

交通部臺灣鐵路管理局與桃園縣清華高級中學贈車儀式

(圖文/ 桃園縣清華高級中學提供)

我國政府近 20 年來積極發展鐵路交通工程建設，包括臺鐵、高鐵及臺北市、高雄市、臺中市、桃園市捷運系統等。軌道運輸肩負著南北交通動脈及都會運輸使命，並兼具活絡都市機能及帶動經濟發展的重要角色。有鑑於臺灣軌道之土木、機電、號誌、通訊及車輛系統均需向國外採購，因此清華高中計畫培植國內軌道技術人才，以提供業界興建、營運、維修、研發之軌道專業人員為教育目標，決心打造國內第一所培養軌道人才的專業學校。

清華高中於 101 年度積極爭取設立軌道車輛科。經教育部核定通過後，於 102 學年度正式招生成班。清華高中「軌道車輛科」為國內首創科別，成立以來積極與臺鐵、高鐵、捷運、臺灣車輛等相關產業建立橫向連結，並訂定合作意向書，未來將能提供學生與社會接軌之機會。

為了讓學生有實際操作課程，相關實習設備之取得實屬不易，幸得臺鐵協助，贈送學校 1 輛柴電機車頭及 1 輛復興號車廂，並允諾將來清華高中軌道車輛科學生可至臺鐵進行暑期或學期實習課程。

103 年 11 月 27 日由交通部臺灣鐵路管理局周永暉局長與清華高中陳光增校長簽訂柴電機車及復興號贈予契約，並於 3 月 31 日舉行贈車儀式。未來，清華高中軌道車輛科的學生將可以於火車內進行真實情境之維修實習，「學生穿著實習工作服，坐在駕駛座中，專注地檢查儀表板上的每一個控制桿及按鈕是否到位，反覆練習安全訓練與操作流程，體驗實際演練的細節與成就感」，將是學生於軌道車輛科實務課程中的真實寫照。



清華高中日前與臺鐵、高鐵及捷運工程人員的接觸過程中，發現大量業界人才之需求，目前並無其他學校將其置入課程。清華高中是全國唯一擁有軌道車輛駕駛模擬機的高職學校，校長為此積極開拓與日本及中國大陸的鐵道學校締結姊妹校，且跨海拜訪日本京成電鐵、西武鐵道、岩倉高校及昭和鐵道高等學校，原因無他，體認該校「軌道車輛科」是我國的前導學校，目前與臺鐵及臺灣車輛公司進行合作，提供學生實際操作課程，並藉由學生至相關產業實習以縮短學用落差，使學校教育更具完整性及延續性。