

# 114學年度第2學期臺北市公立技術型高中、技專校院暨 業界產學合作課程－「工業型機器人基礎認識與實作」上課通知

各位親愛的同學們：

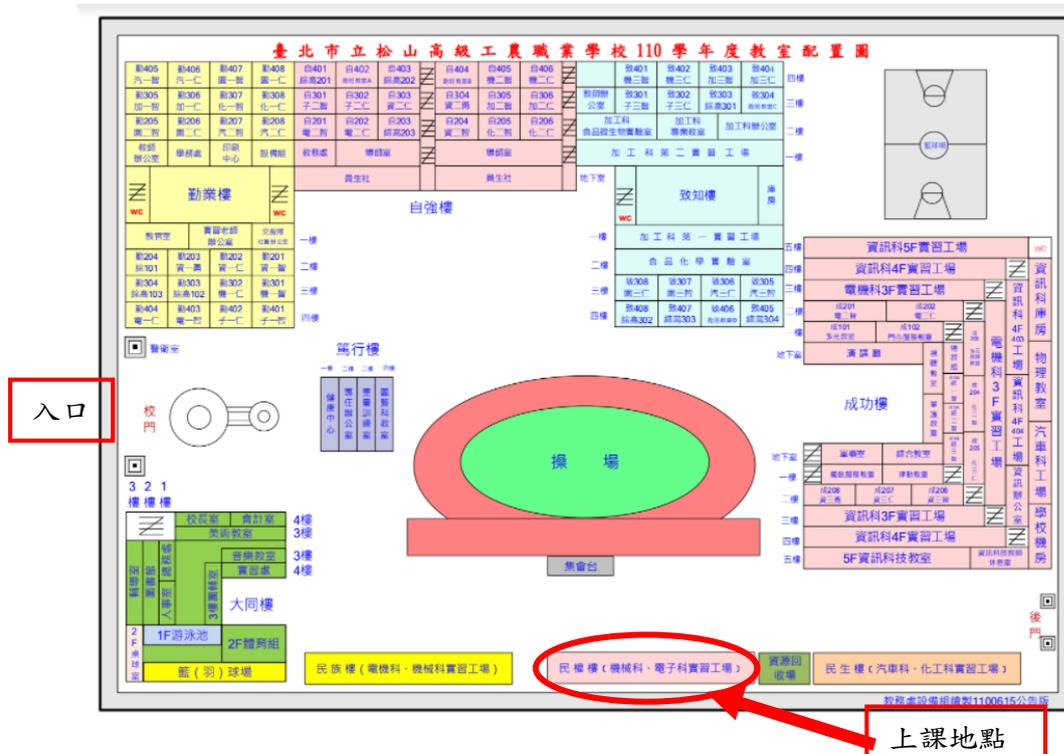
歡迎各位參加由松山工農與台灣智慧自動化與機器人協會辦理的  
「114學年度第2學期產學合作課程-工業型機器人基礎認識與實作」。

本次上課地點為松山工農民權樓四樓電子科工場。

下列幾點事項提醒各位同學，敬請配合：

- 一、請穿著學校服裝，並配戴口罩。
- 二、學校進出皆有管制，請同學們當天上課時段都留在校園內，不要到處亂跑。
- 三、進出校園入口：

由忠孝東路五段236巷的正門進入，民權樓於操場右手邊中間的建築物。



- 四、每一節課皆需簽到點名，**出席達全時段2/3**且考核成績合格者始核發課程研習證書。
- 五、請加入課程群組，配合班級管理，隨時注意群組公告之訊息。



臺北市立松山工農 教務處 敬啟 115.3.6  
聯絡人：黃振家組長、林麗雲老師  
聯絡電話：(02) 2722-6616#241、534

## ◎課程資訊

- 一、開課單位：台灣智慧自動化與機器人協會
- 二、課程名稱：工業型機器人基礎認識與實作
- 三、授課教師：臺北城市科技大學電機系——廖韋鈞教授；  
台灣智慧自動化與機器人協會術科委員——陳茂璋委員。

上課週次	日期	課程進度、內容	講師姓名 /助教姓名
1	3/13(五) 13:10-16:00	• PLC 基礎知識與實務操作	廖韋鈞
2	3/20(五) 13:10-16:00	• 機器手臂與 PLC 的 I/O 介面控制	廖韋鈞
3	3/27(五) 13:10-16:00	• 透過三菱電機 PLC 程式開發軟體，控制 機械手臂完成自動化流程設計	翁士捷
4	4/10(五) 13:10-16:00	• HRSS 的介面介紹與操作	陳茂璋
5	4/17(五) 13:10-16:00	• 機器手臂程式設計入門	陳茂璋
6	4/24(五) 13:10-16:00	• 機器手臂程式設計進階	陳茂璋

- 四、上課地點：臺北市工業機器人技術教學中心  
(臺北市立松山高級工農職業學校民權樓4樓電子科實習工場)。  
地址：臺北市信義區忠孝東路5段236巷15號

- 五、上課方式：課程教學、實務操作。

其他注意事項：

- (一)為響應環保政策，請自備環保杯。
- (二)本研習設備昂貴，若因未遵守指導人員之指導，損壞機器設備者，需負賠償責任。
- (三)如有任何問題，請電洽 02-27226616 分機534 松山工農電子科林麗雲老師。

- 六、上課日期：3/13、3/20、3/27、4/10、4/17、4/24 (皆為星期五)

- 七、上課時間：13:10-16:00