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

電磁相容工程師

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：

華碩電腦 曾斌祺 資深經理

從家電用品，到PC、Notebook、手機、到現在當紅的IOT、VR設備，這一切都需要EMC工程師的專業知識來協助設計。一張EMC證照在手，職涯發展更廣闊。

01 執行的工作任務說明 |

法規蒐集／評估客戶、市場需求及標準規範訂定產品之EMC規格，並建立相關法規與標準資料庫。

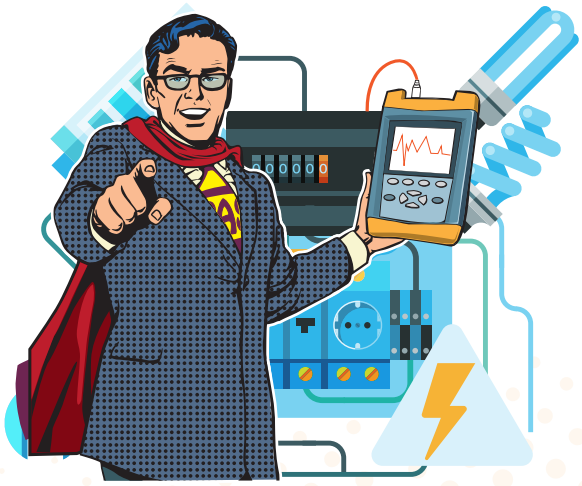
神 槍 手／執行產品之EMC測試及驗證，分析測試結果及執行除錯改善。

設計職人／審查電子產品設計之EMC符合性，執行有效性分析，達到產品之EMC設計與優化。

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。

認同企業包括台積電、鴻海、微星科技、凌陽科技、和碩聯合科技、台揚科技、耀登科技、世界通全球驗證、全球檢測、瑞格電子等多家企業，並持續新增中。



03 儲備實力 加速通往職涯高峰！

電磁相容工程師

經營管理 | **管理職**：組長／課長 → 經理／協理 → 副總經理

技術精進 | **技術職**：高級電磁相容工程師 → 資深電磁相容工程師

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：電磁系統工程師、電磁研發工程師、生產設備工程師、系統工程師等

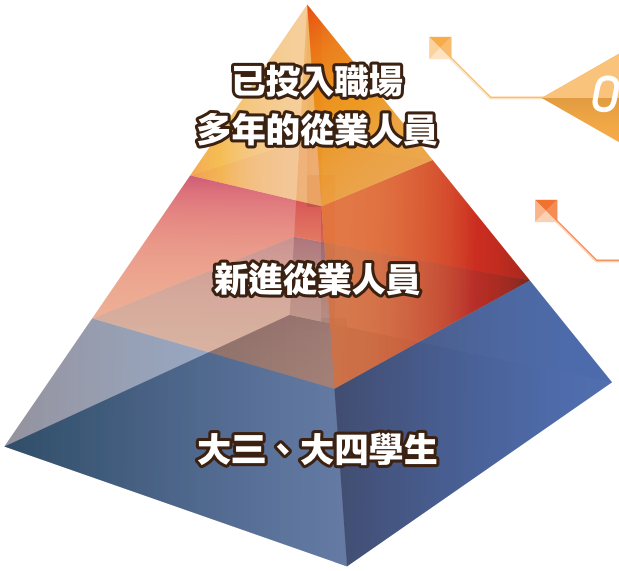
跨 領 域：品保工程師、業務工程師、客服工程師、產品設計師等

了解更多職務說明

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)	09:00~10:15 (75分鐘)	一、電磁相容概論	單選題 (100%)	紙筆測驗	台北 台中 高雄
	第二次：12/9(六)	10:45~12:00 (75分鐘)	二、電磁相容量測原理	單選題(70%) + 簡答題(30%)		
中級	7/15(六)	09:00~10:40 (100分鐘)	一、高速數位電路設計	單選題(70%) + 簡答題(30%)	紙筆測驗	台北 台中 高雄
		11:00~12:40 (100分鐘)	二、數位無線系統整合設計實務	單選題(70%) + 簡答題(30%)		

