

## 壹、114 學年度第 1 學期『微積分』課程選課說明

一、本系為達到區別系所特性設計課程，並提高學習效果，而採分組限制選課。

二、114 學年度微積分課程開設類別及班數如下：

| 課程名稱                   | 全學<br>年<br>或半<br>學年 | 學<br>分<br>數 | 講演<br>時數 | 實驗<br>(實習) | 每班修課<br>人數 | 修 課 對 象                                 | 備 註                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|---------------------|-------------|----------|------------|------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 微積分 1/微積分 2<br>01-02 班 | 半                   | 2+2         | 4        | 1          | 130        | 密集課程。限電機、材料、資工、資管系學生修習。統一教學班，有實習課。      | 為配合統一教學班之進度，故期中、期末考會在周末考試。<br>此為模組班，第 1~8 週上「微積分 1」，停修截止時間為 10/13；第 9~16 週上「微積分 2」，退選截止時間為 10/31，停修截止時間為 12/5。<br>僅需選微積分 1，微積分 2 於初選階段直接帶入，不修微積分 2 的同學請自行退選微積分 2。<br>加退選階段不會自動帶入微積分 2，需自行選課。 |
| 微積分 1/微積分 2<br>03 班    | 半                   | 2+2         | 4        | 1          | 130        | 密集課程。限電機、材料、資工、資管系學生修習。英文授課。統一教學班，有實習課。 | 為配合統一教學班之進度，故期中、期末考會在周末考試。<br>此為模組班，第 1~8 週上「微積分 1」，停修截止時間為 10/13；第 9~16 週上「微積分 2」，退選截止時間為 10/31，停修截止時間為 12/5。<br>僅需選微積分 1，微積分 2 於初                                                          |

|                        |   |     |   |   |     |                                          |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|---|-----|---|---|-----|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |   |     |   |   |     |                                          | 選階段直接帶入，不修微積分 2 的同學請自行退選微積分 2。加退選階段不會自動帶入微積分 2，需自行選課。                                                                                                                            |
| 微積分 1/微積分 2<br>04 班    | 半 | 2+2 | 4 | 1 | 70  | 密集課程。限物理系學生修習。統一教學班，有實習課。                | 為配合統一教學班之進度，故期中、期末考會在周末考試。此為模組班，第 1~8 週上「微積分 1」，停修截止時間為 10/13；第 9~16 週上「微積分 2」，退選截止時間為 10/31，停修截止時間為 12/5。僅需選微積分 1，微積分 2 於初選階段直接帶入，不修微積分 2 的同學請自行退選微積分 2。加退選階段不會自動帶入微積分 2，需自行選課。 |
| 微積分 1/微積分 2<br>05-06 班 | 半 | 2+2 | 4 | 1 | 180 | 密集課程。限機械、化工、化學、大氣、醫工、生機系學生修習。統一教學班，有實習課。 | 為配合統一教學班之進度，故期中、期末考會在周末考試。此為模組班，第 1~8 週上「微積分 1」，停修截止時間為 10/13；第 9~16 週上「微積分 2」，退選截止時間為 10/31，停修截止時間為 12/5。僅需選微積分 1，微積分 2 於初選階段直接帶入，不修微積分 2 的同學請自行退選微積分 2。加退選階段不會自動帶入微積分 2，需自行選課。 |
| 微積分 1/微積分 2<br>07 班    | 半 | 2+2 | 4 | 1 | 180 | 密集課程。限機械、化工、化學、大氣、醫工、生機、全英工學士、半導         | 為配合統一教學班之進度，故期中、期末考會在周末考試。                                                                                                                                                       |

|                     |   |     |   |   |     |                                   |                                                                                                                                                                                              |
|---------------------|---|-----|---|---|-----|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |   |     |   |   |     | 體系學生修習。英文授課。統一教學班，有實習課。           | 此為模組班，第 1~8 週上「微積分 1」，停修截止時間為 10/13；第 9~16 週上「微積分 2」，退選截止時間為 10/31，停修截止時間為 12/5。<br>僅需選微積分 1，微積分 2 於初選階段直接帶入，不修微積分 2 的同學請自行退選微積分 2。<br>加退選階段不會自動帶入微積分 2，需自行選課。                               |
| 微積分 1/微積分 2<br>08 班 | 半 | 2+2 | 4 | 1 | 120 | 密集課程。限土木系學生修習。英文授課。統一教學班，有實習課。    | 為配合統一教學班之進度，故期中、期末考會在周末考試。<br>此為模組班，第 1~8 週上「微積分 1」，停修截止時間為 10/13；第 9~16 週上「微積分 2」，退選截止時間為 10/31，停修截止時間為 12/5。<br>僅需選微積分 1，微積分 2 於初選階段直接帶入，不修微積分 2 的同學請自行退選微積分 2。<br>加退選階段不會自動帶入微積分 2，需自行選課。 |
| 微積分 1/微積分 2<br>09 班 | 半 | 2+2 | 4 | 1 | 180 | 密集課程。限生工、地質、工科海洋系學生修習。統一教學班，有實習課。 | 為配合統一教學班之進度，故期中、期末考會在周末考試。<br>此為模組班，第 1~8 週上「微積分 1」，停修截止時間為 10/13；第 9~16 週上「微積分 2」，退選截止時間為 10/31，停修截止時間為 12/5。<br>僅需選微積分 1，微積分 2 於初                                                          |

