獎。

「NeoTech」團隊由楊政宗醫師（新光小兒科）、柯維喬（物輔所碩士生）、陳品蓉律師組成。隊長楊政宗醫師表示，新創作品乃用於新生兒急救時，可縮短急救時間及精準診療，以減少死亡率；其特點在可同時偵測心跳速率和血氧濃度，並使用燈光輔助視覺系統，讓醫師可直覺反應施以急救處置；不但且具輕便與易攜帶性，同時可快速配帶、不黏貼，用以保護新生兒脆弱皮膚。

楊政宗醫師表示，在從事臨床醫療時，總覺得有改進空間；特別是對於改良、開發與創新醫療器材來提昇醫療品質，有濃厚的興趣，但無工程及產品研發專業知識，不知如何進行開發；在本校推動中心粉絲網頁上，看到培訓課程師資陣容堅強、課程規劃完善，但因工作忙碌僅參加進階課程；本次得獎除了團隊合作外，要感謝全體老師無私的傳授，特別感謝生訊生物科技公司盧智成博士在技術上的指導及幫忙；尤其是指導老師——醫工系楊世偉教授在產品設計、商業模式的啟發及教導，還有助理江仲文小姐在行政上的協調。



左起：楊政宗醫師、吳俊忠院長、楊世偉老師及柯維喬同學

相關媒體報導

聯合新聞網：教育部生技創新創業人才培育計畫 今年那些大學得獎

<https://video.udn.com/news/613724>

[\[←\] 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：彭琬玲 網頁維護：凱笛資訊

