

2019 桃園市科技創造力機器人設計大賽增能研習_足球機器人

- 一、日期：108 年 4 月 21 日(星期日)上午 9 時至下午 4 時
- 二、地點：桃園市成功國民小學(桃園市桃園區三民路三段 22 號)
- 三、講師：黃雅謙老師
- 四、學歷：明新科技大學 學士畢業
- 五、經歷：

店長/快樂機器人平鎮店(107.7~現職)
副理/夢想機器人(105.11~107.07)
研發工程師/睿揚科技股份有限公司(103.03.01~104.10.31)
研發部/千才科技股份有限公司(100.10~102.8)
2019 兩岸青少年機器人足球混齡組 第二名 第三名 第四名
2018 台科大 APRA 競賽足球組第一至第三名
2018 WRO 澳門世界賽前賽足球組 佳作
2018 WRO 區賽盃全國賽足球組 前 8 強
2018 WRO 校際盃全國賽足球組 前 8 強
2018 WRO 桃園創造力機器人足球 第一名~第六名
2018 WRO 桃園創造力機器人足球 佳作 3 名
2017 年桃園 WRO 校際盃足球第四名

六、聯絡人：成功國小教務主任許財得 0915796460 (03)3322772#210

七、課程內容：

時間	課程內容
08:30	報到
09:00-10:00	說明 4/11-4/19 馬來西亞國際交流賽心得與機器人足球賽注意事項
11:00-12:00	三軸全向輪控制與機構設計說明
12:00-13:00	休息
13:00-14:00	Compass 電子羅盤應用實務操作
14:00-15:00	IRseeker 紅外線接收器應用實務操作
15:00-16:00	藍芽通訊與機器人足球賽練習應用

八、注意事項：

- (一)各校報名最多 2 位指導老師及 3 隊選手(至多 9 人)參與研習活動。
- (二)因為場地及設備有限，報名共 70 人(含學生)為限，報名額滿為止。
- (三)參加人員需具備 EV3 程式能力，並自備筆記型電腦安裝好 EV3 程式。
- (四)參加人員必須先自行組裝完成足球機器人組件。
- (五)本研習以「2019 科技創造力機器人設計大賽_足球賽」為內容，報名前請詳閱足球賽規則。
- (六)本市所屬各級學校請至「桃園教師專業發展系統」報名研習，報名後請另行再至「<https://goo.gl/DmR7NT>」填寫資料，以利統計師生參加人數及餐數。

Google 表單 QR Code

