

壹、112 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、112 學年度微積分課程開設類別及班數如下：

課程名稱	全學 年 或半 學年	學 分 數	講 演 時 數	實 驗 (實 習)	每 班 修 課 人 數	修 課 對 象	備 註
微積分 1/微積分 2 01-02 班	半	2+2	4	1	150	密集課程。限電機、材料、資工、資管系學生修習。每班大二以上限 20 人，為統一教學班，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 11/3，停修截止時間為 11/24。 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 03 班	半	2+2	4	1	120	密集課程。限電機、材料、資工、資管系學生修習。英文授課。每班大二以上限 20 人，為統一教學班，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 11/3，停修截止

							<p>時間為 11/24。</p> <p>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。</p> <p>加退選階段不會自動帶入微積分 2，需自行選課。</p>
微積分 1/微積分 2 04 班	半	2+2	4	1	70	<p>密集課程。限物理系學生修習。每班大二以上限 20 人，為統一教學班，有實習課。</p>	<p>為配合統一教學班之進度，故期中、期末考會在周末考試。</p> <p>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 11/3，停修截止時間為 11/24。</p> <p>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。</p> <p>加退選階段不會自動帶入微積分 2，需自行選課。</p>
微積分 1/微積分 2 05-06 班	半	2+2	4	1	140	<p>密集課程。限機械、化工、化學、大氣、醫工系學生修習。每班大二以上限 20 人，為統一教學班，有實習課。</p>	<p>為配合統一教學班之進度，故期中、期末考會在周末考試。</p> <p>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 11/3，停修截止時間為 11/24。</p> <p>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。</p>

							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 07 班	半	2+2	4	1	140	密集課程。限機械、化工、化學、大氣、醫工系學生修習。英文授課。每班大二以上限 20 人，為統一教學班，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 11/3，停修截止時間為 11/24。 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 08 班	半	2+2	4	1	120	密集課程。限土木系學生修習。英文授課。每班大二以上限 20 人，為統一教學班，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 11/3，停修截止時間為 11/24。 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 09 班	半	2+2	4	1	240	密集課程。限生機、生工、地質、工科海洋系學生修習。每班大二以上限	為配合統一教學班之進度，故期中、期末考會在周末考試。

						20 人，為統一教學班，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 11/3，停修截止時間為 11/24。 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 11 班	半	2+2	4	1	180	密集課程。限經濟系學生修習。英文授課。每班大二以上限 20 人，為統一教學班，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 11/3，停修截止時間為 11/24。 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 12-14 班	半	2+2	4	1	180	密集課程。限工管、會計、財金、國企、地理系學生修習。每班大二以上限 20 人，為統一教學班，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 11/3，停修截止

							時間為 11/24。 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 15-16 班	半	2+2	4	1	150	限農藝、森林、農經、昆蟲、心理、生科院各系(生技、生科)系學生修習。每班大二以上限 20 人，為統一教學班，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 11/3，停修截止時間為 11/24。 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 17 班	半	2+2	4	1	150	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。每班大二以上限 20 人，為統一教學班，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 11/3，停修截止時間為 11/24。 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。
微積分乙上 01 班	全	3	3	0	240	限醫學院各系(牙醫、藥學、醫技、物治)、農化、公衛系學生修習。每	

						班大二以上限 20 人。	
微積分乙 01 班	半	3	4	0	170	限醫學系學生修習。	

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 112 年 8 月 18 日至 112 年 8 月 21 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 112 年 8 月 25 日至 112 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 112 年 9 月 4 日至 112 年 9 月 16 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**。

四、教師同意加簽單

1. 受理時間：112 年 9 月 18 日至 112 年 9 月 22 日 每日上午 08:30 至下午 5:00 止。
2. 加簽班級與方式：僅能加簽人數未滿之班級。
3. 核章流程：由系辦公室確認後發出加簽單後，請交由班級教師簽名，請於 **112 年 9 月 22 日下午 5:00 前**送至學校註冊組。
4. 加簽週**不受理更換微積分班級(已有選到微積分課程者，不再受理加簽，也不辦理退選)**。

五、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