

全教會「112學年度四技二專統一入學測驗」  
總體評論及試題疑義

◎群類：03電機與電子群電機類      ◎科目：專業二

一、試題及試務總體建議：

建議未來持續維持今年題型創新之方向  
但為讓中上程度學生於時間內完成題目 建議可增加基礎題型

評論教師名單：

臺中市立霧峰農業工業高級中等學校張嘉元老師  
國立秀水高級工業職業學校曹正勳老師  
國立嘉義高級工業職業學校譚振台老師

接受採訪人員：

電機與電子群電機類專業二召集人：國立秀水高級工業職業學校曹正勳老師

全教會副理事長 張瓊方老師

邱蕙慈秘書 02-25857528轉305 E-mail: choice0704@nftu.org.tw

二、試題疑義申覆：無

三、試題總體評論：

| (一)整體分評論主題   | 評論內容       |
|--------------|------------|
| 難易是否適中       | 否 題目偏難     |
| 評量層次分佈是否恰當   | 基礎題目偏少     |
| 是否符合課綱（測驗目標） | 是          |
| 各章節佔分比重是否適切  | 否 特殊電機題目偏多 |
| 是否掌握重點章節     | 是          |
| 試題取材範圍是否合宜   | 是          |
| 是否偏重某一版本     | 否          |
| 試題是否具有鑑別度    | 有 但題目偏難    |

**(二)高職教師專業觀點：**

**1、對教師教學可能產生哪些影響：**

未來可能加強實習課教學深度及廣度

**2、對學生學習可能產生哪些影響：**

題目偏難 恐打擊大多數學生信心

**3、其他：**

第49題 現行教科書並無此詳細電路圖及敘述

**(三)試題整體評論：**

**1、優點：**

(1)核心素養實做題目數量較以往增加

(2)命題方向較為符合新課綱

**2、缺點：**

題目難度偏難 恐打擊大多數學生信心

**3、難易度：**

整體難易度偏難

**4、整體特色：**

題型創新