

家：考试固然重要，但并非唯一的测试标准  
诺丁汉大学校长杨福家

# 激發潛能才是好教育

## 楊福家：東西方教育差異大

苏进强

專訪

东西方的教育有一个很大的差异就是东方社会很注重考试，而且什么都要统一，这种现象并不太好。

(吉隆坡 27 日讯)教育如何分好与不好？诺丁汉大学校长杨福家教授简单的点出：“好的教育是怎样把人的潜能发挥出来，注意个性发展的教育。”也就是教育是看作如何将学生脑海中火种点燃，而不是将它扑灭。

杨福家在接受《星洲日报》专访时指出，东西方的教育有一个很大的差异就是东方社会很注重考试，而且什么都要统一，这种现象并不太好。比如中国现在面对一个很大的问题，很多中学生晚上做功课到 12 点，非常辛苦；老师也很紧张，紧张他明年能不能考进大学；校长也紧张，如果考

不上，学校没面子。

每年 6 月份全国统考，多一分少一分都决定着他们的命运，多一分可能就能进大学，多几分就能进复旦，完全都是以考试成绩来决定。

### 制度师长皆是关键

他说，考试固然重要，是一种很有效的方法，但并不是唯一。“我很赞赏美国的方法，SAT 考试一年有 7 次，你考不好没关系，再来一次！像史丹佛大学收了一名学生，我在推荐信上就说：他什么电视机都能修，教授看了都非常欣赏，凭这一点就收了他。”所以，我们不要一个标准，美国人学有 5 个标准，包括面试和写推荐信，而且还要看中学的成绩。学生不只是考试，要做计划报告，很生动活跃，而且有计分，占成绩的三分之一。这就是发现潜力的方法。

他认为，要学生有创造力和竞争力，关键有三：一是制度，如果规定要进大学就要一直考试，那这些学生很难做到创新；二是教师，要明确的给予好的教育，老师要重视学生的兴趣，开发他的潜能，所以教师的素质很重要；三是家长，不要都讲求分数，不过如果制度不改变的话，家长也很痛苦。“我看到一位同事很沮丧的走进办公室，我就问他发生了什么事，他告诉我说：我的女儿考了 99 分，非常不开心。我说少一分有什么关系，她说少一分就进复旦大学。这个问题我就无法回答他。”

此外，杨福家表示，全球化使得英文越来越重要，但是我们并不需担心本身的母语会被疏忽了。以中国来看，从小就受母语教

育，这点就不担心会把母语忘了，大马也一样，他不相信马来西亚的人民会把母语给忘了。

### 英文仍是科技语文

他说：“不要把英文看作是英国人或美国人的语言，我们要客观的事实。英文的国际语言，如果你想不到这个问题，你的思想会有障碍。”

有些人可能就会说：“我们是中国的大学，我们怎么能用英文教书，你是不是洋奴。”

他说中国教育部部长陈至立就说，要使中国的高等学校走向国际，你必须要打破这个想法，去认识国际语言。去年，中国教育部下令从好的大学做起，由基础科开始用英文教学，如果不这样，会妨碍很多国际学生

到中国念书。

杨福家 1936 年 6 月生，宁波镇海人。1958 年毕业于复旦大学物理系，任讲师、副教授、教授、博士生导师。1991 年，当选为第三世界科学院院士；中国科学院院士，中国科学技术协会副主席。1993 年被任命为复旦大学校长。1995 年为国务院学位委员会委员。2001 年起至今任英国诺丁汉大学校长。



SIN CHEW JIT POH

Date: 28 JAN 2003

Compiled by  
Corporate Communications Office