

# 110學年度 新生選課注意事項

M110 李君柔助教

110.9.7



# 選課原則

- 依入學年為主。
- 依學期公告為主。 **12月底前、6月底前**
- 依班級為主。
- 注意選課時程。



# 110學年度第1學期一年甲班課表

#	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI
1 08:10 - 09:00					中文閱讀與思辯
2 09:10 - 10:00		微積分探索 (一) 朱亮儒 B103			中文閱讀與思辯
3 10:20 - 11:10	英文	微積分甲 (一) 朱亮儒 B103	大學入門 郭庭裕 B103	微積分甲 (一) 朱亮儒 B103	線性代數 (一) 李華介 B103
4 11:20 - 12:10	英文	微積分甲 (一) 朱亮儒 B103	大學入門 郭庭裕 B103	微積分甲 (一) 朱亮儒 B103	線性代數 (一) 李華介 B103
5 12:20 - 13:10					
6 13:20 - 14:10	電子計算機概論 范洪源 C002	線性代數 (一) 李華介 B103	數學導論 張毓麟 B103	基礎物理	基礎物理實驗
7 14:20 - 15:10	電子計算機概論 范洪源 C002	線性代數探索 (一) 李華介 B103	數學導論 張毓麟 B103	基礎物理	基礎物理實驗
8 15:30 - 16:20	電子計算機概論 范洪源 C002		數學導論 張毓麟 B103	基礎物理	基礎物理實驗
9 16:30 - 17:20			體育 操場二		
10 17:30 - 18:20			體育 操場二		



# 110學年度第1學期一年乙班課表

#	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI
1 08:10 - 09:00					中文閱讀與思辯
2 09:10 - 10:00		數學導論 劉容真 S201			中文閱讀與思辯
3 10:20 - 11:10	英文	線性代數 (一) 謝世峰 S201	大學入門 郭庭裕 B103	微積分甲 (一) 夏良忠 S201	線性代數 (一) 謝世峰 S201
4 11:20 - 12:10	英文	線性代數探索 (一) 謝世峰 S201	大學入門 郭庭裕 B103	微積分甲 (一) 夏良忠 S201	線性代數 (一) 謝世峰 S201
5 12:20 - 13:10					
6 13:20 - 14:10	電子計算機概論 范洪源 C002	微積分甲 (一) 夏良忠 S201		基礎物理	基礎物理實驗
7 14:20 - 15:10	電子計算機概論 范洪源 C002	微積分甲 (一) 夏良忠 S201	數學導論 劉容真 S201	基礎物理	基礎物理實驗
8 15:30 - 16:20	電子計算機概論 范洪源 C002	微積分探索 (一) 夏良忠 S201	數學導論 劉容真 S201	基礎物理	基礎物理實驗
9 16:30 - 17:20			體育 操場二		
10 17:30 - 18:20			體育 操場二		



# 110學年度第1學期一年丙班課表

#	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI
1 08:10 - 09:00					中文閱讀與思辯
2 09:10 - 10:00					中文閱讀與思辯
3 10:20 - 11:10	英文	線性代數 (一) 郭君逸 E101	大學入門 郭庭裕 B103	微積分甲 (一) 林惠娥 S503	線性代數 (一) 郭君逸 E101
4 11:20 - 12:10	英文	線性代數探索 (一) 郭君逸 E101	大學入門 郭庭裕 B103	微積分甲 (一) 林惠娥 S503	線性代數 (一) 郭君逸 E101
5 12:20 - 13:10					
6 13:20 - 14:10	微積分甲 (一) 林惠娥 S503			數學導論 胡舉卿 S201	電子計算機概論 楊青育 S201
7 14:20 - 15:10	微積分甲 (一) 林惠娥 S503			數學導論 胡舉卿 S201	電子計算機概論 楊青育 S201
8 15:30 - 16:20	微積分探索 (一) 林惠娥 S503			數學導論 胡舉卿 S201	電子計算機概論 楊青育 S201
9 16:30 - 17:20			體育 操場二		
10 17:30 - 18:20			體育 操場二		



# 以一年甲班同學為例：

#	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI
1 08:10 - 09:00					
2 09:10 - 10:00		微積分探索 (一) 朱亮儒 B103			
3 10:20 - 11:10	英文	微積分甲 (一) 朱亮儒 B103		微積分甲 (一) 朱亮儒 B103	線性代數 (一) 李華介 B103
4 11:20 - 12:10	英文	微積分甲 (一) 朱亮儒 B103		微積分甲 (一) 朱亮儒 B103	線性代數 (一) 李華介 B103
5 12:20 - 13:10					
6 13:20 - 14:10		線性代數 (一) 李華介 B103	數學導論 張毓麟 B103	基礎物理	基礎物理實驗
7 14:20 - 15:10		線性代數探索 (一) 李華介 B103	數學導論 張毓麟 B103	基礎物理	基礎物理實驗
8 15:30 - 16:20			數學導論 張毓麟 B103	基礎物理	基礎物理實驗
9 16:30 - 17:20			體育 操場二		
10 17:30 - 18:20			體育 操場二		



