**关于第三届苏州工业园区少年科学院精英人才培养项目营员招募及2025-2026学年苏州工业园区少年科学院师生同训学员招募的通知**

各中小学、幼儿园：

为全面贯彻落实习近平总书记关于科技创新、科学普及和科学素质建设的重要论述，大力弘扬科学精神和科学家精神，激发科学梦想和科学志向，坚持为党育人、为国育才，全面提高人才自主培养的质量，着力培养拔尖创新人才。苏州工业园区以园区青少年活动中心为平台，以少年科学院为载体，以智造之家为阵地，开展苏州工业园区少年科学院（园区青少年活动中心）各项工作，进一步培养园区青少年的动手实践能力、创新意识与能力，现就精英人才培养项目、师生同训项目招募通知如下：

1. **组织单位**

主办单位：苏州工业园区教育局

苏州工业园区科学技术协会

承办单位：苏州工业园区青少年活动中心

**二、第三届苏州工业园区少年科学院精英人才培养项目招募**

苏州工业园区少年科学院精英人才培养项目由园区教育局主办，整合区域校内外教育资源，通过“小营员—小研究员—小院士”三级培养机制，培养具有科技创新能力的后备人才。该项目已经成功举办两届，共计培养小营员400余名，小研究员31名，选拔出小院士20名。

为继续更好推进项目工作，现继续开展第三届苏州工业园区少年科学院营员（园区青少年活动中心）招募工作，具体要求如下：

**（一）招生原则：**

热爱祖国，对科学技术充满好奇心，有较强的动手或研究能力，有科技类主题项目经验的优先录用。第一届、第二届少科院精英人才培养项目获奖的学生不再录用。

**（二）招募对象：**

园区在籍的小学三年级及以上学生。

**（三）招募人数：**

每学校不超过10人（九年一贯制学校可分学段报送）

**（四）营员管理与培养：**

园区少年科学院青少年活动中心营员培养期限为一年（2025年9月至2026年8月），参照中心社团学员管理办法进行管理。项目利用周末及假期组织学生开展发现问题、信息检索、动手实践、科学探究、作品设计等专业培训，共计七阶段。选送优秀成果参加各级各类科技赛事，择优评选苏州工业园区少年科学院“小研究员”“小院士提名奖”“小院士”等荣誉。（详见附件1）

**（五）招募办法：**

1.各中小学对照招募通知择优推荐营员，由本校相关工作负责人统一汇总填写报名电子稿（见附件2），并于9月7日前扫描下图中的二维码进行上传提交。

2.学校负责人信息务必准确，以便后续科技教育工作通联。

3.报名表格请以学校为单位提交，并以“学校名称+第三届少年科学院营员报名”命名，不接受个人报名。



少科院报名二维码

**三、2025—2026学年苏州工业园区少年科学院师生同训项目招募**

工业园区少年科学院师生同训是园区科技创新教育的特色项目，是园区青少年活动中心立德公益学院的品牌社团。社团通过整合优质科教资源，面向园区优秀师生开展系统化、小班化、精品化教学。项目打破学科边界，注重多学科知识的融合，着力提升教师综合素养，培养学生科技创新能力。部分特色项目在区级活动中亮相，各学校选手在赛事中进行展示。

为进一步做好项目工作，现将2025-2026学年师生同训公益社团招募通知如下：

**（一）招生要求：**

1.热爱祖国，对科学技术有好奇心，喜爱动手实践。

2.报名参加培训的教师必须自愿参加，并且是本校科技社团相关项目的指导教师或者相关项目指导教师培养对象。

3.各学校可推荐优秀学生参加相关项目组学习，有参训教师的学校（征得学校、家长同意的基础上）可推荐优秀学员参加培训，项目组将优先考虑。

4.各项目组将通过综合评估方式遴选出参训师生。参训师生需在“苏州工业园区青少年活动中心”微信公众号注册，填写相关资料以便统一管理。

5.教师学员根据参训的实际情况，予以继续教育学时登记。

6.本学年师生同训学生可自愿选择是否同步报名苏州工业园区少年科学院精英人才项目，（师生同训自愿参加苏州工业园区少年科学院精英人才项目的学员，不占用各学校第三届少科院精英人才培养项目招募名额）。

