

設計群 98 年度四技二專統一入學測驗試題分析

(1) 試題難易度分析：

| 專業科目 | | 一 B | 科目名稱 | | | 設計圖法 | 分析老師 | 陳思卉老師 |
|------|--------|-----|------|----------|----------|-----------|---------|-------|
| 題號 | 認知層次分析 | | | | | 命題來源分析 | | |
| | 知識 | 理解 | 應用 | 批判 思考 | 課綱 章節 | 書籍版本(出版社) | | |
| | | | | | | (高一、高二教材) | (高三總複習) | |
| 31 | ● | | | | CH8 | P66 | P8-11 | |
| 32 | | | ● | | CH9 | P142 | P9-7 | |
| 33 | | | ● | | CH5 | P96 | P5-38 | |
| 34 | ● | | | | CH11 | P232 | P11-21 | |
| 35 | | | ● | | CH11 | P128 | P11-3 | |
| 36 | | ● | | | CH12 | P141 | P12-2 | |
| 37 | | | ● | | CH5 | P96 | P5-11 | |
| 38 | | | ● | | CH5 | P96 | P5-11 | |
| 39 | | | ● | | CH1 | P26 | P1-6 | |
| 40 | ● | | | | CH6 | P24 | P6-9 | |
| 合計 | 題數 | 3 | 1 | 6 | | | | |
| | 題分 | 7.5 | 2.5 | 15 | | | | |

(2)各章節命題比率分析：(以課程綱要為主)

| 單元 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 七 | 八 | 九 | 十 | 十一 | 十二 | 總 計 | |
|----|------------|------------|-----------|------|-------|---------|---------|------|------------|----------|-----------|--------|--------|----|
| 名稱 | 製圖用紙的介紹與使用 | 製圖儀器的介紹與使用 | 線條畫法與工程字法 | 投影圖法 | 正投影視圖 | 各種視圖之圖法 | 尺度標註與註解 | 立體圖法 | 電腦繪圖軟體基本操作 | 基本電腦繪圖指令 | 電腦正投影視圖繪製 | 電腦立體繪製 | | |
| 題數 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | | 10 |
| 題分 | 2.5 | 0 | 0 | 0 | 7.5 | 2.5 | 0 | 2.5 | 2.5 | 0 | 5 | 2.5 | 25 | |

(3)總結：

本科目有 12 個章節共考 10 題，平均分配下來並沒有每一個章節都會出現，第一到八章為圖學部分共出現 6 題有四個章節完全沒考題，第九到十二章為 AUTOCAD 電腦繪圖出現四章平均每一章都出現一題，以往考題都偏重前八章今年電腦繪圖的題數偏高，於三年級總復習時不可輕乎電腦繪圖的部分應多做加強，而此次題目偏易都是基本觀念，只要有念書一定可以拿高分。