

走进中科院,制作小发明

8月27日,齐鲁晚报“齐鲁未来星”北京科技研学营开营

齐鲁晚报“齐鲁未来星”北京科技研学营将于8月27日开营。三天时间里,同学们将走进中国科学院的多所重点实验室,听专家讲座,亲手参与科技小制作,在研学活动中提升社会实践及动手能力,培养科学思维意识。此前,“齐鲁未来星”北京科技研学营已迎来多所学校的学生,精彩的研学课程受到师生、家长的一致好评。

齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 潘世金

走进中科院 研学课程获点赞

去年暑假,“齐鲁未来星”北京科技研学营率先迎来山师二附中学生。今年又迎来了济南燕山学校中学部、济南市青龙街小学、济师附小、济南市历下区盛景小学等多所学校的同学们,受到一致好评。

走进中科院,听专家讲座,参与科技小制作,学习创新意识,培养逻辑思维,锻炼动手实践和探究能力。在研学过程中,同学们收获满满。“我们在中科院时的求知若渴,在麋鹿研究所时的沉思默想,在故宫时的感慨万千,在清华大学和学霸哥哥面对面交流时的茅塞顿开、感悟至深。”山师二附中学生余博炜表示,研学让自己学到了很多,不单单是知识,还有坚持不懈的精神。

“这次研学,孩子们心中这颗科技的种子已经开始发芽。老师们在研学的过程中,感受到了孩子们的成长,感受到了

他们在合作、实践方面的进步。”济南市青龙街小学滕薇老师说。

北京科技研学营 8月27日开营

8月27日,齐鲁晚报“齐鲁未来星”研学营将迎来济南外国语2018级15班、济大附小、济南市燕柳小学等学校的学生,带领他们开启三天的北京科技研学之旅。

走进中国科学院国家天文台,同学们将认识天象仪、日晷、陨石等天文仪器,学习如何通过太阳计算时间和24节气等天文知识。开启一堂天文探索课程,观察天文望远镜的构造,走进天文厅学习古代天文的发展历程,并探索天文科学对生活产生的重大影响。

走进中国科学院北斗实验基地,同学们将学习北斗导航卫星系统,了解北斗与生活相结合的科学知识。在中国科学院空间中心光电研究院,同学们将聆听专家讲座,了解重点北斗导航卫星系统,在科普讲座中学习它是如何在生活中应用的。



学生制作科技小发明

在中国测绘科学研究院,同学们将跟随研学导师学习浑天仪的相关知识。通过观看视频,了解我国现代测绘科技的发展,了解北斗导航户外营救知识。

此外,同学们还将在中科院亲手制作属于自己的月球探测车、水利发电机、经纬仪等科技小发明,在动手实践中学习知识。

相关链接:

校外有诗与远方,我们致力于打造与众不同而又专业的研学旅行。想在行走中收获知识,获得成长,就来参加齐鲁晚报“齐鲁未来星”研学游吧。北京科技研学营所剩名额不多,欢迎致电咨询。

为了更好地展现学子们的研学风采,齐鲁晚报面向参与

“齐鲁未来星”研学营的同学们征集习作、绘画、摄影等研学作品。投稿邮箱:953562374@qq.com。优秀研学作品将有机会在齐鲁晚报·齐鲁壹点刊登。咨询电话:0531-85193712、85193050、13256799078(潘老师);0531-82748669、58053686、18663719016(仲老师)。

新高考政策下,如何填报志愿

8月24日,齐鲁晚报高考报考指导讲座等你来

本报济南8月14日讯(记者潘世金)如何做一名合格的高中生学生家长?新高考政策下,如何让孩子科学填报志愿?8月24日,齐鲁晚报校园直通车“规划人生·筑梦名校”系列公益讲座将为家长们答疑解惑,齐鲁晚报将特邀高考报考指导专家给高三家长带来一堂关于学生生涯规划以及高考志愿科学填报的公益课。

