

國立羅東高級工業職業學校前導學校計畫成果

主題	透地雷達專題實作課程活動講座
時間	109/11/3
對象	校內師生
活動剪影	
	
照片說明：建築科吳主任開場介紹	照片說明：健行科大黎驥文老師 專題演講
	
照片說明：學生操作透地雷達	照片說明：學生操作透地雷達

國立羅東高級工業職業學校前導學校計畫成果

主題	咖啡烘豆機專題實作課程活動講座
時間	109/11/4、11/25、12/16
對象	校內師生
活動剪影	
	
照片說明：專題發想引導	照片說明：講師解說組裝方式
	
照片說明：學生進行加工及組裝	照片說明：烘豆機成品實地試烘

國立羅東高級工業職業學校前導學校計畫成果

主題	3D 虛擬實境工廠三創學習課程研習
時間	109/12/23
對象	校內師生
活動剪影	
	
照片說明：講師與同學說明研習內容	照片說明：同學根據內容自己實際操作
	
照片說明：講師耐心解決同學問題	照片說明：學員聆聽研習並記錄重點

國立羅東高級工業職業學校前導學校計畫成果

主題	機甲大師專題實作課程活動講座
時間	110/3/12
對象	校內師生

活動剪影



照片說明：教師講解程式設計上課內容



照片說明：實際操作演練



照片說明：同學互相討論



照片說明：循跡操作演

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三創學習課程研習
時間	110/3/15
對象	校內師生
活動剪影	
	
照片說明：太陽能車原理說明	照片說明：太陽能板發電量量測
	
照片說明：500W 仿太陽光馬達組裝實測	照片說明：底盤組裝及檢修

國立羅東高級工業職業學校前導學校計畫成果

主題	UV 直噴機應用專題實作課程活動講座
時間	110/3/17、3/31
對象	校內師生
活動剪影	
	
照片說明：講師說明 UV 直噴機原理	照片說明：講師說明安全守則
	
照片說明：講師協助學生解決軟體問題	照片說明：機器噴印作品

國立羅東高級工業職業學校前導學校計畫成果

主題	結合在地產業實作課程-銲接實務
時間	110/4/1、4/8、4/15、4/22、4/29、5/6
對象	校內師生

活動剪影



照片說明：工程師示範銲接前準備工作



照片說明：學生進行鋁合金板料整備



照片說明：工程師示範起弧動作



照片說明：學生進行銲接實作