高中會考的數學題目是否太難

駐德國代表處教育組
2013年4月26日摘譯

德國北威邦 (Nordrhein-Westfalen) 上千位高生日前抗議畢業會考 (Abiturpruefung) 的數學題目難度過高且題目形式太過複雜。共有 5,600 位學生在臉書上成立社團並向該邦的教育部提出陳情，目前已得到大約 4,000 人的支持且支持民眾仍在增加中。但是北威邦教育部發言人表示題目沒有錯誤且全部可解。

北威邦教育部長 Sylvia Loehmann (綠黨) 已經請命題委員會以書面方式對一些建設性的批評意見表明立場。教育部發言人提道，在高中畢業會考中數學題目本就經常遭致批評與抗議。2011 年北威邦高中畢業會考的數學試題也被批評過，許多考生抗議題目讓人誤解，而之後的重考試題又出現錯誤，幸虧有位細心的老師即時發現才沒造成混亂。2008 年一題有關八面體的幾何題造成數千名學生重考，在當年也是喧騰一時。

但是並非所有的學生都覺得考題太難，有位女學生就提道：「這些題目都沒有超出基礎和進階課程的範圍……」。另外一群考生則對抗議者表示：「你們可曾想過，對考得好的人來說這樣子抗議有可能會使他們的權益失去保障？」。和 2011 年受到爭議的考題比較起來這次的考題似乎難上許多，答題時間也顯得不足，因此許多學生連名請願，要求在交付試題之前要先送審。

教育部對於各界的指責提出辯護，他們表示命題工作都是由教師團負責，之後由數學老師親自解題並檢測題目的實際難易度，最後才是由專任教師、專家學者和講師所組成的區委會送交出去。和其它科目比較起來數學的命題方式也比較特殊，數學老師先下載題目並在考前先瀏覽一次，然後再從八道進階試題裡選出四道題目，再從七道基礎試題裡選出三道。

2011 年約有 80,000 名高中生參加畢業會考，今年卻有 121,000 位考生。許多人都擔心大量增加的考生會讓入學的門檻變得更高，更害怕因此無法順利就讀心目中的理想科系。有人在網路上留言提道：「我們的前途都葬送在政客們的手裡」。目前學生們也計畫在位於杜賽道夫的教育部前舉行示威抗議遊行。

資料來源：Taz.de 2013 年 4 月 19 日報導
<http://www.taz.de/Abiturpruefung-in-NRW/!114819/>