2016 城市盃智慧型自走車競賽

本競賽活動分為迷宮競速賽、循跡競速賽、足球競技賽及雲端 IOT 抓寶賽等四項比賽，競賽目的以自走車之智慧控制為主軸，結合趣味性與發揮運動家之精神，藉此啟發學生學習電機、電子、通訊、控制等相關技術整合之興趣，以培養學生實作與創新的能力，同時本活動可做為各校師生間切磋與交流的平台，達到寓教於樂、積極學習與思考創作之教育目標。

指導單位：臺北城市科技大學

主辦單位：臺北城市科技大學電機系、普特企業有限公司

協辦單位：臺北城市科技大學工學院、USA Parallax Inc.

活動時間/地點/報名方式：

1. 報名截止日期：105 年 10 月 17 日（一）
2. 隊伍名單公佈日期：105 年 10 月 18 日（二）
3. 場地測試時間：105 年 10 月 22 日（六）上午 09：00～12：00
4. 比賽時間：105 年 10 月 22 日（六）下午 13：00～16：00
5. 比賽地點：臺北城市科技大學 電機館
6. 活動網頁：http://www.match.tpcu.edu.tw/bin/home.php
7. 報名對象：全國高中職及大專院校之學生
8. 報名費用：免費
9. 競賽資訊聯絡人：魏朝鵬 老師
   TEL：02-28943356ext322；FAX：02-28943357；E-mail：cpwei@tpcu.edu.tw

競賽分組：詳細規範請至活動網頁下載

甲、迷宮競速賽

乙、循跡競速賽

丙、足球競技賽

丁、雲端 IOT 抓寶賽