



學大明陽立國

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
- 校園點滴
- 捐款芳名錄

副刊專欄

- 山腰電影院
- 閱讀生活

相簿集錦



快訊



【校園焦點】生醫人才夯，全台最大校園生醫就博會在陽明登場

校園焦點

生醫人才夯，全台最大校園生醫就博會在陽明登場

現正收看 ▶

腦血管手術擬真訓練，國內外醫師齊聚本校

全台首創可取預約書，音前圖書站4/26正式啟用

最期待的期中考——色香味俱全的「主題料理文化考」

腦血管手術擬真訓練，國內外醫師齊聚本校



本校與北榮第13年舉辦腦血管顱底手術操作研習營，幫助國內外醫師精進顱底手術技巧

為培訓東南亞及國內神經外科醫師，本校解剖學及細胞生物學研究所與臺北榮總神經醫學中心，從美國進口14顆人體頭顱，邀請國際神經外科專家Ali Krisht，親自指導國內外22名醫師精進顱底手術技巧，以造福更多病患。

今年是國內第13年舉辦腦血管顱底手術操作研習營，由於本校解剖實驗室設備先進，同時又邀請優良師資，每年皆吸引國內外醫師參與。今年除了吸引來自中國、日本、新加坡、菲律賓、馬來西亞等醫師報名外，包含臺大醫院、高雄榮總、高雄長庚也都有醫師來參與實作。



研習營請來國際神經外科專家Ali Krisht指導



醫學系外科許秉權助理教授表示，研習課程有助於打造台灣成為東南亞醫療重鎮

舉辦活動的本校醫學系外科許秉權助理教授表示，類似課程不僅能提升國內醫師的水準，同時也能培訓東南亞醫師，提升台灣能見度，打造台灣成為東南亞醫療重鎮。事實上，培訓課程已經吸引國際知名醫療訓練機構德國蛇牌學院（Aesculap Academy）的注意，未來可望納入該學院在東亞的課程據點。臺北榮總神經醫學中心一般神經外科陳敏雄主任也說，能與蛇牌學院合作，代表國際已經肯定台灣醫療水準。

醫學養成教育中，通常只有大三與大五有大體解剖學與神經解剖學的相關課程，但幾乎沒有機會接觸頭顱解剖。此外，大腦不是一個像蘋果或梨子般緊密的結構，而是像橘子一樣分成很多區間，手術需要高度複雜的技術。許秉權老師表示，研習課程能從臨床的角度出發，尤其是來上課的學員都是醫師，希望透過真實的實際操作，讓醫師真實瞭解腦血管手術。



研習營吸引國內外醫師參與

因為保留全屍的觀念，國內難以取得人體頭顱，因此頭顱都是從美國進口，今年得到衛生福利部許可進口14顆頭顱，每顆頭顱費用含報關、染色、保存等支出約新台幣四到五萬元。為了要模擬實際手術，也利用體外循環機讓頭顱仍有類似真人的血流，達到完全擬真的效果。為發揮捐獻者的大愛，除了腦神經外科外，這些頭顱也會讓耳鼻喉科等不同科別的醫師培訓內視鏡手術等技巧後，才直接在台火化。

這場培訓課程後，本校也代為訂購了40隻小鼠，將在月底提供整形外科、心臟外科等外科醫師，進行血管縫合訓練，訓練外科醫師如何在維持小鼠生命的情況下，完成手術過程中必須的血管縫合技巧。

許秉權老師表示，經由德國蛇牌學院的合作下，期望能將手術解剖研習營的教育模式拓展至國際，讓本校與台灣，成為外科醫護持續教育訓練的中心。



研習課程讓醫師透過真實的實際操作，瞭解腦血管手術

相關媒體報導

- ▶ 聯合新聞網：陽明大學進口14顆人體頭顱 供外科醫師練習
- ▶ 蘋果日報：最震撼腦手術研習營 14顆頭顱真實操刀

- ▶ 中央社：陽明進口人體頭顱 22醫師學拆大腦炸彈
- ▶ TVBS新聞：精進腦血管手術！ 陽明大學進口14顆「頭顱」
- ▶ 三立新聞網：陽明進口14顆「真人頭」 培訓神經外科醫刀工
- ▶ 工商時報：陽明大學自美進口14顆人體頭顱 精進外科醫師顱底手術

[\[←\] 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：郭旭崧 總編輯：陳怡如 執行編輯：彭琬玲 網頁維護：凱笛資訊

