

103-2 大葉大學 選課版課綱

基本資料

課程名稱	運動生物力學	科目序號/代號	1427 /BSM2037
必選修/學分數	必修 /3	上課時段/地點	(二)234 /B502
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	張志銘 / 專任	畢業班/非畢業班	
學制/系所/年班	大學日間部 / 運動健康管理學系 /2年1班		

課程簡介與目標

- 1.學習運動生物力學的相關知識
- 2.增進運動技術能力與動作力學原理




課程大綱

- 1.運動生物力學歷史沿革介紹
- 2.運動生物力學的相關研究
- 3.運動生物力學的相關力學原則
- 4.靜力學
- 5.線動學
- 6.角動學
- 7.直線動力學
- 8.角動力學
- 9.流體力學
- 10.各項運動技術分析

基本能力或先修課程

對運動生物力學有興趣者

課程與系所基本素養及核心能力之關連

-  運動與健康管理專業知能
-  運動與健康企劃能力
-  運動與健康指導能力

