

國立台灣體育學院圖書館剪輯資料

分類 教程 來源 中國時報 日期 92.5.30 版面 A五版

大考中心：只考選擇題 確有鑑別度

強調非選擇題與總分關係不高 立委依去年成績推估 每科平均分數差距縮小近四分 對高分組考生較不利

大學指考
取消非選擇題，到底有沒有鑑別度？大考中心緊急抽樣比對去年成績發現，選擇題得分與總分呈現高度相關性，只考選擇題確有鑑別度，但非選擇題得分與總分關係卻不高。

立委程振
臨根據去年指考各科成績推估，若取消非選擇題，高分組考生和最低分組考生的各科平均分數差距縮小近四分。若考五科差距總共縮小約二十分，對高分組考生的確不利。

非選擇題
題型的確對考生分數相對高低影響頗大。立委程振臨等人及部分高中考生和家長昨日表示，今年除國文、英文之外各科既然已確定取消非選擇題，大考中心就必須全力在選擇題命題上，對可能因此造成「損失」的考生，有所補救。

大考中心
日前公布一項去年指定科目考試選擇題與總分相關係數數字。從一萬筆考生成績資料統計分析，各科考試選擇題得分與最後該科總分相關係數，國文科為0.89，其他各科都在0.94以上，英文和化學甚至高達0.99。

大考中心
副主任李鍾元指出，相關係數在0.7以上的就是高相關，0.4以下是低相關。去年指考資料顯示所有科目，選擇題與總分都是高度正相關，亦即，選擇題考得好的考生，總分也大多數較高，因此，只考選擇題，仍具有鑑別度，希望全國考生放心。

不過
大考中心另外也做了「非選擇題」和總分相關係數比對，卻未公布該項資料。據了解，去年指考各科非選擇題得分與總分平均相關係數只有約0.4到0.6之間，亦即只有「中度相關」。其中，國文和英文科相關係數最低，數、理、化學科相關係數較高。

立委程振
根據大考中心提供的去年指考各科學生成績資料，比對成績排名前二十三分組考生，以及後三十三分組考生平均成績落差，兩者

相差三十五到五十四分之間。但若取消非選擇題，依據各科每題選擇題通過率來推算，高、低分組各科成績差距縮小為約二十七到五十二分。亦即，取消非選擇題後，高分組領先低分組的分數，每科平均各縮小三、九分。以化學科為例，只考選擇題時，高分組分數將上升二、八分，而低分組卻上升七、一分，兩者差距因此縮小了四、三分。

程振臨
因此認為，低分組考生只考選擇題時分數提升較多，顯示只考選擇題低分組考生可能經由預題或其他方式提升成績，這樣對程度好的考生並不公平，必須尋求補救，例如設法在選擇題命題技術上一定要再加強。

林志敏
台大教務長表示，指定科目考試只考選擇題，雖然可能造成高分組和低分組差距縮小，但也不會影響到入學分數。成績好的學生照常可以進到好學校的好科系。

李鍾元
表示，從去年考生成績來分析，指定科目考試僅國文及英文作文是非選擇題，其他都是選擇題的題型，確實造成成績好與成績差學生間的分數差距縮小，但不一定對哪一個族群有利。他強調，今年的決定是特別，考生與其斤斤計較高分組、低分組間的差距，不如努力用功讀書，得到的回報可能會大些。

▲立法院教育委員會以大學校務基金專案報告為由邀請教育部長黃榮村(右)與台大校長陳維昭備詢，面對立委質詢對於招聯會更改題型的決議誰該負責時，陳維昭直接說出心中感受：「部長太關心，否則不會惹這個麻煩。」不過兩人在台下互動良好不時互相討論。(黃國書攝)

選擇性解讀數據 公信力可議

陳維昭／特稿
全國最重要入學考試單位的大考中心，對於外界關切的考試鑑別度問題，選擇性公布只對特定解釋有利的數據，公信力和權威性都令人更加質疑。

大考中心是大學入學考試研發和執行的唯一、且具有一「準公務機關」性質的單位。在這次「取消非選擇題」而引發鑑別度和公平性問題的風波中，大學校長組成的大學招聯會一直強調，試務專業問題委由大考中心處理，而大考中心的說明和心態，都很可議。

大考中心為了呼應招聯會所說「只考選擇題仍具有鑑別度」，提出去年大學指考「選擇題得分與總分有高度相關」資料，卻未能證明非選擇題的得分狀況與最後總分的關係，而後者才是此次爭議焦點。事實上，大考中心也有答案，但卻不願公布。

非選擇題與總分相關性不高，等於證明「非選擇題對最後總分具有一「抵觸」性。另外，根據去年得分狀況的推估，取消非選擇題後，高分組與低分組考生的成績平均差距，每科平均縮小了近四分。四分可能影響上榜國立大學者掉到私立大學，從第一志願掉到第五，況且若按計五科成績，影響的落差分數加起來接近二十分，相當多考生的會因此失去原本優勢。

非選擇題得分與選擇題得分相關性不高，因素可能包括閱卷「不客觀」，尤其是作文。但是，不論閱卷客觀性有多少關係，對於原本具有非選擇題優勢考生來說，取消非選擇題，已造成相對不公平。

因應SARS疫情迫切而調整題型無可厚非，但試務單位應開誠布公面對各種連帶而來的各種質疑，並提出具體補救措施，才能讓大多數考生相信不會被「犧牲」，往後每一次大考的試題改革都應具備「公信力」才有可能受到信任。