

## 寫給 1021 修工程數學的學生--關於勇敢嘗試、大膽作夢

Dear all,

最近又仔細看了一次同學們的期中成績。雖然大部分都考得不錯，但些許同學在危險邊緣。這邊必須說明，個人價值，與修不修得過工程數學一點關係都沒有，但是工數卻會影響你之後對其它學科的興趣。說不定你對控制工程或電路學很有興趣，但因為不會 Laplace transform，相關書籍都看不懂，最後放棄朝這個領域發展。基礎不好而抹煞了這樣的可能性，不是很可惜嗎？

學期成績完全是由自己的努力所得到的，跟老師個人喜好無關。舉例來說，我可能特別喜歡某個學生（我觀察到她人緣很好，相信全班同學都很喜歡她），因此上課常常找她麻煩；我特別討厭另一個學生，他最近常翹課，有時也不上網請假，我知道他打從心底瞧不起我，認為上課教的都太簡單了。但是他期中測驗考得不錯，我相信他期末考也會如此，所以拿他一點辦法也沒有。上述兩者，我都不能對他們做個別加減分，因為，期中期末考都是助教改的，標準一致。如果你認為你的答案是正確的卻被誤改，一定要用找助教討論。只要有充分理由能說服助教，助教有權幫你加分，我完全沒有意見。我不喜歡刁難學生，參考期中測驗考題出處就知道；如果可以，不希望有學生被當；同學有好的表現，更不吝於給好的成績。

深信電機系的同學是全校最優秀的，這不單只是我個人認知，因為這的確是事實。所以，如果你覺得為什麼課後習題總是比別系多，為什麼老師常加課，為什麼老師教得那麼多……我只能告訴你，因為你是最優秀的，所以老師們特別有所要求與期待，你必須有能力和勇氣去接受挑戰。

鼓勵同學多一點夢想和狂想，在大學要把你認為不可能的事，努力去把它變成可能。舉例來說，我上課跟大家分析過，只要期中考拿 13 分，期末考拿滿分，你都有機會修過。很多同學覺得我的分析很好笑，但是你沒有辦法證明我是錯的，因為你的確有機會如此。如果認為拿滿分是不可能的，那就要努力試試到底不可能；如果認為加分題太難，不可能證明出來，那更該試試看，挑戰自己（我相信網路上也有資料可參考）。還沒有試過，不要跟我說不可能；如果試過了但是結果很失敗，也不能說不可能，因為你試的方法說不定不正確。Never say impossible!

最後期待大家隨時保持愉快的心情認真過每一天，「既然上了賊船，就當個快樂的海盜吧!」。或許你為了考試而讀書，正覺得痛苦。但我要鼓勵你堅持下去，

因為總是在下過功夫以後，你才會真的知道自己喜不喜歡，能不能夠。認真，大學將會是你這輩子最精彩的時刻。So, work hard, play hard, and dream big!

W.-Y. Chiu

後記：我提到考試拿滿分的例子，並非鼓勵同學過度在意成績的高低，而是鼓勵勇於挑戰自我認知的極限。