

河北省青少年科学教育骨干教师素质提升活动 课程安排（拟）

日期	时间	内容	嘉宾	简介
1月 23日	08:50- 09:30	开班仪式	相关 领导	1. 河北省青少年科技竞赛介绍；2. 《解读教育部等十八部门关于加强新时代中小学科学教育工作的意见》；3. 省科协主管领导讲话。
	09:30- 11:30	新时期促进科学教育发展的政策措施和工作指引	李晓亮	中国科协青少年科技中心原主任、中国青少年科技教育工作者协会监事长。
	13:30- 15:30	运用创新、创意五步法开展科技活动	滕保华	中国青少年科技教育工作者协会专家委员，首都师范大学教育系校外实践活动导师，青少年科学教育专家。
	15:40- 17:40	科技辅导员创新成果提升的呈现方式	闫莹莹	北京西城区科学带头人，全国十佳优秀科技辅导员，全国科技馆系统十佳科普辅导员。
1月 24日	09:00- 11:30	基于国产开源软硬件的创意类科技竞赛指导 包括：国产开源软硬件简介；机器人类创意作品介绍；人工智能类创意作品介绍；智慧社区类创意作品介绍	律原	首都师范大学科技教育中心副主任，中国青少年机器人竞赛专家委员。
	13:30- 15:30	如何用影像记录科学	柯仲华	中科知易（北京）传媒有限公司总经理，中国科普作协科普影视专委会副秘书长
	15:40- 17:40	活用、巧用资源，助力青少年科学调查体验活动开展	刘彦英	河北省优秀科技辅导员，中国青少年科技工作者协会高级科技辅导员

日期	时间	内容	嘉宾	简介
1月 25日	08:30- 10:30	河北省青少年机器人竞赛 综述及科普实验“未来太空 车”项目规则解读	王 跃	中国青少年机器人竞赛国 家一级裁判、国家级优秀教 练员，河北省青少年机器人 专家委员会副主任
	10:40- 12:30	综合技能赛项规则研讨与 教练员培训	马 涛	中国青少年机器人竞赛国 家二级裁判、国家级优秀教 练员，河北省青少年机器人 专家委员会成员
	14:00- 16:00	RECA 赛项规则研讨与教练 员培训	张文涛	青少年机器人竞赛国家二 级裁判、国家级优秀教练 员，河北省青少年机器人专 家委员会成员
	16:10- 18:00	VEX 赛项规则研讨与教练员 培训	刘劲松	高级实验师。中国青少年机 器人竞赛国家一级裁判，连 续11年担任中国青少年机 器人竞赛裁判工作。
1月 26日	08:30- 10:30	WRO 赛项规则研讨与教练员 培训	宋向东	中国青少年机器人竞赛国 家二级裁判、中国青少年科 技工作者协会高级科技辅 导员，河北省青少年机器人 专家委员会成员
	10:40- 12:00	裁判员资格考核	线下学员	