

考生称：考前突击背实验步骤，拿高分不成问题

郑州中招实验考试成“应试实验”？

□据 新华社

4月8日至11日，郑州市3万多名应届初三学生参加了物理、化学、生物实验操作考试。然而，这一原本为提高学生动手能力而增设的考试项目，因为在中招总成绩中占15分而陷入“应试实验”怪圈，受到学生、家长和专家学者质疑。



9日，两名学生在郑州市47中学参加理化生实验考试。（新华社发）

1 突击实验只为应试

突击近两个月，记熟了考试范围内的十几个实验步骤，郑州八中初三女生冰冰，4月9日上午走进了郑州市中招理化生实验操作考试的考场。

开考前一天，冰冰又到学校实验室做最后的突击练习。冰冰说，学校为了保证中招成绩，从这个学期开始，每星期安排初三学生理化生实验各一次，每周六还要集中练习。冰冰说：“可是，初一、初二加起来，我一共就去过三回实验室。”

而在郑州市另一所中学就读的青青则介绍，她的学校教同学们应

对实验考试的“绝招”就是熟背实验步骤。因为初三年级有16个班，共有上千名学生，而仅有的6个实验室根本不够用，老师就把列入考试范围的十几个实验步骤资料发给大家，要求熟背，最近几周，大家才轮着进实验室练了练。青青说：“这些实验不难，都有步骤说明，还有扣分值，多看几遍就能记住，拿高分估计不成问题。”

“理化生实验的应试气氛太浓了！”最喜欢生物课的冰冰说，“其实，教材上有意思的实验很多，我们

总共做了不到十分之一，有一部分只是老师在课堂上演示一下。老师很现实，考什么就做什么，其余一概不做，我们提意见、抗议也无效。”

“学校为了考试抓实验，教学跟着分数走，毕竟考试成绩与学校的业绩、教师的考核都挂钩，家长当然也希望孩子考高分。”冰冰的妈妈说，“要是没有这15分，学校也许会把实验课砍掉。”

一些家长抱怨实验考试起不到锻炼、提高孩子动手能力的作用，反而加重了孩子的学业负担。

2 实验考试能否体现动手能力？

据记者了解，今年是河南省中招加试实验操作的第三年。河南省教育厅基教处相关负责人介绍，加试实验操作的目的，是为了引导学校重视培养学生的动手能力。考题由省教育厅相关部门拟定，考前各地市从题库中抽取。命题的原则是考查学生是否掌握最基本的实验操作方法和技巧。

对普遍存在的突击应试现象，一些教育工作者提出了各自的看法。

郑州市四十七中副校长张凯说：“虽然老师‘讲实验’、学生‘背步骤’的现象仍存在，但毕竟学生还是

动手做了。与过去实验课‘照方抓药’，纸上谈兵‘说实验’相比是进了一大步。”

“实验操作考试设计者的出发点是好的，但考试设计有缺陷，使培养动手能力变成了培养应试能力。”曾获“河南省名师”称号的河南省实验中学二中教师王涛认为，“由于是做一步给一步的分，评分标准单一，使学生可以通过突击应试得高分，不能将动手能力强的学生，与突击背步骤的学生区分开。”王涛说，这样的实验考试“会扼杀真人才”。

“河南人口众多，升学压力大，

是过度应试重灾区。”河南省实验中学二中校长李涵说，“不能埋怨学校让孩子突击背实验步骤，毕竟背了就能得高分，而这反映出评价系统有问题。一方面要培养创新人才，提高动手能力，另一方面评价系统改革跟不上，拖了后腿。”

李涵建议，可以尝试在实验考试的题目中设计具有开放性的试验，如给出一个实验结果，让学生自己设计实验过程，得出结果，这样就能检测出学生的实验水平，把具有探索实验能力的孩子，和只会背诵实验步骤的孩子区分开。

3 实验考试考验教育理念

中招实验考试，不仅是对考生动手能力的检验，也是对政府和学校是否重视实验的教育理念的检验。

郑州二中校长王瑞认为：“中招加试实验操作，一方面能检验学校的教育理念，另一方面也能检验政府对实验室及专业辅导教师的配备是否到位。”

新课改后的中学教材，增加了大量探究式学习内容，对学生动手能力的要求大大提高。近年来，河南省各级政府加大了学校实验室装备投入，城市学校实验装备普遍达到了一类水平，平均每六个班有一套

理化生实验室，农村学校也普遍达到十二个班拥有理化生各一个实验室的二类标准，具备了开设实验课的基本条件。

但是记者了解到，受师资、耗材经费及管理理念限制，实验室的使用率、开放程度仍非常有限，学生能进实验室的机会仍是少之又少。

一位不愿透露姓名的中学实验室教师介绍，这两年，郑州市各中学的实验室基本上首要任务都是为初三备考服务。初一、初二的实验课自然要受影响，教材要求的必做实验能落实就不错了。

李涵提出，在考核学生的同时，教育部门还应考核学校，根据各个学校的实验设施水平及管理状况评出等级，由这个等级来确定学生在中招实验考试中的满分率，促进学校加强实验教学。

“无论如何，中招加试实验操作都是个进步。”河南省教育学院教授徐玉斌认为，落实素质教育，培养创新人才关系民族、国家发展的根本。在目前无法彻底扭转应试教育的大背景下，如何改进、完善实验操作考试的方法，是对一个地方政府教育理念的检验。

洛阳网
www.lyd.com.cn

洛阳人，看洛阳手机报

权威、专业、及时、准确

- 洛阳手机报由洛阳日报报业集团精心打造萃取本地、国内、国际新闻资讯，时尚实用，服务贴心。
- 洛阳手机报本地新闻资讯内容丰富总量占到了60%以上。

■ 移动用户发送短信 LYD 到 10658300 订阅，3元/月。不收GPRS流量费。

■ 联通用户发送短信712到10655885 订阅，3元/月。不收GPRS流量费。

