

## 107 學年度第二學期新興科技研習-農業科技初談 Farm Bot

### 一、 目的：

提供北區高中職教師了解科技的應用在農業的現況，邀請 FarmBot Taiwan User Group-FBTUG 發起人，談談農業科技在世界、台灣目前的發展方向、概況。並深入淺出談談在台灣組裝 FARMBOT 的經驗，說明其優勢、願景 1111 與目前使用的限制等。

### 二、 講師：

許武龍（哈爸） LASS、HCOS 創辦人, FBTUG 發起人, AI\_ROBOT 自造聯盟總召。曾任為晶片設計公司產品線處長，系統架構師，熱愛 Linux，熟悉嵌入式系統設計、通訊系統以及軟體設計。曾參與國際 HomeGrid Forum G.hn 認證標準的制定，主持多次國際互通測試，擔任 Computex 國際論壇講者，Linux/Java 認證講師。現為 LASS 開源環境感測網路創辦人、HCOS-開放在宅照護系統 Home Care Open System 創辦人, FBTUG-FarmBot Taiwan User Group 發起人。

### 三、 內容：

	時間	內容	地點	負責人/講師
1	10:00-10:10	報到	板橋高中創客教室	許武龍（哈爸）
2	10:10-11:10	FBTUG 簡介與近況	板橋高中創客教室	許武龍（哈爸）
3	11:30-12:30	台灣開源農業與採果 機器人簡介	板橋高中創客教室	許武龍（哈爸）

※核發研習時數：2 小時

四、 時間：108 年 4 月 9 日(星期二) 10:00~13:00

五、 地點：板橋高中創客教室/菩提農場

六、 參加對象：新北市、台北市、桃園市、連江縣高中職教師（優先）。