

資電院 H 班授課計畫

110 年 09 月 22 日

● 教師與助教

1. 教師：姚美琳教授，辦公室 M205，分機 65140，yau@math.ncu.edu.tw
2. 助教：胡喬晏同學，辦公室 M201，分機 65145，110221016@cc.ncu.edu.tw
周凱緯同學，辦公室 M201，分機 65145，110221002@cc.ncu.edu.tw
3. 教學助理：吳昭穎小姐，辦公室 M-305，分機 65100，wucy@math.ncu.edu.tw
(Python) 羅文秀小姐，辦公室 M201-4，分機 65166，wenhsiu@math.ncu.edu.tw

● 課本

Hass, Thomas' Calculus, 14e in SI Units 同學可向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，每次十分鐘為原則，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課輔參與度、上機演習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。

課次	一三	二四	課文進度	備註
1	09/13	09/14	1.1~1.3(eeclass 線上教材)	
2	09/15	09/16		
3	09/22	09/23	導入、2.1~2.2	HW1:1.1~1.3、2.1
4	09/27	09/28	2.3(會考不考證明題型)、 2.4~2.6	HW2:2.2~2.5 PythonHW1(09/27~10/12)
5	09/29	09/30		Quiz1
6	10/04	10/05	3.1~3.3、3.5	HW3:2.6、3.1~3.3
7	10/06	10/07		Quiz2
8	10/13	10/12	3.6、3.7	自我練習 A:3.5~3.7(不用繳回)
9		10/14	3.8(eeclass 線上教材、會考不考)	
10	10/18	10/19	考前輔導	
會考一 10/19(二) 週會時段				
11	10/20	10/21	3.9	
12	10/25	10/26	4.1~4.4	HW4:3.9、4.1~4.3
13	10/27	10/28		
14	11/01	11/02	4.5、4.7、5.1~5.2	HW5:4.4~4.5、4.7、5.1 PythonHW2(11/01~11/16)
15	11/03	11/04		Quiz4
16	11/08	11/09	5.3~5.5	HW6:5.2~5.4
17	11/10	11/11		Quiz5
18	11/15	11/16	5.6	自我練習 B:5.5~5.6、6.1~6.2 (不用繳回)
19	11/22	11/23	6.1~6.2	
20	11/24	11/25		Quiz6
21	11/29	11/30	考前輔導	
會考二 11/30(二) 週會時段				
22	12/01	12/02	6.3~6.4	
23	12/06	12/07	7.1~7.3	HW7:6.3~6.4、7.1~7.2 PythonHW3(12/06~12/21)
24	12/08	12/09		
25	12/13	12/14	7.5~7.6、7.8	HW8:7.3、7.5~7.6
26	12/15	12/16		Quiz7
27	12/20	12/21	8.1~8.3	HW9:7.8、8.1~8.2
28	12/22	12/23		Quiz8
29	12/27	12/28	8.4~8.5	自我練習 C:8.3~8.5、8.8(不用繳回)
30	12/29	12/30		
31	01/03	01/04	8.8、考前輔導	
32	01/05	01/06		Quiz9
會考三 01/11 (二) 週會時段				

備註：作業預先排定的進度會視實際情況作調整

● 工商服務

110/09/22 ~ 111/01/10 在圖書館 601 討論室，有助教為學生解答疑惑，請同學多多利用。

時間：週一 ~ 週四 18:00~21:00

網址：<http://mathweb.math.ncu.edu.tw/calc/>