

主旨: 『科技英文寫作』課程

日期: 2003 年 8 月 15 日 上午 08:11

Dear ALL :

另外，沒有去上過『科技英文寫作』課程的博士班研究生，請設法去選修此課程，或其他相類似的課程，你要有辦法把研究成果用大家(是指外國人)習慣的英文表達方式，把研究的重點與成果 show 出來。我不是你的英文老師，改你的技術內容已經夠辛苦了，還要更疲勞地去改你的英文？尤其是在三更半夜改到爛到不行的英文文法！我就算不會短命，也會被你氣死！什麼世界知名的國立大學博士班研究生？連一篇像樣的科技論文也寫不好？

我不管你以前是什麼背景出身，我只管你現在要有一流的水準，什麼水準？IEEE 的水準！包括技術水準一流與論文英文文章水準一流。你不是在唸幼稚園，你是在唸博士班，自己要有學習的能力與動機。我發現部份博士班研究生還有非常濃厚的大學生心態，以為考試考好就好了，其他考試不考的不會也沒關係。博士班最重要的是要培養出能夠獨力做研究的能力，這包括能夠去自我充實任何欠缺的知識或技術，以及培養自己舉一反三的學習能力，包括跟其他人溝通的能力，而基本的科技英文寫作就是最基本的溝通能力。你無法將研究成果寫出來，你再好的研究成果也枉然！自己哪邊能力不足，就要盡力在你最後一個學位把自己的實力補足，有空的時間，除了休閒運動之外，多去看 IEEE 期刊論文，除了看相關技術知識之外，更要去觀摩人家英文語句的寫法，自己花點時間注意一下 IEEE 期刊論文的英文語句，多練習幾次，你自然就會把自己的論文寫好。你唸博士班要能夠把自己欠缺的能力補足，有空閒的時間請用心在提昇自己研究技術水準與英文水準上，不要花在打 Game 上面。吳重雨教授多年來辛辛苦苦建立起來的實驗室，不是要讓博士班研究生用來打 Game 的。你要打 Game 的話，請回到你的宿舍去玩。在實驗室裡的研究生不能打 Game，再被我抓到，我會請你離開我的研究群。都已經唸到博士班了，有些人還停留在大學生的水準與想法。

你要去想想，在外面業界公司，一個博士拿多少薪水？比碩士多多少薪水？一個博士的工作能力與表現如果沒有明顯高於一個碩士，老闆為何需要高薪聘請你？業界公司不是慈善事業，沒有老闆會要養一個作事能力只跟碩士一樣的博士米蟲。如果你沒有相對於明顯高於碩士的工作能力與表現，就算你運氣好拿到博士學位，你反而更難找到勝任愉快的工作，你乾脆不要唸博士了，拿個碩士學位還比較好找工作，還比較好混。有博士學位但無相對的工作能力與表現，博士的頭銜只會讓你更難獲得內行人的認同。

自己要知道有博士學位的人所相對要面對的工作壓力會比碩士更大。你為何會有

較高的薪水，不是你的博士證書讓老闆願意給你高薪，而是因為你有博士級的工作能力與表現去讓老闆願意給你高薪，沒有相對工作能力與表現的博士級工程師反而是公司裁員時優先考慮到的人選。所以，要走上博士這條路，你只有一個選擇，就是讓自己的能力與實力達到博士該有的水準，甚至要能夠比其他的博士有更好的表現，你做到了，你自然在許多地方都有傑出的表現，你的成就才會更大。

請注意，博士班不是義務教育，而是菁英中的菁英教育，既然是菁英教育，該刷掉的人就要刷掉，不適合唸博士的就不應該浪費國家如此昂貴的最高等教育資源去培養二流的人才，我們要的是具有一流能力與表現的人才。你們唸博士班的，請好好去思考你以後畢業後在工作場所的角色是什麼，要勝任該角色要有什麼能力？自己欠缺什麼能力？如何去利用博士班的時間去補強自己不足之處？怎麼還有時間去打 Game 呢？

某個國立大學的指導教授經常要熬夜去改研究生爛到不行的英文論文，而研究生反而還有時間在實驗室裡打 Game ？你自己覺得這樣子是對的嗎？

如果無法有正確的心態去唸博士班，請不要留在我的研究群裡。我不需要一群打混的研究生，我需要 smart 的研究生。

Ming-Dou Ker

=====