



陽明大學

經 Google 技術強化

搜尋

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NU BACK團隊榮獲「2016生技產業創新創業競賽」金獎



左起：楊世偉老師、曾柏智同學、王政憲同學於頒獎典禮合照

由本校醫學工程系楊世偉教授指導的「NU BACK」團隊，以「姿勢提醒智慧衣」作品，榮獲教育部「2016生技創新創業競賽」醫藥生技B組金獎。

「NU BACK」團隊成員，包括：張書豪醫師（瀚群骨科醫療中心骨科醫師）、王政憲（本校醫工系學生）、曾柏智（物輔所碩士生）、張之嚴醫師（羅東博愛醫院骨科醫師），以及陳煥武醫師（公衛所博士生、林口長庚醫院放射科）。

王政憲同學說明，獲金獎的「姿勢提醒智慧衣」為一姿勢糾正提醒裝置，針對長期坐勢不良者，提供一個智慧提醒的機制，可減少使用者因久坐工作導致姿勢不良所產生的肩、頸、背痛；產品特色為可多次清洗、具自動提醒功能，並可無線連結於智能手機，由其指導伸展運動及雲端姿勢分析。該產品整合紡織研究所專利導電織物及優化背部感測器的排列方式，為其核心技術，輕便耐用，故障率極低；與目前市售產品相較，測量精準且易於使用，不須改變使用者生活習慣。

張書豪及張之嚴兩位醫師皆表示，今年七月參加培訓時，他們剛完成骨科住院醫師訓練，對醫療器材研發有興趣但並無概念，而對於在臨床上有許多可改進的醫材或技術，也不知如何著手改良研發；自參加本校今年度為期五個月的「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」後，有系統地學習到如何發想、設計及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，並認識不同領域的夥伴，觸發了許多腦力激盪；本次得獎，要特別感謝全體老師熱心教導，以及財團法人紡織產業綜合研究所沈乾龍組長在工程技術上的慷慨支援；尤其是指導老師——醫工系楊世偉教授，在平日晚上及周末陪學生上課，以及花許多時間指導、討論，才有如此佳績。



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：梁庚義 總編輯：王瑞瑤 執行編輯：彭婉玲 網頁維護：凱笛資訊

