

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

宁青科发〔2021〕2号

**关于举办 2021 年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，区教育厅直属中小学校：

按照《自治区党委办公厅人民政府办公厅印发〈关于减轻中小学教师负担的具体措施〉的通知》（宁党办〔2021〕8号）中，有关青少年科技宣传教育进校园活动总体要求，为提升全区中小学校科技辅导员人工智能相关知识和专业技能，培养青少年创新素养和实践能力，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、银川市科协、银川市教育局面向全区中小学校和科技教育机构，计划于2021年4月14日-16日，

开展创意编程与智能设计大赛骨干教师培训班,现将相关事宜通知如下:

一、主办和承办单位

主办单位: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

承办单位:银川市科学技术协会、银川市教育局

二、培训时间和地点

培训时间:4月14—16日(共三天)

培训地点:宁夏太阳神大酒店(银川市兴庆区北京中路123号)

三、培训内容

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。培训邀请全国、全区人工智能普及教育及创意编程与智能设计大赛专家通过专题讲座、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:

1. 人工智能教育理论基础及创意编程与智能设计大赛作品评选标准维度的讲解;
2. STEAM 与创客融合的人工智能教育;
3. 全区创意编程与智能设计大赛赛事情况介绍、创意编程赛项专题讲座;
4. 创意编程赛项(Scratch、Python)实操;
5. 智能设计赛项专题讲座;
6. 智能设计赛项(Arduino、Microbit)实操。

四、培训对象和人数

培训人数:

本次活动主要面向全区有一定人工智能学科基础、从事过STEM或创客教育实践的中小学教师。参培人数约为185人，其中银川市100人，石嘴山市20人，吴忠市20人，中卫市20人，固原市20人，地市级科协领队5人。

培训对象:

1. 参培教师参加过往年全区或全国青少年创意编程与智能设计大赛或有两年以上创意编程语言教学经验，熟悉开源硬件开发，并有意愿开展人工智能教学或社团活动。

2. 参培教师应具备相关专业学习背景以及一线教育教学经验，主要承担科技类综合实践活动课程，信息技术、劳动技术、通用技术、科学等学科的教学工作。

五、报名方式

请各地市级科协将本辖区的《培训报名表》统一汇总后，于4月9日前，将word电子版、纸质版加单位公章后（PDF版或拍照）发送宁夏青少年科技活动中心指定邮箱。

(761247400@qq.com)

六、培训费用

培训期间食宿费由主办单位负责、往返差旅费由派员单位承担、区外专家核酸检测费用由主办单位承担。

七、其他事项

1. 本次活动设置课程答疑、实操训练、培训满意度问卷调查表等环节。学员完成全部学习任务后可获得结业证书。

2. 请参训人员自带笔记本电脑《win7 以上操作系统》和接线板电源，并自行下载安装好编程软件和工具。

3. 因疫情防控要求，请参培人员报到时提交健康码，现场测量体温，培训全程佩戴口罩。

八、联系方式

联系人：杨锐 高静

联系电话：0951-5085155 0951-5085165

15009515571

附件：1. 培训日程表

2. 培训班回执

宁夏青少年科技活动中心



宁夏青少年科技辅导员协会



2021年4月7日

宁夏回族自治区青少年科技活动中心办公室 2021年4月7日印发

附件 1

培训日程安排

时间	培训内容	地点	主讲人	
4月14日 下午	14:00—18:00	报到	太阳神大酒店 大厅	
4月15日	早晨 8: 30-9:00	签到	太阳神大酒店 四楼会议室	
	早晨 9: 00-9:20	开班仪式	太阳神大酒店 四楼会议室	
	9:20-11:20	全区创意编程与智能设计大赛赛事情况介绍、创意编程赛项专题讲座	太阳神大酒店 四楼会议室	高昊
	11:30-13:40	午餐、午间休息	太阳神大酒店	
	13:40-14:00	签到	太阳神大酒店 四楼会议室	
	14:00-16:00	创意编程赛项（Scratch、Python)实操	太阳神大酒店 四楼会议室	李大图
	16:00-17:00	智能设计赛项专题讲座	太阳神大酒店 四楼会议室	康浩楠
4月16日	17:00-19:00	智能设计赛项（Arduino、Microbit）实操	太阳神大酒店 四楼会议室	周海滨
	8:30-9:00	签到	太阳神大酒店 四楼会议室	
	9:00-12:00	人工智能教育理论基础及创意编程与智能设计大赛作品评选标准维度的讲解、培训老师答疑。	太阳神大酒店 四楼会议室	许朝峰
	12:00-13:30	午餐、午间休息	太阳神大酒店	
	13:30-16:30	STEAM 与创客融合的人工智能教育	太阳神大酒店 四楼会议室	郑旭东
	16:30	疏散		

附件 2

培训班回执

市级组织机构（公章）

序号	姓名	性别	工作单位	联系电话	职务、职称	授课年级 授课学科	拟参加比赛项目	是否参与创意编程与智能设计大赛国赛或省赛	QQ
1							1. 创意编程比赛（ ） 2. 智能设计比赛（ ）		
2							1. 创意编程比赛（ ） 2. 智能设计比赛（ ）		
3							1. 创意编程比赛（ ） 2. 智能设计比赛（ ）		
4							1. 创意编程比赛（ ） 2. 智能设计比赛（ ）		
5							1. 创意编程比赛（ ） 2. 智能设计比赛（ ）		