

動物科學系

DEPARTMENT OF ANIMAL SCIENCE

本系定位為培育動物科技、動物生產與照護及經營管理專業人才的優質現代化動物科學系，教育宗旨在應用遺傳育種、動物生理、動物營養與飼養、動物產品加工及生物科技等五大領域之專業知識與技術，培育經濟動物與伴侶動物之「動物科學」與「動物生產技術」專業人才，以增進全球化動物科學與生產領域之學術研究與產業發展。



教學特色

- 強化動物科學實務課程，由課程設計、專業學分學程、系列專題演講、教師實驗室專題研究、校外產業實習、專題討論及海外移地教學訓練，培育動物科學產業中、高階人才。
- 擁有五大領域專業教授，提供學生在經濟動物與伴侶動物產業完善與多元化的學習。
- 與產業結盟，提供學生實習機會，發展學生就業預備管道。

課程重點

本系課程針對經濟動物與伴侶動物開設專業基礎與核心課程，並設置動物產業經營管理與伴侶動物保健照護兩個專業學分學程，專業養成領域開設專題研究、產業實習及專題討論系列課程。

 大一以一般基礎課程為主，如普通化學、有機化學、動物解剖生理學、微生物學及統計學等

 大二開設專業基礎課程，如生物化學、遺傳學、動物營養學及動物育種學等

 大三與大四則為專業進階課程，包括各論、各類加工及經營管理等課程。每年規畫與社區、學校結合之專業服務學習課程與由業師授課之課程，並邀請系友與產業專家定期演講，藉由此與產官學建立良好關係。

學系獎學金

- 戈福江先生紀念獎學金每年推薦學生**1-2名**，獎金**5,000-50,000元**
- 亨德先生獎學金每年推薦學生**1名**，獎金**15,000元**
- 崇道獎學金四年級學生可提出申請，獎金**10,000元**
- 薪傳獎學金名額依系友年度捐款而定，獎金**5,000元**



同學未來發展



升學

國內外動物科學、生物科技、生活應用科學、生物化學、生理、食品科技、神經、生物醫學、漁業、野生動物、生物資訊、獸醫學等動物科學相關研究所。



就職

畢業同學可參加公職人員考試擔任政府單位行政人員、畜產學術機構研究人員；任教於國中小，高中職及大學；擔任各企業機構與產業之行政、研發、生產、行銷或品管人員。自行創業可朝養殖業、加工業及動物相關產品銷售業方向發展。本系畢業生若在專業領域發展可以完全就業。



學系網頁

| 電話：02-28610511 #31205

| E-mail：crfuas@dep.pccu.edu.tw