

枣庄市科学技术协会 枣庄市教育局

关于转发省科协、省教育厅 《关于开展 2022 年山东省青少年科技辅导员 培训的通知》的通知

各区（市）科协、枣庄高新区科协，各区（市）教体局，市属学校：

山东省科学技术协会、山东省教育厅将联合开展 2022 年山东省青少年科技辅导员培训。根据通知文件要求，为进一步提高枣庄市青少年科技教师的知识水平和施教技能，逐步培养一支业务理论精、专业能力强、综合素质高的基层科技辅导员队伍，现将文件转发给你们，请按通知要求做好动员组织工作。

附件：关于开展 2022 年山东省青少年科技辅导员培训的通知



山东省科学技术协会 山东省教育厅

关于开展 2022 年山东省青少年科技辅导员 培训的通知

各市科协、教育（教体）局、各有关单位：

为认真贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅《关于进一步减轻义务教育阶段学生作业负担和校外培训负担的意见》，根据教育部办公厅、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）文件精神，按照山东省科协、山东省教育厅《关于实施青少年科普教育330工程的通知》（鲁科协发〔2021〕19号）工作要求，省科协、省教育厅决定联合开展“2022年山东省青少年科技辅导员培训”（以下简称“培训”）。具体事项通知如下：

一、培训目的

深入推进利用科普资源助推“双减”工作，传播科学思想、培育科学精神，提高我省青少年科技教师的知识水平和施教技能，逐步培养一支业务理论精、专业能力强、综合素质高的基层科技辅导员队伍，高效开展课后科普服务，提升中小學生科

学素养，为建设创新型国家培养造就一批科技创新后备人才。

二、培训内容

聚焦青少年科技教育活动开展及科技辅导员综合能力提升，邀请全国资深专家、全国名师结合青少年科技赛事及科普活动实际，重点针对青少年科技创新教育、科学体验调查活动、信息技术应用、青少年科学影像节等内容进行授课。具体课程安排详见附件 1

三、培训时间

2022 年 10 月 22 日-27 日

四、培训对象

按照自愿参与原则，由各市科协会同市教育（教体）局、相关单位等组织基层中小学科技教师（科学教师、信息技术、通用技术等学科教师）、市级科协（科技馆）和县级科协青少年科技教育项目主管等参加培训。

五、培训方式

活动采用线上直播方式组织实施。请参训人员及时加入 QQ 群 626152401（“2022 山东省辅导员培训群”），便于培训期间沟通联系，于 2022 年 10 月 21 日前请务必通过山东青少年科技教育和科普活动服务平台（<http://www.xiaoxiaotong.net/temporary/2022/shandong>）获取培训邀请函完成账号注册报名（具体参与流程见附件 2），

培训期间，使用注册账号在规定时间内完成学习、打卡、调查问卷、经考核合格的将由省科协发放培训合格电子证书。

六、相关要求

1. 请各市相关部门按照活动要求，做好本地区活动宣传发动，并组织完成参训人员报名工作。

2. 平台注册账号要求一人一个账号，不接受团体同用一个账号学习，后续培训证书将按照一个账号一个证书原则发放。

3. 在培训期间还将面向社会开放直播、回放权限，感兴趣的老师、学生、家长等均可登录“山东青少年科技教育和科普活动服务平台”注册账号观看学习（但不计培训学时，不予发放证书）。

