

好可爱的动物，差一点就摸到了

“齐鲁未来星”野生动物世界研学营迎250余名小学生

本报济南5月5日讯 走进济南野生动物世界，与野生动物近距离接触。4月30日，“齐鲁未来星”济南野生动物世界一日研学营全新亮相，济南市经七路第一小学和济南市粼湖居小学一年级的250余名学生成为首批小营员，开启了一段与自然、动物亲密对话的研学之旅。截至目前，“齐鲁未来星”已研发60门研学课程，其中落地实践22款研学产品，服务了60余所中小学的近7000名师生。

“羊驼太可爱了，我差一点就摸到它了。”乘坐小火车，同学们穿梭在非洲草原、高寒山地、澳洲山林、狂野地带、亚洲草原5大区域，在近乎原生态的自然环境下，感受来自五大洲动物的热情。

跟随研学导师，同学们分别来到热带鸟馆、吉象领地、虎啸山谷、青龙印象等场馆，喂食大象苹果，探究鸟类的多样性，认识不同的两栖类爬行动物，在和野生动物亲密接触的过程中，近距离感受了解野生动物们的生活习性、饮食特点。



学生与长颈鹿亲密接触。

马戏、杂技、特色舞蹈、魔术……同学们还观看了马戏表演，精彩之处不时鼓掌和叫好。课内实践课堂中，在老师的讲解和互动下，同学

们学习了不同熊猫的品种、习性。

济南市粼湖居小学一年级二班王振旭同学告诉记者，通过此次研学，自己知道了大

熊猫和小熊猫的区别，还了解了关于大象、长颈鹿等动物的知识，非常开心。

“一年级的学生虽然年龄小，对研学的热情却相当高。

通过这次济南野生动物世界的研学，他们认识了很多动物朋友，学到了不少知识，开阔了眼界。”济南市经七路第一小学副校长王文璟表示，学生在研学过程中真切感受到动物的世界是如此的五彩缤纷，这比从书上读到的更具有吸引力，相信这次研学会给同学们留下美好又难忘的回忆。

研中学，学中思。“齐鲁未来星”研学坚持“立德树人”原则，到目前共研发了60门不同主题、针对不同年龄段的研学旅行课程，涵盖科技、艺术、传统文化、历史人文、爱国主义等主题，包括济南一日研学、济南周边二日研学、省内三日四日研学、国内（北京、上海、西安、南京、安徽、成都、甘肃等）三日至七日研学，以及新加坡、美国、英国、欧洲等国外研学课程。

截至目前，“齐鲁未来星”研学营已落地实践22款不同主题的研学产品，包括港珠澳大桥研学、江南名人研学、北京科技研学等，累计60余所中小学的近7000名师生参加，并受到一致好评。

“齐鲁未来星”江南名人研学营明日开营

本报济南5月5日讯 5月7日至10日，“齐鲁未来星”江南名人研学营将带领济南大学附属小学五年级学生前往杭州和绍兴，开启一段精彩的江南名人研学之旅。

杭州是一座留下了众多文人墨客足迹的城市，从白居易到苏东坡，从西湖到大运河，杭州的悠久历史和文化传说引人入胜，尤其是西湖，更是被众多文人墨客写进诗篇中。

在这里同学们将乘坐西湖游船，畅游湖光山色，体会“一山、二塔、三岛、三堤、五湖”的具体含义。西泠印社以“保存金石，研究印学，兼及书画”为宗旨，与名人墨迹面对面，同学们也会对篆刻、书法等知识有更加深入的了解。

同学们还会走进岳王庙，了解岳飞的生平事迹。读着课本中的鲁迅文章，一起探寻古城绍兴。在三味书

屋，同学们将看到鲁迅先生刻的“早”字。在鲁迅故里，同学们还会参加三味早读，体验古代私塾教育。同学们还将前往书法圣地兰亭，模仿当年王羲之等名士进行曲水流觞……

5月8日，“齐鲁未来星”研学营还将迎来济南大学附属小学一至三年级学生，兵分三路，分别开启绿色农业、泉水文化以及龙山文化研学之旅。

“齐鲁未来星”研学营等你来

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。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;0531-58566698,58053686。

走进课本博物馆制作线装书

本报济南5月5日讯 5月1日，“齐鲁未来星”课本博物馆研学营迎来济南麦禾教育培训学校的同学。体验活字印刷，亲手制作一本线装书，参与授书礼，孩子们度过了一个收获满满的假期。

中国课本博物馆坐落于齐国故都淄博，是目前中国唯一、单体面积最大、藏书最全的课本博物馆，馆内展示了我国自1862年至今各历史时期的中小学课本。

课本博物馆以场景再现的形式向同学们一一展现，从“识字班”“拼高考”，到互联网+教育……以各个历史阶段的学习场景和课本图书让“昨日重现”。

“现在的学习条件比过去好很多，所以我们要更加

珍惜。”王宥麟同学告诉记者，参观课本博物馆的过程中，自己了解了课本的发展历史，也体验了过去父母上学时的教室。

正衣冠、拜师礼、授书宣誓、焚香净手、开笔礼……同学们身穿汉服，跟随研学导师一起，通过一项项的礼仪，深入体验并了解国学文化的传统韵味和博大精深，体会尊师重教的意义。

活字印刷术是中国古代四大发明之一，寻字排版、油墨印压……在这里，同学们现场体验了活字印刷的魅力，在动手操作中感受古人的智慧。在教室里，同学们还亲手制作了一本属于自己的线装书，度过一个收获满满的五一长假。

文/片 本报记者 李飞 潘世金
见习记者 贺照阳 王凯 实习生 石雪涵

去年还有1400计划，今年全砍了

山东交通学院今年全面停招专科生

本报济南5月5日讯(记者尹明亮) 2019年，山东交通学院将不再招收专科生。近日，记者从山东交通学院了解到，学校将集中师资力量专注于本科及研究生的培养。

“学校停招专科生，也符合现在山东高等教育对学校发展的要求。”山东交通学院招生就业处一位负责人介绍，在4月19日发布的《关于推进新时代山东高等教育高质量发展的若干意见》提出“逐步取消硕士授权高校专科生培

养”的目标之前，山东交通学院就已经在酝酿着取消2019年的专科招生计划。在2017年，山东交通学院的专科招生计划尚有1900人，2018年时减至1400人，从2019年起，山东交通学院包括中外合作办学、校企合作和全日制普通专科在内的专科招生计划将全面取消。

“学校将集中优势师资力量重点做好本科生的培养以及硕士的培养。”山东交通学院招生就业处负责人介绍，培养更多适应社会需

要的高层次人才也是学校发展的一个趋势。”学校招办负责人介绍。

“专科招生计划的取消并不是学校对专业进行升级的全部，学校本科专业的调整这两年也一直在进行。”山东交通学院招生就业处负责人介绍，从2018年开始，学校的本科招生计划就已经向A类、新工科专业倾斜、向理学专业倾斜，并开始逐步减少或停止C类专业招生计划。记者了解到，2019年，山东交通学院专

业的整合调整力度依然不小，专业整合所涉及的专业也达到了11个。其中无机非金属材料工程专业将整合到材料科学与工程专业，两个不同方向的物联网工程专业将整合为一个，同样分属两个学院不同方向的电子信息工程专业也将合二为一，工业设计专业调整为艺术与设计学院的一个专业方向。除此之外，在学校航海学院以及船舶与轮机工程学院，也将进行内部专业的整合与调整。