|                        |   |     |   |   |     |                                       |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|---|-----|---|---|-----|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |   |     |   |   |     |                                       | 選階段直接帶入，不修微積分 2 的同學請自行退選微積分 2。加退選階段不會自動帶入微積分 2，需自行選課。                                                                                                                            |
| 微積分 1/微積分 2<br>10 班    | 半 | 2+2 | 4 | 1 | 170 | 密集課程。限經濟系學生修習。英文授課。統一教學班，有實習課。        | 為配合統一教學班之進度，故期中、期末考會在周末考試。此為模組班，第 1~8 週上「微積分 1」，停修截止時間為 10/13；第 9~16 週上「微積分 2」，退選截止時間為 10/31，停修截止時間為 12/5。僅需選微積分 1，微積分 2 於初選階段直接帶入，不修微積分 2 的同學請自行退選微積分 2。加退選階段不會自動帶入微積分 2，需自行選課。 |
| 微積分 1/微積分 2<br>11-13 班 | 半 | 2+2 | 4 | 1 | 170 | 密集課程。限工管、會計、財金、國企、地理系學生修習。統一教學班，有實習課。 | 為配合統一教學班之進度，故期中、期末考會在周末考試。此為模組班，第 1~8 週上「微積分 1」，停修截止時間為 10/13；第 9~16 週上「微積分 2」，退選截止時間為 10/31，停修截止時間為 12/5。僅需選微積分 1，微積分 2 於初選階段直接帶入，不修微積分 2 的同學請自行退選微積分 2。加退選階段不會自動帶入微積分 2，需自行選課。 |
| 微積分 1/微積分 2<br>14 班    | 半 | 2+2 | 4 | 1 | 220 | 限農藝、森林、農經、昆蟲、心理、生科院各系(生技、生科)系學生修      | 此為模組班，第 1~8 週上「微積分 1」，停修截止時間為 10/13；                                                                                                                                             |

|                     |   |     |   |   |     |                                                                    |                                                                                                                                                                |
|---------------------|---|-----|---|---|-----|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |   |     |   |   |     | 習。統一教學班，有實習課。                                                      | 第 9~16 週上「微積分 2」，退選截止時間為 10/31，停修截止時間為 12/5。<br>僅需選微積分 1，微積分 2 於初選階段直接帶入，不修微積分 2 的同學請自行退選微積分 2。<br>加退選階段不會自動帶入微積分 2，需自行選課。                                     |
| 微積分 1/微積分 2<br>15 班 | 半 | 2+2 | 4 | 1 | 220 | 限農藝、森林、農經、昆蟲、心理、生科院各系(生技、生科)系及生物科技與食品營養學士學位學程學生修習。英文授課。統一教學班，有實習課。 | 此為模組班，第 1~8 週上「微積分 1」，停修截止時間為 10/13；第 9~16 週上「微積分 2」，退選截止時間為 10/31，停修截止時間為 12/5。<br>僅需選微積分 1，微積分 2 於初選階段直接帶入，不修微積分 2 的同學請自行退選微積分 2。<br>加退選階段不會自動帶入微積分 2，需自行選課。 |
| 微積分 1/微積分 2<br>16 班 | 半 | 2+2 | 4 | 1 | 230 | 限醫學院各系(藥學、醫技、物治)、農化、公衛系學生修習。統一教學班，有實習課。                            | 此為模組班，第 1~8 週上「微積分 1」，停修截止時間為 10/13；第 9~16 週上「微積分 2」，退選截止時間為 10/31，停修截止時間為 12/5。<br>僅需選微積分 1，微積分 2 於初選階段直接帶入，不修微積分 2 的同學請自行退選微積分 2。<br>加退選階段不會自動帶入微積分 2，需自行選課。 |
| 微積分乙 01 班           | 半 | 3   | 4 | 0 | 180 | 限牙醫、醫學系學生修習。                                                       |                                                                                                                                                                |

註：微積分 1 + 微積分 2 = 微積分甲上

微積分 3 + 微積分 4 = 微積分甲下

微積分 1 + 微積分 2 + 微積分 3 = 微積分乙上 + 微積分乙下

### 三、網路選課

1. **電腦初選 第一階段時間** 為 114 年 8 月 18 日至 114 年 8 月 20 日止，學生請依所屬學系分配之時段、可修習之微積分班級上網選課，非該時段、非可修習該班級之系所學生將在選課後統一刪除。
2. **電腦初選 第二階段時間** 為 114 年 8 月 25 日至 114 年 8 月 26 日止，學生可上網查詢自己所選上之班次；未選上的同學，仍須依所屬學系分配之時段、可修習之微積分班級就尚有餘額之班次加選。非該時段、非可修習該班級之系所學生將在選課後統一刪除。
3. **網路加退選課程時間** 為 114 年 9 月 1 日至 114 年 9 月 13 日，電腦初選未選上或電腦選課已選上欲退換班之同學，請於網路加退選期間自行上網作業，此時段無系所身份限制。

開學第一週：請透過網路選課系統自行加選。

開學第二週：本課程為必修科目，未選上者請主動聯繫授課教師，洽詢是否可取得授權碼加選。

★ 請在第二週前完成選課，第三週後將不辦理加選。

### 四、微積分課程問題諮詢

聯絡人：天文數學館 503 系辦公室 趙怡茹

聯絡電話：3366-2819