

清華大學「101高中學術列車」啟動與「DNA 搭乘頭等艙」新書發表會致詞

很歡迎大家來參加今天的清華大學「101 高中學術列車」啟動與「DNA 搭乘頭等艙」新書發表會；清華大學去年在慶祝百周年校慶之際，推出「清華開放學堂」開放給民眾參與，獲得熱烈迴響。因而進一步到中南地區陸續舉辦「高雄清華講座」及「臺中清華講座」，鼓勵社會大眾參加，分享大學豐富的學術資源。基於廣受好評的成功經驗，清大認為將專精知識向下延伸，將深奧的知識轉化為平易近人的生活實用常識，對啟蒙階段，心智漸趨成形的高中學生將有啟發作用，並可作學習性向探索的參考。在幾次與高中代表的會前會，都喜見各校都對移動的「清華開放學堂」多所期待。因此決定啟動「高中學術列車」，由清大精心排出鑽石陣容，由名師以淺顯易懂的方式，與各地高中學生與民眾分享知識饗宴。期望藉由學術知識生活化，將學術的種子根植於年輕族群中。

大學的傳統任務是培育人才，傳播知識，進而創造知識，近年思潮是更應指引社會進步方向，藉社會關懷，推動社會與人類生活方式的革新進步。「高中學術列車」是清華大學具體實踐辦學理念的一環。上學年度「高中學術列車」，自2月25日從彰化高中開始展開，順利開往臺中一中、嘉義中學、臺南一中、高師附中、屏東高中、臺東高中、花蓮高中、宜蘭中學、北一女中、金門高中及武陵高中舉行。為了擴大參與的層面，特別將講座時間都安排在週末；由於開行順利，除能準時發車之外，據參與教師與同仁回報，在各地都有相當熱烈的迴響，累計吸引了超過三千人的聽眾，已決定再接再厲，在本學年度繼續發車，將於11月17日再度以彰化高中為首站。這裡要特別一提的是清華並沒有漏掉在地的高中；清大的許多活動，如上學年在清華擔任講座的鄭愁予教授以及「諾貝爾大師在清華月」五位諾貝爾獎學者演講，都特別通知在地學子參加，另有「開放學堂」活動，也確實看到許多學子踴躍參與。

清華舉辦「高中學術列車」除為加強清華與各參與高中互動，也是「別有深意」；在學校裏，「清華通識講堂」是課外活動，一年多來約辦了十場，所請的講者都是一時之選，內容豐富精彩，但除少數場次外，場面不夠熱烈，讓人憂心像清華這樣的大學，「求知若渴」的師生同

仁數目不夠多；就學生而言，反而是占總人數不到 1% 的大陸交換生與學位生參與率高很多；在台灣大學裡，學生「求知慾」不夠旺盛似乎是普遍問題，這也是「高中科普列車」希望向下扎根，協助培養學子早日領會知識的樂趣，更進一步瞭解興趣所在，而得終生受用。

「DNA 搭乘頭等艙」是邀請歷次參與「高中學術列車」教師，將講座內容整理彙編而成，包括統計、物理、天文、醫學、生命科學、能源、材料、化學工程、無限通訊、心理、經濟、文學各學科精華知識，以深入淺出形式呈現，蔚為大觀，一方面為第一學年度的「高中學術列車」劃下完美句點，另一方面，也是一本知識含量豐富的好書，值得所有知識愛好人的精讀與珍藏。

「高中科普列車」承蒙台積電文教基金會、遠哲科學教育基金會、富邦文教基金會、華碩文教基金會和張昭鼎紀念基金會支持，同時感謝各高中的全力配合以及積極參與「高中學術列車」的清華同仁。有各位的無私付出，才有今天的豐碩成果。最後也要感謝「五南圖書公司」與本校共同發行「DNA 搭乘頭等艙」新書，期盼是清大與「五南圖書公司」長期合作的開始。