# 以一年甲班同學為例：

多達27學分！

#	星期一 MON	星期二 TUE	星期三 WED	星期四 THU	星期五 FRI
1 08:10 - 09:00					中文閱讀與思辯 謝秀卉 S201
2 09:10 - 10:00		微積分探索 (一) 朱亮儒 B103			中文閱讀與思辯 謝秀卉 S201
3 10:20 - 11:10	英文	微積分甲 (一) 朱亮儒 B103	大學入門 郭庭榕 B103	微積分甲 (一) 朱亮儒 B103	線性代數 (一) 李華介 B103
4 11:20 - 12:10	英文	微積分甲 (一) 朱亮儒 B103	大學入門 郭庭榕 B103	微積分甲 (一) 朱亮儒 B103	線性代數 (一) 李華介 B103
5 12:20 - 13:10					
6 13:20 - 14:10	電子計算機概論 范洪源 C002	線性代數 (一) 李華介 B103	數學導論 張毓麟 B103	基礎物理	基礎物理實驗
7 14:20 - 15:10	電子計算機概論 范洪源 C002	線性代數探索 (一) 李華介 B103	數學導論 張毓麟 B103	基礎物理	基礎物理實驗
8 15:30 - 16:20	電子計算機概論 范洪源 C002		數學導論 張毓麟 B103	基礎物理	基礎物理實驗
9 16:30 - 17:20			體育 操場二		
10 17:30 - 18:20			體育 操場二		



# 一般性分發原則

- ▶ 期末課程意見填答率高者優先分發，其次以大四生優先。
- ▶ 國立臺灣大學聯盟課程若登記人數小於課程餘額，直接分發；若課程登記人數多於課程餘額，則由電腦亂數分發。未列於本校選課系統中之兩校課程屬不開放課程，亦不再接受紙本申請。
- ▶ 「課程意見填答率」係指「學生期末填寫課程意見之科目數÷該學期選修總科目數×100%」。





# 階段分發原則

- 系統預選（各班系必修）
- 第一階段選課
  - （體育/教程/通識採**志願填寫分發**，其他採科目登記後分發）
- 第二階段選課
  - 所有科目均採**登記後分發**
- 全校加退選（含授權碼加選、特殊原因專案申請）
  - 即時加退選
  - 授權碼選課權限可超越學分選修上限、班級人數上限、限修、先修等，但不具教程資格者，仍無法透過授權碼選課。**聯盟選課得適用授權碼。**



# 階段分發原則

- 新生選課階段
  - 系統預選
  - 所有科目即時加退選
  - 通識採**志願填寫分發**
- 全校加退選（含授權碼加選、特殊原因專案申請）
  - 即時加退選
  - 授權碼選課權限可超越學分選修上限、班級人數上限、限修、先修等，但不具教程資格者，仍無法透過授權碼選課。**聯盟選課得適用授權碼。**



## 每學期學分限制

- 學生應修習之學分數，依學則規定：一至三年級每學期不得少於**16**學分，不得多於**27**學分；應屆四年級每學期不得少於**9**學分，不得多於**27**學分；
- 若因特殊情況，加退選階段結束前列印選課清單送至系辦，經系主任核可後，不受前列學分數限制規定。
- 所選學分數低於前項規定或於加退選截止日仍未依規定選課者則予以休學。



# 通識規定

- 一、基本能力課程分為以下三類：
  - (一) 中文閱讀與思辨、中文寫作與表達：各**2**學分。
  - (二) 英文(一)、英文(二)及英文(三)：各**2**學分。
  - (三) 體育：必修至少**4**學分，計入畢業學分。



# 通識規定

## ➤ 體育：

- 畢業前應修習通過四門，學分及成績計入學業平均成績及畢業學分數。
- 同一課程，得重複修習至多兩次。
- 一學期限修一門，若因成績不及格，須於次學期或大四時補修或重修之學生，可以一學期修兩門。



# 通識規定

- ▶ 二、通識課程分為「博雅課程」、「跨域探索」、「自主學習」三大類課程，學生至少應修習**18學分**之通識課程。課程類型如下：
  - ▶ (一) 博雅課程：分為「人文藝術」、「社會科學」、「自然科學」、「邏輯運算」領域。學生於博雅課程**各領域至少須修習2學分**，共須修習至少8學分。
  - ▶ (二) 跨域探索：分為「學院共同課程」、「跨域專業探索課程」、「大學入門」。學生於**跨域探索課程至少需修習4學分**。
  - ▶ (三) 自主學習：分為「專題探究」、「MOOCs」(限本校MOOCs、Coursera、Udacity與edX)，至多修習4學分。



