

重庆市电子学会

渝电学〔2020〕4号

关于举办2020年第一期青少年等级考试师资培训(线上)的通知

各有关单位:

人工智能是国家科技创新的优先重点领域。发展人工智能技术是实现智能社会与智能生活的基础。为推动人工智能技术在青少年中的普及,引导青少年学习、应用、发展相关技术,提高青少年科技创新能力,中国电子学会自2015年起面向社会推出《青少年机器人技术等级考试》、《青少年软件编程等级考试》和《青少年三维创意设计等级考试》等社会化评价项目,取得了良好的科普教育效果。

为进一步加强专业技术人才队伍建设,提升学校和培训机构的教學服务能力,重庆考试服务中心在中国电子学会的支持下,定于2020年4月7日至12日举办全国青少年等级考试师资培训(线上)活动,现将具体事宜通知如下:

一、培训对象

中小學校科技教师、教育培训机构教学及管理人员;

青少年电子信息科普创新联盟成员单位教学管理人员;

重庆市电子学会考试服务中心所属青少年等级考试执行单位(考试服务中心、考试服务网点、咨询服务站)相关工作人员。

二、培训内容

(一) 青少年机器人创客指导教师(1、2级)

1. 机器人技术产业发展现状及趋势;

2. 机器人技术教育政策;

3. 机器人技术等级考试标准解读；
4. 机器人技术等级考试考务管理办法；
5. 机器人技术等级考试知识点概述；
6. 真题解析及经验分享。

（二）青少年软件编程指导教师（scratch1—4 级）

1. 软件编程产业发展现状及趋势；
2. 软件编程创客教育政策；
3. 软件编程等级考试标准解读；
4. 软件编程等级考试考务管理办法；
5. 软件编程等级考试知识点概述；
6. 真题解析及经验分享。

（三）青少年三维创意设计指导教师（1—2 级）

1. 创客、创新教育理念、考试标准解读
2. 三维模型定义、数据格式及 3D 模型获取方法
3. 常用产品设计方法与案例赏析
4. 3D 打印技术基础理论
5. 基本实体建模、草图建模、特殊功能与变形
6. 基本编辑、模型的直接编辑
7. 创新训练、颜色与视觉样式、stl 模型编辑
8. 真题解析及经验分享。

三、培训日期及费用

项目	日期	价格
青少年机器人创客指导教师（1—2 级）	4 月 7 日—8 日	780 元/人
青少年软件编程指导教师（scratch1—4 级）	4 月 9 日—10 日	980 元/人

青少年三维创意设计指导教师（1—2 级）	4 月 11 日—12 日	880 元/人
----------------------	---------------	---------

四、培训形式

本次培训将邀请中国电子学会科普培训与应用推广中心及等级考试命题专家通过录播视频预习、直播重难点解析、线上答疑等，参训人员须自备学习软硬件及网络环境。

五、培训证书

培训结束经考核通过，由中国电子学会颁发“电子信息人才能力提升工程专业技术人才证书”，证书是开展等级考试服务的重要能力证明。根据人力资源社会保障部办公厅印发的《国家级专业技术人员继续教育基地管理办法》（人社厅发〔2013〕53 号）相关规定，学习情况可作为对专业技术人员考核评价、岗位聘用、职称评聘和执业注册的重要依据。

六、联系方式

请各单位积极组织选派人员参加此次培训，务必于 4 月 5 日 18:00 前完成线上报名及费用支付，报名成功后，我们将在培训 开班前 1 周发送详细报到通知。



请扫码报名、缴费

【其他事项】

1. 人员需提交 1 寸蓝底或者白底电子版（100-200k）照片；

2. 人员需自备联网笔记本；

3. 及软件自备或咨询考试服务中心

4. 联系人：易老师 18983215666 冉老师 18696720418

微信公众平台：重庆青少年科创类分享平台

中国电子学会监督电话：010-68600711

中国电子学会教育培训官网：<http://px.cie-info.org.cn>

中国电子学会考评中心：<https://www.qceit.org.cn>

附件：会议日程安排（拟）

