

浅谈运用信息技术实施创新教育的策略

杨玉华

信息技术的运用为培养创新人才营造了理想的环境,为构建中小学创新教育体系提出了新的课题、新的思路。在中职计算机教学中,教师应充分运用信息技术手段,合理的启发、诱导学生,才能有效地激发学生的创新意识和创新能力,最终达到培养创新人才的目的。那么,如何运用信息技术实施创新教育呢?结合多年的教学实践,我总结了以下几点:

一、运用信息技术质疑问题,激活思维

通常,人们只有在创新意识的引导下,才有可能产生强烈的创新动机,而创新意识则是在学生质疑的情况下产生的。古人云:“学贵有疑,学则须疑。”学生的积极思维往往是从疑问开始的,有疑问才能促使学生去探索、去创新。所以,培养创新人才要从培养学生思维的质疑问题开始,在教学中,教师应重视学生质疑能力的培养,注意培养学生求异思维的兴趣,引导他们多角

度地思考问题,逐步养成质疑问题的习惯,激发学生的创新意识。

二、自由时间的增多,激发了学生的创新意识

信息技术所涉及的资源内涵相当丰富,包括讯息、人员、材料、设备和环境等。特别是以计算机技术和网络技术为代表的信息技术,在教学中,它以形象生动、图文并茂的形式直接给予学生有效的感官刺激,在创新教育中发挥了显著作用。心理学家特瑞克拉的研究表明,在学习的过程中,同时使用多种感官比用单一感官更有效,其中视觉和听觉所占比例远远超过其他感官。利用信息技术的资源优势,构筑一个动人的音画世界,在这个音画世界里,学生可以跨越时空的界限,充分发挥各种感官功能,不但提高了教学效率,而且增加了学生的自由时间。

三、学生主体性的发挥,增强了创新意识

的培养

“主体是人,客体是自然”。在教学过

程中,教师必须转变传统的教学观念,把学生看成学习的主体,尊重学生、信任学生,让学生掌握学习的主动权,增强他们的创新意识。信息技术在教学中的运用,可以使教师从繁重的注入式教学中解脱出来,利用更多的时间对教育理论、教育方法进行研究和选择,从而高质、高效地组织管理教学。在讲《石钟山记》一课时,石钟山“山行如钟”的形象学生很难想像,教师可利用 3dmax 编制一个石钟山的三维动画立体图形,学生可以利用鼠标,轻而易举地从俯视、平视、仰视等不同角度,从山外到山内洞中,随处“游览”,从立体的空间感受石钟山“山形如钟”的特殊地形、地貌。

实践证明,在课堂教学中,运用信息技术能为学生创设更好的学习情境,激发学生学习探究的兴趣,扩大学生的视野,激活学生的思维,提高学生探究的质量,为最终培养学生的创新能力,提高学生的综合素质打下坚实的基础。

(扶沟县教师进修学校)



8月2日,河南省第七届少儿珠心算大赛在省人民会堂举行。我市参赛选手通过奋力拼搏,最终取得了优异成绩。周口市财政珠算协会组织的参赛代表队在本次大赛中分别获得青心算少儿组团体第二名、幼儿组团体第二名和听心算团体第四名,周口市明珠心算学校获得优秀组织奖。(杨光辉 摄)

更正
2009年8月6日《周口日报》4版刊登的遗失声明中的“2009年8月7日”

项城市国土资源局国有建设用地使用权拍卖出让公告

项国土告字[2009]05号

经项城市人民政府批准,项城市国土资源局决定拍卖出让市鑫苑名城东、尉马沟南、30米规划路北、规划富民路西编号为2009—05的国有建设用地使用权一宗。现将有关事项公告如下:

一、公开出让地块的基本情况和规划指标要求:

编 号	土地位置	土地面积	土地用途	容积率	规划指标要求	出让年限	竞买保证金(人民币)	增价幅度	起叫价
2009—05	鑫苑名城东、尉马沟南、30米规划路北、规划富民路西	2756平方米	居住	1.6—1.8	建筑密度≤28% 建筑容积率≤30% 绿地率≥30%	70年	200万元	10万元	880万元

