

國立羅東高級工業職業學校前導學校計畫成果

主題	利薩如曲線跨域性應用課程工作坊
時間	109/10/19
對象	校內教師

活動剪影



照片說明：講師說明研習內容



照片說明：學員聆聽研習



照片說明：講師展示繪製成品



照片說明：QA 時間

國立羅東高級工業職業學校前導學校計畫成果

主題	中國建築史探索跨域性應用課程工作坊
時間	109/10/28
對象	校內教師
活動剪影	
	
照片說明：講師跨科領域課程說明	照片說明：講師研習內容說明
	
照片說明：講師課程內容說明	照片說明：講師課程內容分享

國立羅東高級工業職業學校前導學校計畫成果

主題	金工創作實務專精式學習課程工作坊
時間	109/11/13
對象	校內教師
活動剪影	
	
照片說明：講師介紹金工工具	照片說明：銅片鉚接實例分享
	
照片說明：金工創作成品實例	

國立羅東高級工業職業學校前導學校計畫成果

主題	素養命題 ABC-專題增能研習
時間	109/12/24
對象	校內教師

活動剪影



照片說明：講師素養命題歷程說明



照片說明：試題設計方向分享



照片說明：講師實際命題分享



照片說明：交流時間

國立羅東高級工業職業學校前導學校計畫成果

主題	一課的生成-閱讀核心素養與議題教學設計-專題增能研習
時間	109/12/29
對象	校內教師

活動剪影



照片說明：現場數位平台互動



照片說明：素養融入教學策略分享



照片說明：閱讀析辨教學法實作討論



照片說明：問題設計成果交流

國立羅東高級工業職業學校前導學校計畫成果

主題	太陽能車繪圖與組裝跨域性應用課程工作坊
時間	110/3/8
對象	校內教師

活動剪影



照片說明：多功能電表操作說明



照片說明：太陽能板發電測試



照片說明：發電電壓量測



照片說明：故障排除及檢修

國立羅東高級工業職業學校前導學校計畫成果

主題	3D 虛擬實境工廠專精式學習課程工作坊
時間	110/4/14
對象	校內教師

活動剪影



照片說明：講師與老師們說明研習內容



照片說明：學員自己實際動手操作



照片說明：跨領域的老師亦能透過講師授課內容實際動手操作



照片說明：透過研習了解機電整合硬體 PLC 的指令架構

國立羅東高級工業職業學校前導學校計畫成果

主題	遙控模型船製作實務跨域性應用課程研習
時間	110/5/14
對象	校內教師
活動剪影	
	
照片說明：遙控船動力說明	照片說明：控制電路方塊說明
	
照片說明：與會教師聆聽課程	照片說明：與會教師聆聽課程