

國立北科附工113學年度第2學期均質化

「電動化車輛發展與應用」實施計畫

壹、依據：

本校均質化輔助計畫：「113-4-3 電動化車輛發展與應用」計畫內涵，增強國高中職教師生涯發展及技藝教育相關能力，並能銜接108新課綱彈性學習及特色課程的工作項目辦理。

貳、目標：

與桃園市各國高中職教師共組專業學習社群，蒞校體驗課程，傳達技職教育特色，透過各領域教師專長結合，於社群中相互研討專業課程，加以規劃六年一貫課程之銜接。

參、時程內容一覽表：

| 場次 | 授課內容 | 對象 | 講師 | 日期 | 地點 |
|----|--|---------------------------|----------------|----------------------------|------------------------|
| 一 | 技職達人暨電動化車輛檢修介紹 1.油電車操作與維修注意事項 2.安全防範 3.防護用具選用與維護 4.專用工具及儀錶選用與維護 5.安全防護連鎖裝置檢修 6.檢查高壓電纜 | 本校、桃園市 國高中職教師 (35人) | 外聘講師 夏雲清老師 | 114/5/15(四) 12:30~16:00 | 北科附工 汽車科館 2樓視聽教室 |
| 二 | 電動化車輛發展趨勢 1.電動化車輛發展的背景 2.電動化車輛種類、組成及特性 3.電動化車輛發展趨勢 4.電動化車輛基本原理 | 本校、桃園市 國高中職教師 (35人) | 汽車科主任 王介昌老師 | 114/6/11(三) 12:30~16:00 | 北科附工 汽車科館 2樓視聽教室 |

肆、參加對象及人數：本校教職員及桃園國高中對課程有興趣教師，預計每場次35位。

伍、認證時數：本研習全程參與者將核與在職進修時數3小時。

陸、活動費用：由計劃支應，參加研習人員免收費，中午有供餐。

柒、報名方式：即日起至全國教師在職進修資訊網，並協助填寫表單才算完成

報名，額滿即截止報名，網址：<https://forms.gle/2LuyESYZFdbEFXr66>。



捌、聯絡電話：國立北科附工03-3333921#221 實驗研究組張芷瑀組長。

玖、本計畫奉校長核定後實施，修正時亦同。