

## 打造漆作職人搖籃！嘉義高工「汽車技術教學中心」培育技職人才

(圖/文 高級中等教育組 張祐齊)



為讓技職教育向下扎根，教育部國民及學前教育署委託國立嘉義高工成立「技術型高級中等學校汽車技術教學中心」，該中心也是全臺灣最早開始發展車輛塗裝技術的單位，自民國 91 年起即培訓來自全臺的國手，成為全臺國手的塗裝培訓基地。近年來辦理相關師生研習，並深化與大學端、產業端的連結，成為打造漆作職人搖籃。

國教署表示，根據勞動部在 107 年度發表「汽車修理業噴漆勞工重金屬生物偵測調查研究」指出，勞工在進行噴漆、烤漆、汽車美容等相關汽車修護作業時，常會接觸許多化學物質，導致作業人員直接暴露於職業性的危險因子中。因此，該汽車技術教學中心在執行教學活動時特別重視工業安全與個人衛生習慣的養成，不僅要求學員在操作時一定要穿戴個人防護設備，在塗料方面也是選用對人體及環境較無害的水性塗料，器具或設備方面採用環保噴槍、使用溶劑回收機，盡可能降低任何可能產生的危險因子，也盡可能減少工業技術對地球造成的傷害。

該教學中心今年度總共支援 9 所學校辦理超過 64 場的學生研習，以及 8 場全臺動力機械群教師增能研習，從最基本的補土、研磨作業、噴槍操作等基礎塗裝技術開始，延伸到進階的塗裝技術相關儀器、設備等使用教學，例如：結合虛擬技術的噴漆模擬系統，課程都是由富有經驗的專業教師、塗裝選手親自手把手教學。此外，推廣技職學生考取車輛

塗裝乙、丙級檢定，寬闊學生未來就業進路，也專為種子教師開設車輛塗裝檢定體驗班，增加種子教師輔導學生考取證照的優勢。

國教署表示，將持續推動汽車技術教學中心業務，拓展與汽車業界的技術合作，深化與全臺技職高中與大專院校交流機會，中心也樂意共享塗裝設備資源，以培育更多漆作職人。