

新北市 106 年度國中生職業試探暑假育樂營活動計畫表

申辦學校	新北市中華高級中學				
活動名稱	Wi-Fi 雲端遙控智慧車				
職 群	電機電子群(資訊科)				
學生人數	20 人				
活動日期	106 年 7 月 3 日 至 106 年 7 月 3 日 共 1 日				
活動地點	新北市中華高級中學 A205				
活動特色	以 Arduino 平台，利用傳感器及 C 語言設計智慧車，導入 Wi-Fi 雲端遙控，藉由實作與遊戲體驗物聯網。(參加同學請自備連網手機)				
活動內容 (附課表)	日期 節次	時間	課程名稱	課程內容	教師
	1	08：20-09：10	智慧車體建構	組裝車體	陳衍文
	2	09：20-10：10	編程操作	程式編輯實作	陳衍文
	3	10：20-11：10	紅外線模組應用	紅外線模組導航	陳衍文
	4	11：20-12：10	光敏電阻應用	光敏電阻調校	陳衍文
	5	13：20-14：10	觸控模組導航	觸控模組避障	陳衍文
	6	14：20-15：10	建立 Wi-Fi 環境	Wi-Fi 晶片連線	陳衍文
	7	15：20-16：10	手機 Wi-Fi 遙控	遙控車足球賽	陳衍文
備註	注意事項： <ul style="list-style-type: none"> ● 請於 8:00 至本校二樓會議室報到 ● 代訂便當(\$80) · 或自備午餐 ● 請準備環保筷、環保杯及健保卡 				