

109 年「3D 列印之實務操作與應用」教師實務研習課程表

課程日期：109 年 8 月 11 日（二）、8 月 12 日（三）、8 月 13 日（四）

課程時間：上午 8:30-12:00；下午 13:00-17:30

課程地點：國立臺北科技大學跨領域智能與行動科技菁英工程師能力培育中心

【臺北市忠孝東路三段 197 號旁(北科大億光大樓四樓)】

揚明光學股份有限公司【新竹市東區新安路 7 號】

日期	時間	課程名稱	課程內容	授課教師	課程地點
8/11 (二)	08:30-09:00	報到&茶敘交流			
	09:00-12:00	3D 列印產業解析	● 3D 列印產業現況 ● 3D 列印產業趨勢解析	瞻營全電子股份有限公司 盧聰勇經理	北科大跨領域 智能與行動科技 菁英工程師能力 培育中心
	13:00-17:30	【鑑定內容說明】 3D 列印積層製造概論	● 探索積層製造技術 ● 探索積層製造商業模式	國立臺北科技大學 機械工程系 汪家昌主任	
8/12 (三)	08:30-09:00	報到&茶敘交流			
	09:00-09:20	3D 列印 積層製造工程師 能力鑑定介紹	3D 列印積層製造工程師 能力鑑定成果分享	國立臺北科技大學 機械工程系 汪家昌主任	北科大跨領域 智能與行動科技 菁英工程師能力 培育中心
	09:20-12:00	【鑑定內容說明】 3D 列印製程與材料概論	● 3D 列印之光聚合固化 技術剖析 ● 3D 列印之材料擠出技 術剖析		
	13:00-17:30	3D 列印實務 (術科實作)	● 光聚合固化示範教學 ● 材料擠出示範教學		
8/13 (四)	08:30-09:00	報到&茶敘交流			
	09:00-10:30	3D 列印設備技術	● 3D 列印系統廠甘苦談	揚明光學 股份有限公司 陳昭舜協理	北科大跨領域 智能與行動科技 菁英工程師能力 培育中心
	10:30-12:00	3D 列印技術應用	● 3D 列印產界人才需求 分析		
	13:00-17:30	3D 列印企業 實境觀摩	● 產業實境觀摩 ● 設備生產流程觀摩		揚明光學 股份有限公司