

導師給生科系新生的一封信

各位生科系新生大家好：

歡迎大家來到海大生命科學暨生物科技學系！系上很特別採取雙導師制，各位的班導是鄒文雄及陳秀儀老師，秀儀老師在你們未來四年大學課程負責許多的課，包括必修大一普通生物學、細胞生物學、大二生物化學(一)(二)、生物化學實驗、基礎分子生物學實驗，選修課大三生理學及分子生物學。談這些意謂我了解學生們在大學中的學習會遭遇到的困難，讀書最省力的方式是上課要認真聽講、具備英文能力方便課後閱讀原文書的課本；通常被當不要有不正確的期待一直重修至大四，老師就會放行。另外，學校在畢業門檻英文多益考試須 550 分，然而，就秀儀老師個人認為多益考試本身對英文能力指標並不高，因為它只有聽力測驗部分，鼓勵同學們最好除多益外，參加具國際所接受的包含聽說讀寫的托福或雅思考試(須注意其有效期，像雅思只有二年)，英文能力的認證可為自己無論在國內就讀研究所、出國留學或國內外職場就業皆具加分作用。

此外，對於大部分的海大學生，到底跟台清交的學生最大的差異在那，最大的差異我個人認為在對未來的規劃，我們的學生大一進到學校，大多因大學的學測、指考壓力解除想好好放鬆及玩，沒什麼特別人生目標及想法；然而台清交學生在放榜後已在思考他們在大學這未來四年要學習及加強那些部分，以生科為例，對研究有興趣、對產業有興趣，這二方面顯然要具備的能力是有差異，在選課上也不同。

在暑假很多大學都有開一些課程，校與校之間也可相互承認學分，例如我實驗室的大二升大三及大三升大四專題研究生，因應我的研究須用到實驗動物，所以他們須修習海大暑假的”實驗動物飼養管理及操作技術”這門課，了解如何飼養和動物的權益以及福祉，還有大小鼠給學生學習抓握、餵食、注射和解剖，所以我很鼓勵學生在暑假也修習一些課程。

不管你是因興趣或分數落點剛好，亦或考不好至生科系，除興趣嚴重反差或無法接受自己考上海大生科，建議休學，因這二類型同學往往在大學四年自我放逐，且通常是獨行俠，與系上同學無往來，對系上很多資訊都無感，甚至到大四要畢業，才發現系上有種種規定而卡關，平心而論，這對國家社會及自我都是一種浪費，更別提班上同學們也是人脈資源啊！在暑假的當下，培養自己的第二專長，例如攝影、跳舞等，不僅為生活帶來舒壓，對未來職場也有點睛效應，例如上司可能因你/妳會攝影，在公司的工作上請你/妳幫忙拍照，相對其它事務就不會到你/妳身上，這是學生進入職場的經驗分享點滴。誠摯歡迎大家加入海大生科系，Enjoy and color your life!

大一班導師陳秀儀