

推广快乐发明 试解世纪之问

——莘塍实验小学教师在中科院“夸海口”

“为什么我们的学校总是培养不出杰出人才?”这是著名的“钱学森之问”,也是我国教育的艰深命题。12月19日,首届“创新教育发展理论与实践研讨会”在北京中国科学院老专家技术中心举行。

此次会议邀请了众多创新教育理论工作者、社会科技教育工作者、学校校长及科技辅导教师参加,旨在进一步建立中科院科教与创新资源平台,促进新时期创新教育理论研究和普及,探讨创新实践方法。会议上,我市小学教师任新年作了题为《推广快乐发明 试解世纪之问》的专题报告,在众多中科院专家面前提出了“试解钱学森之问”的梦想,并“夸海口”：“只要从小树立孩子的发明信心,激发起他们的创新意识和创造热情,给他们更多出彩的舞台,那么他们即使不能成为钱老所希望的杰出人才,也能在将来的工作与生活中更具创造活力。”

任新年把“钱学森之问”分解成五问:问总理、问部长、问校长、问教师、问学生,并尝试用他的快乐发明理论及近两年在五所学校的快乐发明教育实践成果去分别回答。任新年认为,解决“钱学森之问”需要多方面的努力,学生要有创新的信心与激情,教师要学会讲发明故事,学校要营造出良好的创新氛围并为学生提供出彩的机会,部长要充分利用教材、大赛等调动中小学生的创新激情,形成生生创新、师师创新、校校创新、社会创新的局面。

据了解,市莘塍实验小学副校长任新年,是我国快乐发明体系的创始人。为了推广快乐发明理念,他还自费建立起快乐发明六大平台,分别是:一所——乐发明研究所;一书——《快乐发明——20小时让你成为小小发明家》;一课——“你我都是未来发明家”;一营——快乐发明训练营;一赛——中国小小发明家创意大赛;一网——中国

发明教育网。

目前,任新年在自己所任教的莘塍实验小学实践快乐发明课程,并取得了良好成效。同时,任新年及其团队在全国各地推出义讲,通过在公立的中小学建立中国小小发明家培育基地来推进快乐发明的普及工作。任新年说:“创新教育对学生的全面发展有重要作用。目前中国的创新普及教育体系还不完善,公众对创新教育的认知还存在误区。真正的创新普及教育是要让中小學生真正地参与到创意活动中去,真切地感觉到创意活动的意义。教师要点燃学生的创造发明热情,让学生在快乐中学习发明技法,在生活中发散创新思维,在实际构思中发展创新能力。”

任新年的快乐发明理念和他的教育热情得到了与会专家的肯定。中国科学院研究生院管理学院副院长柳卸林教授,中国科学院研究生院教授、中国科学院老科学家演讲团团长白武明,中科院老专家技术中心教科处处长李泉声等专家特为他题词勉励。钱老学生黄吉虎还专门用毛笔为任新年题词“推广快乐发明 试解世纪之问”,勉励其坚持去做普及创新教育的工作。



(通讯员 池跃慧)

寒假去哪儿？ 报名军事冬令营就 GO 了！

真人CS、军事拓展、野外生存、篝火晚会……精彩不断哟



你想和志同道合的小伙伴一起并肩“战斗”吗？你想感受拓展游戏带来的震撼吗？你想在背靠青山、旁傍绿水的大自然里尽情撒欢吗？那么,来吧!“我是一个兵”军事冬令营正在招募小营员。

该训练基地坐落在山清水秀的湖岭巾仙溪,提供极佳的吃住环境,开展严格的军事训练,全新的行程,全新的体验,让你真正体会痛并快乐着……

【军事冬令营活动亮点】

体验军旅生活:汲取解放军军纪、文化和训练等元素,学习世界童军的训练方法,结合青少年体能、心理现状,根据不同年龄段设计各类教育主题并精心编制训练计划,力图让青少年进入全封闭、有压力的别样体验环境,感受紧张、疲惫、兴奋、快乐,留下刻骨铭心的记忆。

军事拓展体验:帮助孩子们挑战自我,挖掘潜能,提升自我管理能力和协调沟通能力,提高团队合作意识和责任担当意识,激发创新思维能力。

野外生存训练:迎着冬日的暖阳,小士兵们在教官的带领下开展野外生存锻炼,组织搭建庇护所、站岗巡逻、紧急集合、野炊等军事活动,让他们在享受自然赋予宝贵财富的同时,增强健康体魄,提高生存适应能力。

自救互救训练:培养学员独立自主、生存救助等各种能力,增强对灾害事故的应变心理能力,包括骨折固定、伤口包扎、止

血等急救逃生训练。

开放时间:2015年2月6日-2月12日(共7天6夜)

营区:湖岭巾仙溪

参加对象:7-16周岁身体健康的在校中小學生

价格:2600元/人

优惠政策:3人以上团队报名每人优惠200元,2015年1月15日之前(含1月15日)报名每人优惠100元,两项优惠可同时享受

备注:报名时预交500元定金(含学费内、开营当天补交余款)或全额营期学费确定名额

报名地点:瑞安日报大楼一楼市民服务中心(安阳新区安福路30号)

瑞安市云海花苑一期2幢101室(原1A室)

联系方式: 0577-66883918 13706688086 13106120999

军事冬令营课程安排表			
时间		内容	晚上
D1	上午	野战营入住、开营仪式	晚餐后军营夜话、开营晚会、寒假作业
	下午	驻扎营地、团队建设	
D2	上午	军人形象训练、安全防范训练	晚餐后学唱军歌、寒假作业
	下午	防绑架演习、军旅文化生活	
D3	上午	军事基础训练(一)、素质拓展训练	篝火晚会
	下午	军事技能训练、团队拓展训练	
D4	上午	野外拉练	记心情日记、寒假作业
	下午	户外遇险处理、创伤与急救	
D5	上午	军事拓展、军事基础训练(二)	自卫哨、巡逻、寒假作业
	下午	真人野战CS、抢夺阵地	
D6	上午	军事基础综合训练	集体生日 party
	下午	军事游戏、心智拓展活动	
D7	上午	阅兵式、汇报总结、结营	
	下午		

注:营员可将心情日记整理后,发送至邮箱:382657495@qq.com,评选出优秀文章刊登在瑞安日报及瑞安日报升学宝微信公众号上,并给予奖励。