

东线（历下、历城、高新、章丘）
南线（天桥、槐荫、市中、南山）
西线（平阴、长清）
北线（济阳、商河）
莱芜专线（莱芜、钢城）



“四面荷花三面柳，一城山色半城湖”



2023版

济南市中小学
研学基地地图（一）



最美的课堂在路上

- 第1—4批省级研学基地
● “行走黄河 品鉴济南”研学基地

济南市学生发展指导中心
山东城市出版传媒集团·济南出版社
联合编制

泉城·济南

济南市，山东省省会，南依泰山，北跨黄河，济南都市圈核心城市，国务院批复确定的环渤海地区副中心的中心城市。因地处古四渎之一“济水”（故道为今黄河所据）之南而得名，又因境内泉水众多，素有“天下泉城”的美誉。

济南是“龙山文化”的发源地，西汉始置济南郡，是国务院公布的历史文化名城。全市下辖10个区、2个县，总面积10244.45平方千米，常住人口941.5万人，城镇人口699.8万人，城镇化率74.3%。济南市共有55个民族，汉族人口占大多数，其他民族人数较少。

济南市位于山东省中西部，地理位置介于北纬36°02′—37°54′，东经116°21′—117°93′之间。位于暖温带，属于温带季风气候，夏季高温多雨、冬季寒冷干燥，四季分明。

济南泉水众多得益于它独特的地质构造。济南地下分布着可溶性灰岩，有大量溶沟、溶孔、溶洞和地下暗河，共同组成了能够储存和输送地下水的地下管网。南部山区的大量地下水受地势影响一路向北，沿石灰岩地层潜流，受到北部岩层的阻挡，拦截在这里的大量地下水，凭着强大压力，沿地下连接地表的许多裂缝和通道，一股脑地涌出地面，形成天然涌泉。仅市区就有趵突泉、黑虎泉、五龙潭、珍珠泉四大泉群。济南城内百泉争涌，汇流成的护城河流淌到大明湖，与周围的千佛山、鹊山、华山等构成了独特的风光，也成为少有的集“山、泉、湖、河、城”于一体的城市，自古就有“家家泉水，户户垂柳”“四面荷花三面柳，一城山色半城湖”的美誉。

山——千佛山

千佛山位于山东省济南市历下区，是济南三大名胜之一，相传上古虞舜曾躬耕于山下，故亦名舜山或舜耕山。据史载：隋朝年间，山东佛教盛行，虔诚的教徒依山凿壁雕刻了为数较多的石佛，建千佛寺而得名千佛山。

千佛山是泰山的余脉，海拔285米，占地166.1公顷，距济南市中心2.5公里，位于山东省济南市中心南部，与趵突泉、大明湖并称济南三大名胜，是国家AAAA级旅游景区，是第九批国家级风景名胜区。千佛山风景秀丽，沿盘道西路登山，途中有一唐槐亭，亭旁古槐一株，相传唐朝名将秦琼拴马于此。半山腰有一彩绘牌坊，即“齐烟九点”坊。登上一览亭，凭栏北望，近处大明湖如镜，远处黄河如带，泉城景色一览无遗。



泉——趵突泉



趵突泉位于山东省济南市历下区，东临泉城广场，北望五龙潭，是济南三大名胜之一，位居济南七十二名泉之冠，被誉为“天下第一泉”。趵突泉的泉水有三个出水口，水质清冽甘美，水量巨大，最大涌水量为每天16.2万立方米。趵突泉三窟鼎立，“泉源上奋，水涌若轮”。“趵突腾空”被古人列为济南八景之一。池中还有众多小泉眼，水泡串串，飘飘悠悠，如泻珠玑。“济南七十泉流乳，趵突独称第一泉。”从古至今，趵突泉即是济南的象征，历来就有“不到趵突泉，空负济南游”之说。

