

江苏省青少年科技中心

苏青科函〔2021〕16号

关于举办 2021 年江苏省青少年科技活动系列 培训的通知

各设区市科协、有关单位：

为提升我省中小学科技教师 STEM 活动设计与指导青少年科技活动的总体水平，提高科技教师的业务能力，加强青少年科技赛事活动的新模式新要求的宣传普及，省青少年科技中心定于 11 月 22 日-24 日组织全省科技辅导员、中小学科技教师网络培训班。根据疫情防控要求，本次培训将全程通过线上专家讲座、教师经验分享和互动交流的培训方式开展。具体通知如下：

一、培训对象

各设区市、各区县科协青少年科技教育工作负责人、STEM 教育项目学校、省科学教育综合示范学校等全省中小学校科技类骨干教师，校外科技活动中心等科技辅导员，均可报名参加培训。

二、培训内容及时间

1. 青少年科技创新大赛章程和规则解读

11月22日 8:30-9:30

2. 青年科普创新实验暨作品大赛参赛作品案例分析(以具体机器人创新系统设计案例分析)

11月22日 9:40-10:40

3. 青少年创意编程大赛——基于国产 HappyCoding 平台创作人工智能项目

11月22日 10:50-11:50

4. 合格的STEM教学单元设计

11月23日 14:45-16:45

5. 解读创意编程(图形化编程和 Python)大赛评审规则, 获奖作品分析

11月24日 9:00-10:00

6. 人工智能课堂教学案例分享——基于图形化编程语言

11月24日 10:00-11:00

7. STEM教育的研究、思考与分享

11月24日

13:30-14:00 “脑科学+教育”视域下推进STEM教育的途径

14:00-14:30 STEM教育在学校科技教育中的实践与分享

*具体时间以网站发布的课程信息为准

三、培训证书

参加培训须注册账号,在完成所有网上课程学习后将由江苏省青少年科技中心颁发电子课时证书。

四、报名办法

参加培训的人员请登录江苏 STEM 云中心网站（<http://www.jsstem.org/stem>），注册个人账号。请于培训开始前，从电脑端登录点击“我的账号”，将“网络昵称”标注为“个人真实姓名+ 所在学校”（20 字以内），此信息将用于后期电子证书发放，如有错误或未按要求标注，造成电子证书错误，后果自负。

观看培训时使用同一账号在江苏 STEM 云中心网站（<http://www.jsstem.org/stem>）网站登录，登陆后选择相应课程点击“预约报名”，观看培训课程。

五、其他

1. 参加培训的老师每节课后需在网站相应课程页面进行打卡。全程参加培训，并完成学习任务的学员将获得课时证书。

2. 通知不再另行寄发，培训文件可在江苏省青少年科学教育服务平台 <http://www.jsstem.org/> 下载。

3. 本次培训内容切合全省科技活动组织要求，对于做好下一阶段各项工作具有重要意义，请各市科协、有关单位广泛宣传、积极动员组织中小学科技教师参加本次培训。本次培训参与情况及各市参加培训人数将作为各市组织工作考评内容之一。

联系人：王老师 联系电话：025-86670721

江苏省青少年科技中心

2021年11月11日

