



# 高速傳輸介面電子構裝暨 iPAS 電路板製程工程師教師研習課程

## 壹、目的

為促進電機等相關領域教師了解鑑定考試內容，未來擔任種子師資，以擴散專業能量，提供學子更完善之學習資源與環境，進而提升教師相關課程教學品質及學生之學習成效，同時鼓勵並輔導學生報考 iPAS 電路板製程工程師能力鑑定。

## 貳、辦理單位

- 一、指導單位：教育部
- 二、主辦單位：教育部促進產學連結合作育才平臺-國立臺灣科技大學執行辦公室、龍華科技大學電機系
- 三、協辦單位：TPCA 台灣電路板協會、欣興電子股份有限公司

## 參、參與對象

✚ 全國技專校院教師、技術性高中教師職相關領域教師

## 肆、課程資訊

- 一、課程時間：112 年 7 月 18 日(星期二)至 7 月 20 日(星期四)
- 二、課程地點：龍華科技大學 F 棟 5 樓階梯教室
- 三、報名截止日：即日起至 112 年 7 月 14 日止
- 四、報名網址：<https://forms.gle/reCnvecZoRDGdsdDA>
- 五、課程人數：限 30 名(額滿為止)
- 六、研習內容及流程：

7 月 18 日(二)	研習內容	主持人/主講人	辦理地點
08:30 ~ 09:00	報到		龍華科技大學 F 棟 5 樓階梯教室
09:00 ~ 12:00	高速傳輸介面製程概論	欣興電子 黃榮山 副理	
12:10 ~ 13:30	午餐及交流時間		
13:30 ~ 16:30	高速傳輸介面製程概論	欣興電子 黃榮山 副理	
<b>賦歸</b>			

7 月 19 日(三)	研習內容	主持人/主講人	辦理地點
08:30 ~ 09:00	報到		龍華科技大學 F 棟 5 樓階梯教室
09:00 ~ 12:00	電子構裝產業概論	TPCA 台灣電路板協會 張靖霖 顧問	



12:10 ~ 13:30	午餐及交流時間	
13:30 ~ 16:30	電子構裝產業概論	TPCA 台灣電路板協會 張靖霖 顧問
<b>賦歸</b>		

7月20日(四)	研習內容	主持人/主講人	辦理地點
08:30 ~ 09:00	報到		龍華科技大學 F 棟 5 樓階梯教室
09:00 ~ 11:50	高速傳輸介面切片實務	龍華科技大學 陳瑞鑫 老師	
11:50 ~ 12:00	問與答交流時間		
12:00 ~ 13:30	午餐及交流時間		
13:30 ~ 14:20	高速傳輸介面切片實務	龍華科技大學 陳瑞鑫 老師	
14:20 ~ 14:30	問與答交流時間		
<b>賦歸</b>			

### 伍、注意事項

- 一、活動全程免費，全程參與者核予研習時數。
- 二、請惠予出席人員公（差）假，並依規定由各校支給差旅費。
- 三、因應國內外疫情逐漸趨緩，與會人員並無強制規定，如有不舒服及咳嗽等情形，請自行配戴口罩，保護自己也保護他人，共同維護環境安全。
- 四、為維護講師智慧財產權，研習進行中未經講師同意請勿拍照、錄音或錄影，謝謝配合。
- 五、聯絡人：教育部促進產學連結合作育才平臺-國立臺灣科技大學執行辦公室蔡小姐，電話：02-27303679，Email：[maccanatsai@mail.ntust.edu.tw](mailto:maccanatsai@mail.ntust.edu.tw)

### 陸、交通資訊

#### 一、大眾運輸

##### • 公車/客運：

1. 國光客運：1803 基隆←→中壢。〔經縱貫省道至迴龍(龍華科技大學)站下車〕。
2. 新竹客運：5675 楊梅←→新莊。〔經縱貫省道至迴龍(龍華科技大學)站下車〕。
3. 桃園客運：5009 桃園←→新莊〔至迴龍(龍華科技大學)站下車〕。
4. 三重客運：
  - 636 圓環←→迴龍〔經臺北大橋、中山北路至迴龍(龍華科技大學)站下車〕。
  - 635 臺北←→迴龍〔經中華路南站、博愛路、中興橋至迴龍(龍華科技大學)站下車〕。



- 810 土城 $\longleftrightarrow$ 迴龍〔經新海橋至(龍華科技大學)站下車〕。
  - 橋 21 新北產業園區 $\longleftrightarrow$ 迴龍〔經中港站、思源中山路口至迴龍(龍華科技大學)站下車〕。
  - 712 亞東醫院 $\longleftrightarrow$ 迴龍〔經捷運亞東醫院站、樹林火車站、樹林工業區、丹鳳高中至迴龍(龍華科技大學)站下車〕。
  - 712 副線土城醫院 $\longleftrightarrow$ 迴龍〔經土城醫院、樹林火車站至迴龍(龍華科技大學)站下車〕。
  - 藍 37 捷運板橋站 $\longleftrightarrow$ 迴龍〔新北板橋公車站、新樹路至迴龍(龍華科技大學)站下車〕。
  - 602 桃園大有路 $\longleftrightarrow$ 捷運迴龍站〔經桃園大有路、桃園巨路至迴龍(龍華科技大學)站下車〕。
  - 605 長庚醫院 $\longleftrightarrow$ 迴龍〔經青山路至迴龍(龍華科技大學)站下車〕
5. 桃園捷運棕線先導公車：
- BR 桃園 $\longleftrightarrow$ 捷運迴龍站〔經桃花園飯店、東萬壽路至迴龍(龍華科技大學)站下車〕。
  - 601 內壢 $\longleftrightarrow$ 捷運迴龍站〔經內壢火車站、桃園市政府至迴龍(龍華科技大學)站下車〕。
- **捷運**：搭乘中和新蘆線至捷運迴龍站下車，轉乘往迴龍之客運約 3 分鐘抵達
  - **火車**：搭乘臺鐵至樹林站下車，轉乘往迴龍之客運約 45 分鐘抵達
  - **高鐵**：搭乘高鐵至板橋站下車，轉乘往迴龍之客運約 50 分鐘抵達

## 二、位置圖

### 交通資訊與位置指引圖

**龍華科技大學**  
 LUNGHWA UNIVERSITY  
 OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

333326 桃園市龜山區萬壽路一段300號  
 No.300,Sec.1,Wanshou Rd.,Guishan District,  
 Taoyuan City, 333326,Taiwan

#### 交通路線圖



**高鐵板橋站**  
 轉乘往迴龍之客運  
 約50分鐘抵達

**臺鐵樹林站**  
 轉乘往迴龍之客運  
 約45分鐘抵達

**捷運迴龍站**  
 轉乘往迴龍之客運  
 約3分鐘抵達



**國光客運**  
 1803 基隆-中壢

**新竹客運**  
 5675 楊梅-新莊

**三重客運**  
 635 臺北-迴龍  
 636 圓環-迴龍  
 810 土城-迴龍  
 橘21 中港-迴龍  
 712 亞東醫院-迴龍  
 藍37 捷運板橋站-迴龍  
 602 桃園大有路-迴龍捷運站  
 605 長庚醫院-迴龍

**桃園客運**  
 5009 桃園-新莊

**桃園捷運棕線先導公車**  
 BR 桃園-捷運迴龍站  
 601 內壢-捷運迴龍站



下一站：龍華科技大學

• 校園配置圖(F棟5樓階梯教室)

