

電子公文

檔 號：

保存年限：

國立臺灣科技大學 函

機關地址：106臺北市基隆路4段43號
聯絡人：謝碧倫
聯絡電話：02-2730-3678

受文者：國立勤益科技大學

發文日期：中華民國111年6月9日

發文字號：臺科大人推字第1110103737號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(附件一 A09610000Q0000000_A095M0000Q111010373700-1.pdf)

主旨：本中心訂於本(111)年7月18日至7月20日辦理「iPAS電路板製程工程師種子教師研習課程」，敬邀貴校教師踴躍報名參與並給予出席人員公(差)假，惠請查照。

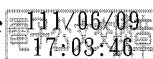
說明：

一、檢送「iPAS電路板製程工程師種子教師研習課程」說明一份，請依規定於期限內完成報名。

二、線上報名連結<https://forms.gle/bU7AgGarM6Rh9bGd8>。

正本：各技專校院、各公私立高級職業學校

副本：本校研究發展處人才推升中心



國立勤益科技大學

第1頁，共5頁



1110055779 111/06/09



iPAS 電路板製程工程師教師研習課程

壹、目的

為了讓相關領域教師，了解 iPAS 電路板製程工程師鑑定考試內容，未來擔任種子師資，擴散專業能量，提升相關課程教學品質，提供學生更完善之學習資源與環境，進而引導學生考取 iPAS 電路板製程工程師能力鑑定。本研習除針對相關理論與鑑定內容進行說明外，並搭配龍華科大 3D 數位電路板設計暨智慧製造類產業環境場域實驗室，讓教師能藉由實務操作，強化對相關技術之認識，建構實務導向的學習方式，協助教師有效地指導學生，整合與運用技術。

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
- 三、協辦單位：龍華科技大學、TPCA 台灣電路板協會、欣興電子

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或有興趣之教師

肆、課程資訊

- 一、課程時間：111.07.18~111.07.20 (共 16 小時)
- 二、課程地點：龍華科技大學 F 棟綜合大樓 F412 教室、C 棟 B1 電子構裝失效實驗室
- 三、報名截止日：即日起至 111 年 7 月 12 日止
- 四、報名網址：<https://forms.gle/bU7AgGarM6Rh9bGd8>
- 五、課程人數：限 20 名(額滿即止)
- 六、研習內容及流程：

日期	課程時間	研習內容	主持人/主講人	辦理地點
7/18 (一)	09:00~11:50	電路板產業概論 I	TPCA 台灣電路板協會 張靖霖 顧問	龍華科大 F 棟綜合大樓 F412 教室
	12:00~13:20	午餐及休息時間		
	13:30~16:20	電路板產業概論 II	TPCA 台灣電路板協會 張靖霖 顧問	
7/19 (二)	09:00~11:50	電路板製程概論 I	欣興電子(股)公司 黃榮山 副理	龍華科大 F 棟綜合大樓 F412 教室
	12:00~13:20	午餐及休息時間		
	13:30~16:20	電路板製程概論 II	欣興電子(股)公司 黃榮山 副理	
7/20 (三)	10:00~11:50	電路板切片實務 I	龍華科技大學 陳瑞鑫 助理教授	龍華科大 C 棟電子工程系 B1 電子構裝失效分析實驗室
	12:00~13:20	午餐及休息時間		
	13:30~15:20	電路板切片實務 II	龍華科技大學 陳瑞鑫 助理教授	



伍、注意事項

- 一、活動全程免費，全程參與者核予研習時數。
- 二、本活動受疫情關係影響，執行單位有權利調整課程教學內容及上課模式。
- 三、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。
- 四、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謝小姐，電話：02-27303678，電子郵件：pilun66@mail.ntust.edu.tw。