**（二）招生明细：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **上课时间** | **上课地点** | **招募要求** | **咨询电话** | **人数** | | **备注** |
| **教师** | **学生** |
| 1 | 木工 | 周六13:40-16:40 | 中心南施街馆一楼智造之家木工教室2 | 已开设或即将开设木工课木工项目的中小学教师，有较强的动手能力；学生为四年级及以上，动手能力强 | 李老师18362722171 | 4 | 7 | 传统工具和机械工具相结合，学习基本木工技能，将传统木工与科学、艺术、工程、数学等学科进行融合，设计制作中小学特色木工作品。 |
| 2 | 创意瓦楞纸综合实践（读本编写） | 周日8:40-11:40 | 中心南施街馆一楼智造之家瓦楞纸教室 | 致力于瓦楞纸项目研发和科普工作，有瓦楞纸项目经验的幼儿园及中小学教师 | 赵老师15862388005 | 10 | 0 | 项目将组织开展读本资源开发工作。 |
| 3 | 信息学奥赛高级班 | 周六08:40-11:40 | 中心南施街馆一楼交流分享室 | 原2024-2025信息学奥数初级班学员及部分插班生（需评估） | 姚老师18262985272 | 1 | 35 | 插班生需经上课教师评估通过方可参加。  学生需自带笔记本参训。学习平台需收取费用。 |
| 4 | 基于开源硬件的智能物联网 | 周六13:40-16:40 | 青剑湖分中心科技教室111 | 从事创客、STEM、计算机信息技术等方向的中小学教师，学生为五-八年级（五六年级需有编程或机器人竞赛经验） | 杨老师18936109145 | 4 | 10 | 项目基于开源硬件结合各类传感器开展物联网、人工智能教学研究和创新作品制作。 |
| 5 | 建筑拼装模型 | 周六08:40-11:40 | 青剑湖分中心科技教室114 | 中小学教师；学生为四年级及以上 | 顾老师13962515966 | 5 | 7 | 可参加爱海疆等教育竞赛和海模比赛。 |
| 6 | 滴胶STEAM创新实践 | 周六13:40-16:40 | 青剑湖分中心科技教室114 | 从事创客、STEM、生物、美术、劳动技术等方向的中小学教师， 学生为四年级及以上 | 张老师13214920396 | 4 | 8 | 项目通过巧妙构思、设计创新、多元素融合、大胆制作、细心钻研等过程，融科技、美术、生命科学等跨学科知识。 |
| 7 | 智能星空观测 | 周日08:40-11:40 | 青剑湖分中心科技教室111 | 中小学教师；学生为三年级及以上 | 丁老师18014000521 | 4 | 10 | 指导学员进行太阳、月亮的观测，讲解天文知识，带领学员动手制作望远镜等探究性活动，帮助学员掌握望远镜的结构和原理，指导学员参加各级天文竞赛。 |
| 8 | 模型设计与制作 | 周日08:40-11:40 | 青剑湖分中心科技教室113 | 有较强的动手能力的中小学教师，对微缩、造景模型有浓厚兴趣的教师；学生为四年级及以上，动手能力强。 | 张老师13776090302 | 4 | 6 | 运用日常生活中常见的粘土、石膏、纸张、木材、泡沫等材料制作传统与现代相结合的创意作品，本期作品为《姑苏繁华图场景五》。 |
| 9 | CodeCombat编程精英班 | 周六08:40-11:40 | 青剑湖分中心科技教室111 | 四年级及以上学生，每学校可推荐2-3人，学生水平已达计算机科学3 | 严老师15995860406 | 0 | 14 | 此项目需要提前选拔。 时间：9月13日9:30-10:30，地点：青剑湖分中心科技教室115.  最终入选学生需自带笔记本参训。学习平台需收取费用。 |
| 10 | 科技创新项目研训 | 周日8:40-11:40 | 青剑湖分中心科技教室115 | 中小学从事科技创新教育、STEM教育、创客教育方向的指导老师 | 伍老师13771951281 | 20 | 0 | 该项目注重教师创新实践能力培养，为学校开展科技创新教育提供师资。 |

备注：1.各项目招生人数原则按上表执行，项目内部在招收数量不变的情况下可动态调剂招收老师和学生的人数；

1. CodeCombat编程精英班需要按照表格时间地点参加选拔，请注意上表中的安排。
2. 苏州工业园区青少年活动中心南施街本部地址：南施街288号。苏州工业园区青剑湖分中心地址：亭谊街8号。

**（三）报名方法**

（一）有意愿参训的学校请根据通知要求，由本校科技负责人汇总填写报名电子稿（见附件3），并于9月7日前扫描下图中的二维码进行上传提交。

（二）学校科技负责人信息务必准确，以便后续科技教育工作通联。

（三）报名表格请以学校为单位提交，并以“学校名称+2025-2026学年师生同训报名”命名，不接受师生个人报名。



师生同训报名二维码

本期师生同训公益社团开班时间为9月20日（周六班）、9月21日（周日班），所有参加师生同训公益社团的师生在培训期间需遵守园区青少年活动中心公益社团管理要求。具体要求另行通知。

咨询电话：15051717808顾老师。技术支持：18362722171 李老师。

                                                     苏州工业园区教育局

2024年8月29日

附件1：《第三届苏州工业园区少年科学院精英人才培养项目方案》

附件2：《第三届苏州工业园区少年科学院营员报名表》

附件3：《2025-2026学年师生同训公益社团报名表》