

宁夏回族自治区科学技术馆 (宁夏青少年科技活动中心)文件 宁夏青少年科技辅导员协会

宁青科发〔2023〕1号

关于举办第六届宁夏青少年创意编程与智能 设计大赛骨干教师培训班的通知

各市、县（区）科协，教育局、自治区教育厅直属学校：

为进一步贯彻落实《全民科学素质行动规划纲要（2021-2035）》，按照《教育部办公厅、中国科协办公厅关于利用科普资源助推“双减”工作的通知》（教基厅函〔2021〕45号）及《关于开展“‘科创筑梦’助力‘双减’”暨宁夏“‘蒲公英’科教育苗提质行动”的函》等文件精神，助力人工智能后备人才培养，全面提升青少年信息素养，推进人工智能普及教育全方位、广领域、深层次开展，构建跨界集智、开放融合的青少年人工智能科普生态体系，着力提升全区青少年科学素养与创新能力，宁夏科

技馆(宁夏青少年科技活动中心)、宁夏青少年科技辅导员协会将于 2023 年 3 月 23 日-24 日举办第六届宁夏青少年创意编程与智能设计大赛骨干教师培训班，现将有关事项通知如下：

一、培训时间及地点

培训时间：3 月 23 日-24 日

培训地点：维也纳金水湾大酒店（银川市金凤区上海西路 461 号）

二、培训名额分配

（一）线下培训名额共计：150人

区直学校 10 人，银川市 60 人，石嘴山市 20 人，吴忠市 20 人，中卫市 20 人，固原市 20 人。（五市名额包括领队 1 名）

（二）线上培训名额共计：900人

银川市(含区直学校)300 人，石嘴山市 150 人，吴忠市 150 人，中卫市 150 人，固原市 150 人。

三、培训内容及日程

本次培训围绕人工智能普及教育及创意编程与智能设计大赛相关内容展开。培训通过专题讲座、案例解读、创意编程与智能设计赛项实操等方式开展。主要内容分为：

（一）创意编程与智能设计大赛赛事介绍；

（二）青少年 AI 素养与综合能力养成；

（三）基于 Scratch、Python 项目教学实例赛事要点和高效备赛方式；

(四) 基于 C++项目赛事要点及备赛方式;

(五) 智能设计项目教学实例、PBL 项目式教学与创客教育的结合;

(六) 五市科协意见征询会。

培训日程安排详见附件 1。

四、培训费用

参加本次培训不收取任何费用，培训人员交通费自理。石嘴山、吴忠、中卫、固原四市参培人员培训期间食宿费用由主办单位承担。

五、报名方式

请五市科协于2023年3月20日前将参培回执(详见附件2)电子版和扫描版加盖市科协印章报送到指定邮箱761247400@qq.com。

六、培训要求

(一) 参培教师具备相关专业学习背景以及一线教育教学经验，承担科技类综合实践活动课程，有一定的教学与实操经验;

(二) 参培活动设置课程答疑、问卷调查等环节，所有参培教师请准时签到，认真听课，学员完成全部学习任务后可获得结业证书;

(三) 所有参培教师报到和培训中须全程佩戴口罩，若有发烧、咳嗽等身体不适者，建议不予参加本次培训。

七、联系方式

联系人：高静

联系电话：0951-5085155

联系邮箱：761247400@qq.com

邮 编：750001

地 址：银川市金凤区人民广场西街宁夏科协办公楼 201 室

附件：1.培训日程安排

2.培训回执

宁夏回族自治区科学技术馆
(宁夏青少年科技活动中心)

宁夏青少年科技辅导员协会
2023年3月9日

宁夏回族自治区科学技术馆(宁夏青少年科技活动中心)办公室

2023年3月9日印发

附件 1

培训日程安排

	时间	培训内容	地点	主讲人
3月23日 (星期四)	13:00—14:00	报道	金水湾大酒店	
	14:00—14:20	开班仪式	三楼多功能厅	
	14:30—16:30	青少年AI素养与综合能力养成	三楼多功能厅	马 瑜 (教授)
	15:00—16:30	五市科协意见征询会		
	16:40—18:40	创意编程与智能设计大赛赛事介绍	三楼多功能厅	高 昊
	18:50—19:50	晚餐		
3月24日 (星期五)	7:50—8:10	签到	三楼多功能厅门口	
	8:10—10:10	青少年科技赛事知识理论出发点与现实思考	三楼多功能厅	刘 续 (副教授)
	10:20—12:20	基于Scratch项目教学实例赛事要点和高效备赛方式	三楼多功能厅	张婉婷
	12:30—13:40	午餐	二楼自助餐厅	
	13:40—14:00	签到	三楼多功能厅门口	
	14:00—15:00	智能设计项目教学实例PBL项目式教学与创客教育的结合	三楼多功能厅	董 伟
	15:10—16:10	基于 Python 和 C++项目赛事要点及备赛方式	三楼多功能厅	马腾飞
	16:20—16:50	交流学习	三楼多功能厅	
	17:00	发放证书、疏散	三楼多功能厅	

附件 2

培训回执

填写单位:

填表人:

联系电话:

电子邮箱:

序号	姓名	性别	工作单位	联系电话	电子邮箱