湖——大明湖

大明湖位于“泉城”济南北部，面积约46万平方米，是济南三大名胜之一，也是泉城重要的风景名胜和开放窗口。素有“泉城明珠”之美誉。景区内一湖烟水，绿树蔽空，碧波间笛音映日，景色佳丽。公园内亭台楼榭，曲径回廊，文人墨迹，错落其间，其中清人刘凤诰“四面荷花三面柳，一城山色半城湖”的对联，尤为人们所称颂。沿湖亭台楼阁，水榭长廊，参差有致。湖南有稼轩祠、遐园、明湖居、秋柳园，湖北有南丰祠、张公祠、汇波楼、北极阁，湖北有铁公祠、小沧浪，湖中有历下亭、汇泉堂等名胜古迹。湖水来源于城内珍珠泉、濯缨泉等诸泉，有“众泉汇流”之说，水质清冽，天光云影，游鱼可见。大明湖水源充足，排水便利，故有“恒雨不涨，久旱不涸”的长处，经年水位恒定。大明湖集水域风光、古园林景观、古道观、古水工、纪念性建筑于一体，有着深厚的文化底蕴和高品位的旅游资源。



河——护城河



济南护城河，别称冻水、冻河等，位于济南历史城区，全长6.9公里，面积26.3公顷，是国内唯一一条全部由泉水汇流而成的河流，河流水源稳定。护城河不仅在军事上起着护城的作用，水光天色，沿河景物，更给泉城济南平添了些许生活气息，使得“济南潇洒似江南”。

城——明府城

济南的明府城始建于明朝洪武四年（1371年），距今已有600余年历史，是济南大规模建城的开始，片区相当于明朝时期济南城市的范围，是“泉城特色标志区”的核心区域。这里有100多处泉水，大多隐藏在居民院内，形成了“家家泉水，户户垂杨”的泉城风貌，景色以曲水亭街附近为甚。

明府城位于护城河以内，包括闻名中外的著名景点大明湖。地块内现存的武忠岳、福慧禅林寺、东西老厨房及迁建于此的九华楼、山门传统民居等民俗文化建筑，其中最早的距今已有近千年的历史，是济南市弥足珍贵、不可再生的财富。



“行走黄河 品鉴济南”
研学实践活动课程简介

“行走黄河 品鉴济南”是由济南市教育局主持，济南市学生发展指导中心实施开发的系列研学实践课程，课程以黄河精神、泉水文化为主线，开发了东线、南线、西线、北线、中线、莱芜专线、72名泉线等7条研学线路，遴选近100个省、市级研学基地（营地）为课程实施的支撑点，有效整合了济南市全域的研学基地（营地）、研学场馆、社会机构、科研部门等课程资源。

“行走黄河 品鉴济南”研学实践课程是一门自主、开放、共享的课程，聚焦“黄河精神+泉水文化”的特色研学主题，不仅让泉城学子在行走中践行“在济南、知济南、爱济南”理念，同时也努力为沿黄九省（区）来访师生提供研学路线最佳、研学内容最优、研学课程最好的“济南方案”。

黄河

黄河，中国第二大河，发源于青藏高原巴颜喀拉山脉，流经青、川、甘、宁、内蒙古、陕、晋、豫、鲁9省（区），从山东垦利注入渤海，干流全长5464公里，流域总面积75.24万平方公里（含内流区域面积4.2万平方公里）。黄河的突出特点是水少沙多，多年平均自然径流量约535亿立方米，历史上多年平均输沙量高达16亿吨，素有“斗水七沙”之说，是世界上含沙量最高的河流。如果把泥沙堆成高一米、宽一米的土堤，可绕赤道27圈。近年来，由于黄河中游大力开展水土保持工作，输沙量大幅降低。

济南河段地处黄河下游，是1855年铜瓦厢决口夺大清河入海后形成的，此河段在宋金之交前为古济水河道，后为大清河河道，是为“三河古道”。济南黄河上起平阴县阿镇，下止济阳县仁风镇，河道长183公里，流经平阴、长清、槐荫、天桥、起步、历城、高新、章丘、济阳9区县，是典型的悬河，河床高于两岸地面3—5米，设防水位高于地面8—12米，两岸堤防长度189公里，滩区面积506平方公里。



济南新七十二名泉

- 趵突泉公园内
1.趵突泉 2.金线泉 3.皇华泉 4.柳絮泉 5.卧牛泉 6.漱玉泉 7.马跑泉 8.无忧泉 9.石湾泉 10.湛露泉 11.满井泉 12.登州泉 13.杜康泉（北坡漱泉） 14.望水泉

