國立嘉義大學動物科學系雙主修實施要點

111年3月23日110學年度第6次系所務會議通過

111年3月29日110學年度第3次院課程規劃委員會議通過

111年5月3日110學年度第2學期教務會議通過

一、本實施要點依據「國立嘉義大學學士班學生修讀雙主修辦法」訂定之。

二、目的: 為鼓勵跨域學習，擴大培育動物科學相關領域人才。

三、申請資格：本校各系學生。

四、審查標準：前一學期學業成績排名在該班前50%以內。

五、申請辦法：欲修讀雙主修學生須於行事曆規定時間，檢具在校前一學期成績單提出申請。

六、招收名額：5名

七、修讀科目及學分數：凡選修動物科學系為雙主修之加修學系者，必須修滿下列科目，共計50 學分，始取得雙主修資格。

1. 指定必修科目及學分數：農學院共同課程2學分，動科基礎學程15學分。

農學院共同課程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中文科目名稱 | 英文科目名稱 | 學分 | 時數 |
| 農業概論 | Introduction to Agriculture | 2 | 2.0 |

動科基礎學程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中文科目名稱 | 英文科目名稱 | 學分 | 時數 |
| 動物學 | Zoology | 3 | 3.0 |
| 普通化學 | General Chemistry | 2 | 2.0 |
| 普通化學實習 | Lab. of General Chemistry | 1 | 3.0 |
| 生物統計學 | Biostatistics | 3 | 3.0 |
| 生物化學 | Biochemistry | 3 | 3.0 |
| 生物化學實習 | Lab. of Biochemistry | 1 | 3.0 |
| 動物場實習(I) | Practice of Animal Farm(I) | 1 | 3.0 |
| 動物場實習(II) | Practice of Animal Farm(II) | 1 | 3.0 |

2. 任選科目及學分數：動科核心課程，任選33學分。

動科核心課程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中文科目名稱 | 英文科目名稱 | 學分 | 時數 |
| 動物解剖生理學(I) | Animal Anatomy and Physiology(I) | 2 | 2.0 |
| 動物解剖生理學實習(I) | Lab. of Animal Anatomy and Physiology(I) | 1 | 3.0 |
| 動物解剖生理學(II) | Animal Anatomy and Physiology(II) | 2 | 2.0 |
| 動物解剖生理學實習(II) | Lab. of Animal Anatomy and Physiology(II) | 1 | 3.0 |
| 動物營養學(I) | Animal Nutrition(I) | 2 | 2.0 |
| 遺傳學 | Genetics | 3 | 3.0 |
| 動物育種學 | Animal Breeding | 3 | 3.0 |
| 動物營養學(II) | Animal Nutrition (II) | 2 | 2.0 |
| 動物繁殖學 | Animal Reproduction | 2 | 2.0 |
| 動物繁殖學實習 | Lab. of Animal Reproduction | 1 | 3.0 |
| 反芻動物學 | Ruminant Science | 2 | 2.0 |
| 反芻動物學實習 | Lab. of Ruminant Science | 1 | 3.0 |
| 乳類產品加工學 | Milk Products Processing | 2 | 2.0 |
| 乳類產品加工學實習 | Lab. of Milk Products Processing | 1 | 3.0 |
| 豬學 | Swine Production | 2 | 2.0 |
| 豬學實習 | Practice of Swine Production | 1 | 3.0 |
| 肉類產品加工學 | Meat Products Processing | 2 | 2.0 |
| 肉類產品加工學實習 | Lab. of Meat Products Processing | 1 | 3.0 |
| 禽學 | Poultry Science | 2 | 2.0 |
| 禽學實習 | Lab. of Poultry Science | 1 | 3.0 |
| 動物產品產銷及經營學 | Animal Products Marketing and Management | 2 | 2.0 |

1. 農學院學生申請本系為雙主修之加修學系，可免修院共同必修課程2學分。
2. 主學系與加修本系為雙主修之科目名稱相同者，得以兼充。

八、本要點如有未盡事宜，悉依本校學士班學生修讀雙主修辦法相關規定辦理。

九、本要點經系所務會議、院課程規劃委員會議及教務會議通過後公告施行，並送教務處備查。