

# 山西省青少年科技教育协会

---

晋青科教函〔2021〕2号

## 关于举办 2021 年山西省青少年人工智能

### 科技辅导员线上专项培训的通知

各市青少年科技教育工作机构、相关学校：

为贯彻落实国务院在《新一代人工智能发展规划》中提出的任务要求，提升科技教师专业能力和科学素养，推进我省科协系统青少年科技辅导员队伍建设，更好地引领和指导青少年开展人工智能科普活动。根据 2021 年度山西省青少年科技教育协会培训计划工作安排，山西省青少年科技教育协会将于 2021 年 1 月 29 日-2 月 3 日开展 2021 年山西省青少年人工智能科技辅导员线上专项培训。现将有关事项通知如下：

#### 一、组织机构

主办单位：山西省青少年科技教育协会

承办单位：山西合利时电子科技有限公司

协办单位：广州中鸣数码科技有限公司

#### 二、培训时间和方式

时间：2021 年 1 月 29 日至 2 月 3 日

方式：本次活动通过钉钉平台进行，学员在线学习教学视频和提交作业，教师在线答疑和点评作业。

### 三、参加人员

1. 优先选择有一年以上任意编程语言教学经验，熟悉开源硬件开发，并有意愿开展编程教学或社团活动的老师。

2. 参与教师具备相关专业学习背景，一年以上一线教育教学经验，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。

### 四、培训内容

本次活动以普及人工智能学习程序设计的基本方法、硬件应用及分享编程教育活动的经验技巧等为主线，设置专题讲座、实例讲解等环节，提升科技辅导员的科学素质、专业化水平和创新能力，促进人工智能科普活动在青少年中的普及推广。

### 五、参与方式

1. 本次交流活动通过钉钉平台授课，参训学员须于1月29日前通过钉钉交流群二维码进群学习，及时加入钉钉交流群获取相关信息。



2. 学员在规定时间内完成学习，按时提交6次课后作业，获得“合格”以上评分后，获得主办单位颁发的结业证书。

## 六、联系方式

报名咨询：白老师 18103514315

技术咨询：薛老师 18635191133

陈老师 15503669356

附件：日程安排（拟）

山西省青少年科技教育协会

2021年1月26日

附件：

## 日程安排（拟）

### 一、报名

1月29日前。学员登录钉钉，扫码加入钉钉学习交流群，通过验证开始学习。

### 二、课程学习

日期	课程安排	主讲人
1月29日 19:30-21:30	人工智能硬件应用科普课程：机器人超级轨迹赛	王秉军
1月30日 19:30-21:30	人工智能编程教育科普课程：青少年虚拟机器人在线体验活动	田旺
1月31日 19:30-21:30	人工智能工程设计科普课程：机器人综合技能比赛	刘彬飞
2月1日 19:30-21:30	人工智能工程设计科普课程：机器人创新挑战赛	田旺
2月2日 19:30-21:30	人工智能硬件应用科普课程：学龄前编程启蒙与智能小车	王曙东
2月3日 19:30-21:30	人工智能编程教育科普课程：图形化编程与创意搭建	王曙东

### 三、课程答疑、作业提交和反馈

#### (一) 课程答疑

学员可随时通过钉钉群与老师交流。

#### (二) 课后作业提交与反馈

学员应在相应课程学习当日 24:00 前按要求提交课后作业。

1 次未按时提交作业的学员视为作业不合格。不予颁发证书。