

2019~2020 年度科技创新普及专题 定向委托类项目申报指南 (专题八至专题十一)

专题八：依托大型科技场馆开展重点科技创新普及活动（专题编号：20191408）

广东省科普讲解大赛、广东科普嘉年华、广东省“馆校结合”创意机器人科技教育创新活动、粤港澳大湾区大学生科学影像科普创新活动、粤港澳大湾区科技馆联盟科普活动等活动是我省目前范围最大、水平最高、代表性最强的重大科普品牌活动，并落户在广东科学中心，受到社会各界广泛关注与支持。广东科学中心作为广东省实施科教兴粤战略和人才强省战略、提高全民科学文化素养的大型综合性科普场馆，作为“世界最大科学中心”，自开馆以来，承接和举办了广东省创意机器人大赛、第 25 届全国科技创新大赛、2011 年亚太科学中心协会年会等众多省、国家、国际重大科技创新普及活动，具备良好的前期工作基础、完善的科普服务设施、丰富的活动组织经验和突出的活动组织能力。项目定向委托广东科学中心，有利于充分利用和发挥广东科学中心的综合优势，有利于进一步打造和提升我省重大科普品牌活动知

名度、影响力。

（一） 申报内容。

依托大型科技场馆组织开展重点科普活动。组织开展广东省科普讲解大赛、广东科普嘉年华等系列重点活动；组织开展广东省“馆校结合”创意机器人科技教育创新活动、粤港澳大湾区大学生科学影像科普创新活动等竞赛类科技创新活动；开展粤港澳大湾区科技馆联盟建设及可持续发展模式研究。

（二） 项目验收考核指标。

1.举办 2019 年广东科普嘉年华主场科普活动；

2.举办 2020 年广东省科普讲解大赛；

3.开展 2020 年广东省创意机器人科技教育系列活动，举办广东省创意机器人大赛教师培训、预、决赛，参与师生不少于 5000 人次；

4.开展 2020 年粤港澳大湾区大学生科学影像科普创新系列活动，举办粤港澳大湾区大学生科学影像大赛，参与师生不少于 1000 人次；

5.开展粤港澳大湾区科技馆联盟建设及运营；

6.面向中小学生和青少年特别是贫困地区的中小学生和青少年免费开放不少于 5 场（次）；

7.协助粤东西北地区农村中小学校科学馆（室）规划建设，并为每个科学馆（室）培训科技辅导员 1-2 名。

（三） 资助方式。

定向委托广东科学中心承担，事前立项资助，支持强度 500 万元，合同期 1 年。

专题九：组织开展“岭南科学论坛·双周创新论坛”（专题编号：20191409）

“岭南科学论坛·双周创新论坛”是企业与政府对话和信息交流的新渠道，是推动科技型中小企业创新发展的信息互动交流平台，受到企业、高校、科研院所、新型研发机构、产业园区等机构的热烈好评。广东省生产力促进中心具有承担组织研究促进广东中小企业科技进步及其发展对策能力，研究广东生产力发展现状并对发展态势作出预测，面向企业技术创新，为中小企业提供全方位多元化服务，促进产业结构优化升级等科技服务职能。近年来，成功举办中国创新创业大赛（广东赛区）、第十一届寰宇生产力论坛及其他各类论坛、会议、培训等重大活动，具备强大的科技服务能力和活动组织能力。项目定向委托广东省生产力促进中心承担，充分发挥生产力促进中心科技服务、组织能力优长，有利于创建“岭南科学论坛·双周创新论坛”知名品牌，更好的支撑科技创新和科技强省建设。

（一） 申报内容。

以产业需求为导向，以企业为主体，围绕科技创新政策、产业发展、高端人才、高新技术等主题举办论坛活动，了解企业和社会对全省科技创新工作的意见和建议，营造良好的创新氛围。

通过论坛活动，了解科技型中小企业发展现状和诉求，明晰广

东产业发展趋势和关键核心技术，汇集各方专家智慧，形成专项建议，为制订广东科技政策提供决策参考。

（二） 项目验收考核指标。

1.举办 2019~2020 年“岭南科学论坛·双周创新论坛”共 20 期；

2.面向企业、高校、科研院所、新型研发机构、产业园区等开展 2019~2020 年“岭南科学论坛·双周创新论坛”，参加论坛演讲的专家学者不少于 80 人，参与总人数不少于 10000 人次。