本次讲座定于8月24日(周六)上午八点举行,免费向济南市高中生家长敞开大门,由于座位数量有限,参与本次公益讲座需提前报名预约,欢迎家长报名参加。

本次系列公益讲座,旨在让广大学生家长及时了解新高考改革政策动向,掌握学业规划教育的理念和方法,落实高考志愿填报指导、自主招生笔试面试培训指导及学业规划课程实施等相关内容,助力省城学子合理规划人生。

讲师岳栖栖为全国著名升学规划专家、生涯规划师,累计全国授课近千场,年累计指导学生近万名成功入读名校。讲座现场,高考报考指导专家将



齐鲁晚报校园直通车“规划人生 筑梦名校”公益讲座现场

解读新高考形势下如何科学填报志愿;专家将为家长们带来2019年本科投档表大数据,利用最新数据分析新高考的风险点和机会点。同时,专家还将分享适合不同分段学生的升学通道,解读大学院校与专业,帮助学生做好合理规划。

从2017年上半年开始,齐鲁晚报校园直通车——“规划人生·筑梦名校”系列公益讲座正式启动。讲座先后在山东省实验中学、历城二中、济钢高中、济南外国语学校、章丘四中、济南一中、济南二中等近十所学校开讲,受到了学校和学生家长的热烈欢迎,反响强烈。每场讲座现场都座无虚

席。很多家长认真地做着笔记,不时用手机对讲座内容进行拍照记录,并积极地与专家进行互动,家长们都表示收获很大。

活动详情:
活动时间:8月24日上午8点
活动地点:历下区历山路美得力大酒店7楼太平洋厅(家乐福斜对面)
扫描下方二维码可预约报名



资讯

百余名校长、书记来上课 历城区开展校长能力专项培训

本报8月14日讯(记者王丛丛 通讯员刘爱君)14日上午,2019年济南市历城区校长能力提升工程专项培训会在历城区初级中学实验学校拉开帷幕,历城区百余名校长、书记参加了本次培训。本次培训将持续两天时间,旨在进一步加强全区教育系统干部队伍建设。

当日上午,青岛市委党校的王政堂教授作了《学校如何做好党建工作与教育工作的结合》的主题报告。下午,小学“助学课堂”的创建人仲广群教授作了《校长

如何引领做好校本教研》专家报告。仲教授首先从对传统教研的反思谈起,讲道理,引出创新教研的辩证法,他认为,做好校本教研要让文化发挥应有的张力,用目标驱动教师的发展,用课程统摄教研的灵魂,让课题点亮教研的明灯,用任务提升教研的品位,用对话诠释“微改变”的含义。

15日,北京教育学院学前教育学院院长杨秀治专家还将作《致胜之道——中小学校长管理能力修炼》的主题报告。

省实验中学学子获国际奥赛奖牌

本报8月14日讯(记者潘世金 通讯员高婕)近日,为期7天的第16届国际地理奥林匹克竞赛举行,来自42个国家和地区的165名选手激烈角逐。其中山东省实验中学学生张千一获得铜牌。

张千一同学介绍,国际地理奥赛与其他竞赛不同。测试内容包括综合问答题、多媒体测试题和野外考察题。野外考察题的内容包括观察、作图及地理分析,通

常分为两部分,一部分是野外实地考察分析,另一部分是基于实地考察之后的地理综合分析。“我从高一进校时就开始准备地理竞赛,为了取得好的成绩,复习材料都翻烂了,最终才拿到了国际地理奥林匹克竞赛的入场券。”

自第13届国际地理奥林匹克竞赛开始,山东省实验中学已经连续四年在国际大赛中斩获奖牌,共计一金两银两铜。

济南工程职院获全国创新创业典型经验高校50强

本报8月14日讯(记者潘世金 通讯员任姣)近日,教育部办公厅公布2019年度全国创新创业典型经验高校名单,济南工程职业技术学院成为山东省唯一一所荣获全国创新创

业典型经验高校50强的高职院校。据悉,这是济南工程职业技术学院继今年5月荣获全国高职院校学生管理50强后获得的又一国家级荣誉。教育部于2019年1月启动开

展了2019年度全国高校创新创业总结宣传工作。通过省级遴选、推荐申报、专家初选、社会调查和实地调研等环节,推选了产生了2019年度50所全国创新创业典型经验高校。