

淡江大學 九十五 學年度第二學期課程教學計劃表(資工二A)

科目名稱：離散數學

授課老師：顏淑惠 (office: E669, Tel: 2621-5656 Ext. 3305, shyen@cs.tku.edu.tw)

助教：李泰廣 (office: E817, Tel: 2621-5656 Ext. 2108, 695410141@s95.tku.edu.tw)

一、預定教學內容及進度：(依實際狀況可能調整，請同學上課多加注意)

Counting, Inc-Exc, Generating Functions, Relations, Graphs, Tree, Finite State Machines

二、教材課本：Discrete Mathematics and its Applications (5th ed) by K. Rosen

請同學務必支持智慧財產權，不要使用盜印的教科書

三、參考書籍：Discrete and Combinatorial Mathematics (5th ed) by Grimaldy

四、成績考核方式：(依實際狀況可能調整，請同學上課多加注意)

3次作業&助教測驗成績：	20 %	*不得抄襲*
2次段考+期末考：	75 %	
隨堂&點名：	10 %	

備考：

1. **上課無故缺席者每一堂課扣學期總成績5分(上課20分鐘後以缺席視之)**，同學必須按照指定座位表上課，助教將在實習課授課與測驗，請同學務必上實習課，無法遵行前述3項者，請勿選修。(請假的同學必須依照學校規定方可銷假)
2. 3次作業固定於**星期三實習課(9:00am)**時繳交：3/21, 5/9, 6/6。作業成績一部份是由繳交作業(佔3/4)及當天立即舉行的測驗考(佔1/4, 內容與作業有80%的相似度)所決定的。請注意此測驗考是不舉行補考的。其他還有助教指定的作業&/or 測驗考的部分。遲交作業在**星期三當天下午5:30**前交(8折)或到第二天**星期四中午12:00**(7折)(交到助教的辦公室E 817)，之後以零分計。作業成績是最容易得到的，請同學盡量把握不要輕易放棄。若是生病或其他不可抗拒的理由，必須要在繳交日期當天算起3天內親自或請同學轉告老師(or by e-mail to me)，並在下一次上課時提出書面證明，才可以延緩繳交作業的期限。任何補交作業，由於沒有1/4的測驗成績，滿分為75。請注意老師絕對不在期限外收任何遲交作業。作業抄襲者，當次作業不論主從一律零分計，再犯者作業所佔的20%以零分計。
3. 2次段考(預定**3/29, 5/10 星期四上課時舉行**)除了生病或其他不可抗拒的理由外一律無法補考，但經過老師許可的同學可以事先舉行考試。
4. powerpoint for class & 所有的成績將會在**教學支援平台**(由www.tku.edu進入)上公布，請同學要隨時檢查。若成績有誤，必須在指定日期內告知，超過期限則無法更正。