（三） 资助方式。

定向委托广东省生产力促进中心承担，事前立项资助，支持强度 50 万元，合同期 1 年。

专题十：2019 年亚洲科学夏令营活动（专题编号：20191410）

亚洲科学夏令营是亚洲目前最大的科学夏令营和极具影响力的青年科学活动，活动邀请诺贝尔奖获得者、菲尔茨数学奖获得者等世界顶尖学者参加，活动内容包括举办前沿科学讲座、科学海报设计竞赛、科学教育教学研讨等系列青少年科学教育活动。

2019 年亚洲科学夏令营由教育部支持，中国教育国际交流协会主办，首次由汕头大学、广东以色列理工学院承办。项目定向委托汕头大学承担，有利于支持汕头大学办好 2019 年亚洲科学夏令营活动，有利于我国青少年增进与亚洲各国青少年的相互交流和友谊，有利于推动我省青少年科技教育工作开展，有利于粤港澳大湾区科技创新中心建设和科技强省建设，有利于提升我省在

亚洲乃至世界的影响力。

（一） 申报内容。

组织举办 2019 年亚洲科学夏令营，举办前沿科学讲座、科学海报设计竞赛、科学教育教学研讨、科普宣传等系列青少年科学教育活动。

（二） 项目验收考核指标。

1.组织开展由世界顶尖学者主讲的前沿科学讲座不少于 10 场（次），其中各国科学院院士、诺贝尔奖获得者主讲的讲座不少于 4 场（次）；

2.组织不少于 300 名在物理、化学、数学、生物等方面有杰出表现的大学生和中学生参加；

3.海报设计竞赛作品不少于 30 幅；

4.组织新媒体进行广泛宣传；

5.搭建 2019 年亚洲科学夏令营网站。

（三） 资助方式。

定向委托汕头大学承担，事前立项资助，支持强度 100 万元，合同期 1 年。

专题十一：广东省青少年科技创新大赛（专题编号：20191411）

广东省青少年科技创新大赛是目前我省规模最大、层次最高、最具示范性和导向性的青少年科技竞赛活动，由省科协、省教育厅、省科技厅等单位联合主办，省青少年科技中心牵头具体承办，至今与国家青少年科技创新大赛同步组织 34 届，深受广大师生、

家长和社会各界好评。参赛选手来自全省各地级市两万多所中小学校、中专和技校，参赛学生超过 200 万人次，近三年大赛评出省级奖 2093 项、获得国家奖 197 项和国际奖 7 项。项目定向委托广东省青少年科技中心承担，继续支持大赛做强做大活动品牌，继续培养宏大的科技创新大军，为我省持续科技创新储备后备力量。

（一） 申报内容。

支持青少年科技创新成果竞赛、科技实践活动和少儿科幻画评选；支持科技辅导员科技创新成果竞赛和优秀科技辅导员评选；推荐省赛评选优秀项目参加全国青少年科技创新大赛；组织国赛优胜者代表中国参加美国国际科学与工程大奖赛、欧盟青少年科学竞赛等国际赛事。

（二） 项目验收考核指标。

- 1.选拔不少于 200 名全省各地骨干辅导员老师参加省赛；
- 2.举办不少于 3 场专题活动，其中评选不少于 10 个优秀辅导员科技创新成果项目参加全国赛，评选全省十佳优秀科技辅导员；
- 3.组织辅导员科技创新成果项目参加全国赛，获得二等奖或以上奖项不少于 2 项；
- 4.回收不少于 200 份活动评价调查问卷，满意率不低于 85%；
- 5.在全国、省级报刊或网络报道宣传不少于 5 次；
- 6.支持“十佳”广东省科普教育基地条件能力建设。

(三) 资助方式。

定向委托广东省青少年科技中心承担，事前立项资助，支持强度 100 万元,合同期 1 年。