

生物科技探索與實作營

招生對象：高中職以上學生或成人

授課日期：109/07/27(一)-109/07/31(五)

授課時間：09:00-16:30

授課師資：虎科大生物科技系專業教師團隊

課程費用：NTD 3,000元

(依優待辦法最高享7折優惠)

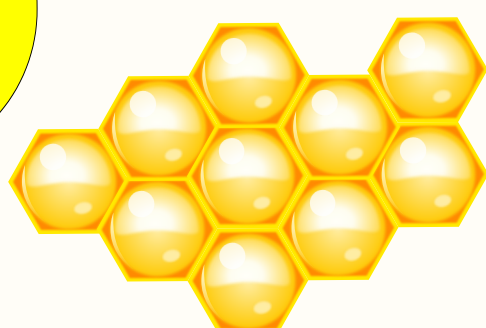
(上述不含材料費;材料費2,000元/人)

報名日期：即日起至109/07/20或額滿為止

開課人數：25人

〈虎尾科技大學推廣教育課程學費優待辦法〉：

- 1.校友：八折
- 2.校內教職員工(含約聘僱人員)：七折
- 3.退休教職員工及教職員工眷屬：八折
- 4.本校在校學生：八折
- 5.長青人士(六十五歲以上)：八折
- 6.身心障礙者、低收入戶能提出證明者：八折



報名時間：週一至週五09:00-21:00/
週六14:00-21:00

報名電話：05-6315254

報名地點：虎科大推廣教育中心(四期大樓6樓)

相關資訊請見本中心網站：

<http://nfu.buyersline.com.tw/>

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	暑期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	109.7.27-109.7.31		
授課時間	週一至週五 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	7/27上午	微生物在食品加工之應用與體驗	楊源昌
2	7/27下午	仿生科技探索與體驗	游信和
3	7/28上午	農業廢棄物於奈米癌症治療之應用及體驗	林家驊
4	7/28下午	蜜蜂生態認知與蜂產品體驗	彭及忠
5	7/29上午	藥食兩用中藥草的探索與應用	石麗仙
6	7/29下午	一切盡在DNA-遺傳物質DNA的分離與純化	周文敏
7	7/30上午	植物光合作用探索與產物檢測體驗	羅朝村
8	7/30下午	海洋生物技術	江佩倫
9	7/31上午	抗體在生物檢測的應用	葉怡玲
10	7/31下午	微生物格蘭氏染色試驗	王鐘毅