



學大明陽立國

電子報專欄

- 本期摘要
- 校園焦點
- 陽明訊息
- 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

快訊

【校園焦點】 榮陽團隊「抗病毒藥物治療慢性B型肝炎，有效降低肝癌的發生率

校園焦點

榮陽團隊「抗病毒藥物治療慢性B型肝炎，有效降低肝癌的發生率及術後復發率」記者會

陽明大學第23屆醫學營



陽明大學「第17屆生命科學營」

2014陽明暑期英語文化交流營

陳鈺守作品展《我們都是神的孩子》

陽明大學「第17屆生命科學營」

陽明大學「第17屆生命科學營」於7月14日至18日在本校舉行。這個由生科系舉辦的暑期營隊吸引了來自全國各高中共36名學生參與。營隊在活動中安排演講、探索遊戲、實境解謎與實驗，讓學員透過生命科學的課程洗禮，瞭解生命教育，並藉著遊戲的設計瞭解陽明校園獨特的環境。



實驗-抽genomic DNA

營隊第一天先以晚會與舞蹈等娛樂破冰，拉近隊輔與小學員之間的距離。第二天開始安排實驗與演講課程。實驗課由學系助教帶著小學員親手做實驗，包括「小鼠解剖」與「抽取肝臟組織DNA」等。在小鼠解剖過程中，除了觀察生理構造及精蟲活動力的比較外，還藉此機會教育小學員要尊重生命，對於小鼠的犧牲要抱持感激之情。營隊另外邀請專業老師演講，例如周成功老師以「生命為甚麼如此複雜」為題，探討生命的起源與演化。陳俊銘老師則演說「基因轉殖鼠在醫學科學上的應用」，介紹大鼠與小鼠在研究上的應用以及各自的優缺點。

除了生物課程的學習，營隊還設計的多款遊戲。例如角色扮演的大地遊戲，隊輔帶著學員在校園中穿梭，認識校園獨特的山坡地形及內部的生態環境。隊輔們特別在活動中心地下室，打造一個密室殺人的犯罪現場，這個「染血的仙杜瑞拉」實境解謎遊戲，考驗小學員的邏輯推理，運用智慧解開各式各樣的提示，以線索判斷並找出真凶。小學員能身歷其境的解謎，像「柯南」一樣，感覺又興奮又開心。



結業跑考-實果遊戲

營長蔡怡澤說今年隊輔人數較少，大家都擔心活動是否能順利，照顧小學員是否夠周全，所以壓力都很大。但是小學員有的說：「明年還要再來」，有的表示這次營隊讓他對生科系更加瞭解。學員的反應讓隊輔們感到窩心，從一次次的合影拍照，一個個的揮手目送，今年的生科營圓滿成功！



學員報到



隊輔臨場演出



開幕表演「聖光的指引」



營歌教唱



第一天相見歡



晚會劇-華麗的冒險



「第一支舞」活動拉近了學員們的距離



早操時間



大地遊戲



實驗-pipetman使用教學



周成功老師演講



舞會-閩姬起舞隊輔舞



結業跑考-人體九宮格



結業跑考-比手畫腳



結業跑考-試題測驗

[\[←\] 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：王瑞瑋 執行編輯：方諾妮 網頁維護：凱笛資訊

