



【遠距教學】

生活科技暨運算思維增能研習

指導單位：花蓮縣政府教

承辦單位：花蓮縣教育網路中心

花蓮縣智慧教育中心

七月份課程類別

場次	日期	時間	課程主題	講師	作品
1	07/07 (三)	13: 00 17: 00	手搖發電-魔幻光影 翻轉燈設計	張嵩雄 老師	
2	07/08 (三)	08: 30 12: 30	飛吧! 旋轉手擲機	涂欽鴻 老師	
3	07/14 (三)	09: 00 12: 00	OBS創作者研習	許壽亮 校長	
4	7/22-7/23 兩天	09: 00 16: 00	ESP32智能掃地機 器人實作坊	許榮隆 教授	



八月份課程類別

場次	日期	時間	課程主題	講師	作品
1	08/04-08/06 三天	09: 00 16: 00	Python實作研習工作坊：從基礎入門到網路爬蟲應用工作坊	李啟龍 博士	
2	8/11 (三)	09: 00 16: 00	多變仿生獸 (水陸兩用船/寄居蟹)	田益龍 老師	
3	08/18-08/19 (三)、(四)	09: 00 16: 00	ESP32基礎應用 /ESP32cam物聯網 (AIOT)	尤濬哲 博士	
4	08/25(三)	09:00-12:00 13:00-16:00	科技教育-太陽能車 科技教育-風力機組	田益龍 張嵩雄	