

# IEC61131-3與EtherCAT研習日程表

對象：聖約翰科大老師及學生

地點：聖約翰科技大學 E404

日期	4月29日	4月30日	備註
09:00   10:40	始業式 IEC61131-3介紹	利用ST語言編寫程式 (控制語法、陣列與結構體)	NX102控制器 與伺服機台操作
講師	莊英男	莊英男	
課程內容	<input type="checkbox"/> 實務操作 <input checked="" type="checkbox"/> 講述課程	<input checked="" type="checkbox"/> 實務操作 <input type="checkbox"/> 講述課程	
10:50   12:00	軟體設計必備知識	模組化 (FUN與FB製作)	
講師	莊英男	莊英男	
課程內容	<input type="checkbox"/> 實務操作 <input checked="" type="checkbox"/> 講述課程	<input checked="" type="checkbox"/> 實務操作 <input type="checkbox"/> 講述課程	
12:00   13:10	午餐休息時間		
13:10   14:30	階梯圖程式	伺服運動控制 (EtherCAT介面)	NX102控制器 與伺服機台操作
講師	莊英男	莊英男	
課程內容	<input checked="" type="checkbox"/> 實務操作 <input type="checkbox"/> 講述課程	<input checked="" type="checkbox"/> 實務操作 <input type="checkbox"/> 講述課程	
14:40   16:00	利用ST語言編寫程式 (基本語法)	伺服運動控制 (EtherCAT介面)	
講師	莊英男	莊英男	
課程內容	<input checked="" type="checkbox"/> 實務操作 <input type="checkbox"/> 講述課程	<input checked="" type="checkbox"/> 實務操作 <input type="checkbox"/> 講述課程	