

一、5G自走車研習內容與時間表：

辦理日期	課程時間	授課內容	活動地點	備註
12/01(五)	16:10~17:00	Nvidia微處理器初始設定、基礎Linux指令	南雲樓5F電腦一	
12/01(五)	17:10~18:00	基礎網路與遠端控制	南雲樓5F電腦一	
12/01(五)	18:10~19:00	Python語法複習	南雲樓5F電腦一	
12/01(五)	19:00~	賦歸		
12/02(六)	10:10~11:00	輪型機器人動作控制	南雲樓5F電腦一	
12/02(六)	11:10~12:00	資料收集：標記自由區域與障礙物(1)	南雲樓5F電腦一	
12/02(六)	12:10~13:00	午餐休息	東風樓6F資源一	
12/02(六)	13:10~14:00	資料收集：標記自由區域與障礙物(2)	南雲樓5F電腦一	
12/02(六)	14:10~15:00	障礙物迴避	南雲樓5F電腦一	
12/02(六)	15:10~16:00	小組成果展示	南雲樓5F電腦一	
12/02(六)	16:00~	賦歸		

二、機械手臂研習內容與時間表:

辦理日期	課程時間	授課內容	活動地點	備註
12/08(五)	16:10~17:00	「認識LeArm」，了解產品及零配件及動手組裝順序。	南雲樓5F電腦一	
12/08(五)	17:10~18:00	讓機械手臂快速動起來。遙控玩法學習手柄控制，學習PS2手柄操控機械臂的方法。	南雲樓5F電腦一	
12/08(五)	18:10~19:00	遙控玩法學習手機控制，安裝手機APP操控機械臂的方法。	南雲樓5F電腦一	
12/08(五)	19:00~	賦歸		
12/09(六)	09:10~10:00	學習上位機軟體。上位機軟體介紹，一邊觀看影片講解，一邊對應學習文檔進行學習。 學習如何使用上位機軟體的各個功能。	南雲樓5F電腦一	
12/09(六)	10:10~11:00	學習動作編輯教學與動作群組下載。學習如何使用上位機軟體編輯機械手臂的動作組。	南雲樓5F電腦一	
12/09(六)	11:10~12:00	學習如何將編輯好的動作組下載到機械臂控制器中。並模擬使用在生產線上工作。	南雲樓5F電腦一	
12/09(六)	12:10~	午餐、賦歸		