

114 年『半導體製程設備檢測廠務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

協辦單位：明新科技大學半導體學院、明新科技大學半導體與光電科技系

課程時間：114 年 7 月 30 日(三)、7 月 31 日(四)、8 月 1 日(五)，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(課程地點如有異動，另行通知)。

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

參與對象：全國各大專校院在學學生/預計招收實體 30 人。



課程內容：

日 期	時間	課程單元主題/內容	授課教師
7/30 (三)	08:30~09:00	報 到	
	09:00~10:30	半導體製程簡介	明新科技大學半導體與光電科技系 陳炳茂系主任
	10:30~12:00	MIS 製程流程簡介	明新科技大學半導體與光電科技系 李明玲助理教授
	12:00~13:00	午 餐	
	13:00~15:00	氧化製程實務	明新科技大學半導體與光電科技系 李國豪專案助理教授
	15:00~17:00	薄膜製程實務	明新科技大學半導體與光電科技系 李憶興教授
	17:00~18:00	Q & A	
7/31 (四)	08:30~09:00	報 到	
	09:00~12:00	微影/蝕刻/檢測實務	明新科技大學半導體與光電科技系 謝昌志副教授 明新科技大學電子工程系 劉啟文助理教授
	12:00~13:00	午 餐	
	13:00~15:00	元件封裝實務	明新科技大學半導體與光電科技系 李明玲助理教授
	15:00~17:00	元件量測實務	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	
8/1 (五)	08:30~09:00	報 到	
	09:00~12:00	半導體材料檢測實務	明新科技大學半導體與工程材料系 楊家榮專案助理教授
	12:00~13:00	午 餐	
	13:00~17:00	半導體廠務與工安實務	明新科技大學電子工程系 趙守嚴副教授 (兼半導體學院副院長) 明新科技大學半導體人才培育基地 郭人榮講師
	17:00~18:00	Q & A	