

訊聯生技·蔡明達先生紀念獎學金

獻給學弟妹們一段鼓勵與祝福的話

一個學士專題影響能有多大？

30 幾年前有一個對讀書、考試一點熱情都沒有的懵懂大學生，因為一個學士專題而徹底改變人生，就像經歷了一場奇幻之旅。畢業 30 幾年後，更想將有幸經過學士專題洗禮的感動，傳承給所有學弟妹。

年輕時，我在升學主義下，對讀書、知識原本半點熱忱也沒有，遇到考試只想應付。多虧了升大三暑假謝國煌老師給我機會到他的實驗室實習，才短短一個暑假，他就激發出我對科學研發的熱愛，宛如小火苗，延續到大四，遇到趙榮澄、陳誠亮老師，再度點燃我對獨立研發的熱情，一整年瘋狂投入學士專題，原來，可以從無到有用科學創造出屬於自己的東西，可以獨立探討一門學問，建構屬於自己的知識系統，是這麼有趣好玩的一件事！後來幸運獲得當年學士論文第一名，而這個肯定，激起我更大熱情，去探索下一個階段的科學之旅。1989 年，我到明尼蘇達念書，更是彷彿中邪般地投入研究裡，而那段時間的發明成果，還申請到了專利。學生時期那些經驗與精神，一直影響我到今天，對探索知識的熱情有增無減，至今仍深入參與企業內的研發工作，享受不斷創新發明，以及探索科技新疆域的樂趣。

回想起求學路上的關鍵時刻，如果沒有經過學士專題的洗禮，往後的人生可能截然不同。藉著近距離和教授的互動，謝國煌老師開啟我對材料科學的眼界；陳誠亮老師則在 1987 年就曾跟我分享人工智慧大未來，而這些啟發也都影響著我對未來科技大趨勢的長期關注。母校台大化工系給我人生的恩惠太多，但願那些福氣和感動，能傳承給學弟妹們，如果大家也能領略到探索知識和動手創造的樂趣，感受到那種忘我投入的喜悅，泅泳其中、無盡探索，每拓展一步，都有新奇的體驗與發現，那就太棒了。謹透過【訊聯生技·蔡明達先生紀念獎學金】，鼓勵學弟妹們：請釋放你的熱情，多多投入學士專題的研究，每一個機會都有無限的可能。