



# 生物科學系

---

# 目錄

01 我們在學什麼？

02 學系特色

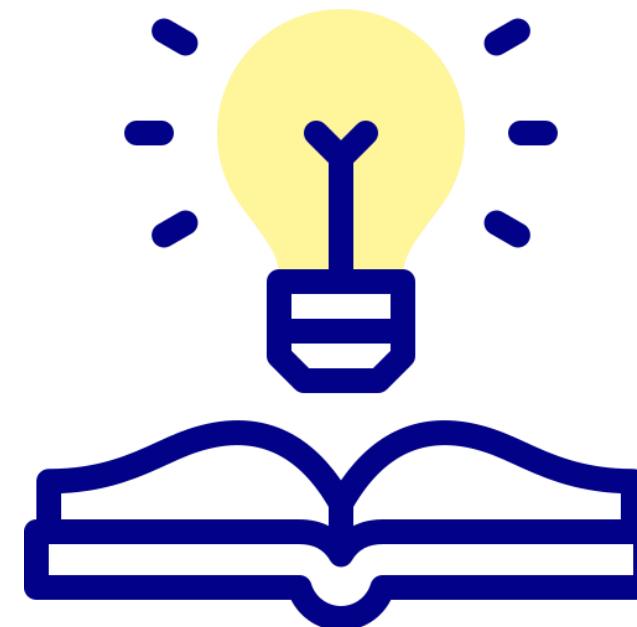
03 我們的學生在做什麼？

04 畢業後可以做什麼？

05 適合什麼樣特質的高中生？



# 01 我們在學什麼？



## ❖ 核心能力：

獨立思考及發掘問題、執行實驗實作及應用、表達及呈現生物科學相關知識、持續學習

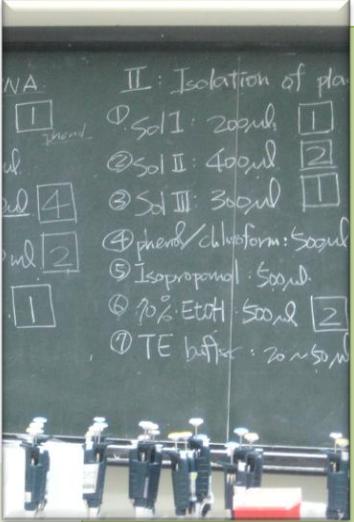
## ❖ 主要學科：

「生物科學 + 生物科學相關」

## ❖ 專題課程：

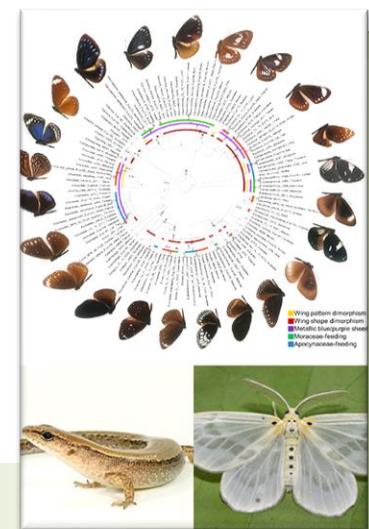
專題導向學習：實驗操作與野外調查，大三開設「生物科學專題研究」引導學生深耕科研場域，將理論轉化為實際研究實務，並在團隊協作中精進計畫執行力；大四則進一步銜接「生物科學學士論文」課程，鼓勵學生持續深化研究課題。

