

112 學年度科技校院四年制與專科學校二年制

統一入學測驗公告答案

考科代碼：4-05-1

類 別：化工群

考 科：專業科目(一)基礎化工、化工裝置

題號	答案	題號	答案	題號	答案	題號	答案	題號	答案	題號	答案
1	C	11	B	21	D	31	B	41	A	51	
2	C	12	A	22	B	32	D	42	C	52	
3	D	13	B	23	D	33	B	43	D	53	
4	C	14	A	24	A	34	D	44	A	54	
5	C	15	B	25	D	35	B	45	B	55	
6	D	16	C	26	D	36	D	46	C	56	
7	A	17	D	27	D	37	C	47	C	57	
8	B	18	C	28	B	38	C	48	B	58	
9	D	19	B	29	D	39	C	49	D	59	
10	C	20	A	30	B	40	C	50	C	60	

備註：第 9 題公告答案變更為 D

112 學年度技術校院四年制與專科學校二年制統一入學測驗 化工群（專一）解析

試題分析

基礎化工、化工裝置：

1. 基礎化工共 12 章，化工裝置共 18 章，按章節比例，每章平均 1~2 題為平均，但本次考題：熱力學 3 題，動力學 4 題，熱傳 5 題，流體輸送與因次完全沒考，單獨針對流體測量也僅論壓力計就佔有 3 題，蒸餾 3 題，明顯配題不均。
2. 計算共 18 題，較以往容易，放棄計算的同學有些可惜，尤其基礎電工和電化學命題相當簡單，觀念共 32 題，較無艱澀字詞，不粗心應當取得不錯成績。
3. 由於章節命題不均，命題重點又為化工專業表現的章節為主，用功的同學分數會上升，平時讀書有僥倖心態的同學，對於這份考題著重的章節，恐會放棄，整題評估分數與去年持平。