



# 臺北市仁愛 自造教育科技中心

## 112 學年度第二期教師增能研習計畫

課程時間	領域	課程名稱	上課教室	報名方式
03/22(五) 09:10-12:10	國中生科	電控取物車 臺北市敦化國中 任建安教師	創客教室	全國教師研習網 4226873
04/17(三) 13:30-16:30	國小資議	ESP32物聯網 程式設計超簡單(一) 苗栗縣竹興國小 劉正吉教師	創科教室	全國教師研習網 4226779
04/27(六) 09:00-16:00	國中生科	電動音樂盒-應用 PWM電路模組設計 新北市永和國中 高靖岳教師	創客教室	全國教師研習網 4226795
05/01(三) 13:30-16:30	國小資議	ESP32物聯網 程式設計超簡單(二) 苗栗縣竹興國小 劉正吉教師	創科教室	全國教師研習網 4226812
05/10(五) 09:10-12:10	跨年段	VR教案製作(AR2VR) -以台灣燒肉粽為例 臺北市仁愛國中 曾裕芬教師	創思教室	全國教師研習網 4226831
05/17(五) 09:00-12:00	國中資科	以zerojudge平台 了解python指令 臺北市大安國中 莊惟翔教師	線上課程	全國教師研習網 4227235
06/07(五) 09:10-12:10	國中資科	AR商店街-(Makar 遮罩應用)數位XR創作 臺北市仁愛國中 曾裕芬教師	創思教室	全國教師研習網 4226891