

## 兩岸清華雙聯學位首位畢業生

原子科學院

核子工程與科學研究所碩士班鄭伊芸同學（學號：102013506），為本所首位獲頒與北京清華大學雙聯碩士學位證書之畢業生，其國立清華大學指導教授為李敏教授，北京清華大學指導教授為黃善仿教授。鄭同學因本身對能源議題十分感興趣，在本校工程與系統科學系就讀學士班時，選擇修習熱流核工課程，福島事故後，身為核工界的一份子，更希望透過與外界交流，特別是針對正在發展中的中國核能界，吸取更多對於核能的視野和角度。於是以優異成績進入本校核工所後，選擇參加核工所與北京清華大學工程物理系的雙聯學程，在本校工科系李敏教授，與北京清華大學工物系黃善仿教授共同指導下，從事開發新型的非能動安全系統，希望可提升模擬工作的準確性。

當時校方甫與北京清華大學簽訂校級雙聯學位，真正進入雙聯學位的學生不多，而且對於雙方學制並非很熟悉。雖然起頭難，但因為鄭同學強烈修讀雙聯碩士的意願，促使核工所/工科系加快與北京工物系的討論與協商，終於在2013年10月完成簽約，鄭同學則在隔年正式進入核工雙聯碩士學程。

鄭同學勉勵自己在3年內完成雙聯學位，第1年在國立清華大學修課及研究，第2年在北京清華大學修課及研究，第3年則多次來回新竹與北京，努力完成兩本不同的學位論文並通過兩方的論文口試。以3年完成兩校的修業規定及兩本論文，對鄭同學來說是很重的壓力，幸得兩邊指導教授的支持與合作，讓鄭同學兩邊碩士題目具有關聯性，利用不同的熱水流模擬程式探討類似的物理現象，產出可對照的兩本碩士論文，成果豐碩。鄭同學說：「我的碩士雙聯學位，最終應歸功於兩邊學校的指導教授，導引我走向成功之路。至今我仍然對於自己的這項決定感到非常自豪。我在最後的一年內將所有研究的材料統整起來，在中國發表了1篇中文期刊，在台灣也發表了一篇會議論文，並且產出1篇英文期刊投稿中。往返兩地的機票費對我來說是沉重的經濟壓力，必須特別感謝學校核予雙聯生的獎學金，就像及時雨減少我的負擔。」

鄭同學個性謙和、積極主動、認真負責，作為代表核工所首位赴北京清華修讀雙聯學位的學生，樹立成功的典範，更落實兩岸學術合作之交流。



鄭伊芸同學（左二）及其國立清華大學指導教授李敏教授（右二），與本校核工所施純寬教授（左一）、陳紹文教授（右一）畢業合影，攝於本校工科館。



北京清華工物系黃善仿教授指導之同級畢業生合影（左起：宗奔陽、鄭伊芸、黃善仿、江斌），攝於北京清華大學大禮堂前。



鄭伊芸同學之北京清華大學畢業證書。



鄭伊芸同學之國立清華大學畢業證書。