

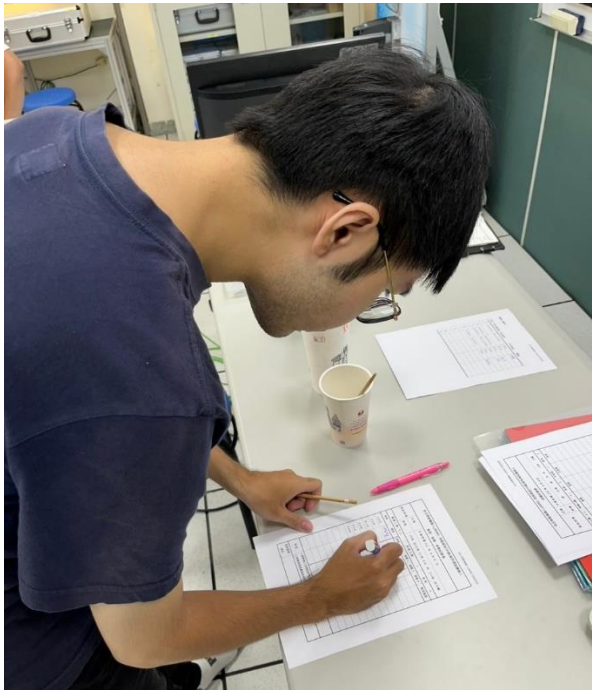
## 技能認證

自主移動機器人是自動化生產線的必要設備，對物料搬運可以有效提昇效率，且能有效解決勞工人力短缺的問題。國內外各產業界對自主移動機器人控制技術人才需求甚殷，因此本協會期望藉由推動自主移動機器人技能認證，培養自主移動機器人技術人才，提供業界所需。

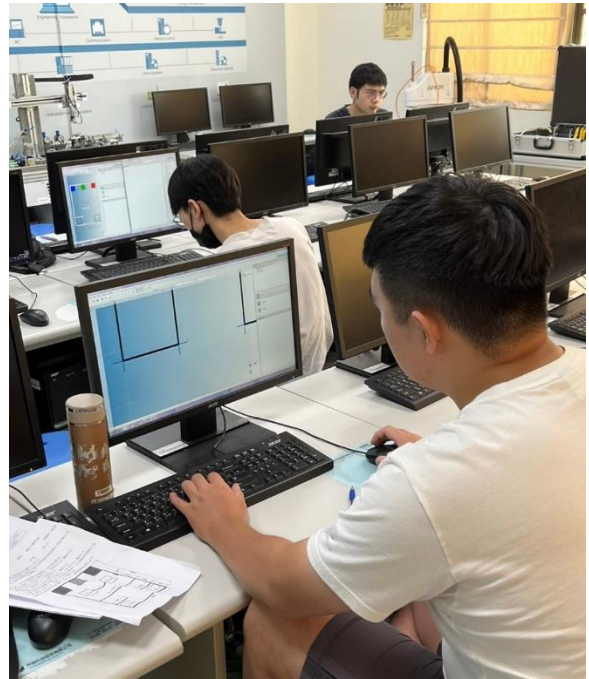
中級技能認證的目的在於針對自主移動機器人程式設計和機電整合之驗證，以培養自主移動機器人工程師為目的。測試內容主要為：自主移動機器人基本概念及操作、程式設計、虛擬實境繪圖、外接輸出入元件運用、視覺追蹤。

協會在 2023 年 06 月 04 日(六)在建國科技大學自動化系 AMR 考場，辦理 AMR 中級認證考試。此次認證考試有 10 人報名，7 人通過考試。認證考試時間配當表如下：

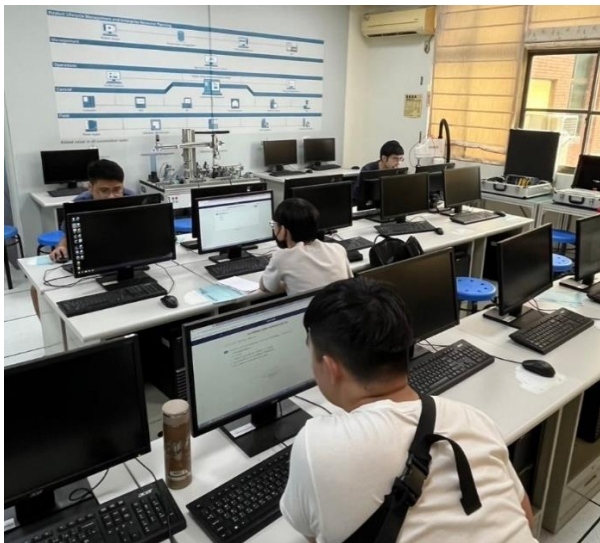
時間	內容	備註
09：00-09：20	監評前協調會議（含監評檢查機具設備）	
09：20-09：30	應檢人報到 1. 應檢人抽參數及工作崗位 2. 場地設備及供料、自備機具及材料等作業說明 3. 測試應注意事項說明 4. 應檢人試題疑義說明 5. 應檢人檢查設備及材料 6. 其他事項	
09：30-12：00	術科第一站：虛擬實境繪圖與 AMR 程式編輯 (測試完成，監評人員立即進行評審工作)	測試時間 150 分
12：00-12：30	學科測驗：線上電腦考試	測試時間 30 分
12：30-13：20	午休	
13：20-13：30	應檢人報到 1. 應檢人抽順序及工作崗位 2. 測試應注意事項說明 3. 應檢人檢查電腦和機具設備	
13：30-14：30	術科第二站第一批：AMR 實機控制 (測試完成，監評人員立即進行評審工作)	測試時間 60 分
14：30-15：30	術科第二站第二批：AMR 實機控制 (測試完成，監評人員立即進行評審工作)	測試時間 60 分
15：30-16：30	術科第二站第三批：AMR 實機控制 (測試完成，監評人員立即進行評審工作)	測試時間 60 分
16：30-17：30	術科第二站第四批：AMR 實機控制 (測試完成，監評人員立即進行評審工作)	測試時間 60 分



報到與抽籤



術科第一站



學科測驗



術科第二站