

# 109 年度 第二次塑膠材料應用工程師能力鑑定考試

## 試題疑義回覆

級別	日期	科目	疑義類型
塑膠材料應用工程師 初級能力鑑定	109/11/28	高分子化性與物性概論	題幹疑義 答案疑義 其他疑義
疑義試題內容&疑義處理說明			類型
內 容	Q26:聚合體之韌性測量，是單位體積斷裂時的？ (1)能量 (2)應變 (3)拉伸應力 (4)剪切應力		題幹疑義
	疑義內容：題目應為單位「面積」非單位「體積」		
	疑義處理 說明	<b>【本題不影響作答，照常計分。】</b>	

級別	日期	科目	疑議類型
塑膠材料應用工程師 初級能力鑑定	109/11/28	塑膠材料特性與加工概論	題幹疑義 答案疑義 其他疑義
疑議試題內容&疑議處理說明			類型
內容	Q3：養樂多容器，一般為何種材料？ (1)聚對苯二甲酸二乙酯(Polyethylene terephthalate，PET) (2)聚丙烯(Polypropylene，PP) (3)聚苯乙烯(Polystyrene，PS) (4)聚乳酸 (Polylactic Acid，PLA)		題幹疑義
	疑議內容：答案應為「HIPS」非「PS」		
	疑議處理說明	【本題不影響作答，照常計分。】	
疑議試題內容&疑議處理說明			類型
內容	Q20：環保 4R 是指減少使用(Reduce)、再利用(Reuse)、回收(Recycle)及？ (1)再生(Recovery) (2)再保證(Reassure) (3)再調整(Readjust) (4)取代 (Replace)		答案疑義
	疑議內容：環保 4R 內容有些資料為再生(Recovery)，有些資料為替代(Replace)		
	疑議處理說明	【本題改為 (1)、(4) 為正確答案】	
疑議試題內容&疑議處理說明			類型
內容	Q21：PVC 熱安定劑的種類繁多，下列何者不含重金屬對環境較安全？？ (1)鉛鹽熱安定劑 (2)有機錫熱安定劑 (3)硬脂酸鎘 (4)鎘鋇鋅液態安定劑		答案疑義
	疑議內容：「鎘鋇鋅液態安定劑」應改為「鋇鋅液態安定劑」		
	疑議處理說明	【本題不影響作答，照常計分。】	



主辦單位：



工業技術研究院  
Industrial Technology  
Research Institute

承辦單位：



執行單位：財團法人塑膠工業技術發展中心

電話：04-23595090#410、415、407、405；傳真：04-23507998

地址：40768 台中市西屯區工業區 39 路 59 號 塑膠中心能力鑑定小組