

國立宜蘭大學生物資源全英語碩士學分學程修習辦法

109.11.10 生資學院 109 學年度第 1 次課程委員會通過訂定
109.12.22 109 學年度第 1 學期第 3 次教務會議修正通過

第一條 國立宜蘭大學(以下簡稱本校)生物資源學院為提供學生豐富且具彈性之修課選擇，並提升國際化跨域學習能力，由生物資源學院所屬學系規劃全英語專業選修課程，依據國立宜蘭大學學分學程設置準則，設置「國立宜蘭大學生物資源全英語碩士學分學程」(以下簡稱本學程)，並訂定修習辦法(以下簡稱本辦法)。

第二條 本學程以生物資源學院為主辦單位。

第三條 本學程由生物資源學院課程委員會為審查小組，並由院課程委員會召集人負責審查學生修讀申請及修畢證明等事宜。

第四條 凡本校研究生皆可申請修讀本學程，並依「國立宜蘭大學學生修讀學分學程辦法」規定辦理。課程規劃如附「生物資源全英語碩士學分學程課程規劃表」。

第五條 學生須修滿本學程規定之 15 學分(含)以上，其中至少應有 9 學分不屬於學生主系、所、加修學系及輔系之必修科目；外國學生所修習本學程之課程，均可採計為畢業之專業選修學分數。

第六條 修習本學程學生，於規定期限內修畢規定之科目與學分且成績及格者，至教務行政系統之「申請審核學分學程證明書」進行線上申請，並經主辦單位線上審核通過後，由學校核發「國立宜蘭大學生物資源全英語碩士學分學程」證明書。

第七條 本辦法如有未盡事宜，悉依本校學則及相關法規辦理。

第八條 本辦法經生物資源學院課程委員會議及教務會議通過後施行。

生物資源全英語跨域學分學程課程規劃表

| 課程屬性 | 課程名稱 | 學分數 | 開課學期 | 開課學系 |
|------|---|-----|------|------------|
| 專業選修 | 生物技術於動物科學之應用 Application of Biotechnology on Animal Science | 2 | 下 | 生物技術與動物科學系 |
| | 飼料資源開發與應用 Feed Resources Development and Applications | 2 | 下 | 生物技術與動物科學系 |
| | 新農業技術特論 Special Topics in Modern Agriculture Technology | 2 | 下 | 生物技術與動物科學系 |
| | 農業機械特論 Special Topic on Agricultural Machinery | 3 | 下 | 生物機電工程學系 |
| | 實驗設計與分析 Design and Analysis of Experiments | 3 | 上 | 生物機電工程學系 |
| | 食品化學特論 Special Topics of Food Chemistry | 3 | 下 | 食品科學系 |
| | 食品加工特論 Special Topics in Food Processing | 3 | 上 | 食品科學系 |
| | 生化工程 Bioprocess Engineering | 3 | 上 | 食品科學系 |
| | 生質能源與生物精煉 Bioenergy and Biorefinery | 2 | 下 | 森林暨自然資源學系 |
| | 濕地與明智利用 Wetland and Wise Use | 3 | 下 | 森林暨自然資源學系 |
| | 木質材料文獻選讀 Special Topics in Wood Science | 1 | 下 | 森林暨自然資源學系 |
| | 園藝作物栽培技術 Cultivation Techniques for Horticultural Crops | 2 | 上 | 園藝學系 |
| | 天然色素與其應用 Natural Pigments and Their Application | 2 | 下 | 園藝學系 |
| | 鄉村保育與永續發展 Countryside Conservation and Sustainable Development | 2 | 下 | 園藝學系 |
| | 自然價值評估與法規訂定 Evaluation and Conservation of Nature Value by Legislation and Marketing Mechanism | 2 | 上 | 園藝學系 |