- 省人大院内
15.珍珠泉 16.漱水泉 17.溪亭泉 18.漉泉

- 环城公园内
19.黑虎泉 20.琵琶泉 21.玛瑙泉 22.白石泉 23.九女泉

- 五龙潭公园内
24.五龙潭 25.古温泉 26.贤清泉 27.天镜泉 28.月牙泉 29.西密脂泉 30.官家池 31.回马泉 32.礼溪泉 33.玉泉 34.漱泉

- 章丘区百脉泉公园内
35.百脉泉 36.东麻湾 37.墨泉 38.梅花泉

- 其他
39.濯缨泉（王府池子） 40.五环泉 41.芙蓉泉 42.舜井 43.腾蛟泉 44.双忠泉 45.华泉 46.浆水泉 47.砚池 48.甘露泉 49.林汲泉 50.斗母泉 51.无影潭 52.白泉 53.涌泉 54.苦荬泉 55.避暑泉 56.突泉 57.泥浴泉 58.大泉 59.圣水泉 60.徽华泉 61.玉河泉 62.西麻湾 63.净明泉 64.裴家泉 65.卓锡泉 66.清济泉 67.檀抱泉 68.晓露泉 69.洪范池 70.书院泉（东流泉） 71.泉 72.日月泉

济南市第1—4批省级研学基地简介

济南市学生校外实践基地
济南市学生校外实践基地位于济南市南部山区管委会锦绣川办事处东商村。基地秉持“自己动手，丰衣足食”的南泥湾劳动精神，实施“一日实践，终身受益”的教学理念，让学生通过学习和劳动，进一步加深对农作物和植物的了解，认知，增长农业知识，掌握劳动技能。基地根据学生的年龄特点和认知特点，打造了科普长廊讲解区、植物参观区、劳动实践区、学生休闲区、体能竞赛区、动物投喂区、农家院和爬山拔草实践区、民俗展馆、防火防震展厅、植物科普展厅、昆虫及鸟类标本展厅等11处特色教育场馆，并根据上述场馆的特点开设了丰富的系列实践课程。

山东济南气象科普馆
山东济南气象科普馆位于济南市高新区舜华南路1801号，主要职能是面向公众普及气象科学知识，增强防灾减灾意识，提高灾害防范能力。科普馆的室外景观部分占地1500平方米，分问天、观象、应用三个篇章。室内部分共1600平方米，分为两层，一层为序厅、气象发展史、气象探测、气象卫星、气象信息网络；二层为人工影响天气、科普知识、防灾减灾、气候变化、气象服务与社会管理。一层与二层通过时空隧道连接起来。

莱芜战役纪念馆
莱芜战役纪念馆位于济南市莱芜区汶阳大街43号。纪念馆的主要建筑物有：革命烈士纪念馆、抗日烈士纪念碑、烈士缅怀堂等。莱芜战役展览馆和莱芜战役全景馆以全景式模拟场景，生动形象地再现了莱芜战役激烈震撼、波澜壮阔的历史。武器展场展示了解放军使用过的飞机、大炮等数十件大中型武器。莱芜战役纪念馆是进行全民国防教育的绝佳场所。

济南市章丘区城子崖遗址博物馆
城子崖遗址博物馆位于章丘区龙山街道办事处西一公里的济南路南，总面积为20万平方米。城子崖遗址的发掘开创了“中国考古学”，在中国考古学发展的历史上具有里程碑意义，因此城子崖获得了“中国考古圣地”的殊荣。“城子崖”研学课程以城子崖遗址深厚的文化底蕴为依托，让同学们可以全方位、立体式地了解学习4000多年前先民们的生活习俗。

济南革命烈士陵园
济南革命烈士陵园位于济南市市中区英雄山路18号，园内有烈士墓区、毛泽东亲笔题词的革命烈士纪念馆、济南战役纪念馆、革命烈士纪念馆、毛泽东纪念馆、开国元勋题词碑等烈士纪念馆。济南革命烈士陵园是山东省、济南市开展清明祭扫、烈士公祭等纪念活动的场所，在传承红色基因、褒扬英烈精神、推进爱国主义教育、加强社会主义核心价值观建设、促进社会和谐等方面发挥了积极作用。

