首页 | 心理 | 心灵驿站 | 心理知识

心理学效应教你如果提升学习效率的实用方法



华北理工大学轻工学院 王晨 韩磊

2023-02-15



▲ 【 人的学习效率高低是受很多因素的影响,本文主要从心理学效应出发提供一些能够促进大学生的学习效率 提高的一些学习方式、方法。

大学生往往在学习时经常感到学习效率低下,力不从心。如何促进学习效率,提高成绩,成为了大学生越来越关 注的点。而人的学习效率高低是受很多因素的影响,有一些因素是属于身体的因素,还有一些因素是属于学习方式、 方法方面的因素。本文主要讲解能够促进我们人的学习效率提高的一些方式方法。

一、期望效应

在汉朝的时候有一个"飞将军"李广,他有一次晚上去打猎的时候,结果回头一看,有一个老虎状的东西在草丛里 面,便拉开弓射去,整个箭头射到了这个石头里面去。后来走近仔细一看,他才发现原来是块石头。于是,李广再次 拉弓射箭,但到最后也没能再把箭射进石头了。期望效应就是在特殊的情况下会发挥自己的潜能,达到了自己所不可 想象的这种程度。

这就是我们说的精诚所至,金石为开。也就是说当我们经过长期的努力,我们就能够实现我们的目标。那么这种 期望会不会影响队伍的行为呢?

曾有这样一个心理学家,他到了一所学校里面去,给全校的一到五年级的学生们进行了智力测验。测完了之 后,他给每个班的班主任说,我发现了班里面有一些同学是很有潜力的学生,然后给每个班的班主任一个有潜力学生 的名单,没在名单上的,就是说这些学生没潜力。因此这样它就形成了两个实验条件,一年之后他又回来再继续检验 这个结果。结果发现在名单上的学生学习成绩提高更突出,也就是说老师的期望,在学生的这种积极的期望中的确能 够促进学生的这种学习。但是心理学家给出的潜力名单是随机给班主任们勾画的。

也就是说大学生们在学习的时候,可以通过提升自己的期望值,设定期望目标,激励出自己的潜力,从而提升 自身的学习效率。

二、深加工效应

深加工的效应就是加工不同,因为不同的加工水平会影响学习的效果。随着加工水平越来越深的时候,大家所 用的时间也是越来越长。因此,我们在学习的过程中,加工水平跃升,学习效果越好。

有学者在研究中表明,机械重复并不能提高记忆的效果,反而深层次的加工能够提高学习效率。因此,大学生在 备考各类证书或者学习时,可以进行深加工处理。如四六级备考,不仅仅停留在单词的背诵上,从单词背诵延伸到这 个单词所涉及的语法、句型等等进行深加工,从而提升其学习效率。

三、测试效应

学者Roediger Karpicke (2006) 在研究中测试了重复学习的学习效果,结果显示,测试比重复的第二次学习更有 利于学习的长期保持。

孙瑞雪在《爱和自由》中写道:"同样一本书,不同的孩子听起来有不同的感受;每一次的聆听听,都会有新发 现,因为孩子在聆听一本书时,"他从故事里吸收的首先是逻辑,然后是情景,最后是概念。"因此可以通过反复学 习,提升记忆达到进一步理解其事物的目的,从而提升学习效率。

四、飞轮效应

飞轮效应是指静止的飞轮在转动起来需要花费不少力气,但是当飞轮转得越来越快,到达某一个临界点之后, 不用再费多少力气,飞轮依旧会快速转动,而且不停的转动。

所以有时候在学习的时候会觉得很困难,但再坚持一下,事情就会变得很轻松。尤其是当你静不下心来学习 时,可以利用飞轮效应,告诉自己"只有3分钟,忍忍就过去了"。然后,你会发现实际上你坚持了不止3分钟。一旦大 脑启动了3分钟装置,你还可以专注10分钟,甚至更长的学习时间。

五、金字塔学习效应

▶相关资讯



"自我探索,向阳而生"主题工

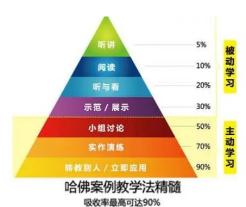


如何更好地适应大学生活

大家都在看

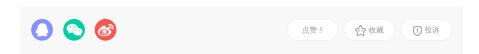
- 秋冬的心事·高校心理健康优秀作…
- 2 "脆皮大学生", 自嘲之外该如何自...
- 3 【秋冬的心事】剪影里的秋天
- 4 【秋冬的心事】百变果蔬温暖我心
- 5 新时代大学生心理问题的应对策略...
- 6 老师,我不想交新朋友——大学生...
- 7 "早F晚E": 当代大学生该如何安放...
- 图 不被定义的"45°"人生:开启另一...
- ☑ 探析大学生就业的关键:职业生涯...
- □ 高校辅导员应对学生心理危机的方...

教别人就是最好的学习。金字塔学习效应就是利用了这一点,从被动学习转到主动学习,从而达到90%的学习 吸收率。



因此,可以找一个相互学习的好朋友,两个同学之间,经常互相讲题,会提升相应的学习效率,使其进步快速 提升。因为当你和别人讲解一个知识点时,你会力求语言精简、要点明确,这会让大脑在整理信息时会更有逻辑,相 当于自己重新学习了一遍知识点。

[责任编辑:心理实习生1(实习),刘鹏,杨虹]





媒体矩阵 中国大学生在线 全国高校思想政治工作网

中华人民共和国教育部 | 国家智慧教育公共服务平台 | 高等教育出版社 | 爱课程网 | 中国教育新闻网 | 中国学术前沿期刊 | 新华网 | 人民网 | 全国高校思想政治工作网 | 高校辅导员网络培训中心 | 中教华影全国校园电影院线

关于我们 | 共建单位 | 联系方式 | 活动咨询

©2004-2023 教育部中国大学生在线网站 版权所有 京ICP备10028400号-2 京公安网备11010502025664 网站标识码:bm05000002

