

「材料系業界導師」列車啟動典禮致詞

很高興來參加「材料系業界導師」列車啟動典禮，今天現時清華有三個活動同時在舉行，剛才我從「台積館」由清、交校友團體主辦的「梅竹講堂」開場過來，等一下我又要去參加另一活動；由於「材料系業界導師」列車啟動對材料系和對清華都有非凡的意義，所以我決定趕場一下。

今天的業界導師都是清華校友，除蘇宗祭所長是化學系校友外，其他都是材料系校友，也等於宣告「材料系業界導師」不限於材料系校友。清華材料系是很特別的一個系，他在 1972 年成立時，距 1960 年世界第一個材料系—美國西北大學材料系—成立才十二年；巧在當初清華材料系與工學院一同成立時，徐賢修校長請美國康乃爾大學工學院院長協助規劃，而康乃爾大學工學院也正好已在 1964 年成立材料系，所以清華材料系在台灣幾乎沒有人曉得材料系是做啥幹啥時成立，可算因緣際會；而清華材料系也沒有讓人失望，去年當選中研院院士的張懋中教授就是材料系研究所 1974 級（第一屆）畢業生，前幾年有一項 Thomson Reuter 評比，清華在材料科學領域居全球大學第 37 名，去年上海交大評比，清華在化學領域居全球大學第 43 名，這兩項評比都是台灣在所有領域唯一居全球五十名以內排名，而都與材料系師生在研究上有優異表現有關；歷年來，材料系師生與系友們在學術界、研究界與產業界都有亮麗的表現，使清華材料系無疑的是台灣材料學界的龍頭系，在清華也有非比尋常的地位。

上個禮拜四，也就是二月二十一日，材料系在本講堂舉辦了「周立人教授追思會」，周立人教授在去年十二月十四日逝世，他身兼材料系的校友與教師，展現超強的能力，在研究上發光，為清華招攬學生與教師人才、校友聯絡、募集捐款、國際合作都做得有聲有色；材料系在 2003 年招收到大專指考第二類組榜首徐伯均，2010 年延攬美國伊利諾大學電機系現職傑出教授鄭克勇及謝光前教授到校任教，周教授都居首功；這裡也要特別感謝他同班同學呂勝宗校友與導師長期提供伯均獎學金；我在 1999 至 2005 年擔任工學院院長，2010 年迄今擔任校長，立人在行政工作上，給予我很大的支持與助力，尤其在國際交流方面，邀請與接待外賓總是周到而貼切；而在募款方面，立人更是有名的一把手；與立人在實驗室同期室友謝詠芬校友與導師創立

「閎康科技公司」的時候，捐贈給材料系一百張股票，就是立人所作的建議，後來這筆股票是以四百萬元出售並用來挹注材料系國際交流經費，使材料系能保障補助博士班學生至少一次出國開會的機會；我擔任校長後，請立人擔任財務規劃室副主任；首先以「校友百人會」方式號召校友捐助一百萬元以上加入「清華百人會」，協助興建校友體育館，獲得高度成功，募得興建校友體育館所需全部經費 1.72 億元；在「校友百人會」募款期間，立人策劃「校長宿舍茶會」、「材料系校友餐會」，陪同出席「北加州校友餐會」，並經常陪同校友到校長室一敘，譬如蘇峰正、俎永熙導師，都有很好成果；在他病情較嚴重後，好幾次由其好友呂勝宗導師代替他引介校友，也有很好成績；「百人會」募款活動結算時，材料系校友成為會員的達三十一人，總金額超過三千五百萬元，均高居全校系所第一名，豈是偶然；同時碩禾科技董事長陳繼仁校友、導師與立人有同班與住宿同寢室之誼，除首先響應「百人會」活動，也策動國碩集團三位同為清華校友的高級主管共同參與，另外在最近即將動工興建的跨領域「清華實驗室」規劃期間，繼仁也首先捐贈五千萬元，讓募款工作有相當「振奮人心」的開始，立人都功不可沒。在他去世前一天我與財務規劃室許明德主任及林樹均教授到台北仁愛醫院探視，已昏迷多日的立人突然醒來，虛弱地要大家一起唱校歌，過十分鐘又要求唱一遍，之後便平靜安睡，約九小時後往生；周教授不僅口口聲聲，而且以行動奉獻給最愛的清華，是清華材料系教師與校友典範，也是母系能夠在世界材料界占一席之地的功臣。

今天很感謝諸位業界導師，清華導師制已施行很久，有一定的功能，材料系近年來生師比一直偏高，對導生的妥善照顧當然會受影響，同時教師除少數外，都缺乏產業經驗，如今承蒙大家幫忙，以業界導師身份，提供部份學生難得的機會，讓導生們有機會分享各位的寶貴人生以及產業經驗；在此鄭重的向大家致謝，另一方面也希望參與同學能把握良機，多從導師們那裡學習珍貴的做人做事的道理，未來也成為讓材料系持續發光發亮的一份子。