

100-1 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	微積分	科目序號 / 代號	2041 / BRI1025
開課系所	生物資源學系	學制 / 班級	大學日間部1年1班
任課教師	黃重期	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 2	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(五)34 / J307	授課語言別	中文

課程簡介

本課程目的在透過更廣泛的課程內介紹在生物領域中的微積分以及會用到的數學，一方面複習大學以前的的數學，一方面以應用在生物學研究的角度切入過去死板的數學解題運算，期望學生在學習本課程之後能夠把未來大學課程中有關的數學概念整合起來，一方面能夠體會到數學的趣味，不再害怕數學，同時能訓練邏輯觀念。

課程大綱

幾何、代數、微積分、生態模擬、形態模擬

基本能力或先修課程

無