

光華高級工業職業學校研習報告表

填表日期：106 年 4 月 28 日

姓名	張語娟	職稱	專任教師	研習日期	106/4/28	會議地點	修平科技大學電機科
研習名稱	研習名稱：自走車機器人控制技術與應用					派出單位	教務處
填寫內容：1. 研習重點 2. 對於本科之建議事項 3. 待辦事項 4. 本次研習發放的資料 5. 本次研習報告方式 以上報告內容以打字處理 一. 研習重點： 『 m-Bot 機器人』研習 1. m-Bot 機器人簡介 2. m-Bot 機器人元件與擴充感應器 3. 下載與安裝 m-Bot 程式 4. 下載與安裝 Arduino 驅動程式 5. m-Bot 機器人的連接方式 6. 連線或離線操控 m-Bot 機器人 7. 紅外線遙控 m-Bot 機器人 8. 收機或平板遙控 m-Bot 機器人 二. 對於本科之建議事項： 1. 此次研習可應用於教師授課範圍涵蓋：社團活動、創課實務、感測器實習、基本電學實習、電子電路實習、工業 4.0、計算機概論、生活科技及專題製作等。感謝學校讓我能參與此次研習，讓我獲益良多。 2. 經過這次研習所得，讓我可以再授課當中，能將所學之資訊傳達給學生，讓學生對於以上的科目有更進一步的認知與瞭解，並可提升目前學生在學習的專注力及興趣。 3. 很高興能參加此研習，期望有機會能再次參與相關課程研習。 三. 待辦事項： 無。 四. 本次研習發放的資料： 上課講義(自走車機器人控制技術與應用 教學技研究技巧研習) 五. 本次研習報告方式： 將研習內容向教務處游主任報告。							
擬辦	游主任交後研習手冊登錄 游主任 游主任			批示	校長黃秀忠 游振源		

游振源