## 02 學系特色



### 教學特色

- 從微觀的分子生物學到巨觀的生態學；從傳統的形態學，到最新的多體學
- 堅強教學陣容



### 資源特色

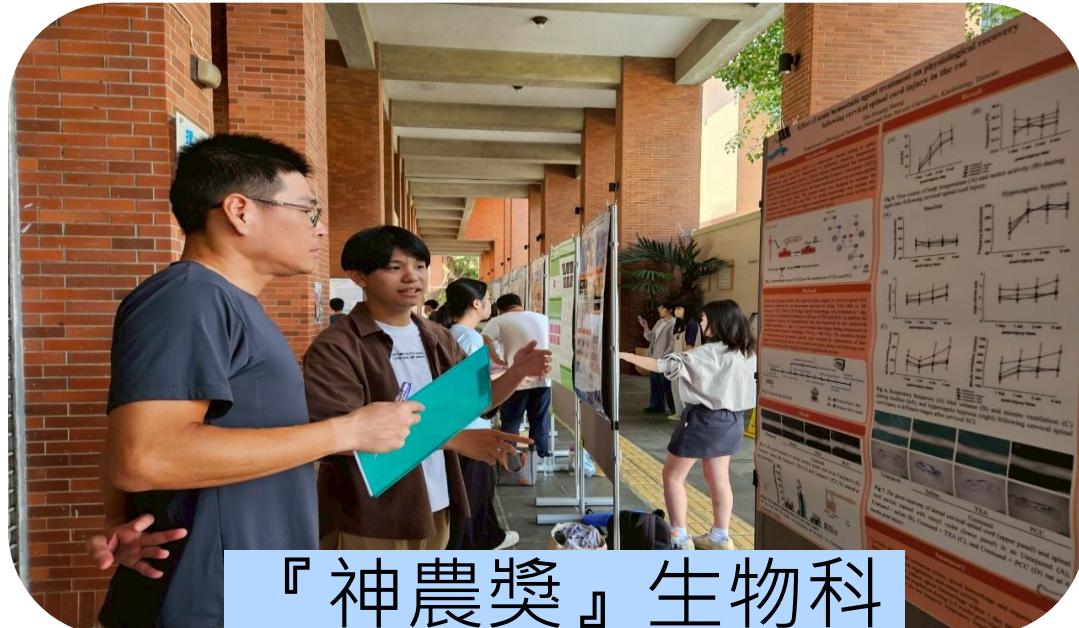
- 國際交換與學習機會多
- 多方合作
- 跨領域學習



生物科學系



# 03 我們的學生在做什麼？



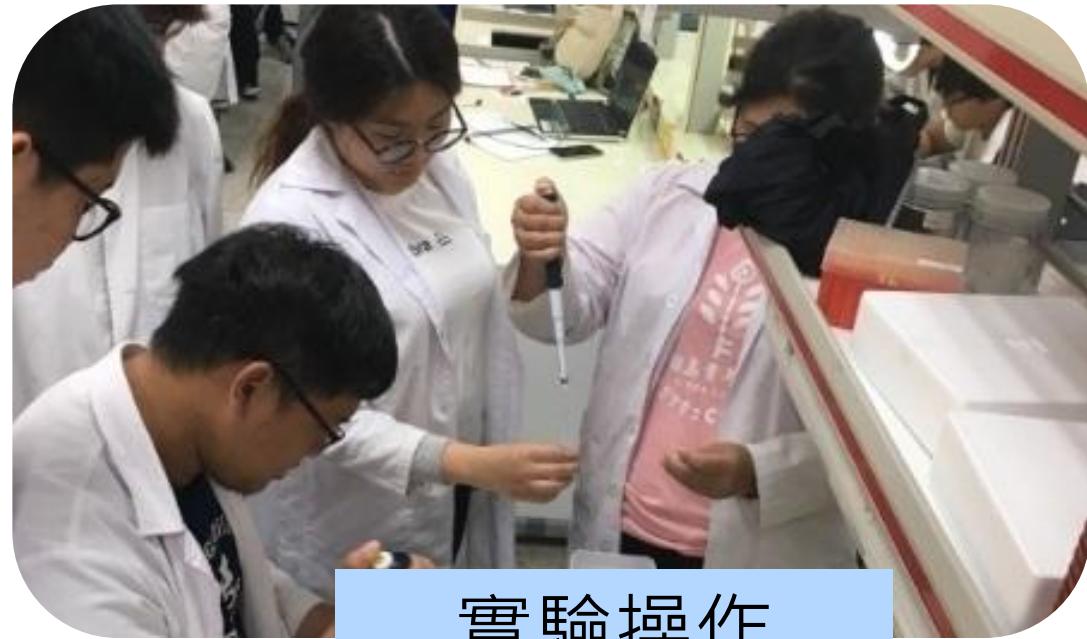
『神農獎』生物科  
學論文發表競賽



至縣立秋田大學  
參觀訪問



野外調查



實驗操作



# 04 畢業後可以做什麼？

你可能會成為.....

## 常見職業

- 生物科學家
- 教職
- 公職
- 生技產業工程師

## 延伸職業

- 農林漁牧生物資源相關
- 非營利組織
- 醫學相關— 依後續進修方向，可成為醫師、中醫師、醫檢師等

## 深造方向

- 國內研究所
- 國外研究所

# 04 畢業後可以做什麼？\_校友分享



黃少穎 (學士班84級、碩士班86級)

- 倍晶生物科技股份有限公司 總經理
- “恒心，是成功的基石”，做任何事情，只要有恒心、毅力，终使途中遇到困境，仍然会突破困顿。请秉持“今日事，今日毕”的精神，在往后的的人生道路上，找到属于自己的路。



李閣桓 (學士班101級)

- Technical Officer (Australian Museum)
- 我在中山过了非常丰富的大學生活，也與學文老師的研究團隊一起做調查，學習了很多出野外的技巧與知識，這些經驗都在我的生涯發展上幫助了我許多，祝福學弟妹們也能在大學這段期間將自己的興趣好好發展、磨練自己的專業知識，並走出自己的一條路。

# 05 適合什麼樣特質的高中生？

你可能會喜歡這個系，如果你是.....

#喜歡解決問題

#喜歡觀察

#喜歡發現問題

#喜歡數據

#喜歡研究

#喜歡自己

## 入學前建議準備

- 生物相關
- 化學相關
- 主動學習的態度
- 一個愉快的心情

## 想了解更多？

- 系所官網 <https://biology.nsysu.edu.tw/>
- 聯絡方式 (07) 525-2000 轉 3601

[biosaa@mail.nsysu.edu.tw](mailto:biosaa@mail.nsysu.edu.tw)

歡迎加入中山生科，  
和我們一起探索生物的奧秘！

