

# 國立曾文高級農工職業學校文流閱讀聯盟-教師共同成長計畫

## ~~ 國中教師公民營活動 ~~

### 一、依據

- (一) 本校 110 學年度高級中等學校試辦學習區完全免試入學資源挹助計畫。
- (二) 本校 110 學年度高職優質化輔助方案計畫。

### 二、宗旨

- (一) 邀請學習區國中端教師至本校圖書館參訪及資訊運用，增進學習區教師對本校圖書館的認識。
- (二) 透過本校各項技職特色課程社群活動，與國中端進行共同成長，相互提升教學及實作知能。

### 三、辦理單位：

- (一) 指導單位：教育部國民及學前教育署、臺南市政府教育局
- (二) 主辦單位：圖書館
- (三) 協辦單位：教務處、實習處、電機科、電腦機械製圖科、汽車科

### 四、講師群：本校電機科、電腦機械製圖科及汽車科教師

### 五、日期及時間：111 年 7 月 11 日 (一) 至 7 月 13 日 (三)， 每日上午 8 時至下午 5 時。

### 六、研習地點：本校電機科創客教室、電腦機械製圖科木工教室及汽車科堆高機訓練場。

### 七、活動時間表：111 年 7 月 11-13 日 (星期一-星期三)

第一日	時間	主題	講師	地點	
7 月 11 日 星期一	8：10-8：30	報到		圖書館	
	8：30-9：00	開幕/課程進行說明	校長	共讀站	
	9：00-10：30	堆高機安全駕駛說明	林永清	堆高機操作場	
	10：40-12：10	堆高機倉儲作業操作	林永清		
	12：10-13：20	午休-本校共讀站電子資源及圖書利用	--	圖書館 共讀站	
	13：30-15：00	(A)	AutoCAD 繪圖介紹及操作演練客製化圖形	鄭富文	
			(B) 微控制器硬體架構及 I/O 介面說明	林怡君	電機科微電腦工場
15：10-16：40	(A)	雷雕機輸出切割客製化圖形	鄭富文		

第一日	時間	主題	講師	地點
		(B) C 語言程式撰寫、微控制器整合開發環境應用(跑馬燈)	林怡君	電機科微電腦工場
第二日	時間	主題	講師	地點
7 月 12 日 星期二	8 : 30-9 : 00	報到		
	9 : 00-10 : 30	(A) 1.木工車床構造介紹 2.刀具操作演練	鄭富文	
		(B) 1.超音波測距應用 2.馬達控制應用	林怡君	電機科微電腦工場
	A,B 換組 10 : 40-12 : 10	(A) 微控制器硬體架構及 I/O 介面說明	吳景能	電機科微電腦工場
		(B) 1.木工筆套件介紹 2.製筆套件鑽孔與膠合	鄭富文	
	12 : 10-13 : 20	午休-本校共讀站電子資源及圖書利用	--	圖書館 共讀站
	13 : 30-15 : 00	(A) C 語言程式撰寫、微控制器整合開發環境應用(跑馬燈)	吳景能	電機科微電腦工場
		(B) 木料車削說明與操作	鄭富文	
	15 : 10-16 : 40	(A) 1.超音波測距應用 2.馬達控制應用	吳景能	電機科微電腦工場
		(B) 1.木料研磨與上蜂蠟操作 2.筆套件組裝說明與操作	鄭富文	
第三日	時間	主題	講師	地點
7 月 13 日 星期三	8 : 30-9 : 00	報到		
	9 : 00-10 : 30	(A) 1.控制板組裝 2.控制板調校	吳景能	電機科創客工場
		(B) 1.車體上板組裝 2.控制線路配線	林怡君	電機科微電腦工場
	10 : 40-12 : 10	(A) 1.車體上板組裝 2.控制線路配線	吳景能	電機科創客工場
		(B) 1.控制板組裝 2.控制板調校	林怡君	電機科微電腦工場

第一日	時間	主題		講師	地點
	12 : 10-13 : 20	午休-本校共讀站電子資源及圖書利用		--	圖書館 共讀站
	13 : 30-15 : 00	(A)	自走車整車組裝	吳景能	電機科創 客工場
		(B)	功能測試	林怡君	電機科微 電腦工場
	15 : 10-16 : 40	(A)	功能測試	吳景能	電機科創 客工場
		(B)	自走車整車組裝	林怡君	電機科微 電腦工場
	16 : 40-17 : 00	結業			

八、報名方式：採線上報名方式，有意參與之教師，請於 111 年 7 月 6 日星期四至全國教師在職進修網報名，課程代碼為 3469495。共 20 位名額。