

國立高雄大學理學院 105 學年度第 1 學期

普通化學基礎能力會考公告

- 一、活動宗旨：為強化本院各學系基本核心課程學習，透過普通化學基礎能力會考活動，引導本院學生加強基礎化學課程主要內容外，更培養基礎科學的思考能力、創新能力和實作能力，以促進學生基礎化學實力的提昇。

二、會考資訊

會考科目	考試時間	考試地點	題型	考試範圍
普通化學	105/12/14(三) 19:30~21:30	會考前三天公告於應化系網頁	選擇題	教材一、Zumdahl, S. S. Chemical Principles, 6th or 7th Edition, Houghton Mifflin Company: Boston MA, 2009. (1)Chemists and Chemistry (2)Atoms, Molecules, and Ions (3)Stoichiometry (4)Types of Chemical Reactions and Solution Stoichiometry (5)Gases (6)Energy, Enthalpy, and Thermochemistry(範圍至 Hess's Law) 教材二、Chemistry" ninth edition by Steven S. Zumdahl, Susan A. Zumdahl. 9th Edition (1) Chemical Foundations (2) Atoms, Molecules, Ions (3) Stoichiometry (4)Types of Chemical Reactions and Solution Stoichiometry (5) Gases (6) Thermochemistry(範圍至 Hess's Law)

- 三、對象：理學院當學期修習普通化學之學生。

四、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. 一律使用本校提供之計算機。
6. 會考成績不及格者，須擇一參加 12/21(星期三)或 12/22(星期四)舉辦之解題說明。

五、獎勵辦法：本會考採同分比序，每系提供 1800 元獎勵。

- 第一名（一位）：頒發獎狀乙紙及禮券 1,000 元
第二名（一位）：頒發獎狀乙紙及禮券 500 元
第三名（一位）：頒發獎狀乙紙及禮券 300 元
佳作（三位）：頒發獎狀乙紙。

- 六、若有未盡事宜，提請普通化學基本能力會考試務小組討論。