經濟部

iPAS 經濟部產業人才能力鑑定

經濟部發證 教育部認可

3D列印工程師

經濟部專業工程師考試

通過iPAS 認同廠商優先面試／聘用，就業加薪搶先機!

達人親自說：

揚明光學 陳昭舜 協理

3D列印工程師能力鑑定，只是一個開始。在職場生涯中，不管在甚麼階段都會有不同的挑戰。培養自己解決問題的能力，保持想要做到最好的心態，不斷改善、不斷更新、讓產品變得更好，越來越接近客戶需求，才能成功銷售世界各地，成為你的驕傲。

01 執行的工作任務說明 |

設計溝通／依據顧客需求選擇適當的3D列印設備、製程與材料，確認產品設計與製作規格。

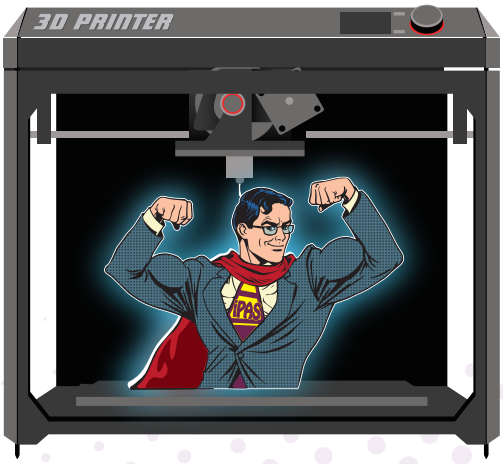
製作產品／建立3D模型檔案前處理與轉製，準備機台與材料，執行製作。

品質把關／執行產品後處理及必要的品質檢測。

02 一證在手 能力升級UP 就業加薪GO！

認同企業承諾優先面試／聘用，擁有就業優勢。

認同企業包括鴻海、揚明光學、華侖科技、德芮達科技、瞻營全電子、寶威國際、新巨企業等多家企業，並持續新增中。



03 儲備實力 加速通往職涯高峰！

3D列印工程師

經營管理 | **管理職**：組長／課長 → 處長／廠長 → 副總經理

技術精進 | **技術職**：高級3D列印工程師 → 資深3D列印工程師

3-5年 → 5-10年 → 10年以上

水平發展 1~5年
跨領域或類似職務

類似職務：製程開發工程師、材料開發工程師、整合開發工程師、工業工程師、商品開發設計師等

跨 領 域：講師顧問、業務工程師、客服工程師、市場行銷人員等

了解更多職務說明

立即報名請掃描QR Code
或搜尋關鍵字 iPAS

3D列印工程師

經濟部專業工程師考試

專業 iPAS 就業 All Pass

04 建議報考對象 |

目標族群

合格之能力表現

01 高級 Expert
熟知該專業的知識與技能，具獨立解決問題能力

02 中級 Specialist
具備該專業的知識與技能，可應用於實際作業

03 初級 Associate
瞭解該專業的基本知識與技能，具擔任該專業入門水準

05 考試日期、時間、科目、題型與考區 |

專業級等	日 期	時 間	科 目	題 型	鑑定方式	考 區
初級	第一次：**5/20(六)** 第二次：**12/9(六)**	09:00~10:30 (90分鐘)	一、3D列印原理概論	**單選題** (70%) + **簡答題** (30%)	紙筆測驗	台北 台中 高雄
		10:50~12:00 (70分鐘)	二、3D模型檔案建模及前處理轉製			
		13:00~14:10 (70分鐘)	三、3D列印材料概論			
中級	**7/15(六)**	09:00~10:40 (100分鐘)	一、高能量束3D列印原理與應用	**選擇題** (單選題 30% 複選題 20%) + **簡答題**(30%) + **申論題**(20%)	紙筆測驗	台北 台中 高雄
		11:00~12:40 (100分鐘)	二、噴印式3D列印原理與應用			
		13:30~14:50 (80分鐘)	三、3D列印材料			

※最終考試資訊以簡章公告為主。

☎ 03-5912890 , 03-5917885 ✉ E-mail : ipas@itri.org.tw 考試詳細資訊請上經濟部能力鑑定網址 | www.ipas.org.tw/3dp

主辦單位／ INDUSTRIAL DEVELOPMENT BUREAU, MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS 經濟部工業局
執行單位／ 工業技術研究院 Industrial Technology Research Institute
協辦單位／ 台灣區電機電子工業同業公會 Taiwan Electrical and Electronic Manufacturers' Association
3D列印協會 Additive Manufacturing Association of Taiwan(AMAT)
經濟部工業局廣告

經濟部

iPAS 經濟部產業人才能力鑑定

經濟部發證 教育部認可

106年專業工程師考試

3D列印工程師

認同企業優先面試、聘用，就業、加薪搶先機!!!