# 通識規定

- (二) 跨域探索：分為「學院共同課程」、「跨域專業探索課程」、「大學入門」。學生於**跨域探索課程至少需修習4學分**。
  - 數學系「大學入門」 禮拜三早上3、4節。
  - 跨域專業探索課程：輔系雙主修的第一哩路。既可以認定為通識學分，也可以採計於輔系雙主修學分中。



## 其他注意事項

- 同一課程重複修習二次以上者（非因不及格重修），**僅承認第一次之學分及成績。**
- 學生所修習之科目，其上課時間不得衝突，如有衝突者，**其衝堂之科目皆以零分計算。**
- 凡有先修科目限制之課程，**未修習該先修科目者一律不得修習該課程**（本系目前規定，修習「高等微積分（一）」、「複變數函數論」前，必須先修畢「微積分甲（一）（二）」共8學分）





## 其他注意事項

- 學生應於加退選截止前確認並核對選課清單，成績登記以選課清單為依據，清單未列之科目，雖有成績，亦不予承認；清單所列科目，無成績者，均以零分登記，併入學期總平均內計算。
- 前一學期不及格學分數達1 / 2以上者，皆須填寫「選課暨學習紀錄表」，經學術導師輔導核章後依限繳回教務處，始完成選課程序。未依規定填寫並繳回者，下一學期選課皆須以取得授權碼的方式選課。



# 數學系：畢業學分一覽表

適用入學年度		共同必修學分	教育學分	系必修學分	選修學分		畢業最低總學分不得少於128學分
					本系選修最低學分	自由選修學分	
110	選修教育學程	32	26	53	18	25	154
	無修教育學程	32	0	53	18	25	128
英語能力檢定		<p>全民英檢中級初試或同等級各項英文檢定考試。            未達本系檢定標準者，可依以下兩者方式之一辦理：            一、修畢本校「線上英文文法課程」之『中初級600L』課程修畢後檢具相關證明。            二、全校學士班英語必修課程「英文（一）」、「英文（二）」和「英文（三）」三科學期平均成績達70分以上</p>					

# 共同必修學分架構表 ( 32學分 )

## 共同必修學分 ( 32學分 )

語文 ( 10 )		中文閱讀與思辨 2
		中文寫作與表達 2
		英文 ( 一 ) ( 二 ) ( 三 ) 6
通識 ( 18 )	博雅課程 ( $\geq 8$ )	人文藝術領域 2
		社會科學領域 2
		自然科學領域 2
		邏輯運算領域 2
	跨域探索 ( $\geq 4$ )	學院共同課程
		跨域專業探索課程
		大學入門
	自主學習 ( $\leq 4$ )	專題探究
		MOOCs
體育 ( 4 ) 計入學分		體育 4
初階服務學習		初階服務學習、進階服務學習

超修之通識課程學分得計入畢業學分



## 系必修 ( 53學分 )

微積分甲 (一) (二)	4,4
線性代數 (一) (二)	3,3
數學導論	3,0
數論	0,3
基礎物理	3,0
基礎物理實驗	1,0
高等微積分 (一) (二)	4,4
代數學 (一) (二)	3,3
微分方程導論	3,0
機率導論	0,3
複變數函數論	0,3
微分幾何 (一)	3,0
科學計算導論	3,0



# 系必選修（11選6）（18學分）

- 程式設計、
- 離散數學、
- 微分方程特論、
- 高等幾何（一）、
- 代數特論（一）、
- 拓樸學（一）。
- ✓ 任選6科修習。
- 高等線性代數（一）、
- 統計學（一）、
- 高等微積分特論、
- 微分幾何（二）、
- 線性規劃、



## 自由選修（29學分）

- ▶ 凡學校承認列為畢業學分之科目皆可算入本項。  
（包含本校其他學系輔系雙主修且未計入本系必修或必選修之課程）
- ▶ 凡通過本系所開大碩合開之課程，或先修碩士班課程獲同意後，往後如進入本系研究所碩士班就讀，則可申請抵免研究所學分，惟扣除抵免學分後仍須符合大學最低畢業學分。



# 真的忘記相關規定怎麼辦？

- 課架查詢—110學年度數學系課架。
- 系網頁—課程資訊。
- 在做任何有可能有問題的抉擇時，再次確認規定。



# 感謝聆聽

- 有任何問題請直接寫信給李君柔助教：  
[emily491@ntnu.edu.tw](mailto:emily491@ntnu.edu.tw)
- 或是在上班時間到數學館M110室洽詢。

