



韶关市科普教育基地

SHAOGUAN CITY POPULAR SCIENCE EDUCATION BASE

(2021年—2026年)

韶关市科学技术协会 韶关市科学技术局

二〇二一年六月

韶关市科学技术协会 韶关市科学技术局 文件

韶市科协联字〔2021〕15号

2021年“韶关市科普教育基地” 评审结果通报

各县（市、区）科协、科技局，各企事业单位科协、各市级学会（协会）、各有关市级科普教育基地：

根据《关于2021年“韶关市科普教育基地”开展申报及评估工作的通知》（韶市科协联字〔2021〕3号）。经市直各有关单位、各县（市、区）科协、科技局，各市级企事业单位科协、各市级学会（协会）推荐，今年共有22家单位新申

报、16家到期重新评估“韶关市科普教育基地”，经过组织专家对审定入围的申报单位进行资料审核、现场核查、评选公示，现将2021年“韶关市科普教育基地”评审结果通报如下：

一、2021年新申报评审通过单位

序号	单位名称
1	韶关市消防救援支队(含市消防教育馆和11个消防救援站)
2	韶关市思玛莱智能科技有限公司
3	韶关市和平路小学
4	韶关市润斛生态农业有限公司
5	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂
6	韶关市武江区博物馆
7	韶关市第十四中学
8	广东萱嘉医品健康科技有限公司
9	韶关市规划信息中心
10	广东德瑞生命科学有限公司
11	武江区乡村振兴展厅国投集团
12	广东松山职业技术学院
13	韶关市曲江区气象局
14	韶关市华实现代农业创新研究院
15	广东润粮农业科技有限公司
16	始兴县博物馆
17	翁源县麓山兰业有限公司
18	广东翁源滄江源国家湿地公园管理处
19	广东省翁源县气象局
20	仁化县灵溪河森林旅游度假公园有限公司

二、重新评估通过单位

序号	单位名称
1	广东粤北华南虎省级自然保护区
2	广东省韶关丹霞山国家级自然保护区管理局
3	广东曲江罗坑鳄蜥省级自然保护区
4	广东乐昌杨东山-十二度水省级自然保护区
5	韶关市三雄农业科技发展有限公司(省级)
6	韶关市金果农业生态园有限公司(省级)
7	新丰县科技馆
8	韶关市科技馆

韶关市科学技术协会

韶关市科学技术局

2021年5月18日

韶关市科普教育基地申报表

申报单位：广东松山职业技术学院（盖章）



推荐单位：广东韶关市曲江区科学技术协会（盖章）



申报日期： 2021 年 3 月 29 日

韶关市科学技术协会

二〇二一年制

填写报送说明

一、本申报书由拟申报韶关市科普教育基地的单位填写，申报单位名称应与盖章单位名称一致，申报单位应按照表内要求如实填写。

二、提交申报书时应提供反映申报单位基本情况、开展科普工作的图片或视频等。

三、填写申报书应注意以下内容：

（1）“拟申报类型”：A. 场馆类，B. 社会公共场所类，C. 科研院所类，D. 生产设施类，E. 其他类。

（2）“其他相关材料”：申报单位需要提供附件材料的，请详细列出所提交相关材料的目录清单。

四、装订：（1）填写申报表时，字体规格、大小和行距要一致，用 A4 纸排版打印，不得书写填报；（2）附件材料统一用 A4 纸清晰复印，提交的照片不使用原件张贴，采用电脑彩色打印或相纸冲印，每张 A4 纸排列 2 - 4 张，并注明照片的简要内容；（3）材料采用正反面打印或复印，横排的表格或证书等材料请注意正反面的排序，标题均放在里面；（4）申报材料收集齐全后，请按申报表、附件材料目录表和附件的顺序排列，皮纹纸胶装成册。

五、申报材料一式三份，申报表封面加盖单位印章，最后一页由市级学会或县（市、区）科协、科技局填写推荐意见，并加盖公章。

申报单位	广东松山职业技术学院			负责人	吴奇峰
通讯地址	广东省韶关市曲江区南华 广东松山职业技术学院			邮政编码	512126
科普分管部门	科技服务中心	联系人	朱海洋	传真电话	0751-6502203
电子邮箱	94394748@qq.com		联系电话	18927820411	
拟申报类型:	C、科研院所				
上级主管部门	广东省教育厅				
行业类别	教育	单位性质	事业单位	宣传栏(总长/米)	100
占地面积(m ²)	39.7万	建筑面积(m ²)	27万	科普展示面积(m ²)	1477
员工总数	496	科普专职人员	30	科普兼职人员	51
年经营性收入(万元)		0.6	年科普经费支出(万元)		30
科普经费来源	上级拨款占比例	70%	已投入科普设施 建设资金(万元)	科普馆	0
	社会捐助占比例	30%		宣传廊	30
	活动收入占比例	0		设备	1752
	经营性投入占比例	0		资料	0.5
年开放天数	250	年可接纳参观人数		5000以上	
科普宣传教育主要学科领域		美学教育、工业机器人			
<p>一、资源条件</p> <p>广东松山职业技术学院具备独立法人资格,系广东省教育厅主管的公办全日制工科类普通高等职业院校,具有特色鲜明的发展思路,不断深化产教融合、校企合作、工学结合,现有设施先进、功能齐全的校内实训基地11个,下属实验室、实训室、计算机室共112个。</p> <p>“松山书院”乡村振兴美育教育科普基地现有美术基础手绘实训室、创意手工制作室、艺术设计综合实训室、虚拟现实实验室等9间实训室,展示面积共计1000多平方米,可以进行参观、DIY、交互体验等科普活动。工业机器人科普教育基地依托机电技术公共实训中心,现有ABB焊接工业机器人4套,ABB工业机器人模拟仿真设备20套,广州数控工业机器人8套等设备,可以展示工业机器人在工业控制、生产领域的实际应用,机器人本体基本结构、示教器基本操作及机器人控制系统的控制过程及程序设计、调试方法和仿真过程。</p> <p>二、科普机构、队伍建设情况</p> <p>学校科普教育由科技服务中心统筹,各个科普教育点由资源所在院系具体负责。“松山书院”乡村振兴美育教育科普基地由计算机与信息工程学院具体管理,基地负责人是李媛媛,目前该基地有专职科普人员21人,科普专职人员31人;工业机器人科普教育基地由机械工</p>					

