



# 國立陽明大學 生醫創客 菁英養成班

從「做、學、想」的菁英思維  
培育新時代跨領域人才



創客空間(3D列印)、VR中心、數位醫學中心與創譯動影(放射影像)聯合開班

授課師資



腦科所  
楊智傑 副教授

《數位醫療》唯一台灣編輯委員  
「因果數學式」超越諾貝爾獎得主  
英國馬洛劇作傑出研究獎  
哈佛大學醫學院講師



醫工所  
陳振昇 教授

擅長有限元素法  
骨科生物力學  
醫療輔具設計



醫學影像整合實驗室  
吳東信 教授

醫學影像整合與應用  
核子醫學與分子影像  
醫學物理與輻射劑量學  
電腦斷層、放射治療



智慧型機電輔具實驗室  
游忠煌 助理教授

機電整合  
訊號擷取與處理  
動作分析

1/6~1/10 報名

1/6~1/7 早鳥

上限16人(先報先贏)



109/02/09

~109/03/01

(週日14:00~19:30)

國立陽明大學 生醫工程館 551

聯絡資訊：2826-7000#5981

隨著科技發展的躍進，醫學領域的發展逐漸將電腦科學、電子電機、物理學等工程技術融入，為臨床問題提供創新的解決方案，再透過實作加以驗證其可行性。醫學與工程結合是陽明大學特別注重的發展方向，本次課程本校將提供「醫學影像處理」、「3D列印醫材」、「VR解剖學」...等課程，讓對醫學及工程領域有興趣的高中生創客(maker)實際動手操作，了解如何運用新科技於醫學之中，創新發想未來醫學的可能性，希望透過「做、學、想」的菁英思維，培養具備醫學與工程素養的跨領域生醫創客菁英。