二、中华人民共和国境内外的法人、自然人和其他组织均可申请参加,申请人可以单独申请,也可以联合申请。

三、本次国有建设用地使用权拍卖出让采用增价拍卖方式,按照价高者得的原则确定受让人。

四、本次拍卖出让的详细资料和要求,见拍卖出让文件,申请人可于2009年8月6日至2009年8月26日到项城市国土资源局土地交易所获取出让文件。

8月26日17时前确认其竞买资格。

六、拍卖出让的时间为2009年8月28日9时,地点为项城市国土资源局交易大厅。

七、本次建设用地出让不接受邮寄、电子邮件等方式报名。

八、联系方式

联系地址:项城市环城中路192号
联系电话:15238869856
联系人:孙建伟 何宏波

项城市国土资源局
2009年8月6日

河南省周口市市直学校公开招聘教师公告

根据事业单位公开招聘人员有关规定,经河南省周口市人民政府研究同意,现决定面向社会为周口市市直学校公开招聘教师125名,其中市直一中32名,市直幼儿园18名,市实验幼儿园11名,市一高初中部64名(含面向本市在职教师招聘24名)。

报名时间:2009年8月10日—8月13日(上午9:00-下午5:00)

报名地点:周口市人民政府中

心(周口市七一路与汉阳路交叉)

咨询电话:
0394—8273801(周口市人事局调配录用科)
0394—8319009(周口市教育局人事科)

详情请查看《河南省周口市市直学校公开招聘教师简章》。有意报名者可于2009年8月6日起登录“周口人事人才网”(http://www.zkrc.com.cn)、“周口市教育局

网”(www.zkedu.gov.cn)或到周口市行政服务中心报名现场查阅《河南省周口市市直学校公开招聘教师简章》。

附件:1.《河南省周口市市直学校公开招聘教师简章》
2.《河南省周口市市直学校公开招聘教师计划表》

周口市市直学校公开招聘教师工作领导小组办公室
2009年8月6日

河南省周口市市直学校公开招聘教师计划表

招聘单位	招聘人数		专业	职位代码	招聘人数	招聘单位	招聘人数		专业	职位代码	招聘人数
市一高初中部	在职	24	语文	201101	6	市直一中	高校毕业生	32	美术	201212	2
			数学	201102	5				信息	201213	2
			英语	201103	5				语文	202301	7
			物理	201104	1				数学	202302	7
			生物	201106	2				英语	202303	7
			政治	201107	1				物理	202304	1
			历史	201108	2				化学	202305	1
			地理	201109	2				生物	202306	1
			高校毕业生	40	语文				201201	6	政治
	数学	201202			6				历史	202308	1
	英语	201203			7				地理	202309	2
	物理	201204			1				体育	202310	1
	化学	201205			1				美术	202312	1
	生物	201206			2				信息	202313	1
	政治	201207			2				心理	202314	1
	历史	201208			3				幼教	203415	18
	地理	201209			4				幼教	204515	11
	体育	201210			2						
	音乐	201211			2						
				合 计						125	

中国联通网络通信有限公司周口市分公司2009~2010年GSM网工程基站建设项目环境影响评价第一次公示单

根据《中华人民共和国环境影响评价法》和国家环境保护总局环发[2006]28号关于印发《环境影响评价公众参与暂行办法》的通知第八条规定,在《建设项目环境分类管理目录》规定的环境敏感区建设的需要编制环境影响报告书的项目,建设单位应当在确定了承担环境影响评价工作的环境影响评价机构后7日内,向公众公告建设项目相关信息。现将建设项目相关信息向环境敏感区域的群众公告如下:

一、建设项目的名称及概要:

建设项目名称:中国联通网络通信有限公司周口市分公司

2009~2010年GSM网基站建设项目

建设项目地点:周口市所辖县(市、区)

