

《普通心理学》：教学活动中学生创造性思维的培养 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/60/2021_2022__E3_80_8A_E6_99_AE_E9_80_9A_E5_c38_60073.htm 一、引导学生积极参加

创造性活动，增强创造意识这是培养创造性思维的前提。要让学生认识到创造思维能力是创造型人才的重要标志，而创造不是少数人的事情，每一个智力正常的人都具有创造能力，都可以进行发明创造。人的各种能力是在活动中形成和发展的，创造性思维能力只有通过创造性活动才能得到发展和提高。所以，要鼓励学生积极参加各种创造性活动，鼓励学生的各种新颖、独特的创造性行为和成果，帮助学生树立在创造活动中的信心，激发他们的创作欲望，鼓励他们大胆尝试，勇于实践，不怕失败，认真总结经验等。

二、保护好奇心，激发求知欲 好奇心是人对新异事物产生好奇并进行探究的一种心理倾向。求知欲又称认识兴趣，它是好奇心、求知欲的升华，是人渴望获得知识的一种心理状态。好奇心和求知欲是学生主动观察事物、进行创造性思维的内部动因。一些研究认为，儿童的好奇心、求知欲如果得不到支持与扶植，就会泯灭。因此，儿童的好奇心、求知欲以及由此引起的各种探索活动，应得到鼓励和保护。教师在教学过程中要创造条件，积极促进学生好奇心、求知欲的发展。例如，通过启发式教学或创设问题情境，使学生面临疑难，产生求知的需要和探索的欲望，主动提问和质疑，并给予鼓励；通过现代化的教学手段，创造新异的活动、变化的课件来激发学生的好奇心、求知欲和探索动机；组织或引导学生去观察大自然或社会生活，鼓励他们去发现问题，并启发他们自己寻找

答案；经常结合教学向学生提出一些他们感到熟悉而又需要动脑筋才能解决的思考题等，从而促进学生创造性思维的发展。

三、加强发散思维的训练

创造活动过程是由发散思维到集中思维，又由集中思维再到发散思维多次循环往复的过程。其中发散思维更能体现思维的创造性，它是创造性思维的主要成分。在教学中有意识地训练学生的发散思维，有助于学生创造性思维的培养。培养学生的发散思维，主要是通过加强学生思维的流畅性、变通性和独特性的训练，限制与排除心理定势与功能固着的消极作用来进行。例如，每次作业内容不要太单调，不要机械地死套公式，应多出一些选择题来锻炼学生灵活解决问题的能力；要鼓励学生一题多解，一事多写；出一些有多种答案的问题等。教师也可利用数学应用题来培养学生的发散思维。一般可分三步走：一是教小学生认识数量关系；二是让小学生根据题中两个已知数量之间的关系，思考能提出哪些问题；三是进行应用题的发散思维训练，让小学生把一道应用题，通过改变条件，从一步应用题变为多步应用题。

四、鼓励直觉思维

直觉思维在人的创造性活动中具有重要的作用。有意识地培养和发展学生的直觉思维能力，是培养学生创造性思维的一个重要环节。因此，在教学活动中，教师要做到：

- (1)引导学生获得应用知识和解决问题的知识经验，这有助于学生简缩思维过程和依据某些线索迅速作出直觉判断；
- (2)教育学生认真掌握每门学科的基本理论和体系，这是发展学生直觉思维的根本；
- (3)鼓励学生对问题进行推测、猜想、应急性回答、提出各种怪问题或不合常规的设想等，以培养他们的直觉习惯；
- (4)充分利用原型启发、类比和逆向思维等，使学生有更多的机会获得新观念

、新设想、新闪念；(5)教师在教学中不仅要讲清定论的知识经验，也应对某些尚未定论的难题提出假设，敢于猜想，为学生作出运用直觉思维的示范；(6)直觉思维与分析思维是相互补充、相互联系的，培养学生的分析思维能力有助于学生直觉思维的培养；(7)教师要鼓励学生勇于思考，不要求学生对所有问题的答案都经过深思熟虑和严密推理后才提出来，倡导学生学会捕捉转瞬即逝的直觉，鼓励学生近似合理地猜想、假想和即兴回答，对学生直觉回答中的错误不要指责和挖苦，要给予正确的引导。

五、发展学生的想象力

想象与创造性思维有着密切的联系，它是人类创造活动所不可缺少的心理因素。因此，教师要注意发展学生的想象力。

- (1)引导学生努力学习科学文化知识，增加知识储备。创造性思维过程是对头脑中已有的经验的调遣、重组过程，有时以从未有的组合形式表现出来，但任何形式的组合都不会脱离一个人已有的知识经验范围。
- (2)引导学生学会观察，获得感性经验，不断丰富学生的表象。
- (3)引导学生积极思考，打开想象力的大门。
- (4)引导学生积极参加科技、文艺、体育等活动，不断丰富学生的生活经验，为发展想象力创造良好的条件。

六、培养学生的创造个性

创造性思维的发展不仅和智力因素有关，而且与个性因素也有密切关系。研究表明，人的意志力、自信心、独立性等个性因素在创造性活动中起着重要作用。因此，教师要有意识地通过各种活动培养学生独立、自信、坚持有恒、有创新意识、有责任感、勤奋、乐观、感情丰富、勇敢、顽强、坚韧、果断、勇于进取和探索、富于想象、兴趣广泛、有强烈的好奇心、好冒险、不盲从等个性品质，这些都有利于学生创造性思维的发展。

100Test 下载频道开通

, 各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com