

112 學年度高市四區高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案

「福」現科技 ▣ 「誠」藝十足—新興科技專題計畫

福誠高中「機器人機電整合專題」實施計畫

「工業 4.0 工廠」課程表

日期	時間	課程名稱	講師
1 月 22 日 (星期一)	08:30~10:00	機動裝置的控制方法	貝登堡智能股份有限公司 專業講師 吳鴻威老師
	10:10~11:40	各項感測器的資料存取方法	
	13:00~14:30	機構控制裝置	
	14:40~16:10	傳動與動力系統	
1 月 23 日 (星期二)	08:30~10:00	感測電路及程式控制	
	10:10~11:40	科技的系統、科技與科學的關係	
	13:00~14:30	創意思考的方法、產品的設計與發展	
	14:40~16:10	空間與結構設計、數位輔助設計與製造	
1 月 24 日 (星期三)	08:30~10:00	工程設計與實作	
	10:10~11:40	科技的應用、功能分析與創新	
	13:00~14:30	產品需求與市場分析	
	14:40~16:10	工業管理學概論	
1 月 25 日 (星期四)	08:30~10:00	生產線流程及系統設計	
	10:10~11:40	機構製作及程式控制	
	13:00~14:30	OEE 效率值回饋及 TPS 管理法 實作	
	14:40~16:10		
1 月 26 日 (星期五)	08:30~10:00	OEE 效率值回饋及 TPS 管理法 實作	
	10:10~11:40		