我的教育專欄(287)博幼如何使孩子不怕考試

李家同

媒體報導，有很多孩子是很怕考試的，甚至有很多心理諮商專家要給孩子們各種輔導。我本人常常夢到考不出來的情況，據說美國學生從來不會做過這種夢。

我們的確要好好地檢討，現在學校內的考試都是統一出題的，看上去這比較公平，但是會給不夠聰明的孩子很大的壓力。因為他們的能力就是那麼一回事，題目只要稍微難一點，他們就不會做了。

博幼基金會的考試制度是因材施考，也就是說，把考試分級。以數學為例，就分成A、B、C三級。

假設我們要考一元一次方程式，A級考的全是學一元一次方程式所必須要知道的學問，比方說，要能夠會算下面的題目。

-3+(8-(-9+2)=

(2/3)+(4/7)=

x+2-(3x-6)=

B級就是簡單的一元一次方程式，如下面的題目。

1. 3x-7=9x+8
2. (-3x+7)=2(2x-9)

C級就會有比較難的題目

1. (3x-4)/7=(4x+5)/2
2. (7x-1)/(-2x+5)=2/3

當然還有很多應用題。

所有的學生必須通過A級，否則不能考B和C級。絕大多數的學生可以通過B級，但是並不要求學生一定要通過C級。

這種作法不僅是因材施教，也是因材施考。同學們至少可以對自己有信心，知道自己也是不錯的。如果一開始就給同學們C級考試，很多同學會很沮喪。可惜我們的作法無法在一般學校內實行，以至於很多學生非常害怕數學，遺憾也。