

國立東華大學校長 中央研究院院士,美國國家科學院海外院士

花蓮縣壽豐鄉大學路二段一號

吳 茂 昆

Email: mkwu@mail.ndhu.edu.tw

## 陳教授,您好:

謝謝您寫這封信給我,一定用了您不少時間。您建議我應該就最近推動的改變,其 背後的理念向大家說明,確實,這是我應該做的事。而事實上,我也早有此想法,只是 一忙,就拖延下來。您的來信,正是時候,讓我決定做好早該完成的功課。前兩天有公 務上台北,今天才將文稿完成,請參考。文稿稍長,要些時間讀,請別介意,整個內容 應已涵蓋最近我們想推動工作的背後理念。有同仁認為何必如此急著要有所改變?我在 此提出的想法,大部份是我被遴選為校長時提出的理念。依規定,我在東華的時間只有 四年,若不在此時提出來,很可能到了我將離開時,沒有任何變化,那麼我來東華就毫 無意義了。您們年輕的一代是可以真正促成東華邁向卓越的人,若您們能同意我的觀 點,就讓我們一起努力吧!

再次謝謝您的建議,底下是你幫忙催生的說帖。

自從到學校服務之後,我一直在思考下列的問題,大學部學生修滿 128 學分後畢業, 其真正意義為何?學生真正掌握了他們需要的能力嗎?若第二個問題的答案為"是",為 何我們聽到社會各界對畢業生能力的評論有極大的學、用落差?而大學畢業生的失業率 為何又相對的高?

我試圖找出前述問題的答案,過程中,了解這些問題的產生,雖然有許多複雜因素, 但學校課程的設計,無疑是個不可忽視的原因。就以目前物理系學生修習的課程為例, 仔細檢視課程內容,除了共同的核心課程之外,另有三類學程提供學生選擇做為副修, 看起來是提供了許多機會讓學生學習,但若考慮師資現況,共 18 位專任教師(包括我、 鄭副校長及李學務長),勢必難以提供完整的三類副修學程,造成學生畢業後仍以繼續 升學為主要考慮,若直接就業,將呈現相當大的學、用落差,更嚴重的是將造成教師過 重的教學負擔。

另一方面,深入檢視學生畢業所需的通識課程,很遺憾的沒有善用本校現有八個學 院,能提供完整且具特色的絕佳課程,以培養具全人(all-rounded)特質的學生。此外,目 前的通識課程設計沒有提供一個機制,鼓勵同學們自主建構跨領域的知識及學養;也欠 缺機制鼓勵同學們在校期間,認識非其所屬學院的重點及特色。整體而言,仔細分析所 謂的 128 畢業學分數,與學生就業所需的實質能力,關聯不夠緊密;而在學生的生活教 育及五育平衡的全人教育,也都有所欠缺。

基於這些認知,我們提出來討論修改課程,尤其針對通識課程。希望以核心課程的

架構來取代通識。目的是希望藉此建立東華的特色,落實學生在大學四年間建立核心價值觀念,培養其未來一生成長、生活的基礎。我心目中理想的核心課程,是由各系分別討論,針對其專業領域中,同仁們認為所有人都應該知道的知識,設計至少一門精緻課程,提供給全校所有學生選修。同學們可以依其性向及興趣選擇,完成依教育部規定所需的通識學分。各系也可以同時檢討其必要的專業課程,調整內容,使其符合時代的需求。

透過此一新的課程設計,未來的同學(我們只要求 102 年度新進來的學生才需要依據新的課規)可以較有規劃的在部訂的 128 學分規範下,不僅完成其主修的課程,同時完成另一個,甚至多個與其興趣相符的專業學程。這樣的設計,經院、系同仁集體深入討論規劃,相信可以建置更精緻、更有價值的課程。老師們可因此有更理想的授課安排,更有效的依其專業授課,而有更合理的授課時數分配。為了因應課程變化可能產生的影響(例如某些教師可能因此而授課不足,或者可能有人需要承擔大的班級授課等),我們提出配套措施,修訂了「教師授課時數核計規定」,希望老師們能盡其所長,學生們也能學其所需,真正養成具跨領域,或特定專業能力的人才。同時,我們希望建立機制來鼓勵同仁,能深入討論、檢討課程設計,針對此,我們提出了另一配套措施,即是新的獎勵辦法。