4. 本次培训不收取任何费用。

七、联系方式

山东省科技馆

联系人：胥蔚蔚 牟若霖

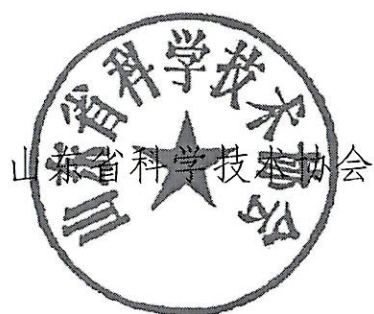
联系电话：0531-86064892

QQ 群号：626152401

山东省科技馆

附件：1. 培训日程

2. 培训活动参与流程说明



附件 1

培 训 日 程

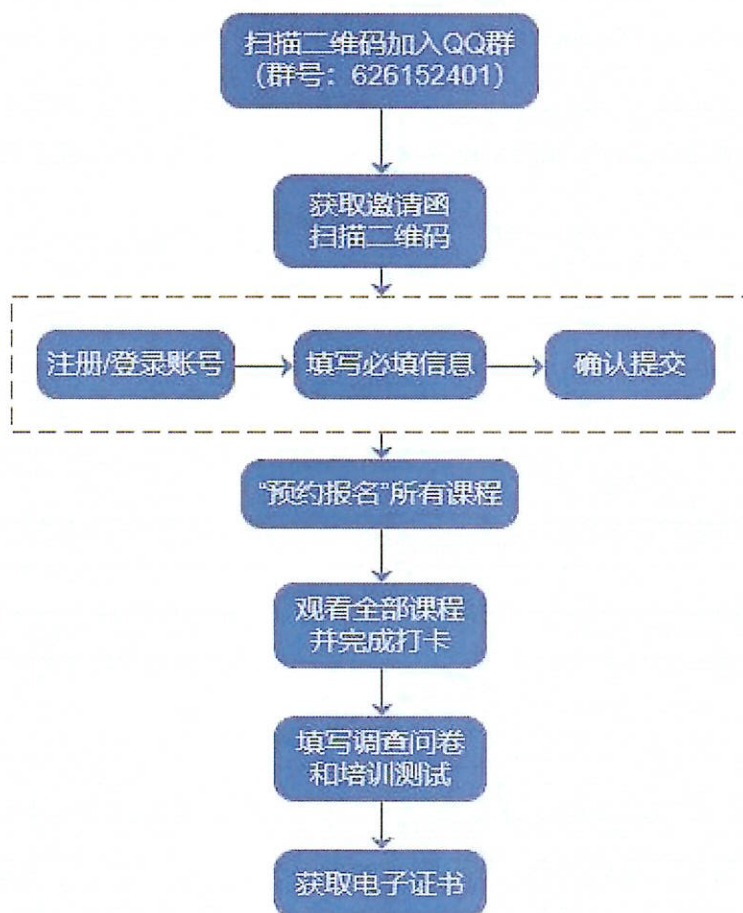
日期	时间	培训主题	课程内容
10月22日	9:00-11:00	青少年科技创新大赛	研究性学习与“双减”的高度契合
	14:00-16:00		知行合一、实践育人的青少年科技教育活动设计与实施
10月23日	9:00-11:00		运用创新创意制作五步法、开展科技创新活动
	14:00-16:00		新课标导向下的科技辅导员专业发展新动向
10月24日	9:00-11:00	青少年科学调查体验	科学调查体验活动教育教学方法建议
	14:00-16:00		助力青少年科技梦想从这里启航
10月25日	9:00-11:00		从“低碳”与“节粮”梳理科学调查体验活动开展的途径
	14:00-16:00	青少年科学影像活动	用影像记录科学
10月26日	9:00-11:00		在影像中整合科学与美
	14:00-16:00		记录孩子眼中科学的事——浅谈中小学生学习科学影像创作指导
10月27日	9:00-11:00	信息技术	机器人在现代信息社会中的作用
	14:00-16:00		从自动控制到强化学习

附件 2

2022 年山东省青少年科技辅导员培训活动 参与流程说明

本次培训活动采用“线上直播”方式组织实施，具体操作说明如下。

参训学员报名操作流程图



*注：获取证书需严格按以上步骤完成全部操作，
具体证书发放要求以主办方通知为准。

1. 所有参训人员“扫一扫”识别下方 QQ 群二维码加入“2022 年山东省辅导员培训群”，便于培训期间沟通联系。



扫一扫二维码，入群聊。

(QQ 群号: 626152401)

2. 参训人员在“山东青少年科技教育和科普活动服务平台”(<http://www.xiaoxiaotong.net/temporary/2022/shandong>)获取培训邀请函进行账号注册。或直接使用微信“扫一扫”识别下方“邀请函”中的二维码，进入注册登录页面。（如无账号，可使用微信、邮箱、手机号等方式进行注册；如已有账号，可直接使用原有账号登录，无需注册新账号），注册信息将用于后期电子证书发放，如有信息填写不实或未按要求填写，造成电子证书错误，后果自负。

3. 扫描邀请函登录账号后，按页面提示填写身份、单位等必填信息，点击“确认提交”，即自动进入培训活动报告厅页面。



- 邀请函报名这一环节是获取电子证书的重要步骤，请务必认真仔细填写。
- 填写信息将用于后期电子证书发放，如有信息填写不实或未按要求填写，造成电子证书错误，后果自负。
- 如在选择单位信息时，未找到相对应单位，可联系管理人员进行添加，或将信息发送到添加单位指定邮箱：dw@xiaoxiaotong.org。（注：提供的单位名称需与单位公章名称保持一致）
- 提交报名时出现“身份证号已存在请联系管理人员”字样时，说明您之前已经注册过，请用原账号密码登

录，或在 QQ 群里联系管理人员找回账号。

- 已填写的信息如需修改，请登录同一个账号，然后再次扫描进入填写页面修改再提交即可。
- 观看直播培训时，请务必使用同一账号登录观看，否则将影响后续课程打卡统计和电子证书发放。

4. 在报告厅页面，点击“预约报名”报名本次培训的课程。

5. 按时观看课程并完成打卡。

- 电脑版观看：选择进入“创新学院-报告厅”
(<http://www.xiaoxiaotong.net/Pages/Auditorium/index?location=shandong>) 或 专题网站
(<http://www.xiaoxiaotong.net/temporary/2022/shandong>) 选择课程，点击“预约报名”观看。电脑版请尽量使用谷歌，火狐浏览器；如果使用国产浏览器，请选择极速模式。

- 手机端观看：

方法 1：保存课程海报图片，使用微信“扫一扫”长按识别二维码进入详情页观看直播。

方法 2：使用微信“扫一扫”邀请函中的二维码，填报信息并保存后，直接跳转至报告厅列表页，“预约报名”课程后，点击进入课程详情页观看直播。

- 参训人员需观看课程到一定时长方可进行打卡，观看直播培训时，请务必使用同一账号登录观看，否则将

影响后续课程打卡情况统计和电子证书发放。

6. 填写调查问卷和知识及技能测试。

时间暂定于：2022 年 10 月 28 日-30 日，具体以平台页面（或 QQ 群）通知为准。

- 完成所有课程打卡次数的学员方可参与调查问卷和培训测试。
- 请务必在规定时间内完成调查问卷和培训测试，逾期将不再开放。
- 培训测试的成绩将会影响电子证书的发放，请参训人员认真学习仔细答题。

7. 发放电子证书。（参训人员需完成全流程的培训活动环节才可获得电子证书，完成邀请函报名→观看课程并打卡→填写调查问卷、完成培训测试）

8. 未发放证书的几种情况，请参考：

- 未通过邀请函扫码报名登记，自行注册登陆观看的。
- 未完成课程打卡要求次数。
- 未完成问卷调查和培训测试。
- 培训测试成绩未达标。
- 登录的账号与观看的账号不符，即未使用通过邀请函注册报名的账号观看。