**附件1**

**江苏省青少年系列科技活动实施方案**

**一、活动内容：**

**1、科技模型竞赛**

**（1）益智模型系列**：3D创意模型搭建竞技赛（小学、初中、高中）；“乐创”竞技赛（小学、初中、高中、职校）；搭搭乐活动（幼儿、小学）；桥梁搭接竞技赛（小学、初中）、过山车竞技赛（小学、初中、高中）；

**（2）航空模型系列：**遥控飞机竞赛（小学、初中、高中）；橡筋动力飞机竞赛（小学、初中）；

**（3）赛车模型系列：**直线竞速车竞赛（小学、初中、高中）；

**（4）3D打印系列：**3D打印笔创意竞赛（小学、初中、高中、职校）； 3D打印技术应用创意竞赛（小学、初中、高中、职校）；

**（5）普及机器人竞技活动：**环保机器人竞赛（小学、初中、高中）；编程创新挑战赛（小学、初中、高中）；超级轨迹赛（小学、初中、高中）；高尔夫精英赛（小学、初中、高中）；室内导航挑战赛（小学、初中、高中）；WER—未来农场竞赛（幼儿、小学、初中、高中、职校）；WER—信息时代竞赛（幼儿、小学、初中、高中、职校）；VEXIQ机器人遥控足球竞赛（小学、初中、高中）；创智机器人汽车总动员竞赛（小学、初中、高中）；VEXIQ机器人篮球竞赛（小学、初中、高中）；MinCraft编程竞赛（小学、初中）；

**2、电子技师认定活动：**物联网电子传感创意设计竞赛（小学、初中、高中、职校）；电子百拼竞赛（小学、初中、高中、职校）；电子工程师竞赛（小学、初中、高中）；创意电子焊接制作竞赛（小学、初中、高中、职校）；智能家居竞赛（小学、初中、高中）；STEM电子创意设计竞赛（小学、初中、高中、职校）；

**3、国际赛选拔赛：**Blastgames竞赛（小学、初中、高中）；冰球世界杯竞赛（小学、初中、高中）；WER—信息时代竞赛（幼儿、小学、初中、高中、职校）；VEX-EDR机器人工程挑战赛（小学、初中、高中）；VEX-IQ机器人挑战赛（小学、初中、高中）；创新挑战赛（小学、初中、高中、职校）；智能搬运(星际迷航)挑战赛（小学、初中、高中、职校）；人型机器人任务赛 （小学、初中、高中、职校）；FLL.Jr竞赛（幼儿、小学）；LASY创意积木活动（幼儿）。

以上项目参照省活动规则执行，详见协会网站科技活动类栏目。

**二、市赛区条件：**

1、举办科技系列活动须结合实际情况，选择省级决赛规定的活动项目按统一标准进行比赛；

2、本着“自愿、安全、高效”原则，选拔赛参赛对象以本地幼儿园、中小学及职校学生为主，参加活动学校须在10所以上，参加学生人数须达到一定规模，比赛时间原则上为1天；

3、选拔赛承办单位应提供一定的自筹经费以保证活动的顺利进行。

**三**、**工作职责：**

**1、省活动组委会职责：**

（1）下发同意举办选拔赛通知，负责活动工作指导；

（2）为全省青少年科技辅导员提供集中培训；

（3）派专人负责现场巡视、监督选拔赛，对于违反活动规则的地区予以处罚；

（4）委派省级裁判员担任选拔赛主裁判，同时负责选拔赛裁判员培训工作；

（5）选拔赛结束后，与市组委会交接活动成绩统计资料，在各市完成公示程序后，颁发获奖证书；

（6）组织国际赛选拔赛及省级决赛。

**2、市级组织机构职责：**

（1）选拔赛主办单位为是市科协、教育局，有条件承办大型竞赛活动并有组织经验的省青少年科技教育协会单位会员作为承办单位，省科学教育综合示范学校应积极承办；

（2）由市科协委任一名本单位在职人员为选拔赛的负责人，有条件的市、县、区可设立省青少年科技教育协会工作站,在市科协的管理下开展选拔赛的组织发动工作。建立选拔赛QQ群，负责上传下达、协调活动工作，负责本市选拔赛的公平公正性,否则不予设赛；

（3）下发省活动组委会文件，组织赛前宣传工作；

（4）根据需要向省活动组委会申请举办活动专项培训，并组织当地科技辅导员参加；

（5）成立裁判委员会负责现场执裁,活动结束后统计成绩,核实奖次,在本市完成公示程序后交活动成绩统计资料;

（6）联系媒体对活动进行宣传报道并将宣传资料提交省活动组委会；

（7）推荐优秀参赛学生参加国际赛选拔赛及省级决赛。

**3、承办单位职责：**

（1）配合市科协、教育局组织选拔赛专项培训；

（2）提供活动场地及后勤、安全保障工作，配合选拔赛主办单位做好赛前宣传工作；

（3）确保本单位有条件组织较大规模的科技竞赛活动；

（4）负责选拔赛参赛选手报名、参赛名册登记,同时将相关材料报送省活动组委会审核；

（5）负责活动报到的相关工作，包括领队签到、领队会、裁判会等；

（6）根据活动要求，提供活动辅助裁判和必要工作人员。

**四、经费保障：**

1、省活动组委会提供部分组织经费；2、市级主办单位支持经费； 3、社会力量赞助；4、其他。

**五、表彰奖励：**

**个人奖**：按幼儿组、小学组、初中组、高中组、职校组以及个人项目和集体项目，根据不同的活动规则进行评选，最终评出特等奖、一、二、三等奖、参与奖，优秀科技辅导员奖、优秀组织工作者奖及优秀校长奖；

**团体奖**：省青少年科技教育协会单位会员方有资格参评团体奖,按各参赛队各项目前30名总分参评；

**六、活动文件及规则：**

请登陆网站http://www.sciedu.org查询、下载选拔赛活动文件、活动日程安排及活动项目规则等资料。

**本活动规则最终解释权归省活动组委会，未尽事宜，另行通知。**