

重新查詢

友善列印

0981學期 課程基本資料

| | | | |
|---------|---------|---------|-----------------------|
| 系所 / 年級 | 生科系 3年級 | 課號 / 班別 | 20U00056 / A |
| 學分數 | 3學分 | 選 / 必修 | 選修 |
| 科目中文名稱 | 動物生長生物學 | 科目英文名稱 | Animal Growth Biology |
| 主要授課老師 | 梁佑全 | 開課期間 | 一學年之上學期 |
| 人數上限 | 90 人 | 已選人數 | 26人 |

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / H217 / 星期1第02節
第1週 / 第18週 / H217 / 星期1第03節
第1週 / 第18週 / H217 / 星期1第04節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。

教學綱要

| | |
|-------------------------|--|
| 一、教學目標(Objective) | This course is focused on the growth biology of animal in various aspects, such as growth stages, nutritional growth, developmental growth, differential growth, growth measurements and growth efficiency. |
| 二、先修科目(Pre Course) | Animal Physiology |
| 三、教材內容(Outline) | |
| 四、教學方式(Teaching Method) | Lecture, presentation and discussion |
| 五、參考書目(Reference) | 1. 書名 : Animal Nutrition 作者 : McDonald, Edwards, Greenhalgh and Morgan 出版社 : Pearson Education Limited, Harlow, England (藝軒圖書公司) 2. 書名 : Growth of Farm Animal 作者 : Lawrence & Fowler 出版社 : Cab International, Oxon, UK |
| | 2009/9/21 General aspects of growth 梁佑全 |
| | 2009/9/28 Cells and cell proliferation 梁佑全 |
| | 2009/10/5 Tissues 梁佑全 |
| | 2009/10/12 Influences on growth 梁佑全 |
| | 2009/10/19 Prenatal and postnatal growth 梁佑全 |
| | 2009/10/26 Growth efficiency, Compensatory growth 梁佑全 |
| | 2009/11/2 Growth and puberty, Growth measurement 梁佑全 |

六、教學進度(Syllabi)

| | | |
|------------|---|-----|
| 2009/11/9 | Basic composition of animal foods, Evaluation of foods: digestibility | 梁佑全 |
| 2009/11/16 | Midterm exam | 梁佑全 |
| 2009/11/23 | Evaluation of foods: systems for expressing the energy value and protein of foods | 梁佑全 |
| 2009/11/30 | Feeding standards for maintenance and growth | 梁佑全 |
| 2009/12/7 | Voluntary intake of food | 梁佑全 |
| 2009/12/14 | Categories of animal foods, The future | 梁佑全 |
| 2009/12/21 | Term paper | 梁佑全 |
| 2009/12/28 | Term paper | 梁佑全 |
| 2010/1/4 | Term paper | 梁佑全 |
| 2010/1/11 | Term paper | 梁佑全 |
| 2010/1/18 | Final Exam | 梁佑全 |

七、評量方式(Evaluation)

Midterm Exam and Final Exam:50%,Term paper: 45% General performance and attendancy:5%

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