



齐鲁晚报“齐鲁未来星”港珠澳大桥研学营迎来济南市经八路小学学生。记者 潘世金 摄

港珠澳大桥“边研边学”，师生齐点赞

研学营5个小组各有分工，都有自己的研究课题

3月29日，齐鲁晚报“齐鲁未来星”港珠澳大桥研学营正式开营。济南市经八路小学的同学乘飞机从济南出发前往研学目的地。目前，研学行程过半，一系列精彩的研学课程受到了师生和家长的一致点赞。

本报特派记者 潘世金

探秘港珠澳大桥，每名同学都有任务

3月29日，齐鲁晚报“齐鲁未来星”港珠澳大桥研学营迎来济南市经八路小学的同学。研学是行走的课堂，一大早搭乘飞机前往珠海时，同学们学习自己办理行李托运，在候机时安静阅读。当日，孩子们乘坐游船，现场探秘港珠澳大桥。

在游船上，同学们戴着红领巾，手持五星红旗，齐唱《我和我的祖国》；孙雨、高源苑等学生现场学跳草裙舞，“圈粉”一众游客。

研学不是走马观花，而是要在实地探究中进行研究性学习。研学前的导学课上，山东交通学院交通土建工程学院赵聘鹏副教授为同学们讲解了港珠澳大桥是如何建造的等知识。济南市经八路小学大队辅导员刘娟老师提前将同学们分成了五组，为每个小组设置了具体的研究课题，组内每位学生也有不同的

分工，同学们带着自己的任务去观察近在咫尺的港珠澳大桥。

“我们小组研究港珠澳大桥的形状，我近距离观察了港珠澳大桥九州航道桥的样子，感受到了造桥技术的伟大。”王靖景同学说。

“研学开始了，我们都非常开心，拍了照片玩了游戏，还了解了很多知识。”杨鸿竹同学说。

“孩子们很开心，家长们也很满意，第一天顺顺利利。”负责带队的济南市经八路小学副校长张丽健告诉记者。

了解飞机背后的故事，开启海洋课堂

飞机是如何制造出来的？一架飞机分为哪些部分？3月30日，同学们前往通用飞机产业基地，在航电工程师的带领下，参观飞机生产线，了解我国航空历史和著名航空英雄人物，现场观看飞机起飞、降落过程，学习飞行员体能训练平衡操，在参观、体验的过程中领略中国航空事业的飞速发展。

一天的研学结束后，同学们不顾劳累认真填写研学手册，在老师的组织下进行了交流分享会，分享当天的感受，丰富细致的课程内容也受到他们的点赞。“通过老师的讲解，我知道了建造飞机的过程十分复杂，一架飞机的产生凝聚着无数人的智慧。”辛梓萌同学说。

3月31日，同学们乘坐穿梭巴士经港珠澳大桥前往香港，来到香港科学馆在互动体验中学习科学知识，探索科学的奥秘。

接下来的时间，同学们将游览太平山顶，乘坐天星小轮和有轨电车，感受香港的魅力；在珠海长隆海洋王国开启海洋课堂，与海洋动物近距离接触，了解海洋动物的特点和生存条件，认识保护海洋生物的重要意义。

“参加此次研学的同学们受益匪浅，观看港珠澳大桥，了解航天英雄人物，在学科学、爱科学的过程中，也感受到了祖国的强大，在歌唱祖国的同时也开展了爱国主义教育，激发了同学们心中的爱国情怀。”张丽健说。



晚上，老师组织同学们开展交流会分享研学感受。通讯员 刘娟 摄



晚上，同学们写下当天的感受，与同学交流分享。通讯员 刘娟 摄

明日，北京科技研学营和江南名人研学营同时开启

本报济南3月31日讯(记者李飞) 4月2日，齐鲁晚报“齐鲁未来星”研学营将迎来济南燕山学校中学部四百余名学生。同学们将兵分两路，分别开启北京科技研学之旅以及江南名人研学之旅。

4月2日至4月5日，60余名初一学生将走进中国科学院的重点实验室和中国科技馆，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。孩子们还会前往中国人民大学和清华大

学，了解名校的故事，和优秀学子交流分享，树立远大理想。

在北京麋鹿生态实验中心，同学们将在研究员的带领下，和麋鹿、孔雀等动物面对面，学习生物多样性知识，认识保护动物、爱护环境的重要意义。另外，同学们还将走进故宫和国家奥林匹克体育中心，探秘文化宝藏，体会自强不息的体育精神。

4月2日至4日，“齐鲁未来星”江南名人研学营还将带领济南燕山学校中学部初二6班

至20班的近400名学生，前往绍兴和杭州，开启一段精彩的江南名人研学之旅。

从白居易到苏东坡，从西湖到大运河，杭州的悠久历史和传说引人入胜，尤其是西湖，更是被众多文人墨客写进诗篇中。在这里，同学们将感悟“一山、二塔、三岛、三堤、五湖”的具体含义。

同学们还将走进岳王庙，了解岳飞的生平事迹。同学们还将前往书法圣地兰亭，模仿当年王羲之等四十二位名士参加曲水流觞大典。

链接

“齐鲁未来星”研学游等你来

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)。