

# 「各群科教材教法」擋修限制

## (一) 共同擋修

1. 108學年度(含)以後修習教材教法的學生，需修畢「教育基礎」課程2學分及「課程發展與設計」或「教學原理」擇一2學分，修課順序如下。

「教育基礎」課程2學分  
「課程發展與設計」或  
教學原理」擇一2學分 } → 「分科/分領域/分群教材教法」→ 「教學實習」

- 「教育基礎」課程2學分及「課程發展與設計」或「教學原理」二擇一，應在修習各群科教材教法前修畢，不得於與教材教法同時修習。

2. 104學年度(含)以後入學學生，需修畢「教育基礎」課程1科(2學分)及「教育方法」課程2科(4學分)，始得修習各群科教材教法，修課順序如下。

「教育基礎」課程1科(2學分)  
「教育方法」課程2科(4學分) } → 「分科/分領域/分群教材教法」→ 「教學實習」

- 「課程發展與設計」或「教學原理」，宜在修習各科教材教法前修畢，最晚「課程發展與設計」或「教學原理」兩門課擇一與教材教法同時修習。

3. 101學年度(含)以後入學學生，需修畢「教育基礎」課程2學分及「教育方法」課程4學分(需含「課程發展與設計」或「教學原理」)，修課順序如下。

「教育基礎」課程2學分  
「教育方法」課程4學分 } → 「分科/分領域/分群教材教法」→ 「教學實習」

(含「課程發展與設計」或「教學原理」擇一)

4. 100學年度入學學生，需修畢「九年一貫課程導論」1學分、「教育基礎」課程2學分及「教育方法」課程2學分，修課順序如下。

「九年一貫課程導論」1學分  
「教育基礎」課程2學分  
「教育方法」課程2學分 } → 「分科/分領域/分群教材教法」→ 「教學實習」

5. 99學年度(含)以前入學學生，需修畢「九年一貫課程導論」1學分，修課順序如下。

「九年一貫課程導論」1學分 → 「分科/分領域/分群教材教法」→ 「教學實習」

## (二) 各科其他擋修規定

1. 「第二外國語教材教法」：需繳交日語能力檢定證明（依入學當年度簡章規定之標準）至師資培育中心核錄修課資格，期限為當學期公告選課前一週。
2. 「英語文/領域教材教法」：需繳交英語能力檢定證明（依入學當年度簡章規定之標準）至師資培育中心核錄修課資格，期限為當學期公告選課前一週，且需符合下列選課條件為 1 or 2。
  - (1) 105 學年度至 107 學年度（含）考入教育學程者需先修畢英語語音學(含發音練習)－102 24430【必修】。及下列課程其中之一【9 選 1】才能修習英語文/領域教材教法：外語教學專題 102 53800、第二語言學習概論 102 35200、外語教學概論 102 40930、語言學習策略與教學應用 102 49400、語言教學評量 102 35220、外語教學專題 102 35230、英語教學理論和方法 102 24800、語言測驗概論 102 35240、翻譯與外語教學 102 24700。
  - (2) 108 學年度（含）以後考入教育學程者（或 108 學年度以後修課者）下列課程其中之一【3 選 1】才能修習英語文/領域教材教法：外語教學概論 102 40930、英語教學理論和方法 102 24800、第二語言學習概論 102 35200「第二語言學習概論」。
3. 「生物科/自然領域教材教法」(P01 U1530)：
  - (1) 限大三以上且需先修畢普通生物學及其實驗（或普通動物學加普通植物學及其實驗。）
  - (2) 102 學年度(含)以前考入教育學程者，先修條件 A、B 兩項均須符合。
  - (3) 103 學年度以後考入教育學程者，先修條件 A、B、C 三項均須符合。

A	以下五門(組)科目擇一修習及格：
	1. 普通生物學甲上(B01 101A1) and 普通生物學甲下(B01 101A2) 2. 普通生物學乙上(B01 101B1) and 普通生物學乙下(B01 101B2) 3. 普通生物學乙(B01 101B0) 4. 普通生物學丙(B01 101C0) 5. 普通動物學(B01 10200) and 普通植物學(B01 10300)
B	以下五門(組)科目擇一修習及格：
	1. 普通生物學實驗甲上(B01 106A1) and 普通生物學實驗甲下(B01 106A2) 2. 普通生物學實驗乙上(B01 106B1) and 普通生物學實驗乙下(B01 106B2) 3. 普通生物學實驗乙(B01 106B0) 4. 普通生物學實驗丙(B01 106C0) 5. 普通動物學實驗(B01 10700) and 普通植物學實驗(B01 10800)
C	動物生理學(B01 32310) and 植物生理學(B01 32410)

4. 「物理科/自然領域教材教法」(P01 U1500)：需先修畢普通物理學及其實驗。  
(選課條件為 1 or 2)

1	普通物理學乙(202 101B0) and 普通物理學實驗(202 10500)
2	[普通物理學甲下(202 101A2) or 普通物理學乙下(202 101B2) or 普通物理學丙下(202 101C2) ] and 普通物理學實驗下(202 10502)

5. 「化學科/自然領域教材教法」(P01 U1510)：限大三以上且需先修畢普通化學及其實驗。

(選課條件為 1 or 2 or 3)

1	[普通化學甲下(203 101A2) or 普通化學乙下(203 101B2) ] and [普通化學實驗下(203 10502) or 化學實驗二(203 11520) ]
2	普通化學丙(203 101C0) and 普通化學實驗(203 10500)
3	普通化學二(203 10120) and 化學實驗二(203 11520)

6. 「數學/領域教材教法」(P01 U1630)：需大三以上學生且同時符合下列四項條件者。請於第一次上課前備妥成績單及選課單至師培中心審查先修課程修習情形，通過審查後始准予修習，逾期視同放棄。(選課條件共 108 組，限於篇幅無法列出)

- (1) 已修畢一年制微積分之上學期課程  
(含微積分優一(201 31430)、微積分甲上(201 101A1)、微積分乙上(201 101B1))。
- (2) 已修畢一年制微積分之下學期課程  
(含微積分優二(201 31440)、微積分甲下(201 101A2)、微積分乙下(201 101B2))。
- (3) 已修畢一學期之線性代數課程  
(含線性代數一(201 14410)、線性代數二(201 14420)、高等線性代數一(201 20610)、高等線性代數二(201 20620))。
- (4) 已修習或於當學期併修一學期之機率或統計課程  
(含機率導論(201 31700)、統計導論(201 27100)、統計學(201 38100))。

7. 「地理科/社會領域教材教法」(P01 U1550)：需同時符合下列二項條件者

- (1) {地圖學及實習(208 26520)+地理資訊系統概論(208 39400)}或地圖與地理資訊系統(208 11610)
- (2) {自然地理學通論(208 10810 OR 208 10850) + 人文地理學通論(208 10610 OR 208 10650)}或{地理學通論上(208 11401)+地理學通論下(208 11402)}