

【自主移動機器人(AMR) 實務技能 課程(1)】

一、課程目標：

- 透過虛實系統，認識移動機器人(AMR)。
- 瞭解移動機器人(AMR)元器件、結構和功能。
- 掌握 AMR 圖控軟體的使用和常用程式設計指令。
- 能夠獨立編寫常用功能程式：移動、循線、影像處理、防碰撞等

二、課程日期：113 年 03 月 20 日(三)

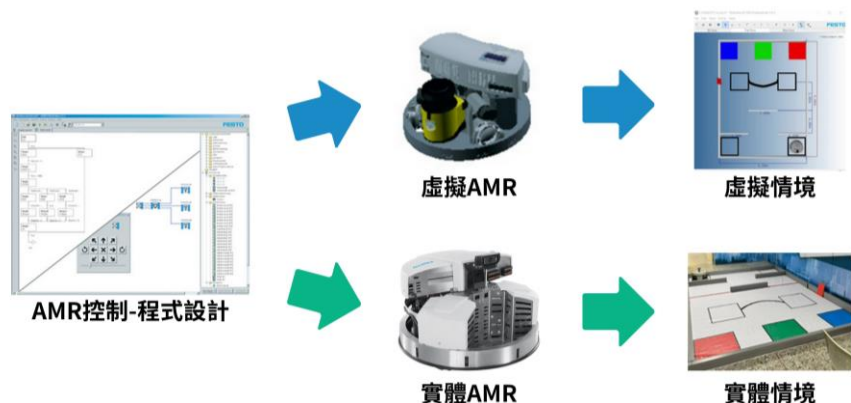
三、課程時間：09 時 00 至 12 時 00 分

四、課程地點：高雄科技大學

五、課程內容：

時間	活動內容	講師
09:00~09:50	AMR 介紹與基礎控制說明	呂學孟 協會顧問
10:00~10:50	虛擬場地與 AMR 運動控制	同上
11:00~11:50	虛擬場地與視覺循線運動	同上
	結束	

中級認證-AMR機電整合



【自主移動機器人(AMR) 實務技能 課程(2)】

一、課程目標：

- 透過虛實系統，認識移動機器人(AMR)。
- 瞭解移動機器人(AMR)元器件、結構和功能。
- 掌握 AMR 圖控軟體的使用和常用程式設計指令。
- 能夠獨立編寫常用功能程式：移動、循線、影像處理、防碰撞等

二、課程日期：113 年 03 月 27 日(三)

三、課程時間：09 時 00 至 12 時 00 分

四、課程地點：高雄科技大學

五、課程內容：

時間	活動內容	講師
09:00~09:50	感測器介紹與 AMR 應用	呂學孟 協會顧問
10:00~10:50	影像處理介紹與 AMR 應用	同上
11:00~11:50	AMR 動作順序流程控制	同上
	結束	

中級認證-AMR機電整合

