為台灣加油打氣專欄(129)清華大學電機和資訊系的世界排名

李家同

我曾經看過媒體說我們的大學排名在往下降，包含清華大學在內。我雖然已經退休，但是每天仍然到學校去假裝做學問。別的我不知道，我的感覺是我們清華大學的電機和資訊應該是不錯的，因此我就去查英國高等教育調查機構Quacquarelli Symonds (QS)所做的2017年「全球大學學科領域排名」，其結果是我們的電機系是全世界的第30名，資訊系是排在51~100名之內。我現在再給各位一些其他的資料:

以電機而言，

(1)我們的電機系是第30名，在前面的29個系，只有10個國家。

(2)在中國大陸只有北京清華大學和北京大學超過了我們。

(3)我們打敗了哥倫比亞大學、香港大學、上海交通大學、加州大學聖地牙哥分部、康乃爾大學、普渡大學以及南加州大學，這些都是名校。

以資訊而言，

1. 我們的資訊系排在51~100名之內，這是因為他們的排名方法只有在前50名有明確的排名，之後就只有集體的排名，所以51~100名是差不多的。
2. 在前50名的系中，只有13個國家。
3. 中國大陸只有三個學校:北京清華大學、北京大學和上海交通大學。
4. 我們打敗了杜克大學、約翰霍普金斯大學、京都大學、普渡大學、芝加哥大學以及威斯康辛大學，這些都是名校。他們排在101~150名之內。

希望大家知道，我們清華大學的經費不要說和美國的大學比，就和大陸的大學相比，我們可能已經是三線的學校，頂多二線。大陸的清華大學有紫光集團的資助，如果我們做一個實驗，比我們好的大學的經費要和我們差不多的，當然我們可以考慮物價指數，大家想想看，他們可以有這個成就嗎?

因此，我希望整個社會給我們的教授們一些鼓勵，他們的薪水和我們鄰近國家教授的薪水是比不上的，可是研究的結果仍然相當不錯，否則不可能有國際性的聲望。

但是，我也希望我們全國的教授們更加努力，使得世界上的學術界知道我們的存在。