

國立高雄大學理學院104學年度第1學期

微積分基礎能力會考公告

一、活動宗旨：國立高雄大學理學院微積分基礎能力會考活動主要是為強化本院各學系基本核心課程學習。透過活動，除引導本院學生學好基礎課程最主要的內容外，並適當地拓寬其知識面，培養科學的思維能力、創新能力和實踐能力，以促進學生基礎能力的提昇。

二、會考科目、考試日期、時間、地點、出題類型、範圍如下表所示：

會考科目	考試時間、日期	考試地點	出題類型	考試範圍
微積分	104年12月9日 晚上7：00~9：00	於會考前 三天公告 於應數系	測驗題	書名：Calculus, By Larson and Edwards I. 極限與連續：1.1~1.5 (不包含epsilon-delta的 抽象定義) II. 微分及其應用： 2.1~2.5, 3.1~3.5, 3.9 III. 積分：4.1~4.5

三、會考對象：理學院當學期修習微積分之學生。

四、會考規定事項：

1. 請攜帶學生證（或有照片之證件）準時應考，以便身份核對。
2. 應試時請依當日公告之座位表入座。
3. 遲到逾20分鐘者，不得入場；已入場應試，60分鐘內不得出場。
4. 答案卡應以2B鉛筆作答，並攜帶軟性品質較佳之橡皮擦備用。
5. 禁止使用計算機。
6. 會考成績(每班) 25%以下者，須參加12/16或12/17舉辦之解題說明。

五、獎勵辦法：本會考採同分比序，每系提供7,500元獎金

第一名（一位）：頒發獎狀乙紙及獎金新台幣3,000元

第二名（一位）：頒發獎狀乙紙及獎金新台幣2,000元

第三名（一位）：頒發獎狀乙紙及獎金新台幣1,000元

佳作（三位）：頒發獎狀乙紙及獎金新台幣500元

六、若有未盡事宜則提請微積分基本能力會考試務小組討論。