

高雄市立三民高級中學

FIRST FTC 場次課程內容

研習日期：12月26日(星期日) 辦理時間：09:00~16:00

時間	課程名稱	FIRST FTC
08:30~09:00	報到	
09:10~10:10	MATRIX FTC 機器人套件介紹	簡單介紹套件組背景，讓師生對接下來要學習的教具有基礎認識。
10:10~11:10	MATRIX FTC 組裝教學	介紹組裝方式。讓師生熟悉 MATRIX 巧妙的組裝規則。組裝基本車。
11:10~12:10	MATRIX FTC 組裝教學	介紹組裝方式。讓師生熟悉 MATRIX 巧妙的組裝規則。組裝基本車。
12:10~13:10	午休	
13:10~14:10	FTC 控制器與程式設計	介紹使用介面與基本設定。並學習如何建置程式環境。
14:10~15:10	FTC 控制器與程式設計	條件與邏輯介紹。利用介面與基本設定學習條件與邏輯；介紹條件用法；介紹邏輯概念。
15:10~16:10	MATRIX FTC 綜合應用	條件與邏輯介紹。利用介面與基本設定學習條件與邏輯；介紹條件用法；介紹邏輯概念。
16:10~	綜合座談 / 賦歸	