

附件一：107年8項能力鑑定考試摘要資訊一覽表

iPAS總站：www.ipas.org.tw/

鑑定名稱	專業級等	考試日期	考試科目
電路板製程工程師 (按此進入專區)	初	5/26、 12/08	電路板產業概論
			電路板製造概論
	中	8/25	電路板品管概論*必考
			軟性電路板製程概論*必選考 硬式電路板製程概論*必選考
天線設計工程師 (按此進入專區)	初	5/26、 12/08	天線概論
			術科：天線設計實務
	中	8/25	天線系統工程
			天線系統整合設計實務
工具機機械設計工程師 (按此進入專區)	初	5/26、 12/08	工具機機械設計概論
			術科：機械製圖(含工具機實例)
電動車機電整合工程師 (按此進入專區)	初	5/26、 12/08	電動車概論
			電動車機電整合概論
	中	8/25	電動車電能系統應用實務*必考
			電動車動力系統應用實務*必選考 電動機控制*必選考
另行公告	術科：電動車機電整合實務		
3D 列印工程師 (按此進入專區)	初	5/26、 12/08	3D 列印原理概論
			3D 列印製程與材料概論
	中	8/25	3D 列印原理與應用
			3D 列印材料與製程優化
電磁相容工程師 (按此進入專區)	初	5/26、 12/08	電磁相容概論
			電磁相容量測原理

鑑定名稱	專業級等	考試日期	考試科目
	中	8/25	高速數位電路設計 數位無線系統整合設計實務
智慧化生產工程師 (按此進入專區)	初	5/26、 12/08	生產與作業管理基礎 智慧製造生產線管理基礎
	中	8/25	智慧製造生產與作業管理之實務應用 智慧製造設備與製程管理之實務應用
色彩規劃管理師 (按此進入專區)	初	5/26、 12/08	色彩學*必考 術科：色彩計劃實務*必選考 色彩度量學*必選考