



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		
賦歸				

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	
賦歸			

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			
賦歸				

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

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〕。
 - 橘 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
橋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

