

中国地质大学（武汉）关心下一代工作

信息简报

2022 年第 9 期（总第 102 期）

中地大关工委编

2022 年 5 月 27 日

校关工委常务副主任张锦高参加 “2022 年湖北省科技活动周·中国地质 大学（武汉）数学与物理学院专场·青 少年物理科普日”活动并致辞

为响应全国科技周“走进科技 你我同行”的主题精神，开展科学普及惠民活动，推动青少年形成讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好氛围，5 月 26 日，以“格物致理，春风化雨”为主题，由湖北省物理学会发起、中国地质大学（武汉）主办的“2022 年湖北省科技活动周·中国地质大学（武汉）数学与物理学院专场·青少年物理科普日活动”，在我校数学与物理学院物理演示与探索实验室顺利举办。这次

活动我校附属学校积极组织学生团队参加学习、观摩和交流。



中国地质大学（武汉）关心下一代工作委员会常务副主任张锦高参加开幕式并致辞。张锦高说，青少年科普就是启发孩子的好奇心，培养孩子想象力和创造力，激发孩子对科学的热爱，引导他们从小学习科学，发挥聪明才智，立志高远，勇于奋发。同时他表示，我校数理学院为青少年学生提供了一个很好的科普平台，对孩子们提供了一个动脑、动手、涨知识、增见识的好机会。如何培养他们的观察能力、思维能力，这更加考验老师们的教学智慧，希望能以本次活动为契机，积极探索方法，积累经验，搞好科普活动。



物理演示与探索实验室建于 2003 年，面积约 410m²，拥有四个展厅和一个科普长廊，拥有力学、热学、电磁学、光学和展现现代科技成果的仪器设备共 150 余套。为了迎接孩子们的到来，实验室的老师进行了精心的准备，根据小学生的年龄和心理特点，结合现代化教学手段，将一些深邃难懂的物理知识以直观形象的方式和孩子们能够理解的语言进行讲解。孩子们没有被高深的“真空物理”，“机翼升力”，“横波纵波”，“光控飞机”，“磁悬浮电机”，“人体导电”，“水力发电”，“黑体辐射”，“激光监听”，“光纤通信”，“3D 打印”，“GPS 定位”... 难倒，这些五花八门的仪器在孩子们眼中都是最炫酷的玩具，往日严肃的实验课堂变成了欢快的探索乐园。

为了满足青少年学生的求知欲望，让孩子们更多的接受物理科学的熏陶，感受物理科学的魅力，我校数学与物理学院表示以后将与校关工委更加紧密的合作，开展更多形式多样的品牌科普活动，深耕厚植，倡导科学方法，传播正能量，营造科技工作者志愿服务的良好生态。



报送：学校离退休工作党委

编辑：王莉
审核：李门楼

联系电话：(027) 67885879
电子信箱：ggwb@cug.edu.cn