

2019 亞東技術學院-晴碩實業有限公司 【AI 智慧機器人研討會】

一、研習目的

除了物聯網外，在智慧機器人的研發與其應用，更早已吸引世人的目光與重視。許多先進國家的政府，如美、日、德、義、俄、英與歐盟國家等，更不斷地投入大量的科研經費與人才培育，期望開發出福國利民的智慧機器人種類，培育機器人科技人才，進而創造新興產業。

而現今工業 4.0 的到來，與 AI 技術的演進，不論是 AGV(運輸機器人)、自動駕駛技術、無人工廠等。都已經是現今具備基本技術架構並開始廣大發展的方向，本次研習我們將因應時代趨勢，結合工業常用的 Linux 系統，與現今工業與 AI 最常使用的 Python 語言，帶著各位與會者一同建置 AI 的環境，並將其與機器人做整合，體驗自造智慧機器人實務。

二、主辦單位

亞東技術學院/電機系



協辦單位

晴碩實業有限公司



三、研習資訊

時間:108 年 5 月 01 日(星期三) PM 13:00~PM 16:00。

地點:亞東技術學院電機系(有庠科技大樓 10 樓)。

對象:全國高中職校之工科教師皆可報名。

為使研習教師皆能參與實作，報名人數限額 30 名。

四、研習內容

研討會內容		
	12:50 ~ 13:00	報到
下午	13:00 ~ 14:00	A.智慧機器人發展現況概述 B.智慧機器人控制與 LINE 智慧通知
	14:00 ~ 15:00	茶會
	15:00 ~ 16:00	A.AI 智慧機器人 Demo B.研討會後討論

五、其他事項說明

- (1)報名網址：<https://goo.gl/forms/JpATTzfqbhByXth2>
- (2)研習費用:免費並提供下午茶，活動結束後還會贈送樹梅派3代乙片(活動期間的保險、住宿與交通請自理)。
- (3)報名時間:即日起~108/04/30 或 額滿為止，依報名順序錄取。
- (4)全程參與並完成所有實作課者，將發給晴碩實業有限公司開立之研討會證明。
- (5)亞東技術學院交通資訊:<https://www.oit.edu.tw/files/14-1000-488,r13-1.php>。
- (6)亞東技術學院系所資訊:<https://www.oit.edu.tw/files/14-1000-6315,r13-1.php>。

六、連絡方式

主辦單位:亞東技術學院電機系
(02)7738-8000 分機 2100。

協辦單位:晴碩實業有限公司
業務專員 李俊翰 0955913342 hinrobot@gmail.com。