陸、路觀圖及交通資訊

龍華科技大學（地址：33306 桃園縣龜山鄉萬壽路一段 300 號）



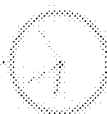
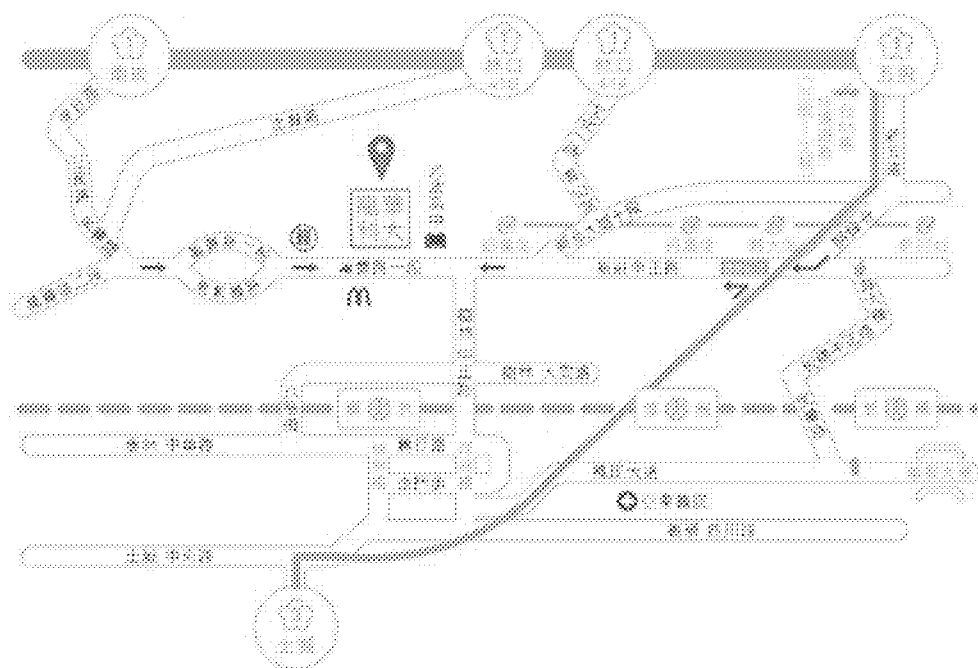


陽華科技大學
YUNGHWA UNIVERSITY
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

33328 桃園市龜山區廣善路一段300號
No.303, Sec.1, Wanshou Rd., Gushan District,
Taoyuan City, 33328, Taiwan



交通路線圖



高鐵板橋站
轉乘往湖濱之客運
約50分鐘抵達

臺鐵樹林站
轉乘往湖濱之客運
約45分鐘抵達

捷運湖濱站
轉乘往湖濱之客運
約3分鐘抵達



陽光客運
1803 湖濱-中壢

新竹客運
5876 橫梅-新莊

正業客運
835 臺北-湖濱
836 湖濱-湖濱
810 土城-湖濱
821 中壢-湖濱
712 從東醫院-湖濱
837 捷運板橋站-湖濱
802 橫梅大有路-湖濱
805 從東醫院-湖濱

陽明客運
6008 橫梅-新莊

桃園捷運和陽光客運
818 橫梅-捷運湖濱站
801 內壢-捷運湖濱站



下一節：陽華科技大學



*交通資訊

1. 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。
2. 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。
3. 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。
4. 國光客運：1803 基隆 $\longleftrightarrow$ 中壢。〔經縱貫省道至迴龍(龍華科技大學)站下車〕。
5. 新竹客運：5675 楊梅 $\longleftrightarrow$ 新莊。〔經縱貫省道至迴龍(龍華科技大學)站下車〕。
6. 桃園客運：
 - 5009 桃園 $\longleftrightarrow$ 新莊〔至迴龍(龍華科技大學)站下車〕。
7. 三重客運：
 - 636 圓環 $\longleftrightarrow$ 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 $\longleftrightarrow$ 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 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〕。
 - 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〕。
8. 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〕。
9. 週邊公車資訊表下載：<https://www.lhu.edu.tw/c/MRT-open.pdf>