了解更多

初級

考試日期

1 05/20(六)　2 12/09(六)

科　目

- 3D列印原理概論
- 3D模型檔案建模及前處理轉製
- 3D列印材料概論

報名日期

1 即日起~03/31　2 04/01~10/20

考　區 台北/台中/高雄

中級

考試日期

09/23(六)

科　目

- 高能量束3D列印原理與應用
- 噴印式3D列印原理與應用
- 3D列印材料

報名日期

即日起~07/31

考　區 台北/台中/高雄

※最終考試資訊，以網站簡章公告為主。

報名費用

	初級(原價1,200元/科)	中級(原價1,500元/科)
推廣價	600元/科	750元/科
團報價	500元/科	600元/科

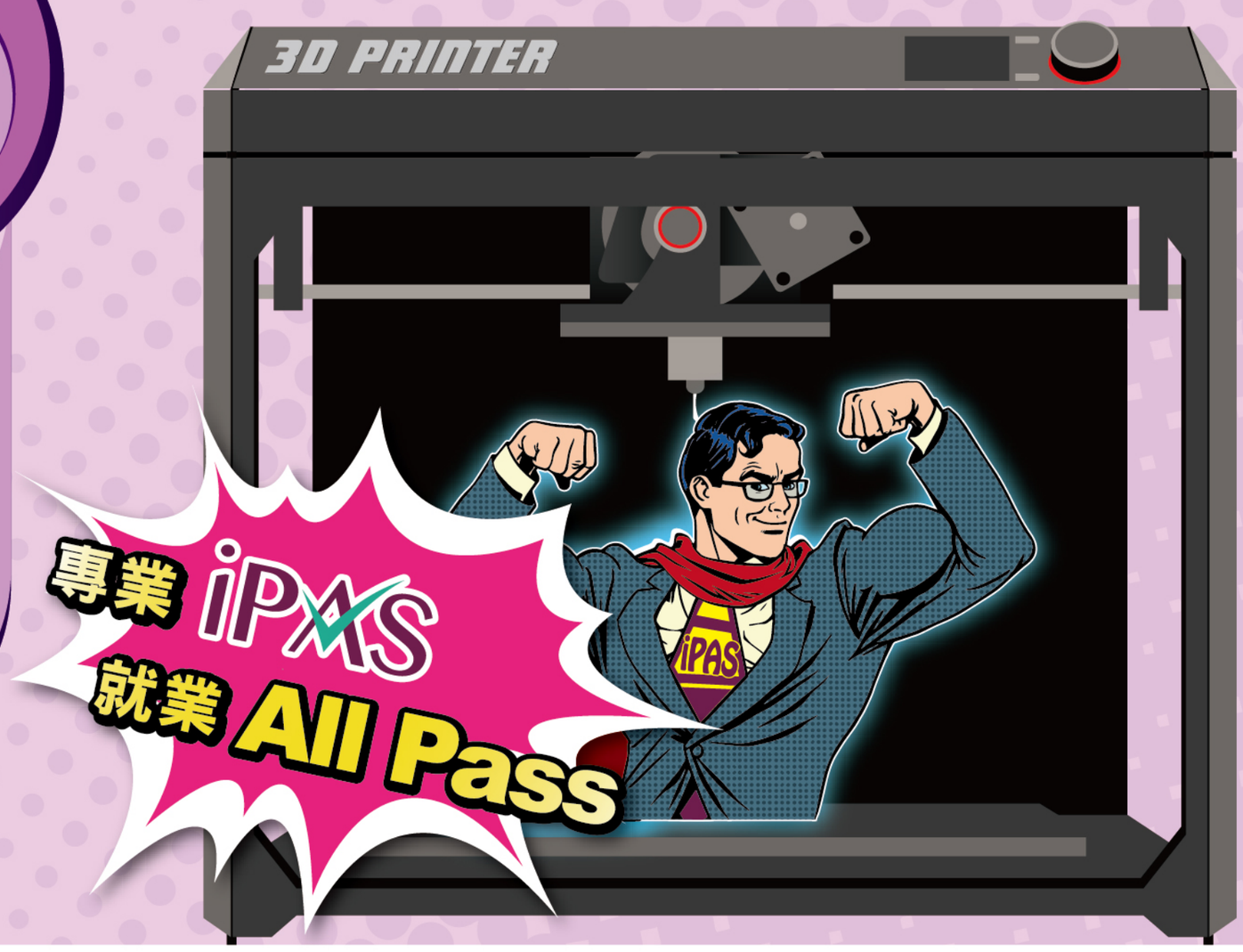
※另有《能力鑑定應用合作專案》超值價，歡迎來電洽詢。

聯絡資訊

諮詢專線
03-5917885

考試網站
https://www.ipas.org.tw/3DP

客服信箱
ipas@itri.org.tw



主辦單位：INDUSTRIAL DEVELOPMENT BUREAU, MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS 經濟部工業局

執行單位：工業技術研究院 Industrial Technology Research Institute

經濟部工業局廣告