

教學時間	總節數	教 學 目 標	
	8	經由 FTC 圖控軟體教學及智慧型機器手臂介紹，增加學員們的專注力，最後藉由整合型測試，使學員們熟悉機器平台移動控制之操作。	
課程規劃	節 次	時 間	課程內容
	1	9 : 0 0 - 1 0 : 0 0	FTC 圖控程式軟體簡介
	2	1 0 : 0 0 - 1 1 : 0 0	FTC 圖控程式軟體，進階教學
	3	1 1 : 0 0 - 1 2 : 0 0	FTC 移動平台介紹
	4	1 3 : 0 0 - 1 4 : 0 0	FTC 移動平台實際操作
	5	1 4 : 0 0 - 1 5 : 0 0	利用 FTC 圖控程式，直接控制移動平台
	6	1 5 : 0 0 - 1 6 : 0 0	學習利用上述所學軟、硬體控制，發現問題、並討論，且能應用於專業科目教學。且因為此對話，日後做為發展教材之基礎。
	7	1 6 : 0 0 - 1 7 : 0 0	教師綜合座談(研習及教學心得交流)、並利用問卷調查教學成效
8	1 7 : 0 0 - 1 8 : 0 0	產出軟體教學與控制之教材	