

学大教育祝全市学子高考成功!

学大1对1提分热线 400-021-8817

煤气中毒经历让他走上科技探索之路,高二男生明天提前高考——小鬼头有大智慧 拆玩具成“竞赛达人”

每周·教育聚焦

登录新民网:www.xinmin.cn 参与讨论

父母都是“博导”,却“袖手旁观”——用宽容与鼓励“悄悄”帮助儿子



明天高考,一名高二男孩也将走进考场。他叫雷振东,是上海师范大学附属中学学生,刚刚在全球规模最大的高中生科技大赛、英特尔国际科学与工程大奖赛摘得环境科学类别二等奖。不久后,天空中的一颗小行星,也将以他的名字命名。

那年,他决定寻找一种避免甲烷和一氧化碳等有毒气体对人体造成伤害的方法,设计出灵敏高效的报警装置。

从那以后,他的双休日和寒暑假以及大部分课余时间,都在大学实验室内度过。小雷发现,甲烷分子相比其他气体分子要小一些。他由生活中的水果分拣想到,能否设计一种通道,仅能让甲烷分子通过,避免误读。经过两年多孜孜不倦的研究,他成功地研制了检测甲烷的快速灵敏传感器,并成功申请国家发明专利。

每件事情坚持到底

雷振东的简历曾经让上师大附中班主任王黎娜“吓”了一跳——所获奖项一栏被全国、全市级别各类数理化学竞赛填得满满当当。“我担心,这又是一个要经常请假去备战各种竞赛的学生,没想到,他几乎从来不请假。”王老师觉得,做事效率高,是雷振东获得成功的保证。虽然大部分业余时间全部扑在了课题上,但他的成绩始终保持保持在年级前100名左右,并且,他还是学校空手道社社长。

“做任何事情,他一定是坚持到最后的那个人。”这是物理老师傅琳对雷振东的印象。霍金的《时间简史》在同学们中风行一时,很多同学或借或买,争相阅读。但是,真正看完的学生却少之又少。雷振东就是其中之一,并且认真琢磨了地球是否会毁灭的话题,和老师同伴说起来滔滔不绝。

傅老师告诉记者,考试时,雷振东有时会在简单习题上栽跟头。“可能是受了做实验的影响,他习惯把问题想得很细,会对很多默认的条件再进一步分析。”虽然卷面判了错,但傅老师内心却为学生的好学善思打了钩。本报记者 陆梓华

支持“搞破坏”

说起儿子的童年,雷振东父母最深的印象可以用一个字概括——“拆”。从玩具小车到电动玩具,无论是便宜还是昂贵,最终都逃不过被小雷拆散的命运。

“或许孩子的动手能力就是从拆拆弄弄中培养出来的。”雷妈妈告诉记者。在做这项课题研究时,小雷发现,市面上的燃气泄漏报警器,要么反应慢,要么动辄乱叫。于是,全家帮他搜集各种报警器,让他一样样拆开,琢磨每款报警器的缺陷在哪。

鼓励自己来

虽然是相关领域专家,但儿子决定要做课题后,“博导”父母除了启发

他以从“碳纳米管”材料方向研究外,唯一所做的就是帮他联系了高校实验室,让他和研究生哥哥姐姐一起做设计实验、完成操作、从一次次失败中寻找新的途径。

挑战高难度

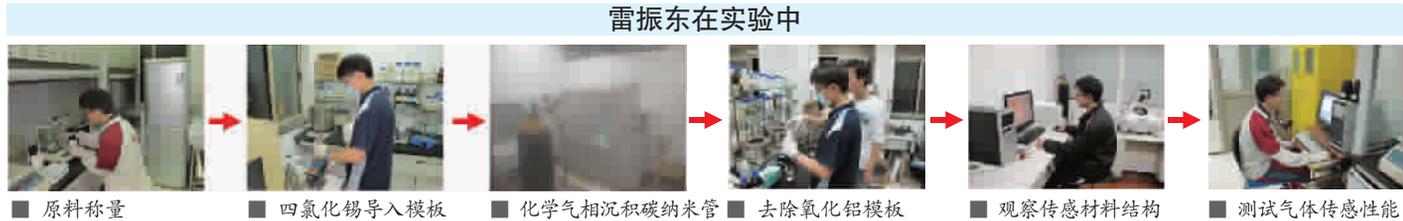
从小学起,小雷就有个习惯。新书发下来第一天,他就从头到尾读个遍。隔三五,他会给爸爸妈妈开出书单。书单上最多的就是科技类书籍,父母照单全收,支持孩子用自己的方式回答心中的无数个为什么。

“每年高考试卷他都很感兴趣拿来读,有时还吵着问我要博士生入学考试卷看一看。”小雷妈妈说,喜欢挑战,或许是小雷热衷科技探索的动力所在。哪怕在学校运动会上,小雷挑战的也是别人不愿意报的长跑项目。

反对争名次

小雷初中时就在全国应用物理竞赛中获得三等奖,他希望高中可以继续再有所斩获,没想到,却遭到了爸爸的反驳。反对的理由是,为了争取名次而陷入大量的题海战和重复操练,不值得。

本报记者 陆梓华



雷振东在实验中

复兴教育集团由复兴高级中学、复兴初级中学、复兴实验中学、复兴进修学校组成

三校生 高复名校

三校生考不取大学, 全额退学费

上海市首创签约大专班, 考不取大学, 全额退学费

优质低价, 由学校组织的补课不另外收费

温馨提示: 敢于保证, 必有实力。为了你孩子的前程, 请你走一走、看一看, 相比之下, 复兴教育, 是你的理想选择!

咨询会预告

为了让决心想进大学的考生能考进理想的大学, 学校特举办2013届三校生高考咨询会。

6月10日(周日·虹口区广灵四路260号) 9:00-15:00召开大型咨询会

聘请部分大学的招办专家解读相关政策及学业能力水平测试的变化, 2013年三校生高考的动态指导。

网址: www.shfjx.net

2013年三校生高考辅导班招生计划

内容	班级	全日制班	双休日班	备注
学期	暑期班(第一学期)	暑期7月2日至8月24日 每周一至周五全天上课 学费3500元, 住宿费700元	7月1日至8月19日 每周六、周日全天上课 学费2200元	暑假班、双休日班学生如参加全日制秋季班学习, 学费可累计, 如当年考不进大专, 累计全额退费由学校组织的补课不再另外收费
	秋季班(第二学期)	9月3日至12月31日 周一至周五全天上课 学费7950元, 住宿费1700元	9月3日至12月31日 每周六、周日全天上课 学费3500元	

第三学期将从2013年1月开设3月份自主招生班和5月份高考班!

★办学十余年, 全日制学生高考上线率达到99%以上, 2010届上线率达到100%。今年, 全日制班, 三选同学高考成绩达到261分, 200分以上的同学达到60%。2012届上线率达到98.5%。2012年参加三月份自主招生的考生中有98.5%的学生分别被工技大、二工大、商学院、医学高专、电机、交通、杉达、工艺美术、旅游高专等高校录取, 成绩斐然。集团决定保证学生考取大学, 否则全额退学费。

★招生热线:

65933209(中复) 65523283(高复)
65933263(三校) 65933260(培训)

★校址: 上海虹口区广灵四路260号

★交通路线:

(一) 公交: 21、59、66、97、107、132、133、134、140、142、201、518、528、547、554、597、745、823、853、866、874、875、876、966

(二) 轻轨: 一号线汶水路站下, 转乘107、518、876或延长路站下, 转乘107、518、876

三号线赤峰路站下, 转乘745或大柏树站下转乘866、966