

永慶自造教育及科技中心研習資訊

場次	研習代碼	課程名稱	師資	時間	人數	上課地點	備註
1	2783775	蝦轉陀螺	台南市佳興國中 陳坤龍老師	2/20 (四) 13：20-16：40	15 人	永慶高中 高中物理教室 (3F)	以振盪電路為基礎，設計並製作一款可以轉不停並隔空傳電自發光的陀螺套件。 材料費自付 200 元。
2		mbot 機器人 (一)	貝登堡專業講師 吳思達老師	2/26 (三) 13：20-16：40	12 人	鹿草重寮國小 電腦教室	建議自備機器人和筆記型電腦，無則免。
3	2789698	特斯拉線圈	台南市佳興國中 陳坤龍老師	3/5 (四) 13：20-16：40	15 人	永慶高中 高中物理教室 (3F)	基於高速開關電路，利用法拉第電磁感應定律，隔空點亮螢光燈管。 材料費自付 200 元。
4	2789704	混沌擺	台南市佳興國中 陳坤龍老師	3/12 (四) 13：20-16：40	15 人	永慶高中 高中物理教室 (3F)	結合 Arduino 編程，仿製鋼鐵人劇中酷炫擺飾，製作完全無規則的混沌擺。 材料費自付 200 元。 自備筆記型電腦
5	2789745	曝光燈箱	竹崎高中 郭仁能主任 洪芷吟老師	3/19 (四) 9：00-12：00	15 人	竹崎高中 木工教室(3F)	以校為單位，每校 2-3 人參加，預計錄取 5 校。 請同時報名上下午場
6	2789759	絹印實務	竹崎高中 郭仁能主任 洪芷吟老師	3/19 (四) 13：00-16：00	15 人	竹崎高中 木工教室(3F)	以校為單位，每校 2-3 人參加，預計錄取 5 校。 請同時報名上下午場

7	2789772	數位光劍	台南市佳興國中 陳坤龍老師	3/26（四） 13：20-16：40	15 人	永慶高中 高中物理教室 （3F）	Arduino 可程式化，全功能星戰光劍。 材料費自付 500 元。 自備筆記型電腦
8		mbot 機器人（二）	貝登堡專業講師 吳思達老師	4/8（三） 13：20-16：40	12 人	鹿草重寮國小 電腦教室	建議自備機器人和筆記型電腦， 無則免。
9		matrix 機器人	貝登堡專業講師 吳思達老師	4/29（三） 13：20-16：40	12 人	鹿草重寮國小 電腦教室	建議自備機器人和筆記型電腦， 無則免。
10		EV3 機器人（一）	貝登堡專業講師 吳思達老師	5/27（三） 13：20-16：40	12 人	鹿草重寮國小 電腦教室	建議自備機器人和筆記型電腦， 無則免。
11		EV3 機器人（二）	貝登堡專業講師 吳思達老師	6/10（三） 13：20-16：40	12 人	鹿草重寮國小 電腦教室	建議自備機器人和筆記型電腦， 無則免。