中国联通网络通信有限公司周口市分公司2009~2010年GSM网基站建设项目新建498个。本项目大部分基站采用地面铁塔方式架设发射天线,其余采用楼顶抱杆或楼顶增高架的方式架设基站发射天线。根据上述状况,本次评价将采取类比测试的方法分析评价项目建成后正常运行时将对周围电磁辐射环境产生的影响。鉴于本次新建基站数量较大,评价时采取了抽样的方法,重点选择周围存在环境敏感点或有代表性的75个(占基

站总数的15%,站址详见附表)典型基站开展现状监测,根据监测结果并结合电磁辐射理论计算来评价中国联通网络通信有限公司河南省分公司2009~2010年GSM网基站运行时对周围环境所产生的影响,并提出基站的水平保护距离和垂直保护距离。

二、建设项目的建设单位名称和联系方式:

建设单位:中国联通网络通信有限公司周口市分公司
联系地址:周口市七一路
联系电话:15638006988 联系人:刘辉军
传 真:8102663

电子邮件:15638006988@zy165.com

三、承担评价工作的环境影响评价机构名称和联系方式:

环境影响评价机构:江西南昌市环境保护中心
联系地址:江西省南昌市40044#信箱
联系电话:0791-8236020 15979108779
联系人:熊甘霖
传真:0791-8236020
电子邮件:xiongganlin@126.com
附表:

序号	地市	县(区)	基站详细地址	频 段	发射功率(W)	立塔类型	19	周口	淮阳	王店白庙北	GSM900	20	四角塔	38	周口	商水	化河小谢庄	GSM900	20	四角塔	57	周口	西华	大王庄霍坡	GSM900	20	四角塔
1	周口	郸城	巴集乡杨庄	GSM900	20	四角塔	20	周口	淮阳	郑集刘楼北王路口	GSM900	20	四角塔	39	周口	沈丘	槐店回楼田沟	GSM900	20	四角塔	58	周口	西华	城郊花园	GSM900	20	四角塔
2	周口	郸城	胡集乡鳖岗	GSM900	20	三管塔	21	周口	淮阳	白楼刘楼	GSM900	20	四角塔	40	周口	沈丘	白集镇后陈庄	GSM900	20	四角塔	59	周口	项城	城郊乡从营	GSM900	20	四角塔
3	周口	郸城	城郊公路局后	GSM900	20	四角塔	22	周口	淮阳	郑集后张	GSM900	20	四角塔	41	周口	沈丘	老城徐营	GSM900	20	四角塔	60	周口	项城	南顿镇贺营	GSM900	20	三管塔
4	周口	郸城	胡集房庄	GSM900	20	四角塔	23	周口	淮阳	郑集万老	GSM900	20	四角塔	42	周口	市区	南赵寨	GSM900	20	四角塔	61	周口	项城	南顿镇康七沟	GSM900	20	三管塔
5	周口	郸城	吴台大顾寨	GSM900	20	四角塔	24	周口	鹿邑	涡北张柏坟	GSM900	20	四角塔	43	周口	市区	二砖厂	GSM900	20	四角塔	62	周口	项城	南顿镇解庄	GSM900	20	三管塔
6	周口	郸城	吴台邵庄	GSM900	20	四角塔	25	周口	鹿邑	观堂余姓营	GSM900	20	四角塔	44	周口	太康	常营镇张小庄	GSM900	20	四角塔	63	周口	项城	永丰乡郭堡	GSM900	20	三管塔
7	周口	郸城	巴集贾庄	GSM900	20	四角塔	26	周口	鹿邑	涡北五里杨	GSM900	20	四角塔	45	周口	太康	毛庄八里庙	GSM900	20	四角塔	64	周口	项城	郑郭镇侯庄	GSM900	20	四角塔
8	周口	扶沟	韭园镇雁周	GSM900	20	三管塔	27	周口	鹿邑	贾滩柿园	GSM900	20	四角塔	46	周口	太康	独塘乡夏庄	GSM900	20	四角塔	65	周口	项城	王明口乡邢楼	GSM900	20	三管塔
9	周口	扶沟	城郊乡肖营	GSM900	20	四角塔	28	周口	鹿邑	贾滩申马赵庄	GSM900	20	四角塔	47	周口	太康	常营黄集	GSM900	20	四角塔	66	周口	项城	王明口乡牛滩	GSM900	20	三管塔
10	周口	扶沟	非园镇刘王	GSM900	20	四角塔	29	周口	鹿邑	观堂梅沟	GSM900	20	四角塔	48	周口	太康	常营大昌	GSM900	20	四角塔	67	周口	项城	城郊乡狮子李营	GSM900	20	三管塔
11	周口	扶沟	吕潭代王庄	GSM900	20	四角塔	30	周口	商水	汤庄齐陈寨	GSM900	20	三管塔	49	周口	太康	清集乡吴庄	GSM900	20	四角塔	68	周口	项城	南顿镇溜	GSM900	20	四角塔
12	周口	扶沟	吕潭傅桥	GSM900	20	四角塔	31	周口	商水	李埠口乡曲小楼	GSM900	20	四角塔	50	周口	西华	田口乡郝那	GSM900	20	四角塔	69	周口	项城	永丰冯滩	GSM900	20	四角塔
13	周口	扶沟	韭园湾董	GSM900	20	四角塔	32	周口	商水	李埠口乡赵堤口	GSM900	20	三管塔	51	周口	西华	西华高口	GSM900	20	四角塔	70	周口	项城	王明口田老家	GSM900	20	四角塔
14	周口	淮阳	郑集乡屯民庄	GSM900	20	三管塔	33	周口	商水	练集乡蔡井	GSM900	20	四角塔	52	周口	西华	聂堆镇刘那	GSM900	20	四角塔	71	周口	项城	王明口陈洲营	GSM900	20	四角塔
15	周口	淮阳	白楼乡施庄	GSM900	20	四角塔	34	周口	商水	李埠口杨楼寨	GSM900	20	四角塔	53	周口	西华	聂堆镇黄庄	GSM900	20	四角塔	72	周口	项城	郑郭黄营	GSM900	20	四角塔
16	周口	淮阳	县城东郊戴庙北	GSM900	20	三管塔	35	周口	商水	李埠口孙营	GSM900	20	四角塔	54	周口	西华	聂堆镇前宋	GSM900	20	四角塔	73	周口	项城	郑郭前师寨	GSM900	20	四角塔
17	周口	淮阳	王店乡吴老家	GSM900	20	三管塔	36	周口	商水	练集刘楼	GSM900	20	四角塔	55	周口	西华	聂堆镇黄岗	GSM900	20	四角塔	74	周口	项城	永丰马村西	GSM900	20	四角塔
18	周口	淮阳	大连乡邢吉屯	GSM900	20	三管塔	37	周口	商水	汤庄均户庄	GSM900	20	四角塔	56	周口	西华	大王庄王菜园	GSM900	20	四角塔	75	周口	项城	明建花园	GSM900	20	四角塔

