

## 98-2 大葉大學 完整版課綱

### 基本資訊

課程名稱	骨骼肌肉系統	科目序號 / 代號	2175 / MAI3080
開課系所	機械與自動化工程學系	學制 / 班級	大學日間部3年4班
任課教師	王念祖	專兼任別	兼任
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	(五)234 / H441	授課語言別	中文

### 課程簡介

介紹骨骼肌肉系統概論.骨骼肌肉系統與生理.心臟肌肉與生理.平滑肌系統與生理.骨骼系統概論.功能性骨骼肌肉系統.骨骼肌肉系統病理學.骨病理學.關節病理學.希望學生了解臨床所面對的問題

### 課程大綱

骨骼肌肉系統  
肌肉系統構造  
骨骼肌細胞生理  
骨骼肌病理學  
神經系統構造

### 基本能力或先修課程

無

### 課程與系所基本素養及核心能力之關連

設計工程系統、元件或製程之能力

### 成績稽核

### 教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教科書				

### 參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教材及專業期刊導讀				

上課進度		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	骨骼肌肉系統概論	95				5
2	肌肉系統構造	95				5
3	上肢肌肉系統構造	95				5
4	下肢肌肉系統構造	95				5
5	腹部肌肉系統構造	95				5
6	背部肌肉系統構造	95				5
7	頭部肌肉系統構造	95				5
8	期中考	95				5
9	頸部肌肉系統構造	95				5
10	骨骼肌細胞生理	95				5
11	心肌.平滑肌系統構造與細胞生理	95				5
12	骨骼系統構造與功能	95				5
13	骨骼肌病理學	95				5
14	骨病理學	95				5
15	關節病理學	95				5
16	影像診斷	95				5
17	神經系統構造	95				5
18	期末考	95				5