底下讓我概要說明規劃此新的獎勵辦法的想法與理由。首先,學校現行的研究獎勵辦法,不可諱言,是有瑕疵的,尤其在執行時,相當強調所謂的SCI或SSCI論文。我相信大家都會同意,以論文的impact factor為主要考量,無法正確評量教師的研究成效;以同儕審議(peer review)方式來評量,才是建立學術卓越的正確方式。因此,我們決定針對現行辦法提出修改,既然要修改辦法,而學校教師的任務有研究、教學、及服務三項,不免要問,為何只有研究有獎勵?因此決定將獎勵項目擴大包括教學及服務。目前制訂的辦法,考慮本校有八個學院五百多位教師,有非常高的異質性,不可能用一致的辦法,因此校方只制定原則,由院、系自己訂定合乎各院、系的條款。

目前部份同仁對此一新的辦法,據我所知,可能有一個錯誤的解讀,以為這會與教師評鑑結合。在此,我要明確指出,新的獎勵辦法,絕對與現行的個人評鑑無關,此新的辦法是希望能鼓(獎)勵教師在研究、教學及服務上投入;而不是如現行的教師評鑑辦法,該辦法在某些意義上是在懲罰所謂的不適任教師。事實上,我並不認同目前所施用的教師評鑑辦法。在大學,首先我們要提供機會讓有潛力的新進人員發揮,展現他們在學術發展的潛能,再以所謂的6/8條款來判定其是否適任大學教師。至於副教授以上的教師,我們期待的是他們可以依其志趣,全力發揮其專業能力,建構新知識,同時將其所學傳承給下一世代,這是大學設置有長聘制度的原因。大學殿堂是要經常看見學術的、文藝的、技術的或體能的各類優異表現,受到鼓勵及表揚,而不是制訂辦法來規範可能不適任的教師。

在此,順便說明我對學校升等程序的一些看法。這一年多來,我檢視各院、系提送的升等資料,最意外的是,這些資料除了機械式的表列同仁的教學,服務點數及論文發表情形之外,完全沒有隻字片語由院、系主管或院、系教評會對該位同仁工作表現的評語及推薦。到了校教評會,所依據的主要參考是外審委員所評打的成績,而這些評審意見,似乎也沒再次經過院、系教評會的討論、分析。這樣的過程,不合乎同儕審議的精神,很容易引起不必要的爭議。也因此,我們對校方的升等辦法也做了修正,母法只訂定原則,細則由各院、系自訂,可完全因應各院、系的特質,制定出真正量身訂做的法則。

我們了解升等辦法之變動,需要同仁們共同努力,絕非一蹴可及。因此,新的獎勵制度的設計,其實可說是為了落實同儕審議升等制度的暖身活動。累積相當經驗之後,我們一定可以更明確、自主的透過同儕審議方式評量教師,逐漸朝學術自主,邁向卓越前進。同時,我們也希望能經由有規劃的課程設計,除了教學之外,在研究、服務的能量得以大幅成長,更擴充我們學生的未來發展,同時積極充實學校的校務基金,讓同仁們能獲得更充裕的實質補助,最後能建立有效的彈薪制度,脫離國內長久以來受到大家爭議的不同工同酬,教師薪資無競爭力的困境。

我也知道制度的改變,需要時間,但不開始,就永遠不會變化。底下的文字是來自校內一位同仁最近與我的通信:「目前學校的問題是系、院不能真正負擔起自主的責任,這是多年累積的習慣,導致過去我們一直在設置全校一致的規定及辦法。然而合校後八個院五百個教師,異質性太大,實在不可能有一致的辦法。雖然吳校長一直主張校只要訂原則,院、系自己要訂定合乎各院、系的條款,但好比剛剛解嚴,大家仍脫離不開戒嚴時的心態,仍在等校的辦法。」希望經由此次調整校務運作規則的機會,我們能確實推動,建立各院、系自主,共同建構培育有特色風範的專業人才,邁向學術卓越的東華大學。最後,祝

身體健康 諸事順心

吳茂昆敬啟 2013年5月20日

亲教他