

## 英研究发现与成绩好同学一起学习有利成绩提高



人们总是鼓励孩子与成绩好的同学一起学习,英国一项研究最近证实了这种做法的科学性。对英国小学生成绩的分析显示,编入学生平均成绩比自己高的班里学习,孩子的学习成绩普遍有所提高。

在英国的小学教育体系中,一二年级(约5至7岁)被称为第一阶段,三到六年级(约7至11岁)被称为第二阶段。英国布里斯托尔大学的研究人员调查了许多小学的成绩记录,结果发现在小学第一阶段,那些后来和比自己成绩好(平均水平)的同学编到一个班里的学生,也就是在班里初始成绩偏下的学生,在第二阶段的学习成绩普遍有所提高(与第一阶段期间相比)。

研究还显示,这种学习成绩提高的效应对不同成绩段的学生并不一样。那些比班里平均成绩只差一点的学生,受益幅度最大,而比平均成绩差得较多的学生虽然也受益,但幅度较小。以数学成绩为例,前者成绩的上升幅度约是后者的2.5倍。

参与研究的史蒂文·普劳德说,研究结果显示,在同学比自己成绩好、一般来说也更聪明的情况下,原本成绩较差的学生会普遍受益。这一现象对学校的班级编排有启发意义,即可以根据教学目的,对不同成绩段的学生进行优化组合。

[打印](#) [发E-mail给:](#)  [go](#)

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

2010-12-21 0:45:06 匿名 IP:222.210.26.\*

这是真的,从小到大,不论是相对精英的班级还是普通的,我的班级名次都没有变过,但是在全校就看出问题了,估计现在也还是这这样吧

[\[回复\]](#)

2010-12-20 22:25:19 匿名 IP:139.124.36.\*

近朱者赤

[\[回复\]](#)

2010-12-20 17:34:31 Rainmanlll IP:

这还用研究啊?

[\[回复\]](#)

目前已有3条评论

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码:

### 相关新闻

### 相关论文

- 1 “漂白蘑菇”官方调查与小学生实验差异大引热议
- 2 澳洲新南威尔士大学教师罢工 留学生无成绩利益或受影响
- 3 《科学》:写作助女生提高物理成绩
- 4 美国“国家级教学名师”的启示
- 5 “美国年度杰出教授”的本科教育新模式
- 6 张杰:大学本质与创新人才培养
- 7 中国高校首个涉非教学机构在浙江师范大学成立
- 8 山大成立本硕博连读的泰山学堂 教改特区能成大师摇篮吗

### 图片新闻



[>>更多](#)

### 一周新闻排行

### 一周新闻评论排行

- 1 52名华人学者当选2011年IEEE会士
- 2 “青年千人计划”将分5年引进2000名左右海外青年人才
- 3 《科学》评出2010年十大科学突破
- 4 美哥伦比亚大学数学系教授张寿武:数学苍穹闪烁中国新星
- 5 教育部公布建设现代大学制度试点地区和学校
- 6 南方科技大学首轮复试内容曝光
- 7 《探索》评2010年全球百项顶尖科学发现 我国两成果入选
- 8 2010年度生命科学十大论文撤销事件盘点
- 9 【科学时报】我国首个期刊影响因子系列数据库发布
- 10 2010年度“中国高校十大科技进展”评选揭晓

[更多>>](#)

### 编辑部推荐博文

- 埃及日记 6
- 25英镑的经费
- 物理学家的读书风格
- 革命没有已经准备好的——支持南方科大
- 由敛入散易,由散入敛难
- 诺奖前后两重天:我和父亲的胃病

[更多>>](#)

### 论坛推荐

- 分享一本现代地貌学书籍
- 经典巨著《Physical Metallurgy》Vol1、2、3免费共享
- 《Electronic structure》

- 出非洲记：人类祖先的迁徙史诗
- 同位素地质学讲义
- 分享微细加工资料

[更多>>](#)