

# 歡慶五十系慶活動紀錄

2014 年，適逢工程與系統科學系（原核子工程學系）五十周年大慶，一系列的慶祝活動首先在 NE69 教室由系回顧影片的播放展開。「回歸過去，展望現在，放眼未來。」司儀緩緩說道的同時；影片也一幕幕述說著工程與系統科學系 50 年成長茁壯的點滴時光。在系友們熱烈的討論及笑聲中，我們一起重返熟悉的 225 教室、一起回顧 1983 年停辦，1987 年復辦的梅竹、一起回味歷屆的校慶與運動會、往年的畢旅與工科營。隨著影片時間軸一秒一秒的前進，我覺得這些黑白斑駁的老照片，呈現的好像就是昨天剛發生的新鮮故事般，精彩奪目。除了系友們的生活剪影外，影片也記錄了歷屆工科系主任及核工所所長的任期，及其可愛的 Q 版



對比照；此外，還有 50 年來，工程與系統科學系重要的里程碑，包含 1956 年清華大學於新竹復校、1961 清華水池式反應器(THOR)首次臨界、1964 年首次招生、1974 年阿岡諾反應器首次臨界、1997 年更名為工程與系統科學系、2010 年硼中子捕獲治療的發展等。有了種種穩固的基礎，工科系已經準備要迎接並且邁向下一個五十年。

影片回顧之後，是幾位來賓的致詞。首先是今年的值年系友，1974 年畢業的林明觀理事長，他打趣地說道：「因為原子是電子繞著核子轉，因此當年決定念核工系而非電機系。」；葉宗洸主任，開場時幽默的說著工科系的創系於自己意義不小，因為自己的出生年份與創系首年相同，因此系有幾歲，自己亦有幾歲。再來是梁正宏梁所長，梁所長更寫了一首詩「青春，我們曾經的海洋；歲月如一張椅子，回憶入座……」紀念這溫馨的半百日。除此之外，周懷樸周副校長、北京清華大學工程物理學系系主任陳懷壁、1972 級系友，同時也是香港城市大學的校長郭位及清華大學校長賀陳弘賀校長也相繼上台致詞，共襄盛舉這工科系歷史中重要的一刻。

從簡單的系務及所務報告中，可以看得到工程與系統科學系在跨領域整合方面發展得相當完整，並且也與許多學校如北京清華大學、香港城市大學、上海交通大學等合作，具有豐富多元的交流活動，而特別的是從今年開始，系上將提供暑期企業實習，提升與業界的互動性；除此之外，系上更於 102 年 3 月取得工程教育認證。核工所除了與台電、核研所等國家機關有合作外，也在 BNCT 核子醫療上有很大的突破。捐贈儀式中，1974 級系友共同捐贈 120 萬，希望小小的回饋能使系務更加繁榮；「因為有受，所以有回饋，願莘莘學子能享受更多資源。」1984 級系友說道的同時並共同捐贈 145 萬感謝與祝福工科系 50 周年生日快樂。



圖註：NE74 捐款儀式



圖註：NE84 捐款儀式

最後，工科系也特別邀請經濟部長張家祝，蒞臨 NE69 並進行「能源安全與核四爭議」的演講，部長於演講開始前謙遜的說著：「在各位專家面前這次應為報告而非演講。」其中提到再生能源雖然乾淨，但目前還不夠穩定，且不具成本效益；就經濟面及民生面的考量，加上碳排放及全球暖化的問題，目前不能過度依賴燃煤及燃氣發電，必須搭配核能發電作為基載電力，一步一步的發展而達到穩健減核的目標，而非立即廢核；此外，也對核四的兩部機組目前的狀況作了概略的論述。

結束了在 NE69 的開幕儀式，眾人便移駕至二樓中庭，替各位「回娘家」的系友留下大夥團圓的證明，捕捉大家共襄盛舉的片刻，並共同慶祝原子科學院文物展之開幕，其中可見從以前到現在許多實驗用之設備，不少系友們也為此感到懷念。



而後中庭外的舞台推出五層大蛋糕，可見創立五十周年對於工科系意義非凡，由系主任與所長和幾位值年系友共同切蛋糕，與各位舉杯同慶工科系五十歲生日，場面十分令人感動。不同於以往，系上將各位系友提供的舊照印刷後並設立海報牆，大家圍繞著並指認照片中的人物有說有笑，回憶流竄其中；大頭貼機也使各位玩得不亦樂乎，更拉近重逢的彼此。

「Ri-ri-ri ! Rah-rah-rah ! 清華 清華 清華 ! Rah-rah-rah ! 嘶...砰，趴，清華 清華 清華！」從工科系第一屆畢業生到現在仍在就讀的學弟妹，站在舞台前喊著同樣的口號，流露著傳承不息，並做為今日活動最完美的結尾。

