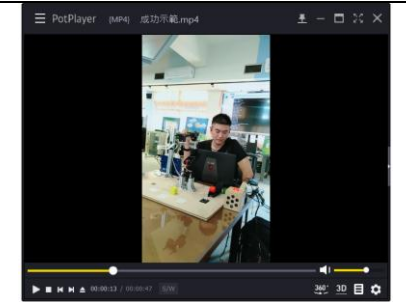
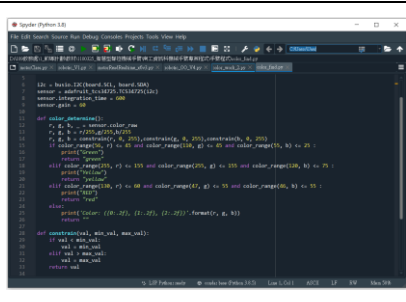


學校代碼：110409

**教育部技術型及綜合型高級中等學校
十二年國民基本教育課程綱要
前導學校執行情形調查表**

執行成果（一個活動、計畫或會議一張表）

項次		對應量化指標	☒ A1.1 ☐ A2.1 ☐ A3.1
活動、計畫或會議名稱	社群會議及智慧聲控機器手臂進階研習		
辦理日期和時間	110 年 03 月 25 日(四)		
參加人數/校數	30 人/3 校		
執行成果			
一、新課程研習 03/25(四)，邀集電機科、資訊科、汽車科、板金科、電子科教師，會同新化高工及北農工等師長，共同討論語音控制與機械手臂的控制原理。			
二、辦理內容 智慧聲控機器手臂進階研習			
三、實施內容			
● Voice KIT ● 語音識別 ● 顏色影像識別 ● 機器手臂操作。			
四、辦理成果			
1. 參與人數 30 人，因應新課綱內容創新課程。 2. 邀請北門農工劉俊谷組長及新化高工吳俊成組長，共同參與研習活動。 3. 講師與社群成員教師皆大歡喜、收穫滿滿，講師也承諾可以利用教師有空堂的時段，帶領老師一同完成 voiceKit 語音聲控的安裝，不另外收取鐘點費用也沒關係。 4. 期待下一次，開發 NImyRIO 的專案完成後，辦理專題研習，預定日期 4 月份下旬。			
活動/會議照片			
 社群研習 (紅框：吳俊成，黃框：劉俊谷)  研習內容討論  研習內容討論			
 講師內容講授  操作錄影  程式內容(講師提供)			