

112學年度第二學期壯圍科技教育教師增能研習

研習日期	活動流程	課程內容	講師	上課地點	備註
3/4(一)	13:20至 16:20	程式設計遊戲專題 資料非專	胡信忠(內聘)	遠距教學 (壯圍)	1.限100人及科技教師優先
3/13(三)	13:30至 16:30	徽章設計製作/資訊倫理/設備飄移課程 資料	藍金水(內聘)	古亭國小	2.限15人古亭區小教師優先
3/15(五)	13:20至 16:20	皮革零錢包設計製作 生科	柯淑英(外聘)	創客教室	3.限15人及科技教師優先
4/15(一)	13:20至 16:20	雙層連動盒暨電動機械安全操作及備料工作坊一 生科	黃柏鈞(外聘)	小魯班木工坊	4.限15人及科技教師優先
4/22(一)	13:20至 16:20	雙層連動盒暨電動機械安全操作及備料工作坊二 生科	黃柏鈞(外聘)	創客教室	5.限15人及科技教師優先
4/29(一)	13:20至 16:20	雲端資料處理/協作平台設計-你的教學小窩 資料	藍金水(內聘)	自造中心	6.限15人及科技教師優先
5/20(一)	13:20至 16:20	AR、MR 3D物件設計與應用 新興科技	方俊為(外聘)	遠距教學	7.限20人及科技教師優先
5/27(一)	13:20至 16:20	電腦刺繡圖文/讓你繡出不一樣 自造	謝寬宏(外聘)	創客教室	8.限10人及科技教師優先
6/3(一)	13:20至 16:20	足球無人機 新興科技	蘇恆誠(外聘)	自造中心	9.限15人及科技教師優先
7/1(一)	9:00至 16:00	資料非專教師增能研習/app專題設計 資料非專	簡良喻(外聘)	遠距教學 (整天/文化/宜蘭出貨協辦 上、下午兩場次)	10.限100人及科技教師優先
7/5(五)	9:00至 16:00	能源與動力應用、材料選用與加工處理-以手搖手電筒為例(生科非專) 生科	吳雅婷(內聘)	生科教室 (上、下午兩場次)	11.限15人及科技教師優先ok