

敬請刊登 全國教師會—新聞稿 100.5.3

100 學年度四技二專統一入學測驗試題評論新聞稿

專業觀點針砭「統測試題」

高職教師專業評析四技二專統一入學測驗試題

100 學年度四技二專統一入學測驗考試，已於 4 月 30 日、5 月 1 日兩天辦理完畢。今年有近十六萬名學生報考四技二專統一入學測驗，是目前升學高等教育報名人數最多的考試，但長期以來，並未受到太多的關注。

尤其今年考試日期較往年提早二週，連續兩天碰到「四三〇向日葵廢核行動」、「五一反貧困大遊行」兩項遊行活動，遊行隊伍通過考場製造之音量，已對考試公平性及考生之權益有所影響。此一情形，若是發生在國中基測、大學學測或指考，相信一定會造成極大爭議，但對四技二專統測，卻未能先行協調連續兩天的遊行，僅發給考生耳塞，實非解決之道。

本會辦理統測評論已邁入第七年，每年對統測試題試務提出相關意見與建議，供教育部及相關單位參考改善。今年更是感謝技職司的支持與經費補助，得以擴大辦理統測評論，聘請近 200 位高職教師檢視試題，且邀請 40 位各群類教師召開評論會議共同研討，除提出各科之專業評論，並提出以下之共同建議：

- 一、建議統一入學測驗考試時間應延後。因今年考試時間較往年提早二週，目的是希望讓各技專校院能有更充裕的時間辦理第二階段指定項目甄試，但檢視今年甄選入學及去年推薦甄選簡章，各校並未有太大之變動，已失去將時間提前之原意。故建議考試時間應延後，以免影響正常教學及考試進行。
- 二、考試不應受到遊行等各項活動之影響，主管機關應事先協調相關單位，並做好因應措施，避免影響考試公平性及考生之權益。
- 三、因為 CNS 中華民國國家標準修訂(製圖、電機、電子、資訊…)，涉及考試內容變更，同時造成課程綱要與國家標準不一之情形，建議啟動職業學校課程發展委員會，修訂課程綱要，以符國家標準。同時，99 職校課程綱要實施後，有部分群科在課程綱要及設備基準需要修正，故職業學校課程發展委員會宜比照高級中學

課程發展委員會成為常設委員會，以隨時解決課綱實施時之各項問題。

- 四、部分群類考試題目鑑別度不足，因各群類專業科目皆含有一至四科子科目，去年本會即提出部分群類專業科目考試題數應由目前 40 題擴增為 50 題，以提高其鑑別度，但今年仍有部分群類未改善，例如：機械群專二、食品群專二、工程與管理類專一。
- 五、統測應擴大辦理預試機制，並增加各群類教育現場的高職教師、學生入闈參與。試後進行試題暨成績分析研究，以作為試題研議改進之參考。
- 六、專業科目之實習考科試題缺乏實作能力考驗之試題，建議研議增列。
- 七、四技二專招收高職生之錄取名額降低，對於高職生之就學權益嚴重影響。例如農業群國立屏東科大獸醫系甄選入學名額由去年 20 名降為今年 10 名、登記分發名額由去年 61 名降為 41 名，而招收高中生之名額卻提高。亞都麗緻飯店嚴長壽總裁亦嚴詞批判技專校院招收高中生，使技職體系學術化，嚴重偏離技職教育的本質。
- 八、資源分配不公平，對等交流未落實：目前技專校院 93 所，僅占三成高教經費；普通大學 71 所，卻坐擁七成高教經費。另以普通大學與技職校院各約 66 萬學生數計算，一個普通大學學生的教育經費，是技職校院學生的兩倍多。教育部動輒以五年五百億積極推動大學學術發展，對技職教育卻吝於投注教育經費。在技專校院重學術輕專業之風氣之下，91 年開始教育部開放高中生以學測成績申請入學技專校院，且逐年增加名額(去年提供 11305 錄取 10530 人)；而頂尖大學開放高職生以統一入學測驗成績則遲至去年才開放(去年提供 53 錄取 42 人)，與技職校院招生高中生之名額不成比例。

另各群類專業評論中較為重要之建議，對於考試公平性影響極大，特別整理如下：

- 一、共同科目數學(B)涵蓋設計群、商管群、食品群、農業群、外語群、餐旅群、海事群、水產群等考生，學生屬性落差頗大，在考試領導教學之情況下，造成命題有偏難或偏易之情形，建議調整各群類數學考科之版本。

