

台灣高等教育之我見

王申培

我有些有關一般高等教育的話要說，其中，交通大學——我摯愛的母校亦深受影響。也就是，中華民國憲法增修條文刪除了教育經費佔總預算15%的門檻限制。我相信這樣的決策是一項錯誤，一項相當大的錯誤。可以說這項錯誤，對中華民國對國家存亡有著舉足輕重的影響。

過去數十年內，我們最值得驕傲的成就就是我們的教育。而教育則是所有其它工業、高科技、國際貿易、經濟成長乃至於政治成長與穩定等成就的基礎。臺灣本島的自然資源是極其有限，而臺灣的政治處境也十分不利。此時中華民國能救亡圖存的最好也是唯一的途徑便是經由推展成功可行的教育計畫。以此成功的教育計畫為基礎來維繫並加強中華民國各方面的競爭能力。過去十多年來，我曾經到大陸、香港、新加坡、日本、南韓、美國、加拿大、德國、法國、英國、義大利、澳洲、荷蘭等國講學過。在看過這麼多國家後，我可以很自豪的說臺灣的教育與這些國家相比可謂翹楚。在這些國家中，以大陸為例，大陸有著比臺灣多六十倍的人口數並且在可以想像到的各方面都要比臺灣來的強勢。像是工業的發展潛力、自然資源、軍事武力、政治能力等等都要比臺灣來的強勢，然而有一方面，大陸則是遠不及臺灣，那就是教育及識字率。尤其在文革時期後，大陸方面的教育體系在十年之中徹底地瓦解，這樣大的傷口至今都還未完全復元。再以美國為例，一般相信美國的教育體系是成功的。然而，美國教育以利益為導向的傳統存在著一些根本嚴重的問題。美國教育強調的是物質文明：機器、生活水準、電腦、硬體設施而不強調文化及精神層面。美國大學的學費可謂全球之冠，大學生普遍認為「是我付教授薪水的」而學生與教授間的關係基本上就像是「顧客向公司買產品。」美國有所謂的秘書週可是卻沒有所謂的教師節，兩相比較之下，我們中國人可算是幸運的一群，而且我們真該為自己感到驕傲。因為我們有超過六千年歷經嚴苛考驗後不斷進步的文化！有一件事是很顯而易見的，那就是兩千三百多年以前孔子曾說過的話至今還蔚為珍寶，而電腦、機器、運算系統、軟體程式等大部份都在兩三年間就遭淘汰！所以文明與文化之間有著多麼重大的不同呀！物質文明固然重要，文化、精神更不可缺哩！

然而，我發現了臺灣教育衰退的徵兆。人們漸漸地不再關心我們固有的文化、藝術、及文學。中華文化課、音樂課、美術課往往都被一些其它為了補充升學考試的課程所犧牲取代。甚至於還將班級區分為前段班和後段班。簡而言之，便是為了短視近利而犧牲長期遠程的目標、崇高理想和基本原則。這真是一件非常令人憂心的事。

王申培小檔案

王申培，交大電子工程57級學士、台大電機工程碩士、喬治亞理工學院資訊與電腦科學碩士、奧立岡州立大學電腦哲學博士。現任美國東北大學電腦學院終身聘正教授、麻省理工學院研究顧問，並在哈佛大學兼授電腦課程。出版專書十餘冊及學術論文百餘篇，並獲發明專利三件。並發表過散文、詩及小說共四十餘篇。

友聲

在中華民國憲法增修條文刪除了教育經費預算佔總預算百分之十五的門檻限制後，教育警示紅燈再度亮起。這樣的決定是一種自我毀滅、慢性自殺。「教育乃國家百年大計」，「十年樹木、百年樹人」我極力呼籲所有人都該關心我們的教育體系。從交通大學、全體教職員、學生、學生家長、企業家、經濟家、銀行家、農人、工人等開始乃至於所有的人都能在乎並且表現出關心教育的一面，我由衷的希望我們能攜手同心協力改變這潮流，中華民國能再次以自豪與強勢之國重生。