大峰山现场教学基地
大峰山现场教学基地位于长清区孝里街道张大路东首，是中共济南市市委研究设立、中共山东省委组织部首批备案的现场教学基地。研学课程围绕“一中心一广场一旧址一园”展开，通过展示革命根据地创建、发展历程，感受当时艰苦的红色岁月，激发青少年爱国热情。基地与10余家高校建立长期合作关系，成为承接省内外党员干部、社会大众、青少年革命传统教育、爱国主义教育和党性教育的重要场所。

济南三涧溪农业旅游
济南三涧溪农业旅游研学基地位于章丘区润泰路与三涧溪路交叉口西300米，地理位置优越，文化底蕴深厚，资源类型多样，研学课程丰富，基础设施完善，保障措施健全。2018年6月14日，习近平总书记来到三涧溪村视察，对该村以党建为引领，大力实施乡村振兴战略的工作给予了充分肯定。

济南叶子四季家庭农场
济南叶子四季家庭农场位于济南市历城区仲宫镇刘家庄村村东，是集课程研发、自然教育、研学旅行于一体的综合教育型机构。农场拥有寒武纪地质剖面、自然探索馆、树屋图书馆、观赏农田、户外营地等区域，面向中小學生提供沉浸式系统性课程，是生态环境部“自然学校（试点）单位”，山东省省级中小学研学基地、山东省科普教育基地、济南市环境教育基地、济南市劳动教育实践基地。

九阳股份有限公司
九阳股份有限公司位于济南市槐荫区美里路999号，占地面积约3500平方米，公司研学基地包括文化展厅、三大厨房、Cooking Studio、酒吧、智能制造产线等研学教育场所，可开展参观、演示、体验等不同类型的研学内容。九阳股份有限公司有国家级企业技术中心、国家级工业设计中心，是国家技术创新示范企业，对食品营养、烹饪加工及产品的工艺研究已体系化，是研学教育的重要活动场所。

山东小满文化旅游
山东小满文化旅游基地位于济南市章丘区龙山街道办事处，龙山人文资源丰富，是“龙山文化”发现地和命名地，文物古迹众多，文化底蕴深厚。龙山文化与农业资源组合度高，研学课程以城子崖遗址博物馆、东平陵故城遗址、龙山小米展览馆等为载体，设计呈现寻根济南、探秘龙山文化、活力农耕三大主题研学内容，让同学们在研学中感受龙山文化底蕴，体验农耕文化，感受田园气息。

山东宏济堂制药集团
山东宏济堂制药集团位于济南市历城区经十东路30766号，集团园区历史文化积淀深厚，史载扁鹊曾在园区玉泉山一带采药，研学基地依托于宏济堂中医药文化旅游景区，集现代医药生产、中医药文化传播、健康养生休闲、工业观光、研学教育于一体。宏济堂中医药文化获评国家非物质文化遗产，基地先后获得山东省首批工业旅游示范基地、首批山东省科普教育基地、济南市思政实践教育实践基地、行走的齐鲁研学实践教育基地、济南市十大研学旅行目的地等荣誉称号。

山东省农科院试验基地
山东省农科院试验基地位于济南市新旧动能转换起步区太平街道济大路66号，直属于山东省农科院。基地依托各试验基地的科研设施、设备资源为广大学子提供了解农业知识、认识农业科技的专门通道，帮助他们增强动手动脑能力，提升科学素养，培育吃苦耐劳的精神以及求真务实的科学探索态度。

山东书城
山东书城位于济南市市中区胜利大街56号1—4层，是山东省和济南市的两级重点文化产业项目、省级中小学生研学基地、济南市市中区优秀传统文化传承基地暨中小学社会实践教育基地。秉承推广全民阅读的工作要求，山东书城围绕文化综合体建设，打造了一系列健康向上、丰富多彩、深受读者喜爱的品牌研学活动。

