



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
- 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】本校與海德堡大學第六屆雙邊會議

校園焦點

本校與海德堡大學第六屆雙邊會議



陽明大學第16屆生命科學營

陽明大學第17屆全國人文醫學營

2013技術暨商業模式創意競賽頒獎典禮

國際衛生學程達蘭薩拉「公衛社區護理工作坊」完滿成功

陽明大學第16屆生命科學營

由生科系舉辦的「陽明大學第16屆生命科學營」於7月14日至18日在本校舉行。這次共有來自全國43名高中生報名參加。營隊舉辦的目的除了要增進生科系動員能力與感情外，也希望藉著營隊讓高中學生瞭解本校生科系的本質。本校生科系研究的重點不同於他校，其他學校以研究動物、植物及環境為主，本校生科系則以「分子」研究為主。



在植物辨識課中的講解

生命科學營設計了遊戲、演講、實驗，將專業知識融入其中。例如課程中安排了「植物辨識」，隊輔們帶著學員在校園中辨識植物，說明榕果與榕小蜂之間的關係、九芎樹為魯凱族聘禮的習俗及相思樹的特徵與故事，加深學員對植物的印象。演講活動邀請俞震亞老師介紹本校生科系的特色，另外安排陳怡帆老師簡介「抗老化基因」的研究，讓高中學員一窺生命科學的奧秘。

這次生科營實驗課的內容，主要是讓學員們由淺入深，循序漸進的瞭解生科系必備的基礎知識，先是介紹實驗室守則，接著是分生基本知識，最後則是實作的部分：包括塗菌、挑菌、replica、抽質體以及電泳。實驗課為了達到寓教於樂的目的而加入了一些故事元素，希望能以更生動的教學方式激起學員們對於操作實驗的熱情，這種課程的安排方式，在學員回饋單中獲得一致的好評。



實驗前的示範

生科營課程除了專業科目外，還安排於餘興活動，熱情的舞會、闖關遊戲及恐怖的嚇人節目。營隊利用這些活動拉近學員間的感情、學習彼此合作完成任務，並嘗試多種驚嚇指數。五天四夜的營隊結束後，學員們滿載而歸。台南女中吳同學說，她對DNA跑膠實驗最有興趣，她覺得生科營的隊輔很細心，實驗態度很嚴謹，營隊提供的儀器也很精密。這次參加生科營讓她收穫很多。



剛開始報到時的情景



植物辨識的教學



舞會頒獎



中午小隊各自圍在一起吃飯



演講完後學員向老師請教問題



「全員逃走」遊戲一景



實驗前的講解



晚會表演



結業式所有工作人員大跳營歌舞



結業式時所有工作人員對學員們的期勉

[\[←\] 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：方諾妮 網頁維護：凱笛資訊