八十五年學年『交大同學會各類獎學金』得獎名單

徐志明	工工所(博三)	夏以儉獎學金	NT\$10,000
蔡慶威	電工系三	謝東伯、王炳宇、胡翟勝蘭、儲若梁獎學金	NT\$10,000
戚振中	資工系四	巽華獎學金	NT\$10,000
陳永生	控工系四	巽華獎學金	NT\$10,000
伍漢維	控工系四	巽華獎學金	NT\$10,000
莊志鴻	控工系四	巽華獎學金	NT\$10,000
黃詠詩	工管系四	丁世祺獎學金	NT\$10,000
陳威杉	運管系四	丁世祺獎學金	NT\$10,000
林文鐘	應數系四	丁世祺獎學金	NT\$10,000
莊國欽	運管系四	丁世祺獎學金	NT\$10,000
林真真	工管系三	丁世祺獎學金	NT\$10,000
張芳龍	電工系二	沈嗣芳、李青懷獎學金	NT\$10,000
張世杰	應化系三	沈嗣芳、李青懷獎學金	NT\$10,000
許世洲	工管系二	沈嗣芳、李青懷獎學金	NT\$10,000
李真	管科系四	徐承禎獎學金	NT\$10,000
胡凱傑	運管系四	商船校友會楊志雄獎學金	NT\$10,000
張雁博	管科系三	歐陽藻、穆家玠、儲炳耀、殷關元獎學金	NT\$10,000
李訓宏	管科系三	歐陽藻、穆家玠、儲炳耀、殷關元獎學金	NT\$10,000
劉學欣	電工系三	黃廷鳳、顧培霖、錢益、章煥昌獎學金	NT\$10,000
唐之璇	電工系四	黃廷鳳、顧培霖、錢益、章煥昌獎學金	NT\$10,000
吳憲宏	電工系四	孟湯婉如獎學金	NT\$10,000
董其鈞	土木系二	莫王德祥獎學金	NT\$10,000
陳勝雄	資工系三	莫王德祥獎學金	NT\$10,000
林偉毅	應化系二	莫王德祥獎學金	NT\$10,000
周育樂	工管系四	陳壽椿獎學金	NT\$10,000
錢鈺璋	控工系二	周賢言獎學金	NT\$10,000
周煜智	工管系四	程威廉獎學金	NT\$10,000
吳文智	工管系二	程威廉獎學金	NT\$10,000
陳明照	運管系四	王鶴獎學金	NT\$10,000
朱建全	運管系四	王鶴獎學金	NT\$10,000
鄭雄飛	運管系三	王鶴獎學金	NT\$10,000
張勇志	應化系四	徐名植獎學金	NT\$10,000
邱靜雯	應化系二	徐名植獎學金	NT\$10,000
許為元	資料系二	袁露如獎學金	NT\$15,000
陳伯綱	資工系四	袁露如獎學金	NT\$15,000
張紫郁	應數系二	袁露如獎學金	NT\$15,000
王美恩	管科系三	袁露如獎學金	NT\$15,000
林培輝	運管系四	徐宗蔚、任洵獎學金	NT\$10,000
林崇儒	運管系四	徐宗蔚、任洵獎學金	NT\$10,000
林子詩	運管系三	徐宗蔚、任洵獎學金	NT\$10,000
陳宣維	土木系四	楊母李太夫人百齡紀念獎學金	NT\$12,000
李良吉	土木系三	楊母李太夫人百齡紀念獎學金	NT\$12,000
蔡振泓	資工系四	胡旭光紀念獎學金	NT\$25,000
馬鈺斌	電信系四	胡旭光紀念獎學金	NT\$25,000
韓英信	土木系三	陳芝霖紀念獎學金	NT\$20,000
陳泰銘	土木系二	陳芝霖紀念獎學金	NT\$20,000
曾永豐	資工系四	平院1937級自勵獎學金	NT\$30,000
吳文愿	工管系四	平院1937級自勵獎學金	NT\$30,000
賴益璋	控工系四	平院1937級自勵獎學金	NT\$30,000
吳怜儀	資工系二	平院1937級自勵獎學金	NT\$30,000