



國立陽明大學



## 電子報專欄

## 快訊



【校園焦點】梁賡義校長續任第七任校長

## 校園焦點

- > 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
- > 閱讀旅行

## 相簿集錦



這是什麼？

相簿適用IE6, IE7, FireFox, Safari  
IE8請開啟「相容性檢視」瀏覽

## 梁賡義校長續任第七任校長

現正收看▶

榮陽團隊發現 變性慾者大腦反應特殊

102早安神農坡～榮譽與熱情的傳承

2013 iGEM競賽 陽明團隊亞洲區再次奪金

心臟科名醫魏崑醫師演講

蕭添鎮民俗布袋戲團演出《黑貓抵飯匙》

## 榮陽團隊發現 變性慾者大腦反應特殊

10月7日，國立陽明大學與台北榮總聯合記者會在榮總舉行，由北榮精神部社區復健精神科李鶯喬主任與本校腦科學研究所（台北榮總教學研究部整合性腦功能研究小組）謝仁俊教授所組成的榮陽團隊，發表「變性慾症者大腦解秘」的研究成果。榮陽團隊研究發現，變性者心理及大腦反應與一般人不同。

記者會中李鶯喬主任表示，針對民國84年到101年7月間親自診治的447個案（男性276人、女性171人）追蹤研究，55人完成訪談發現，經由荷爾蒙治療或合併手術治療後，變性慾症者的整體人際、社會適應都有顯著改善。近年變性慾者求診人數明顯增加，尤其生理男性的求診患者，幾乎已是女性患者的兩倍。變性慾者半數有憂鬱症狀，除了變性手術的辛苦，術後復健，還有一路歷經的心靈矛盾與家人衝突。

謝仁俊教授說，研究團隊應用「功能性神經聯結磁振造影技術（fMRI）」，發現變性者的「男女性別表徵腦區」及「社會性腦神經網路」的大腦神經聯結方式及「自我意像身體表徵」的神經迴路與一般人不同。在靜止狀態下，活性明顯比一般性別族群高，就像是存在腦中的一個標記，這是變性者的特殊處。在觀看情色影片時，他們腦部的活動，也會傾向認同心理的那一個自我性別。

研究團隊表示，變性慾症者身心反應的腦神經機轉與一般人不同，是人類社會的一個特殊族群，應給予接受與尊重。此研究為國際上第一個針對變性慾症者身心靈的腦科學研究，已發表於102年7月國際知名期刊「公共科學圖書館期刊（PLOS ONE）」。



李鶯喬主任與謝仁俊教授（右）



謝仁俊教授接受記者採訪



榮陽團隊記者會合影

## 相關媒體報導

- 中央社 / 研究：變性人大腦反應特殊
- 聯合晚報 / 腦神經解密！想變性 天生的

- ▶ 自由時報 / 學者研究：變性慾者大腦 天生不一樣
- ▶ 東森新聞台 / 假娘不是病！醫：大腦結構不同
- ▶ 健康醫療網 / 假娘不是病！研究：大腦結構不同

[←] 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：方諾妃 網頁維護：凱笛資訊