

2020 全國青少年科技創作競賽--仿生機器人研習計畫

109.10.28 修

研習主題：全國青少年科技創作競賽--仿生機器人研習

研習時間：109 年 11 月 4 日（三）下午 1:30-3:30

研習地點：新竹市立培英國中 自造中心

研習講師：外聘專家講師

研習對象：新竹市立國中小 12 名須審核。以參賽學校為優先錄取後，再錄取有興趣的老師參加。

研習內容：2020 年「PowerTech 全國青少年科技創作競賽」競賽項目有「Mini-Com(仿生機器人)」、「Remo-Con(控動機器人)」，針對今年部分競賽主題增能，包括組裝約 1 小時，觸控器，實作演練新的競賽規則。

1. 雷切萬獸組裝
2. 觸控器 2.0 教學/說明
3. 新的競賽規則示範，說明（星際折返，拔河）
4. 相關競賽的問題研討：機構、造型、競速到拔河之調整

研習會後發放給今年參賽領隊指導教師，培訓材料及競賽用部分零組件。