

115年「iPAS-初級塑膠材料應用工程師」考前衝刺班

壹、建議報考項目：經濟部iPAS-初級塑膠材料應用工程師能力鑑定

貳、研習目的：依據iPAS-初級塑膠材料應用工程師能力鑑定各考科評鑑內容，所需之技能知識規劃，協助系統化整合知識、重點歸納、提高學習效率，奠定良好塑膠材料應用基礎。

參、研習時間：9月20日(日)、10月4日(日)、10月18日(日)，每日9:00-16:00，合計18小時。

肆、研習地點：採Teams線上視訊授課。(視訊連結將於課前3天以E-MAIL方式寄發通知)

伍、研習對象：有興趣報考初級塑膠材料應用工程師之大專校院師生，20人以上開課

陸、研習費用：本研習活動全程免費(本課程提供部分電子檔講義，並依據講師上課內容調整，不另提供紙本資料)

柒、報名期限：**即日起至9月10日(四)止**(凡9/10前完成報考及繳費【iPAS-初級塑膠材料應用工程師】者將提供視訊課程連結觀看至11/14止)

捌、線上報名網址：<https://forms.cloud.microsoft/r/5tfdLURPgJ>

玖、課程規劃：(依考科評鑑內容授課)

科目	評鑑主題名稱	評鑑內容細項
考科(一) 高分子化性 與物性概論	高分子化性	高分子種類與結構
		高分子分子量測定
		聚合物製造法
	高分子物性	基本物性
		機械性質
		熱性質
		電氣性質
		耐候性質
		光學性質
		高分子溶液性質
		高分子耐化學藥品性
考科(二) 高分子材料特 性與加工概論	高分子材料的特性及 環保基礎知識	泛用塑膠材料特性知識：PE、PVC、PP、PS、ABS、PMMA
		泛用工程塑膠材料特性知識：Nylon6、Nylon66、PC、POM、PBT、PET
		塑膠材質回收辨識碼
	高分子材料的添加劑	塑膠添加劑種類與功能
	高分子加工	射出成形
		押出加工

壹拾、 講師介紹：

李晨宇	現任：塑膠工業技術發展中心技術研究發展部 經理 專長：綠色材料改質、高分子押出成形、高分子射出成型
-----	--



壹拾壹、 認證考試內容：

【iPAS-初級塑膠材料應用工程師】

- ◆ 考試時間：115.11.14(六)
- ◆ 報名時間：即日起至 9.22 止
- ◆ 考試地點：台北/台中/高雄
- ◆ 報名連結：

壹拾貳、

- ◆ 主辦單位：國立高雄科技大學產學營運處
- ◆ 協辦單位：財團法人塑膠工業技術發展中心、教育部促進產學連杰合作育才平臺-國立高雄科技大學執行辦公室
- ◆ 課程聯絡人：塑膠中心 04-23595900#331、405