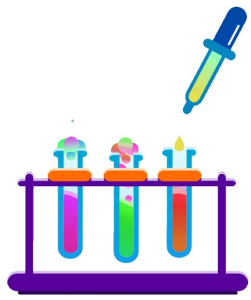


寒假





# 生物科技 探索與實作營

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  ~ 2/4   
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  |
|      |   |                    |      |