

兩岸尖端奈米材料與元件研討會致詞

歡迎大家來參加清華大學與蘇州大學主辦「兩岸尖端奈米材料與元件研討會」。清華大學與蘇州大學交流是由學生先行，早在2001年即以「荂政學者」項目進行暑期學生交流。「荂政基金」是清大校友，諾貝爾物理獎得主李政道先生為紀念其已故夫人秦惠荂女士設立，支持北京大學、復旦大學、蘇州大學、蘭州大學與台灣清華大學等五所大學的優秀大學生進行基礎領域的科學研究工作，入選的學生則被命名為「荂政學者」。歷年來兩校約各有九十位學生互訪。另一方面，在座的李述湯院士也與清華很有淵源，除曾擔任榮譽講座外，也與多位教授有長期合作關係。

清華大學在奈米材料與元件領域有堅強的實力。去年研發處整理本校在此領域於標竿期刊發表論文資料時，發現表現超過許多倫敦泰晤士報大學評比前二十名的名校，同時也順利在教育部邁向頂尖大學計畫中爭取到對「奈米互動頂尖研究中心，Nano-X Center」的支持。另外清華奈米工程與微系統研究所，已發展成亞洲數一數二的研究所，除了擁有優秀師資外，也受惠於清華大學鄰近以半導體製程出名的新竹科學園區；許多教師與廠商有長期密切合作的關係，在微機電元件製程上得到不少的方便，尤其交件速度之快令歐美同行稱羨不已，也因此深具國際競爭力。

上星期我到南京參加兩岸四地大學校長會議，會後主辦單位安排參訪南京、揚州、無錫與蘇州行程，上週五我才從蘇州轉上海回台。蘇州是著名的狀元之鄉與歷史文化名城，「上有天堂，下有蘇杭」膾炙人口。如今更因工業園區的成功開發，成為經濟重鎮，「蘇州工業園區」總面積達288平方公里，比臺灣科學園區十二個基地總面積36平方公里約大八倍，發展潛力無窮。這次大會安排到臺資旺宏電子研發中心參觀，了解「蘇州工業園區」積體電路製造聚落正在形成中，也有望為蘇州大學在微機電元件研發工作上帶來利基，前景可期。

最後祝研討會成功順利，為兩校未來建立緊密合作的基礎。