济南西城高科农业
济南西城高科农业基地位于济南市长清区平安街道后朱庄村济西国家湿地公园北部，基地包括西农农场、高科农业、湿地公园等3大园区，环境优美，风景秀丽。基地因地制宜，开展了黄河文化、农耕文化、生态科普等系列研学课程，主要打造以观光农业、科普研学教育为主的休闲都市农业，被评为山东省省级中小学研学基地、济南市科普教育基地、济南市劳动教育实践基地、济南市思政实践教育实践基地等。

济南野生动物世界
济南野生动物世界位于济南市章丘区西南部的埠村街道办事处，占地面积约为2200亩。景区的森林覆盖面积高达95%，以乔木、灌木、水生植物、爬藤植物等植物为主，是一座集旅游观赏、动植物保护研究、科普教育于一体的国家级野生动物王国，以散养和圈养相结合的方式饲养着各类珍稀保护动物300余种，4000余只（头）。

胶济铁路博物馆
胶济铁路博物馆位于山东省济南市天桥区经一路30-1号，是一座反映胶济铁路诞生发展的专题性展馆。展馆分为胶济铁路的修建背景及过程、对山东省经济社会发展的影响、风雨沧桑路、迈向新时代等四个主题展区；济南两座老火车站的前世今生、胶济铁路与历史文化名人、红色胶济、走过百年等四个专题展区。胶济铁路博物馆系统介绍了胶济铁路的发展历程以及在近代中国历史上所产生的深远影响，是目前全国唯一一座建于百年以上车站内的铁路展馆。

稻香花海基地
稻香花海基地位于济南市槐荫区申家庄520号。基地建有“席庄记忆”黄河文化展馆，馆内既展示了20世纪60年代引黄植稻波澜壮阔的稻改历史，也呈现了新时代稻香花海绿色发展生态发展的勇敢探索。稻香花海基地依托特有的四水交融黄河文化、自然生态、乡村振兴资源，开设了丰富的劳动实践研学课程，为同学们明乡史、知乡情、寻乡韵、学农技、爱家乡搭建了新型乡土乡情教育平台。

领航帆船研学基地
山东领航帆船研学基地位于济南市莱芜区雪野街道办事处航空路8号，是山东省首家内陆帆船基地，自主研发了以帆船为载体，以航海及蓝色海洋为主题的《少年航海家》系列研学课程，包括“航海家初体验”、“地球之肾”保护计划、“运动新偶像”少年航海家、“少年崛起”传承航海情”和“一起航海”等，先后承接了近20万名学生进行课程学习，开展“帆船进校园”公益普及活动80余场。

诗酒田园农业科技
诗酒田园农业科技位于济南市历城区港沟街道南村，是集农业种植、科普教育等于一体的研学基地。基地依托南村各项产业融合发展，区位优势明显，生态环境优美，餐饮配套设施齐全，开展了多个适合中小學生研学的主题活动。

山东芳蕾田园研学基地
山东芳蕾田园研学基地位于平阴县玫瑰镇北石峡村，占地3800余亩。2022年11月，芳蕾·玫瑰花园景区被评为国家AAA级旅游景区。基地与山东旅游职业学院、山东省旅游发展研究中心等省内知名产学研机构合作，开发了别具特色的研学课程和研学线路，成为平阴县研学实践教育基地，服务于济南市其他区县及济南市周边地区的莘莘学子。

济南金谷农业
济南金谷农业研学基地位于长清区孝里街道孝里四街村东，是一家集劳动教育实践、教育研学、文化旅游、休闲度假等功能于一体的综合性基地。基地是山东省农业、林业龙头企业，国家AAA级旅游景区，被评为山东省研学基地（2022）、济南市首批劳动教育实践基地、长清区首家劳动教育实践基地、党史教学基地、大学生综合实践基地。

2022“行走黄河 品鉴济南”
研学基地名单

- 黄河组 百里黄河风景区 空天信息科普基地 章丘区清照小学 济南融创文旅城 稻香花海基地 泺口水文站 诗酒田园农业科技 城子崖遗址博物馆 济南三涧溪农业旅游 济南市学生校外实践基地
泉水组 天下第一泉景区 百脉泉公园 五峰山·清冷泉 灵岩寺·袈裟泉群 灵岩大佛山·檀抱泉 洪范池泉群 书院泉 红叶谷·圣水泉 四门塔·涌泉泉群 九顶塔·御泉泉