两天一夜特训营,激发学生的潜能,培养学生的自信,增强学生的自信心,强化学生对家长的感恩之情……

北京大学

5年,50位名师,100余座城市,2000余场大型演讲,200余万现场听众,1000余万读者和观众。

高分突破法简介

“中学生高分突破法”是北京科技园教育培训中心的重要课程,由北京大学20多位教育专家,以4000名北大学生的成功经验为基础,结合心理学、教育学、心理学、医学、神经语言学、人体工程学、成功学等多学科的知识,进行研究的科研成果。该方法通过中学生学习时间大压缩,学习效率和学习成绩迅速提高,该方法一经问世,立即在国内产生很大影响,近百家长媒体相继报道,多家电台、电视台邀请高分突破法的研究人员作专题讲座。在全国推广5年多来,所到之处无不受到家长和学生的热烈欢迎,已经有2000余万中学生、家长和教育工作现场聆听了高分突破法报告会,已经有1000余万中学生在坚持学习高分突破法的光盘和书籍,帮助无数名中学生在短期内大幅度提高学习成绩,拥有考高分的神秘面纱。

“中学生高分突破法”三期周口开营



图为北大“中学生高分突破法”周口特训营的学员在认真聆听北大教授讲课。

孩子成绩不理想 多数家长帮帮忙
“统计结果表明:面对成绩不理想的孩子,超过1/3的家长态度和方式都不对,可以说他们都是在帮倒忙!”谈及接待家长咨询的感想时,北大高分突破法研究中心的韩老师语出惊人。

据韩老师介绍,家长反映最多的主要有

两类问题:一是孩子“懒”,成绩不好也不知道努力,家长说了还有抵触情绪,家庭矛盾一触即发;二是孩子本身非常努力,但成绩还是不能提高,这让他们感到非常困惑,难道自己的孩子比其他学生“笨”?

