

## 中華民國科管年會二十週年大會開幕致詞

首先本人謹代表清華大學竭誠歡迎各位貴賓蒞臨，參與中華民國科管年會二十週年大會。

今年是科技界特別值得慶祝的一年，適逢新竹科學園區 30 年，科技管理學會成立 20 週年，也是清華大學科技管理研究所、科技管理學院成立十週年，這對於以理工著名的清華大學有著特殊的意義。清華大學的校訓是「自強不息、厚德載物」，除了期許培養的學生在各自的專門領域精益求精、止於至善外，並致力培育德、智、體、群、美五育兼優，具備科學與人文素養的清華人，才為國家社會能承擔更大的責任。因為自強不息，才能引領向上、追求卓越;因為厚德載物，才能不計得失、向下紮根。凡此種種皆化為清華大學的教學理念。

清華大學在十多年前籌建科技管理學院時，基於「自強不息、厚德載物」的校訓、著眼於科技產業升級及國際化的腳步，成立全國首創以「科技管理」為指標重點的學院，全方位栽培科技管理人才。

今年適逢新竹科學園區成立三十年，經過三十年來產官學界的通力合作，新竹科學園區已經成為全球高科技製造最重要的心臟。特別值得一提的是，新竹科學園區是在清華大學徐賢修前校長於國科會主

委任內成立，清華因位於新竹科學園區左近，這三十年來園區的蛻變都就近參與，亦培養了許多畢業校友投身高科技產業，為台灣產業的轉型而努力!

科管學會今年歡慶成立 20 年，回首來時路，可見世界情勢的急劇變化，現今已很難想像，二十年前，網際網路還在萌芽階段，具有代表性的網景(Netscape)甫於 1994 年上市，中間又歷經公元兩千年的達康(dot.com)泡沫化，近年來，不僅恢復元氣，而且帶動新一波的資訊革命。

對長期在世界各國中稱雄的美國而言，過去十年並不好過，有美國名政論家甚至以「災難十年」形容，除 2001 年，「911 事件」導致美國出兵阿富汗、伊拉克外，2005 年，Katrina 颶風引致水淹 New Orleans，2008 年，金融風暴自美國席捲全球，天災加人禍，適逢中國大陸在經濟上突飛猛晉，有了大國崛起的機會；另一方面，美國由於創新文化，如 iPhone、Google、Facebook 等創新依舊領先世界，並不會一蹶不振，所以未來是兩雄相爭之局；反觀國內，產業成長動力在最近十年明顯減緩，原來的「兩兆雙星」明星產業甚至淪為「產業」，具有高度競爭力的新產業則尚未出現，未來面對極大挑戰，而科技創新必然更形重要，科技管理無疑將扮演關鍵角色。

今天很慶幸科管年會二十週年大會特別重回台灣科技創業家搖籃----新竹，由國立清華大學科技管理研究所、國立交通大學科技管理研究所、財團法人工業技術研究院及科學工業園區管理局共同承辦這次的年會暨論文研討會，邀請科技領域產、官、學界共同展望未來，鼓勵台灣高科技產業透過創意，追求異質優勢；以台灣科技創新價值鏈為緯，探討科技創新模式的演化。這次的大會意義非凡，也足以見證我國高科技產業的歷史發展及擘畫未來更上層樓的方向。

期許我國科技產業能持續創新、在國際上再創佳績；科技管理學界能將我國科技產業經營的真知灼見研究發表、傳諸於世。而清華大學必會秉持「自強不息、厚德載物」的理念培育人才，提供科技產業、科技管理學界源源不絕的創新動能。

最後，敬祝大會能夠圓滿成功！各位身體健康、萬事如意！謝謝大家！