- 二、機械群專二：子科目製圖實習各版本教科書皆依 CNS 國家標準撰寫，但與課程綱要不同，建議應修訂課程綱要內容，統測中心並應明確公告製圖的國家標準版本，才不致使學生在準備時無所適從。
- 三、設計群專二：1. 設計群專二，第 1 題第 2 小題透視考題(佔 20 分)，題目竟與至善書局出版之設計圖法 II(第 73 頁)，幾乎 100%雷同。2. 設計群專二，統測中心以實作題目為由，無法提供標準答案。事實上，設計圖法實作題，標準答案只有一個。而設計基礎考科，亦可提供年度優秀作品，提供給全國考生參考。因此，建議統測中心實作題型，能提供標準答案及參考答案，以符合廣大考生之權益，及提供全國學生、老師參考。3. 設計群專二第 1 題第 2 小題其題目圖(三)中之側視圖名稱應為正視圖，嚴重錯誤，將造成學生無法作答，影響考試公平性。
- 四、電機電子群電子類專業二：基本電學實習第 40 題，題目與高雄市高苑工商全球資訊網教師部落格上題庫的題目第 8 題相同，答案項文字完全相同，順序也一樣，有抄襲的疑慮。
- 五、工程與管理類專一：建議物理、化學課綱應條列詳細，使各版本教科書取材內容相近，以免各版本內容出入太大，徒增教師教學、學生學習及統測命題之困擾。並公告物理、化學考試版本及內容，以利遵循。
- 六、藝術群影視類：目前僅政大、中山、台北藝大、雲林科大、高雄應用科大等校都僅提供一個系、一個名額給藝術群影視類。建議應多開放優質大學名額給影視科，才有利藝術群影視類的發展。

採訪聯繫人：

高級中等學校委員會副主任委員 高雲 老師
政策研究員 黃耀南老師
主任委員 黃文龍老師

100 學年度四技二專統一入學測驗試題評論會議教師

名冊

招生群類	評論老師	任教學校	評論老師	任教學校
01 機械群	黃宜弘	國立彰師附工	叢培倫	國立台南高工
01 機械群	施汶祺	國立彰師附工	謝榮華	國立台南高工
01 機械群	黃世忠	國立民雄農工	陳弘哲	國立桃園農工
01 機械群	洪兆亮	國立三重商工	許佑任	國立木柵高工
01 機械群	蕭吉男	國立台中高工	黃耀南	國立海山高工
01 機械群	陳春明	國立台南高工	劉正評	國立海山高工
02 動力機械群	王東勳	國立曾文農工	楊錫欣	私立嶺東中學
02 動力機械群	翁國倫	市立大安高工	蔡燕山	國立台中高工
02 動力機械群	潘民華	私立嶺東中學	黃一展	國立曾文農工
02 動力機械群	洪銘信	市立大安高工	陳承邦	國立岡山農工
03/04 電機電子群	洪肇聰	國立台中高工	蘇恆誠	市立松山工農
03/04 電機電子群	吳志明	國立台中高工	藍啟明	國立台中高工
03/04 電機電子群	黃世忠	國立內埔農工	陳威志	私立協和工商
03/04 電機電子群	盧胡溪	國立嘉義高工	張心焱	國立台南高工
03/04 電機電子群	張玉鼎	國立泰山高中	劉耀元	市立松山工農
03/04 電機電子群	杜志敏	國立大甲高工	楊仁元	市立大安高工
03/04 電機電子群	位明先	市立高雄高工	宋由禮	私立中山工商
03/04 電機電子群	劉世能	國立竹北高中	朱洪福	國立台中高工

03/04 電機電子群	蕭信中	私立中華高中	黃慶璋	國立台南高工
03/04 電機電子群	謝竹田	私立新興高中	郭德潤	國立花蓮高工
05 化工群	陳振信	國立花蓮高工	黃勝明	國立嘉義高工
05 化工群	賴勝煌	市立高雄高工	張慶美	國立台中高工
05 化工群	黃志順	國立埔里高工	林碩彥	國立嘉義高工
05 化工群	鍾仲江	國立岡山農工	-	-
06 土木與建築群	葉明忠	市立高雄高工	王英雄	市立高雄高工
06 土木與建築群	張松邦	市立海青商工	黃振亮	國立新竹高工
06 土木與建築群	陳富榮	市立海青商工	古信煌	國立新竹高工
07 設計群	莫嘉賓	國立台南高商	林明錚	國立大湖農工
07 設計群	曾興泰	私立明道中學	馮天文	私立明道中學
07 設計群	翁肇偉	國立台南高商	李佳珍	市立士林高商
08 工程與管理類	黃文龍	國立泰山高中	劉乃勳	國立海山高工
08 工程與管理類	蔡耀智	國立台中高工	鄭德山	國立海山高工
08 工程與管理類	吳東明	私立豫章工商	周博安	國立泰山高中
08 工程與管理類	鄭聰賢	國立泰山高中	陳錫齡	國立海山高工
08 工程與管理類	李健華	國立泰山高中	邱俊宏	國立頭城家商
09 商管群	葉維鵬	國立淡水商工	巫偉萍	國立台中家商
09 商管群	張秀蓮	縣立湖口中學	-	-
09 商管群	蔡雪鄉	國立三重商工	廖春美	國立台中家商
09 商管群	李淑如	國立台南海事	施慧玲	國立台中家商
09 商管群	高翠玲	國立台中家商	黃淑慧	國立曾文家商

