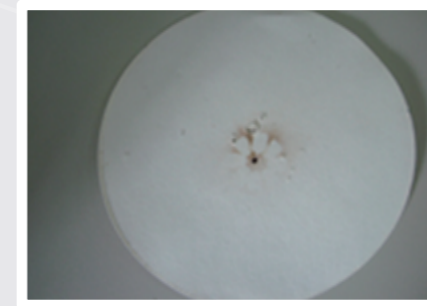
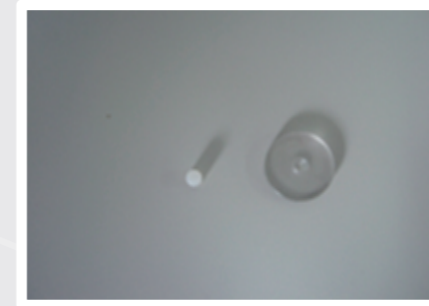
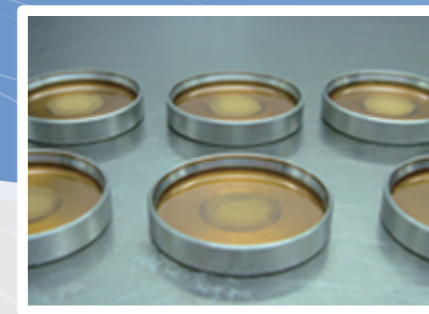
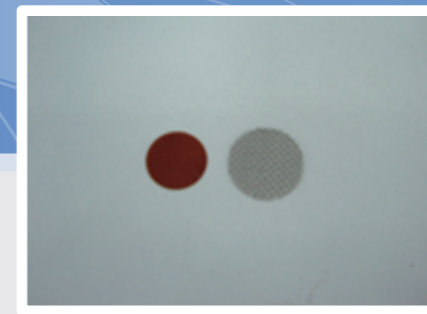
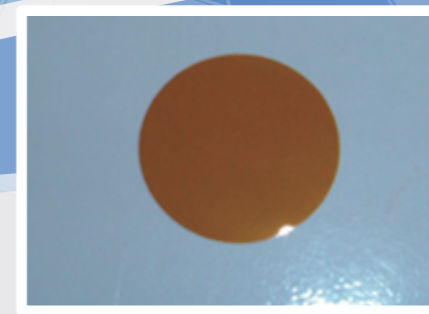


# 本校第二十屆生物技術學程開始招生囉!

即日起至5月20日截止

歡迎踴躍報名



## 申請說明

- 本學程應修習至少20學分，包括必修核心課程（8學分）：分子生物學（2學分）、基礎生物技術及實習（3學分）、進階生物技術及實習（3學分）及專業選修課程（12學分）。
- 本校各系所之在學學生已修畢「生物化學」（3學分）及「生物學（可以「動物學」或「植物學」抵免）、遺傳學、微生物學（獸醫系可以「病毒學」、「細菌學」抵免）、細胞生物學」（至少選二，6學分），得申請修習本學程。
- 專業選修課程自第四屆起錄取之學程學生其主修系所開授之專業選修課程最多採計8學分，其餘4學分須至外系選修。

## 報名方式

- 請至生物技術學程網頁下載報名表 (<http://www.ncyu.edu.tw/biotechprogram/>)
- 報名表請送至生命科學院辦公室鄭小姐，聯絡電話2717896。

## 報名期間

即日起至111年5月20日截止

## 暑期必修核心課程開課日期

- 基礎生物技術及實習將於111年6月20日~7月1日開課（生科院開課）
- 進階生物技術及實習將於111年8月22日~9月2日開課（農學院開課）
- ※進階生物技術及實習若上課時間異動，將另行通知。
- ※生物技術學程暑期課程由於屬於密集課程，因此學生報名後等同選課，不得加退選。報名後無故不來上課者，該課程以0分計算。

授課老師	學系	內容
陳義元	生化科技系	細菌培養、DNA純化、cloning、Transformation
林芸薇		質體與染色體DNA分析
朱紀實	微生物免疫與生物藥學系	限制酶及電泳分析
王紹鴻		質體及抗藥性分析、multiplex PCR基因檢測、real-time PCR在SNP應用、不同實驗綜合討論
陳鵬文	生物農業科技學系	1. 核糖核酸 (RNA) 萃取、定量及電泳分析
吳希天		2. RT-PCR 分析 3. 基因槍操作與分析 4. 報導基因操作與分析 5. 西方電泳法操作與分析

