

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：4月18日(六)、5月9日(六)、5月16日(六)，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考生(20人以上開課)

陸、研習費用：本研習活動在學學生全程免費

柒、報名期限：即日起至4月2日(四)止

捌、線上報名網址：<https://forms.office.com/r/LJgDLPc6MV>

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	上課日期
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	4/18(六)
		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	
		耐候性質	
		電氣性質	
		光學性質	
		高分子溶液性質	
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	5/9(六) 5/16(六)
		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	
		射出成形	
	高分子加工	押出加工	

壹拾、教材提供：凡4月2日(星期四)前完成報考【iPAS-初級塑膠材料應用工程師】並完成

繳費者，將提供本次考前衝刺班紙本講義(課前將郵寄予學員)，其餘學員僅以視訊畫面為主。

壹拾壹、講師介紹：

黃奇安博士	經歷： 太平洋醫材 研發處副理/TAF 實驗室主管 太平洋醫材 品保部門主管 太平洋醫材 TAF 實驗室主管 太平洋醫材 創新研發中心副理 財團法人塑膠工業技術發展中心 智能材料技術組組長 專長： 生質相關材料、形狀記憶材料、智能材料、複合材料、化學合成、觸媒合成、材料開發、醫療器材品質系統
--------------	--



壹拾貳、認證考試內容：

【iPAS-初級塑膠材料應用工程師】

- ◆ 考試時間：115.5.23(六)
- ◆ 考試地點：台北/台中/高雄
- ◆ 報名連結：<https://reurl.cc/5beae6>

壹拾參、

- ◆ **主辦單位：**教育部促進產學連結合作育才平臺-國立雲林科技大學執行辦公室
- ◆ **協辦單位：**財團法人塑膠工業技術發展中心
- ◆ **課程聯絡人：**塑膠中心 04-23595900#405 謝組長、#331 林小姐

壹拾貳、經費預估：(印製及郵寄費將依實際報名人數而有所異動)

超過 10000 元必須事先提供估價單一張進行請購

請購過後再以收據或是發票核銷

抬頭：國立雲林科技大學，統編：06195262

項目	費用(未稅)	佐證資料	請款
講師費	\$36,000	1.領據、校外人士匯款帳號 2.當日課程線上簽到 3.當日課程講義 4.當日課程照片	雲科大領據
講義印製+郵寄費	\$32,000	講義教材(以\$800/本，共 40 本計，後續依實際金額核銷)	塑膠中心 開立品名 教材費發票請款
餐費	\$600	簽到表簽名	
合計	\$68,600		

壹拾參、工作分配：

單位	工作事項
雲科大	1. 推廣事項：EDM 製作、發文、信件推廣 2. 經費支應(鐘點費、講義印製/郵寄、餐費)
塑膠中心	1. 課程窗口(洽詢、開課通知寄送...等) 2. 課程執行(報名連結及會議連結開設、實體及線上督課) 3. 講義印製/寄發