理學院C班授課計畫

111年09月13日

●教師與助教

1.教師:饒瑞彬教授,辦公室 M206,分機 65137, rau@math.ncu.edu.tw

2. 助教:<u>王先弘</u>同學,辦公室 M208,分機 65142,110221025@cc.ncu.edu.tw

王柏智同學,辦公室 M201,分機 65145,110221017@cc.ncu.edu.tw

3. 教學助理: 吳昭穎小姐, 辦公室 M305, 分機 65167, wucy@math.ncu.edu.tw

● 課本

Thomas' Calculus 14/e in SI Units, Hass.同學可在校園內的敦煌書局採購。

- ●線上學習資源
- 1. 聯合教學之相關消息與資源,整合公佈於【微積分聯合教學網】:

http://mathweb.math.ncu.edu.tw/calc/

相關教學資源與歷屆考古題【Bookroll 學習網站】, 登入資訊如下:

學生帳號:學號@cc.ncu.edu.tw

密碼: NCU**** (**** 為學號後四碼)

若無法登入,請立即聯繫該平台客服人員信箱 bookrolltaiwan@gmail.com

2. 中央大學數位學習平台【ee-class】:

https://ncueeclass.ncu.edu.tw/

帳密與本校 portal 相同,用來公佈成績和所有注意事項。

3. 本學期所有修課學生將發放一本「微積分程式實作--簡易 Python 學習手冊」,學生預計每學期透過線上繳交三份微積分 Python 實作作業,相關程式實作與學習網址為:

http://python.math.ncu.edu.tw/

預設帳密與本校 portal 相同,學生同時可在網站首頁點選 Download 取得學習手冊中的所有程式範例。

● 微積分上機演習短期課程

上學期針對「**理學院、生醫理工學院、地科學院及管理學院**」(下學期則針對「**工學院及資電學院**」) 提供「**聯合教學 上機演習**」短期課程,請務必上網登錄所屬班次,其教學網址如下:

http://www.math.ncu.edu.tw:80/~ziyou/calculus/

●聯合教學事項

- 1.本學期三次會考採聯合會考方式,題目與評分標準皆相同,日期與時間都已經預定,地點另告。 不提供個別補考,請務必密切注意,並且配合。
- 2. 九次小考日期已定,請參考背面授課大綱,9次取最高7次,不得補考。
- 3.本學期預計有九次紙本作業需繳交,發放時程請參考背面備註欄,原則上繳交期限為一個星期。●配分標準
- 1. 三次會考分別佔學期成績 25%、25%、30%, 小考 10%, 作業 10%, Python 作業 5%(不得遲交), 其它 5%。
- 2. 其它 5% 指任課教師得斟酌其它表現另給最高 5 分加分裁量權,將參酌「微積分上機演習短期課程」、「課輔參與度」或「教師自訂準則」等給分。
- 3. 任課教師亦得斟酌學生曠課、作業抄襲及考試舞弊等情形,除依學校相關辦法處理外,另給最高 10 分扣分裁量權(每事件以扣減學期總成績 2 分為原則)。
- 4. 若學期成績超過 99 分,依慣例最高只能給 99 分。

● 微積分菁英榜/會考百傑榜

學期末將會針對當學期三次會考表現優異的前二十位同學予以獎勵。每次會考另公告百傑名單。