

淡江未來方向變更之考量 ■ 技術學院營建系辛其亮

專題報導

打破班級觀念

系關反月的有後，六班所前修在修。換言之，凡無可均重開。其所修為主，人為個人的關係，大業不一光並設。

三、以系為主：所有研究所，均要與系結合，如此研究所像的老師所開的課，均有系上學生作為基本聽眾，不至於成現在，有些只有研究所沒有系的老師，課都常會開不成，到處找課開。

五、排課時間：以中午十二時三十分為準，之前有一節課午後用老師，之後有一節課，如此有一半的人是十二點半前吃好午餐後上課。任何

和學生，均不可授或修同一天的十二點半前與後的兩節課。每節課五十分鐘，課間休息十分鐘，上課一律打鈴，下課一律打鼓（或相反）。

六、排課方式：除了實驗課、實習課、體育課等特殊課程外，其他課程凡是三學分者，一律每週一、三、五，同一時間上課（例如九點三十分到十時二十分）凡是二或四學分者，一律每週二、四同一時間上課，四學分者，週四各二節，二學分者週二、週四各一節。一學分的課，只能排在週一、三、五。

大班課重效率

七、上課人數：某些課程，可以超大班上課，例如三百人共同上一門課，為提昇學習效果，上課時一律不准學生發問，但下課後，由研究生帶著十人一組或二十人一組的大問題，充份發問及討論、並作習題，筆者在美國就讀過這種課，最適宜的是英文、微積分、工程數學、統計學等課。如此可充份發揮教授的授課功能，且研究生也有事做，有薪水領。

八、遠距課及網路課：未來本校將有臺北、淡水、宜蘭三個校區，項目七所述的授課方式，亦頗適於遠距教學透過閉路電視或網路來上課，只有課後分組討論時，分成宜蘭組、臺北組及淡水組（可以有很多組）。

九、必修課：既是必修課，則系上應有很多教授可開，且每學期均開，以利學生選課，並使教師之間，有所競爭及

杜絕營養學分

十、課程內容：為了防止教師以高分來拉攏學生，每門課老師給學生打的成績，學生給老師評鑑的成績，期中考、期末考的考古題，均應在網路上公佈。如此一切均一目了然，則「營養學分」自然無所隱藏。

十一、選修課：由於教授們專長不同，因此有些選修課不太可能好幾個人開，但至少亦應每年至少開一次，以利同學們選修。不可兩三年才開一次。

十二、暑期班：暑期不一定只開重修班的課，正常的課亦是時算是一學分，暑期開可暑期開。例如學期是十八週，每週上課一小時算是一學分，暑期開分，則暑期開九週課，每上課二小時算是一學分，六週課，每上課三小時算是一學分。

十三、夜間及週六、日等時段：上述時段亦可充分利用教課室呢？行政人員可以五天上班，教、學人員卻可七天上課。不再硬分日、夜間部。

十四、經費來源：學校經費來源，分成四等份， $1/4$ 是向學校辦學收的學雜費、 $1/4$ 是教授帶進來的研究經費， $1/4$ 是學校觀光系附設旅館、某土木系附設實驗室對外營業收入， $1/4$ 是政府補助及畢業校友捐助。

十五、淡水校區：所有建築物只作維修，不再新建或拆屋。筆者個人常遇到本校英專時期畢業的校友，想讓孫子拆飯看。阿使中間談時，他說有次帶著孫子回校園，房子拆了。學佳區當年唸書的教室，卻很驚力大發現，房子很多能水擁擠。他對學校的懷舊感與以上的歷史，仍在使用中，且功能甚佳。他的建物都有百年以上之歷史，仍古老之學術氣氛。淡水校區頗令人發思古之情且頗有古意。不建新屋以免過度擁擠。不宜再拆屋以使校友可多懷舊。

十六、臺北校區：由於地位適中，且設備極佳，可多辦研討會及終生學習之課程，及夜間之課程。

十七、宜蘭校區：由於經費限制，房屋不可能一次蓋好，但有所規劃宜一開始作好，故未來不需要拆任何舊建築，分年配來蓋新建築，只需將一次全盤規劃好的建築，分年完工。

十八、教師薪水：每一位教師的年薪，均由系主任與該教
師個別議定，配合市場狀況而調整，取消現有平頭式待遇或
。教師的年薪，可自由選擇分為十二個月領。（每月領1/9）
分成十二個月領。同樣年資的教授，電機、電腦系因為熱
門，市場需求大，則薪水高；非洲考古系因冷門，故薪水低。
筆者過去教書的ASU就曾選擇領九個月薪水，暑期三個
月完全不支薪。

教授依研究案分級

十九、教授分層次：教授分成大、中、小牌，大牌教授進來
課不多，也不作研究，主要的功能是到外面拉研究案，研究案開來
，論文發表時掛個Co-Author，中牌教授主要功能是配合大牌教
授，將大牌拉進來的計劃作出研究成果交出去，小牌教授或亦稱為超博士（Post-Doctoral Research）主要功能是著
中牌教授作研究，多發表一些論文以求晉階為大牌或中牌
。而分大、中、小牌不是人為的分，而是學術環境、市場
狀況自然而然的分出來。

學生有充份選擇自由

二十、充份自由：學生有充份選擇自由——白天、夜間、
週末均有排課，自由選時間。必修課每學期均有不同授
開，可自由選較佳的老師。選修課每年都有開，可自由選
擇那一年選。教師可自由選擇，多作研究即可抵減一些時
數，可少開課。少作研究及須多開課。聖經尚有句話說，
你們要得知真理，真理使你們得以自由（You shall know the
truth, the truth shall set you free.）這也是奧士丁大學，刻在學
校鐘塔上的一句話。誠然，大學就是追求真理與自由的地
方。學校在制度上設計使師生們有充份自由，大家就更易

得見真理。

以上二十個方向，正如本文一開始所說，將筆者個人在聽
到創辦人致詞所勾引的想法，為了怕忘記，當天晚上即振
筆疾書，一夜作成，次日（九月十八日）即交稿與淡江時
報。故以上二十個方向，必有些是不成熟的，或不符合現
有法令規定的，或曾經評估後決定不採納的，敬請讀者諸
君，校內師長們可把它當作頭腦風暴（Brain Storming）中，
提案階段的一些方案，或可激起一些更有意義的一些方向
亦未可知。若有冒犯某些單位或個人，亦一併致歉。

2010/09/27