



## 生命科學系



## 【特色與教育目標】

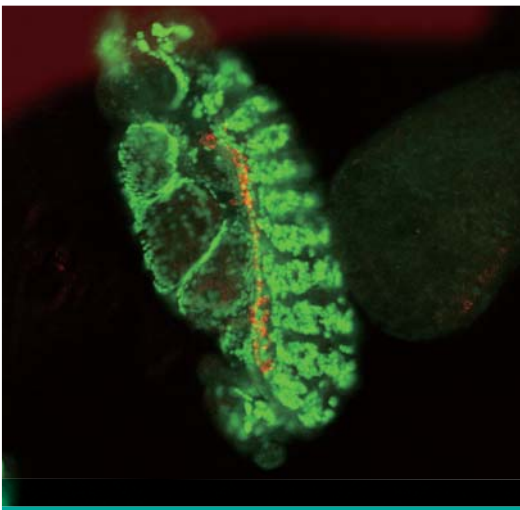
### 系所特色

- 本系目前設有學士班、碩士班及博士班。本系以強化生命科學學術探索之知識與技能及師資培育為目標。課程注重基礎學識、實務技能、研究能力和研究方法的訓練。本系研究風氣鼎盛，教師專案研究計畫及各類獎學金支持學生研究學習，並有交換學生之計畫。
- 師資堅強，表現傑出：本系現有教師編制員額 32 人，均具博士學位。
- 課程完備，資源豐富：以學生為中心，考量學生專業發展與畢業進路，設計不同模組課程供學生選修。

### 教育目標

- 培育生命科學研究人才。
- 生命科學相關產業專業人員。
- 中等學校生物科教師為教育。





## 課程規劃

### 學士班

畢業學分 128 學分，包括校訂共同必修 28 學分及系專門科目 100 學分。基礎與核心課程包括了普通生物學、生物化學、遺傳學、分子生物學、細胞生物學、生態學及演化論。在生命科學的專業領域之外，也提供學生選課自由，在修業過程中能對自我進行多元探索。

### 碩博士班

最低畢業學分皆為 24 學分。課程分為共同必修課程、領域核心必修課程及領域進階必修課程等，同時亦開設生命科學跨領域課程，以培養學生的宏觀視野。

## 特色課程

- 本系規劃四大領域課程，包括 (1) 功能生物學領域、(2) 生態與演化領域、(3) 細胞與分子生物領域、(4) 生物科學教育領域。
- 本系為師資培育學系，若您對從事教職有興趣，在大一升大二時，您就有機會取得修習教育專業課程資格，成為師資培育生。如未獲甄選仍有機會成為教育學程生。

## 畢業出路

### 升學

可選擇國內研究所或國外進修，包括：生命科學學群、醫學學群、生物科學教育學群。

### 就業

至公共行政界擔任醫藥衛生、自然保育等行政機關人員，或至教育界擔任中等教師、學校行政人員，抑或從事產業界之生物科技、教育訓練人員、環境監測從業人員等。



## 聯絡資訊

聯絡人：翁怡如、孫晉怡、林美美  
聯絡電話：(02)7734-6291、6280、6271  
e-mail：jslai@ntnu.edu.tw  
系所網址：<http://www.biol.ntnu.edu.tw/>