

## 98-1 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	動物生理學	科目序號 / 代號	0840 / MBI2035
開課系所	分子生物科技學系	學制 / 班級	大學日間部2年1班
任課教師	黃尉東	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(一)2 / J110 (三)34 / J110	授課語言別	中文

### 課程簡介

本課程為配合本系教育目標之培養基礎生命科學之研究人才，介紹生理學之基本概念與發展脈絡，及身體之構造、功能及組織與各系統如運動之骨骼、肌肉、外皮、消化、循環、血液、呼吸、神經、感覺、內分泌及生殖系統等之運作，以引導學生進入生理學之領域。藉以培養學生熟悉生命科學領域專業知識，及創新發掘並設計以解答生命科學領域問題之核心能力。

### 課程大綱

1. Course Introduction
2. The Human Organism
3. Tissue, Glands, and Membranes
4. Integumentary System
5. Skeletal System: Bones and Joints
6. Muscular System (第一次考試；20%)
7. Muscular System
8. Nervous System
9. Nervous System
10. 期中考 (第二次考試；25%)
11. Senses
12. Endocrine System
13. Endocrine System (第三次考試；20%)
14. Blood, Heart
15. Blood Vessels and Circulation
16. Reproductive System
17. Reproductive System
18. 期末考 (第四次考試；25%)

### 基本能力或先修課程

普通生物學