



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：

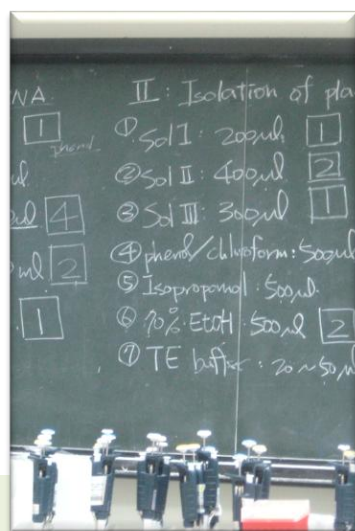
「生物科學 + 生物科學相關」

❖ 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。

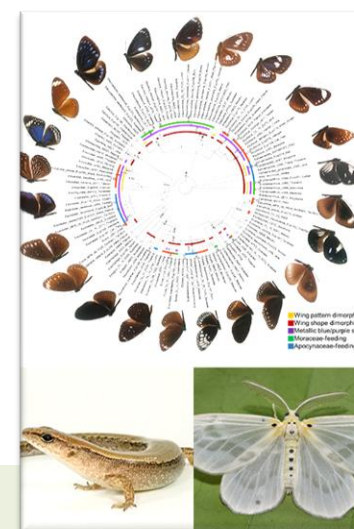


02 學系特色



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



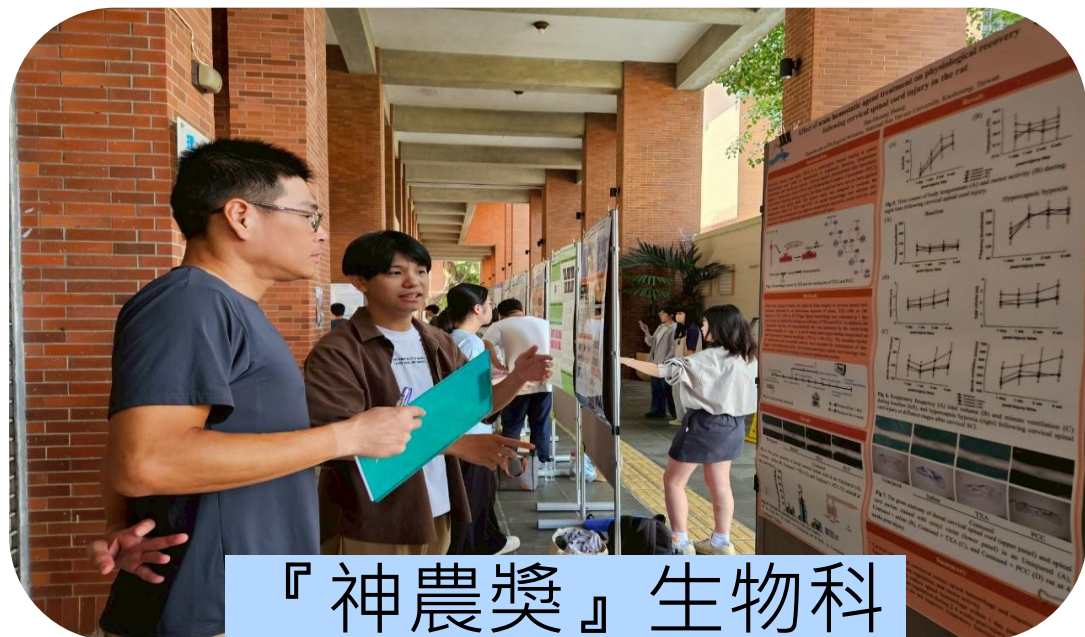
資源特色

- 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？



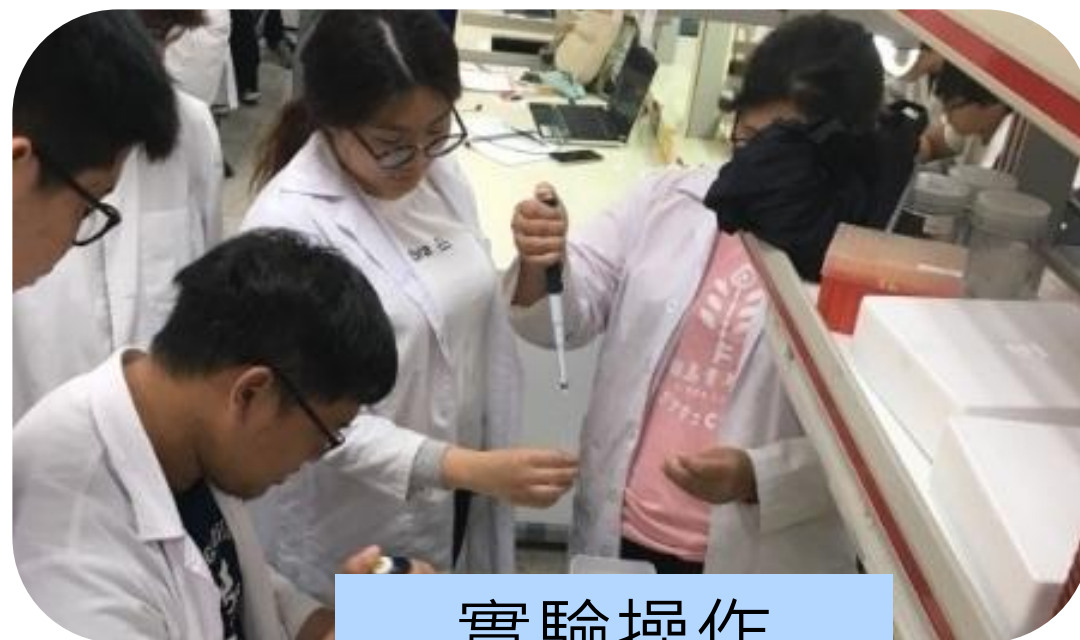
『神農獎』生物科學論文發表競賽



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
- “恆心，是成功的基石”，做任何事情，只要有恆心、毅力，終使途中遇到困境，仍然會突破困頓。請秉持“今日事，今日畢”的精神，在往後的人生道路上，找到屬於自己的路。



李閣桓 (學士班101級)

- Technical Officer (Australian Museum)
- 我在中山過了非常豐富的大學生活，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

歡迎加入中山生科，
和我們一起探索生物的奧秘！

