



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】點亮陽明，溫暖校園——校友總會贊助聖誕點燈活動

校園焦點

點亮陽明，溫暖校園——校友總會贊助聖誕點燈活動

宋秉文教授研究團隊榮獲「第十四屆國家新創獎」

高崇蘭教授研究團隊榮獲「第十四屆國家新創獎」

黃奇英教授研究團隊榮獲「第十四屆國家新創獎」



本校「媽媽呼呼」團隊榮獲「2017生技產業創新創業全國競賽」銀獎

本校「媽媽呼呼」團隊榮獲「2017生技產業創新創業全國競賽」銀獎



左起：王愛婷組員、黃筱婷同學、許芳琪同學、黃靖恩同學、蘇俊鳴同學、楊世偉教授於頒獎典禮會場合影

本校「媽媽呼呼」創新團隊，以「胎兒生長紀錄 - 智慧托腹帶」作品，榮獲教育部「2017生技產業創新創業全國競賽」醫藥生技B組銀獎。

獲獎的「媽媽呼呼」團隊，由蘇俊鳴（口生所博士生）、王愛婷（物輔系專案教學組員）、黃靖恩（牙醫系碩士班）、黃筱婷（醫工系）、許芳琪（醫工系）組成。團隊成員均參加由本校醫工學院吳俊忠院長及醫工系楊世偉老師、醫技系蔡有光老師共同主持的「醫藥生技產業教學實習推動中心 - 生技產業創新創業人才培育課程」之密集培訓課程。

隊長蘇俊鳴表示，本新創產品適用於懷孕期間辛苦的媽媽們，此產品改良孕婦傳統的穿戴裝置，並整合最新的聽診技術及獨特的雲端管理APP，使媽媽能聆聽寶寶真實的胎心音，並可藉由雲端與家人朋友分享喜悅，在寶寶出生後還可製成有聲書、紀錄懷孕的酸甜苦辣；除此之外，產品更獨家導入「繼續使用」的概念，讓原本的托腹帶在胎兒出生後可轉型為智慧胎兒監控裝置，保障新生兒的健康。此二合一的獨特設計，獲得評審一致的讚許。

團隊成員在多次拜訪醫師、護士及孕婦後，了解懷孕過程中媽媽最期待聽到自己寶貝心動的聲音，但市面產品有限，媽媽往往不太瞭解智慧裝置的好處，所以他們想要開發一款不需太多操作的托腹帶，

媽媽只要配戴上，不僅可以避免腰酸背痛，還可以在配戴的過程中，紀錄並分享自己實實的心跳聲。

隊員們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，因此報名參加培訓。本次得獎，除團隊合作外，他們也非常感謝全體老師無私的傳授、生訊生物科技公司及創心醫電股份有限公司在技術上的指導及原型機開發的協助，還有鋁玄科技有限公司楊孝敏執行長在全國競賽前給予最專業的簡報指導；特別是指導老師——醫工系楊世偉教授在產品設計、商業模式的啟發及教導，還有林艷令助理在行政上的協調。

隊員王愛婷表示，參加培訓課程後能具體了解學校與業界的不同，產品的製造不是只考慮產出，還必須考量在市場是否能占有市占率、消費客群，很多面向都要考量，尤其是長久的收益規劃；而這門課最重要的收穫，其實是體會到團隊合作的重要，大家來自不同的領域及專長，在整個過程都需要依靠團隊合作才能有今天的成績。

本年度教育部「生技產業創新創業全國競賽」，共有16個推動中心、41個團隊參加，競爭激烈；本校只有一組參賽即獲得一銀，顯見本校培訓課程規劃完善、兼具理論及實務，授課老師教學認真，學員可系統性地有效學習到完整的產品研發方法、企業營運規劃及創新創業的邏輯思維。楊世偉老師除感謝課程業師們無私的教導外，更讚許團隊成員的認真及努力，並期待更多在校學生及校友參加此培訓課程。



左起：黃靖恩同學、王愛婷組員、許芳嫻同學、黃筱婷同學、吳俊忠院長於頒獎典禮共同授獎

[\[←\] 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：高閔仙 總編輯：王瑞瑤 執行編輯：彭琬玲 網頁維護：凱笛資訊