

## 國立臺北科技大學 函

地址：106344臺北市大安區忠孝東路  
三段一號

承辦人：尤舒資

電話：(02)2771-2171#6018

電子信箱：shutzu0424@mail.ntut.edu.tw

受文者：國立雲林科技大學

發文日期：中華民國113年8月21日

發文字號：北科大產學字第1137900187號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：113年半導體製程工程師職能深化課程表

主旨：檢送本校與明新科技大學半導體學院合作辦理113年「半導體製程工程師職能深化課程」課程資訊（詳如說明），敬邀貴校學生踴躍報名參加，並請協助公告，請查照

說明：

- 一、臺灣半導體為全球首屈一指之領頭羊，根據資策會MIC預估，2024年臺灣半導體產業產值年成長13.6%，達4.17兆新台幣，維繫著國之命脈。面對日新月異的技術躍進與競爭，因此相關人才也在質量上有相對的需求。本課程旨在幫助學生了解半導體製程的專業技能和知識，課程包括封裝、製程技術、元件實作及材料分析等，通過課程，學員將能夠增加對半導體製程的了解，從而為未來的發展奠定堅實基礎
- 二、報名資格：國內各大專校院之在學學生
- 三、課程時間：113年8月5日（一）、8月6日（二）、8月7日（三），共計3天，凡參與全程課程，且符合報名資格者，將於課程結束後將核發研習時數證明
- 四、課程地點：明新科技大學逢喜樓209教室、半導體人才培育基地(新竹縣新豐鄉新興路1號)



- 五、人數上限：實體25人
- 六、報名時間：即日起至113年7月29日（一）17點為止（若人數額滿將提前截止）
- 七、課程報名網址：<https://forms.gle/chuAYsKQoj2pTcLb8>
- 八、交通接駁：課程三天提供接駁車往返臺北車站及上課地點，報名者亦可選擇自行往返。欲搭乘接駁車者，請於課程兩日早上7:30至8:00在臺北車站東三門集合，8:00準時出發前往上課地點，三天課程結束後由課程地點接駁至臺北車站
- 九、活動聯絡人：教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學尤專員，連絡電話(02)2771-2171 分機6018，電子郵件shutzu0424@mail.ntut.edu.tw
- 十、檢附「半導體製程工程師職能深化課程」課程表。

正本：各公私立大專校院

副本：本校產學合作處、力成科技股份有限公司、財團法人中華民國電腦技能基金會、美銘國際科技有限公司

113/08/21  
13:51:00  
電子印章

# 113 年『半導體製程工程師職能深化課程』

主辦單位：教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學、明新科技大學半導體學院

協辦單位：力成科技股份有限公司、財團法人中華民國電腦技能基金會、美銘國際科技有限公司

課程時間：113 年 8 月 5 日(一)、113 年 8 月 6 日(二)、113 年 8 月 7 日(三)共 3 天 24 小時。

課程地點：明新科技大學逢喜樓 209 教室、半導體人才培育基地

報名網址：<https://forms.gle/mJYGYmqum3pkdyu7>

參與對象：全國各大專校院相關科別學生/預計招收實體 25 人。

課程內容：

日 期	時間	課程單元主題/內容	授課教師
8/5(一)	08:30—09:00	報 到	
	09:00—12:00	封裝產業廠務系統/工安介紹	明新科技大學半導體學院 趙守嚴副院長
			力成科技股份有限公司 廠務盧麒泰副總經理
			明新科技大學半導體學院 郭人榮兼任講師
	12:00—13:00	午 餐	
	13:00—17:00	半導體製程技術	明新科技大學半導體與光電科技系 李明玲助理教授
			明新科技大學半導體與光電科技系 陳炳茂主任
	17:00-18:00	Q & A	
8/6(二)	08:30—09:00	報 到	
	09:00—12:00	半導體製程技術實作	明新科技大學半導體與光電科技系 謝昌志主任
			明新科技大學半導體與光電科技系 周昱廷助理教授
	12:00—13:00	午 餐	
	13:00—17:00	半導體元件實作	明新科技大學半導體與光電科技系 李憶興副教授
			明新科技大學半導體與光電科技系 殷尚彬教授
	17:00-18:00	Q & A	
8/7(三)	08:30—09:00	報 到	
	09:00—12:00	半導體材料分析	明新科技大學應用材料科技系 呂芳賢助理教授
			明新科技大學應用材料科技系 黃裕仁副教授
	12:00—13:00	午 餐	
	13:00—17:00	半導體材料與元件檢測技術實作	明新科技大學應用材料科技系 呂芳賢助理教授
	17:00-18:00	Q & A	

課程聯絡人：

教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學 尤專員

Tel：(02)2771-2171 分機 6018、E-mail：[shutzu0424@mail.ntut.edu.tw](mailto:shutzu0424@mail.ntut.edu.tw)



報名連結