

# 臺北市工業機器人技術教學中心 112 學年度第 1 學期 「高中、技高學生產學參訪研習」實施計畫

## 一、依據

- (一) 臺北市技職教育政策綱領 3.0。
- (二) 臺北市工業機器人技術教學中心 112 年度計畫。

## 二、目的：

- (一) 藉由科大相關系所參訪，進行相關課程體驗。
- (二) 加強師生瞭解工業 4.0 機械手臂運用現況、落實產學合作。
- (三) 提升工業機器人技術能力及專題實作能力。

## 三、辦理單位：

- (一) 指導單位：臺北市政府教育局。
- (二) 辦理單位：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電子科。

## 四、辦理時間：112 年 12 月 8 日（星期五）12:30~17:00

集合地點：臺市立松山高級工農職業學校大門口

## 五、參加對象：臺北市各公私立高中、技高學生。

## 六、研習地點：龍華科大電子系(智慧製造類產線實驗室)、龍華科大機械系(工業 4.0 加工廠)。

## 七、研習內容：

時間	活動內容	負責人	備註
12:20~12:30	報到	松山工農/吳煌壬老師	松山工農校門口
12:30~13:00	出發	松山工農/吳煌壬老師	松山工農→龍華科大
13:00~13:50	智慧製造的內涵與專題實作應用。	龍華科大 工學院院長	
13:50~15:05	A 組：智慧製造在機械加工應用實例。 B 組：智慧製造類產線操作實務。	龍華科大 A 組：機械系老師 B 組：電子系老師	
15:15~16:30	A 組：智慧製造類產線操作實務。 B 組：智慧製造在機械加工應用實例。	A 組：電子系老師 B 組：機械系老師	
16:30~16:40	問題與討論	龍華科大 工學院院長	
16:40~	賦歸	松山工農/吳煌壬老師	

八、研習方式：講解、經驗分享、實務觀摩與操作與問題討論等方式。

九、參加人員與報名：

(一) 參加人員限臺北市高中、技高師生，**40名**為限。

(二) 報名請透過以下表單連結進行報名，以報名先後順序錄取，並於報名截止後以電子郵件通知報名結果。

(三) 報名即日起至12月5日截止。

(四) 報名表單連結網址：<https://forms.gle/Nen1ndgN3RGPZf917>

十、經費：

(一) 外聘講師鐘點費：5,600元(800元 X 7節)

(二) 租車費：8,000元

(三) 所需經費由本校工業機器人技術教學中心112年度工作計畫相關經費項下支應。

十一、本計畫陳 校長核定後實施，修正時亦同。