对此,韩老师表示,这些孩子之所以出现上述问题,归根结底是学习不得法。由于家长过多地关注一些表面性的东西,缺乏对孩子的理解和沟通,才造成了对孩子的误解和矛盾。同时,由于家长把全部“精力”押在一个孩子身上,对孩子寄予了过高的期望,来自自身的焦虑情绪也给孩子造成了过大的压力。这样不仅无助于孩子提高成绩,而且还会帮倒忙。

学习原本很简单 只是学习不得法
只有笨方法,没有笨学生。掌握高分策略,提高百分不神奇。参加过高分特训课后,很多同学发生了“脱胎换骨”的变化,有的学生在短短几个月时间里,成绩提高很快,名次

大幅度提升。因此高分特训课被学生和家长们誉为“奇迹”。

郑州学生宁鸿飞初中时成绩非常优秀,但到高一上学期却感到学习吃力,上课听不懂,练习不会做,到高一下学期已经发展到厌学甚至辍学。他妈妈面对这种情形,用了各种方法督促学习,仍无济于事。宁鸿飞去年“五一”期间参加了在郑州举办的两天一夜高分特训班,感觉非常好。期末考试成绩由原来的年级1000名以后提升到年级127名。暑假期间又被选拔到北大参加7天6夜的封闭性特训。本期期中考试成绩成绩提升到年级20名。他还掌握了分析问题、处理问题的能力,并且养成了良好的学习、生活习惯。他妈妈热泪盈眶地说:“高分特训课不仅让孩子找回了自信,让他有能力在高考中胜出,而且给了他一把终生受益的金钥匙。”

高分特训课为家长和学生解决十三大难题,掌握各科学习策略,培养学习习惯,由大众到精英,学会时间管理,掌握有效思维,走出学习误区,学会用脑健脑,集中注意力克服马虎,打造巅峰的学习状态,家长应帮孩子做什么,帮助学生找题感,找准生物钟,开发潜能学习。

前 言

“中学生高分突破法”培训在周口已进行了两期,有100多名学生受益,学生包括初一、初二、高三各个年级。学生和家长们普遍反映:培训后,孩子学习有目标,有动力了,控制时间有方法了,心中常怀感恩之心,好像获得了新生一样。应广大学生及其家长的强烈要求,周口将举行第三期特训营,控制人数,报满为止。

老 师 简 介

安 杰 北大科技园教育中心研究员
中学生高分突破法高级讲师
国内著名学习方法培训专家
闫 磊 太平洋大学亚洲奖学金获得者 高级讲师
中学生高分突破法高级讲师

一起而行动,方能平定心中的惶恐,成功不是等待,现在就付诸行动。

授课时间:2009年8月8日至8月9日
适合学生:初一至高三
报名地址:周口日报社教育工作部
授课地点:周口八一宾馆
咨询热线:15238879799 8273273
主办单位:周口日报社

北大科技园教育培训中心
关于高分特训营更多信息登录:www.pksp.com

注销声明

太康县众发养殖购销有限公司因经营不善,现声明注销,营业执照注册号:4127241500095。

太康县众发养殖购销有限公司
2009年8月4日

温馨提醒

应广大学生家长要求,由周口日报社和北大科技园教育培训中心联合举办的北京大学“中学生高分突破法”三期训练营将于2009年8月7日下午5:30分在周口日报社五楼会议室举办大型免费报告会,如果您是期盼孩子成才的家长,就带孩子一同来参加报告会吧!
咨询电话:15238879799 8273273