※最終考試資訊以簡章公告為主。

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

電磁相容工程師

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

電磁相容概論

電磁相容量測原理

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

高速數位電路設計

數位無線系統整合設計實務

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

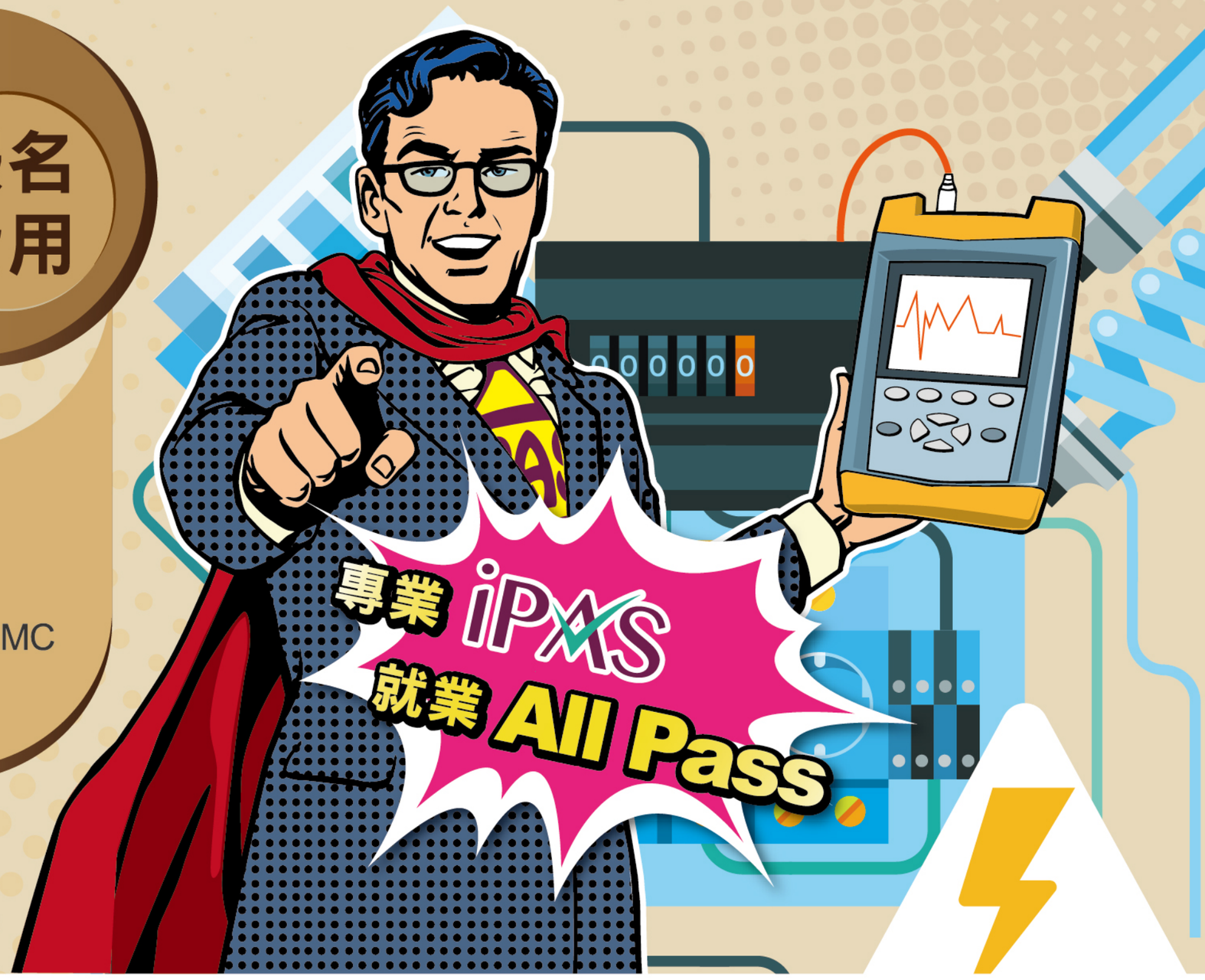
※另有《能力鑑定應用合作專案》超值價，歡迎來電洽詢。

聯絡資訊

諮詢專線
03-5917885

考試網站
https://www.ipas.org.tw/EMC

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