《尊重智慧財產權，請使用正版教科書，勿非法影印書籍及教材，以免侵犯他人著作權》

開課班級: **授課老師:** 王英義 **學分數:** 3

課程大綱:

本課程旨在使學生對積分有基本的瞭解，並具備計算的能力，以建立同學學習工程數學及專業課程之數學基礎。

outline:

The purpose of this course is to enable students to have a basic understanding of integrals and have the ability to calculate, so as to establish the mathematical foundation for students to study engineering mathematics and professional courses.

教學型態:

課堂教學+遠距輔助教學(同步、非同步)

成績考核方式:

平時成績:50%（線上作業30、線上點名20)%
期中考:25%
期末考:25%
其它:%

本科目教學目標:

參考書目:

學習單製作參考書籍: 微積分 9/e Varberg, 朱蘊鑛、徐世敏 編譯，東華書局 Ron Larson and Bruce H. Edwards - Calculus, 張海潮、林延輯 編譯，歐亞書局 Stewart - Calculus, 王慶安等譯，滄海書局

課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	6.30~7.07	0630 課程簡介及評分標準說明	8日正式上課。8~12日課程加退選，轉學(系)生、復學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，12日申辦抵免學分截止日
第2週	7.07~7.14		
第3週	7.14~7.21	（期中考） 期中考公告時間：7 月 18 日 (五) 14:30 ~ 15:20地點：上課教室 AG103考試範圍：學習單(1) ~ 學習單(3) 第 6 題※ 試題參考上課例題及學習單做修改，請同學多做練習。	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	7.21~7.28		29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	7.28~8.04		6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	8.04~8.11	（期末考） 期末考公告時間：8 月 6 日 (三) 14:30 ~ 15:20地點：上課教室 AG103考試範圍：學習單(4) ~ 學習單(7)※ 試題參考上課例題及學習單做修改，請同學多做練習。	14日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練。18日多益測驗