

简报-四川省岩石力学与工程学会和四川省水力发电工程学会联合开展“世界水日”“中国水周”科普活动

2023年3月22日是第三十一届“世界水日”，3月22日~3月28日是第三十六届“中国水周”。3月25日，四川省岩石力学与工程学会、四川省水力发电工程学会携手成都理工大学、地质灾害防治与地质环境保护国家重点实验室以及成都市清波小学校，面对孩子们展开了为期一天的以“世界水日”“中国水周”为主题的科普活动。

上午9点整，学会会员子女和清波小学校学生在家长的带领下，乘坐统一的大巴车，分别在中国电建集团成都院和清波小学校门口出发了。同学们挂着活动牌，带上了笔记本和笔，个个脸上都闪动着期待。

本次活动由四川省岩石力学与工程学会负责总体策划，活动包括大学教授关于地下水的科普讲座、地质灾害应急知识科普讲座、体验大学生活、参观成都自然博物馆等项目。

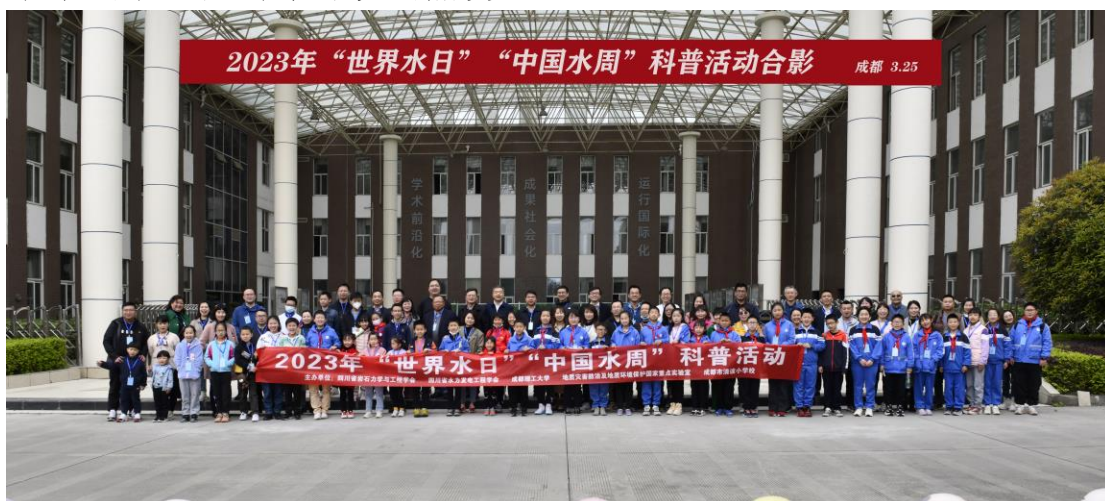
该次活动于上午10点在成都理工大学地质灾害防治与地质环境保护国家重点实验室学术报告厅正式开幕。开幕式由四川省岩石力学与工程学会常务理事兼秘书长施裕兵主持，成都理工大学副校长巨能攀教授和清波小学校副校长刘莉老师分别致辞。





“大学之大在于有一群优秀的同伴，有专业深入的知识，有更加广阔的舞台，更会有一群引领大家探索科学，促进创新，推进文明发展的科学家。”在活动开幕式上，成都理工大学副校长巨能攀教授对孩子们提出了深切的期望：“希望同学们能通过今天的讲座和科普，热爱学习，热爱科学，努力专研。成都理工大学欢迎大家，更期待未来更优秀的你们。”

清波小学刘莉副校长代表小学师生致辞，展示了清波小学近年来的“节水”“爱水”的各项活动，表达了学校师生对科学的喜爱，对未来的展望，对水环境的热爱。



开幕式结束后，成都理工大学博士生导师许模教授为同学们展开了一节十分生动有趣的科普讲座——地下水，若隐若现的资源。许教授生动幽默的语言，各类趣味形象的资料和图片都深深吸引了大家的目光。不论是孩子，还是家长朋友，都被许教授引领着遨游在地下水的世界中。



在讲座中，让孩子和家长们不仅了解了有关地下水的知识，了解了我们身边的地下水资源，还了解了目前国家甚至世界在利用地下水资源方面的科技前沿，不仅如此，我们还了解了地下水的多面性。

许教授的讲座让同学们都听得津津有味，在互动问答环节，学生们都踊跃发言，许教授和蔼可亲地回答了同学们提出的各类有趣问题，包括“溶洞里的水能不能喝”“水坞病是怎么造成的”“为什么有些水烧开后形成很多黄色的物质”“沙漠中为什么没有水”等等。

在许模教授的讲座之后，地质灾害防治与地质环境保护国家重点



实验室常鸣教授又给同学们带来了另一场生动的讲座——地质灾害应急知识科普宣讲。在宣讲中，同学们近距离的与常鸣教授互动。在常教授风趣幽默的语言中，同学听得专注认真。那诙谐的声音不仅让同学们收获了满满的地质灾害及应急防治知识，还收获了不一样的快乐。



中午时分，同学们在老师的组织下，在家长的带领下体验了大学的校园生活。在食堂，同学们尽情地挑选着自己喜欢的事物。餐后，大家也成群结队地参观校园，纷纷感叹着大学生活的美好。



下午一点半，同学们坐上大巴车来到了成都自然博物馆，那独特的建筑也让大家感叹不已。戴上耳机，跟随博物馆解说员的脚步，同

学们开始了惊奇的科普之旅。在导游姐姐的解说下，同学们更加深入地了解了我们的地球构成，了解各种各样的矿物资源，了解了各类时期的生物，更了解了生物的进化和种类，以及生命的起源。



博物馆中的各类奇石，各类宝石，各类化石都吸引着大家的目光。在参观的过程中，同学们不仅了解了各类知识，更收获了对科学的向往，为祖国的伟大而感到自豪。

本次活动于下午 16 点准时结束，在学会和学校领队的带领下分别返程。在活动过程中，不仅是学生还是家长，都感到本次活动开展得非常圆满。很多家长均表示：感谢学会的精心组织和安排，为孩子们提供了这么好的亲子时光，让孩子们开拓了视野，增长了知识，也希望以后有更多的机会参加此类研学活动。

（供稿：施裕兵 刘丹 蔡伶俐）