



已不再支援「Adobe Flash Player」

電子報專欄

- 本期摘要
- 校園焦點
- 行政會報
- 陽明訊息
- 學生會施政報告
- 課輔部落格
- 陽明送愛專欄
- 捐款芳名錄

副刊專欄

- 山腰電影院
- 實習甘苦談
- 副刊投稿
- 畢業生致詞

相簿集錦



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

發行人：吳妍華
總編輯：王瑞瑤
執行編輯：劉柚佑
網頁維護：凱笛資訊

快訊 [li>](#) [校園焦點](#) 【校園焦點】98學年度畢業典禮報導

陽明訊息

本校暑假學生活動安全預防注意事項

長榮桂冠酒店陽明大學優惠專案

圖書館新增Palgrave connect eBooks 西文電子書1120冊，歡迎師生多加利用

本校將於10月13日舉辦全民英檢考試 歡迎同學踴躍參加

現正收看

2010年第五屆分子細胞神經科學夏令營 歡迎參加

公告99學年最終床位名單

2010年第五屆分子細胞神經科學夏令營 歡迎參加

2010年的神經科學夏令營將於七月十五日至十六日兩天於國立陽明大學神經科學研究所舉行。這兩天將安排專題演講與實驗室參訪與實驗觀摩，使參與的同學能一窺神經科學的奧妙，對於神經科學的基礎與臨床研究有更深入的認識。

第一天報到後神經科學研究所的所長劉福清教授將歡迎各位同學參加，並介紹神經科學這門學問的概況，緊接著錢嘉韻老師將安排參觀有趣的動物行為測試，並講述情緒與記憶是如何形成與編導。周韻家老師將告訴大家緊張壓力對海馬迴功能之影響。下午接著，蔡惠珍老師將介紹阿滋海默症，也就是俗稱的老年癡呆症的病理機轉以及神經膠細胞如何參與整個疾病的發生。連正章老師將告訴大家海馬迴的長期增益之電生理研究。

第二天，洪洲伯老師將會介紹視覺訊息是如何在大腦內形成，並介紹如何利用電生理的技術來記錄靈長類動物的視覺傳遞。接著，曹美玲老師將告訴大家可能引起自閉症的相關基因。下午，孫興祥老師將介紹神經膠細胞的生理及病理功能。劉所長將用深入淺出的方式，告訴大家大腦基底核的功能與其相關的神經疾病如巴金森氏症。

除了連正章老師帶領的電生理實驗，將安排參觀孫興祥老師的神經膠細胞實驗室，瞭解神經膠細胞的培養與常見的分子生物與生化技術。蔡惠珍老師將安排參觀斑馬魚培育設施。課程最後除了討論與總結，劉福清所長將與有興趣加入神經科學研究的同學介紹陽明大學神經科學研究所的招生概況與研究所的宗旨與成立目的，並親自回答在場同學的問題。

神經科學是一門跨領域的學門，我們鼓勵任何具備理工農醫與生物背景的大學生與碩、博士生來踴躍報名參加今年的神經科學夏令營，整個學程為免費。報名方式為網路通訊報名，學員人數至多八十人，報名表格請至神經科學研究所網頁下載（網址：<http://www.ym.edu.tw/nsi/>），並email 承辦人 陳穎芬小姐 yfcheng@ym.edu.tw

2010年第五屆分子細胞神經科學夏令營議程表
Program of Neuroscience Summer Camp 2010

地點：國立陽明大學 護理館 三樓301室		
時間/日期	7/15 (四)	7/16 (五)
08:30-9:00	報到	
09:00-10:15	情緒與記憶 (錢嘉韻老師)	視覺訊息 (洪洲伯老師)
10:15-10:30	休息/Coffee Break	休息/Coffee Break

10:30-12:00	緊張壓力對海馬迴功能之影響 (周韻家老師)	自閉症基因 (曹美玲老師)
12:00-13:30	午餐	午餐
13:30-14:45	微膠細胞在阿滋海默症的角色 (蔡惠珍老師)	神經膠細胞功能 (孫興祥老師)
14:45-15:00	休息/Coffee Break	休息/Coffee Break
15:00-16:30	記憶是如此形成的 實驗觀摩: 突觸的長期增益現象 (連正章老師)	大腦如何控制運動? -- 基底核的油門與 剎車神經迴路系統 (所長 劉福清老師)
16:30-17:30	討論	1.討論與總結 2.神經科學研究所招生說明

<秘書室整理>

[\[←\] 回上一頁](#)
[\[⌂\] 回到首頁](#)
[\[↑\] 回到最上](#)

陽明電子報
YMNEWS

[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](#)

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