09 商管群	邱麗雲	國立曾文家商	巫偉萍	國立台中家商
09 商管群	葉維鵬	國立淡水商工	邱俊宏	國立頭城家商
09 商管群	張秀蓮	縣立湖口中學	-	-
10 衛生與護理類	謝美慧	國立曾文家商	林亞文	國立大甲高工
10 衛生與護理類	劉青雯	國立淡水工商	吳秀珍	國立北港農工
10 衛生與護理類	陳曉悌	國立羅東高工	吳佳蒂	國立內埔農工
10 衛生與護理類	李美芳	市立海青商工	-	-
11 食品群	邱紫怡	國立台中高農	郭惠菁	國立台中高農
12/13 家政群	鄭玉珠	國立曾文家商	陳青怡	私立樹人家商
12/13 家政群	簡桂滿	國立台中家商	高雲	國立內埔農工
12/13 家政群	陳麗秋	私立義民高中	劉莉君	國立苗栗農工
14 農業群	陳新安	國立台南附中	葉俊賢	國立佳冬高農
14 農業群	蔡耀中	國立台中高農	謝思怡	國立台中高農
14 農業群	鍾武龍	國立苗栗農工	蕭茲方	國立台中高農
14 農業群	吳秀珍	國立北港農工	林俊豪	國立員林農工
14 農業群	吳佳蒂	國立內埔農工	-	-
15 外語群英語類	楊淑雯	國立台南高商	楊自青	私立新民高中
15 外語群英語類	周金福	國立南投高中	葉秀紋	國立台中家商
15 外語群英語類	李偉綾	國立台中家商	-	-
16 外語群日語類	游嘉宜	私立光隆家商	林淑惠	私立宜寧高中
17 餐旅群	劉蓉錠	國立台南高商	莊珮菁	私立新民高中
17 餐旅群	夏文媛	國立淡水商工	楊富茹	私立樹人家商

17 餐旅群	林姿岑	私立樹人家商	陳茵美	私立醒吾高中
17 餐旅群	曾惠雪	私立三信家商	吳國榮	私立亞洲餐旅學校 高職部
18 海事群	洪嘉皇	國立東港海事	許載福	國立澎湖海事
18 海事群	陳維政	國立台南海事	許基祥	國立蘇澳海事
18 海事群	林聰明	國立台南海事	鄭有恭	國立蘇澳海事
18 海事群	薛宏國	國立澎湖海事	-	-
19 水產群	楊千里	國立東港海事	吳淑美	國立澎湖海事
19 水產群	胡弘仁	國立台南海事	黃啟書	國立台南海事
19 水產群	陶申秋	國立台南海事	朱克淳	國立蘇澳海事
19 水產群	廖秀庭	國立澎湖海事	李培全	國立蘇澳海事
20 藝術群影視類	邱成順	私立青年高中	劉雅馨	私立南強工商
20 藝術群影視類	蔡秀美	私立莊敬工家	林啟壽	私立中華藝校
21 國文	高秋芬	國立三重商工	蔡政道	私立三信家商
21 國文	林淑芬	市立大安高工	胡碧珊	國立新竹高商
21 國文	林盈盈	市立大安高工	-	-
22 英文	鍾瑞菁	市立大安高工	葉秀紋	國立台中家商
22 英文	陳晉村	市立大安高工	周金福	國立南投高中
22 英文	方麗閔	國立台中高工	孟慶蘭	私立樹人家商
23 數學	周志明	國立華南高商	李光志	國立澎湖海事
23 數學	馬雅筠	市立大安高工	葉建忠	國立二林工商
23 數學	黃莉雯	市立大安高工	辛弦翰	國立基隆商工