



生物科技 探索與實作營

寒假

提供高中職學生自主學習

啟發學生對於生物科技領域的學習興趣

上課
日期

110/2/3 (三) ~ 2/4 (四)
上午 **09:00-12:00**
下午 **13:30-16:30**

招生
對象

全國各年級
高中職學生

授課
教師

虎科大生物科技系
游信和、彭及忠、林家驊、
楊源昌等專業教師

課程
費用

新臺幣 **2,000 元**
(依本校優待辦法最高享**7折**優惠)
(材料費**800元**)

上課
地點

虎科大生物科技系
各場館及實驗設施

全程參與頒發結業證書
【學習歷程檔案】
可增添多元表現

課程大綱

1. 微生物在食品加工之應用與體驗
2. 仿生科技探索與體驗
3. 農業廢棄物於奈米癌症治療之應用及體驗
4. 蜜蜂生態認知與蜂產品體驗

報名專線: **05-6315254**

服務時間: 週一至週五 **9:00-20:00**

週六 **09:00-16:00**

報名地點: 國立虎尾科技大學推廣教育中心
(第一校區警衛室旁四期大樓**6樓**右側第**1**間)



↑ 即刻線上報名



國立虎尾科技大學推廣教育非學分班

課程大綱資料表

課程名稱		寒假生物科技探索與實作營	
課程簡介		為提供高中職學生自主學習，啟發學生對於生物科技領域的學習興趣。本生物科技探索與實作營之課程包含生物科技技術在食品加工、仿生科技、農業廢棄物在癌症治療、蜂產品、中草藥、遺傳工程、植物生理、微生物與免疫檢驗技術與海洋生物技術之應用，提供全國高中職學生至本校實驗室學習的機會。	
教學方式		圖片或影片說明、實務講解、實作練習。	
授課日期		110.02.03-110.02.04	
授課時間		週 <u>三至四</u> 上午09:00-12:00 下午13:30-16:30	
次序	日期	課 程 大 綱	授課教師
1	2/3上午	微生物在食品加工之應用與體驗	楊源昌
2	2/3下午	仿生科技探索與體驗	游信和
3	2/4上午	農業廢棄物於奈米癌症治療之應用及體驗	林家驊
4	2/4下午	蜜蜂生態認知與蜂產品體驗	彭及忠