程学院负责管理，基地负责人是李嫻，目前该基地有专职科普人员 9 人，兼职科普人员 20 人。科普教育队伍整体层次较高，中高级职称 43 人，硕士 29 人；科普基地工作人员时间充足，可以确保基地开放时间能充分满足科普教育基地需要。

三、科普工作开展情况

学校“松山书院”乡村振兴美育教育和工业机器人科普教育基地充分利用基地资源，积极开展科普教育服务，并取得不错的科普成效。

1、“松山书院”乡村振兴美育教育科普基地主要面向韶关市各级教育机构人员、乡村社区群众和社会从业人员开展美育教育科普工作，开放时间每年不少于 245 天，内容如表 1 所示。

表 1 “松山书院”乡村振兴美育教育科普工作一览表

序号	资源名称	工作内容
1	线上新媒体科普平台	栏目设置：美育窗口、美育研究、美育实践、校园美育、社会美育、家庭美育、美育课程等栏目。 线上精品资源课程包括：《素描基础》、《构成设计》、《图形图像处理》、《3D 建模》、《网站美工与网页设计》、《插画设计》等。 学生竞赛：全国大学生广告艺术大赛、中国大学生广告艺术节学院奖、中国包装创意设计大赛、粤港澳大湾区学校美术与设计作品展、广东省设计创意学年奖、广东省‘和谐杯’手绘设计技能大赛等获奖作品展示。
2	线下长廊和实训场馆	线下长廊：校内文化长廊展示（约 100 米），每年出版两期，内容含文学、书画、摄影等。 实训场馆：9 个实训场馆同时开放，可供 600 余人同时参观和体验。参观类别为：美术基础、艺术设计、手工模型、新媒体展示、虚拟现实、茶艺、社交礼仪、舞蹈、音乐等。
3	新农村建设	墙体涂鸦长廊展示，新农村文化设计，中小学美学教育等。
4	虚拟现实展馆	结合手机端展示，虚拟文化长廊、新农村虚拟环境建设展示馆（以红色文化展馆为例）等。

2、工业机器人科普教育基地面向韶关市各行各业从业人员开展相应技术服务、培训、竞赛等，取得很好的科普成效。

2016 年 8 月，基地承办由韶关市人力资源和社会保障局主办的“2016 年韶关市机电一体化竞赛”；

2019 年 3 月，基地举办机器人应用技术普及培训，为韶钢 109 名技术人员开展培训；

2019 年 4 月，基地承办韶钢工业机器人技术应用技能竞赛；

2020 年 4 月，基地承办韶钢参加“中国宝武第二届职工技能大赛工业机器人竞赛”的选手赛前培训工作。

四、近期规划

为更好的服务于韶关地区科技知识推广和普及，助力韶关创新驱动发展，充分发挥学校科普教育基地的功能，满足广大科普爱好者需要，学校的科普教育基地在做好自身建设的基础上，积极开展内容丰富、形式多样、特色鲜明的科普教育活动。设想如下：

“松山书院”乡村振兴美育教育科普基地为提高全民综合素质，掀起我市美育知识普及热潮，营造全社会关注乡村人民的精神风貌、居住环境、和乡村文化传承的浓厚氛围，推动农村全面进步，共建美丽和谐乡村，基地拟于 2021 年 4 月至 2022 年 4 月组织科普团队赴韶关市各县开展美育知识普及和美育实践行活动，计划如下：线上线下同时举办美育科普学习班，定期在韶关市各农村举行美育教育科普讲座和农产品艺术设计帮扶活动，传承中华优秀传统文化；举办科普开放日活动，组织周边中小学校和校内学生参加各种适合其年龄特点和认

知规律的科普活动，每年围绕全国、全省重大科普活动主题(科技周、科普日等)，至少组织一次以上的全校性科普活动；组织学生参加艺术类各级比赛，如全国大学生广告艺术大赛、中国大学生广告艺术节学院奖、中国包装创意设计大赛等，并进行优秀作品展示；开展美育教育科普下乡活动，组织志愿者下乡进行美育知识科普，义务进行科普知识栏设计与制作。开设美术课程，确定绘画主题，重点于开发学生的思维，在绘画中提升学生的观察能力和审美能力，义务辅导中小學生参加各类比赛；积极组织参加公共文化场所举办的艺术展演活动、美育实践行等；计划与韶关百年东街“三风陶艺馆”联合举办陶艺相关知识普及讲座和体验活动，拓展美育教育知识面。等等。

工业机器人科普教育基地根据自身特点以及公众的社会需求，将在完成基地自身发展建设的基础上积极广泛开展持续有效的工业机器人科普活动。计划如下：积极承办省、市、区相关部门的工业机器人科普活动，每年2-3场；利用基地资源面向韶关地区举办1-2个工业机器人技术、知识培训班；不定期举办科普开放日活动，接待广大机器人爱好者参观学习；每年组织开展工业机器人科普报告、讲座、影视等教育活动。

市级学会或县（市、区）科协、科技局、市级企事业科协推荐意见：



(盖章)

二〇二一年三月十日

市科协、市科技局审批意见：

(盖章)

二〇二 年 月 日