



## 電子報專欄

## 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

現正收看▶

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

## 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「兼容性檢視」瀏覽

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，希望可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：梁賡義 總編輯：王瑞瑤 執行編輯：方諾妃 網頁維護：凱笛資訊

