附件1

2017年广西“快乐科普校园行”活动方案

一、活动目的

为贯彻落实《全民科学素质行动计划纲要》和《中共中央国务院关于进一步加强和改进未成年人思想道德建设的若干意见》，充分利用校内外活动场所开展系列主题活动，激发未成年人对科学的兴趣，增强科学意识，培养创新精神和实践能力，进一步提高科学素质，促进未成年人全面健康成长。

二、活动名称

2017年广西“快乐科普校园行”活动

三、活动主题

节约能源资源、保护生态环境、保障安全健康、促进创新创造。

四、活动组织

主办单位：自治区科协、教育厅、科技厅、文明办

承办单位：广西青少年科技中心、广西科技馆

协办单位：各市、县（市、区）科协、教育局、科技局、文明办

五、活动时间

活动于5月全国科技活动周期间启动，贯穿全年。

六、活动对象

全区中小学校学生

七、活动内容及实施

（一）2017年广西“大手拉小手，科普报告希望行”活动

**1.活动内容：**组织广西未成年人科普演讲团专家到全区中小学校（重点在农村）、青少年学生校外活动中心、乡村学校少年宫、乡镇宣传文化站（未成年人校外活动中心）、广西中小学生发明创造示范单位开展巡回科普报告会、科学家与未成年人座谈会，传播科学知识，提高未成年人的科学素养，让科学家引领未成年人走进精彩的科学殿堂，启发他们探索科学的奥秘。

**2.时间安排：**结合广西未成年人思想道德建设宣传日、全国科技活动周、“六一”国际儿童节、全国科普活动日活动、广西青少年科学节、广西“十月科普大行动”、广西青少年科学节等重要节点，组织广大未成年人积极参与“快乐科普校园行活动”。

**3.活动形式：**科普报告均采取演讲互动形式。

**4.场地及听众要求：**报告场所一般应安排在学校礼堂或报告厅，300人左右最佳，会场需备有话筒、音响、多媒体投影仪等设备；活动会场统一悬挂横幅，横幅内容为：2017年广西“大手拉小手，科普报告希望行”（地点）活动；有条件的单位根据当地情况和需要，印制活动宣传册、折页、宣传单、宣传海报。将学生听众按小学、初中、高中分开安排，以便根据听众的认知水平及不同要求调整演讲内容和形式。听众可在互动时间与专家进行对话。

**5.活动申报：**各市可根据《广西未成年人科普演讲团专家及演讲专题简介》（附件2），结合当地实际及报告会需求提交《2017年广西“大手拉小手——科普报告希望行”活动申报表》（附件3），广西青少年科技中心将根据具体情况，安排最终巡回报告路线。经各方协调确认报告路线、场次后，请各市、县（市、区）做好报告会具体安排、听众落实及专家接待等工作。

**6.活动经费：**专家餐费和市、县（市、区）内交通费及报告场地费由申请单位解决。专家往返交通费、住宿费和专家课酬由主办方解决。因项目经费有限，每年计划安排50场科普报告，按照各市先报先得的原则安排，超出50场后需申请报告的单位自行承担所有费用。

（二）我爱绿色生活——2017年青少年科学调查体验活动

**1.活动内容：**根据中国科协、教育部、国家发展和改革委员会、中央文明办、共青团中央《中国科协 教育部 发展改革委等五部门关于开展“我爱绿色生活——2017年青少年科学调查体验活动”的通知》（科协青发〔2017〕14号）要求，以“我爱绿色生活”为主题，围绕《活动手册》组织中小学生以家庭、学校（班级或小组）为单位，开展学习活动、体验活动、调查活动、拓展活动和优秀作品征集活动。

**2.时间安排：**5-10月，可按照实际情况，组织开展活动。

**3.活动要求：**

（1）提高认识，严密组织。各市科协、教育、科技和文明办要贯彻“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展理念，用新理念引领新实践，把组织开展好青少年科学调查体验活动作为提高青少年科学素质的有力抓手，加强领导，做好动员和组织工作，确保活动有效顺利开展。

（2）发挥优势，提供保障。各市科协要将青少年科学调查体验活动作为实施未成年人科学素质行动的一项重要任务，充分利用现代信息化手段开展工作，推动信息化与青少年科普活动深度融合，拓展参与方式。要积极协调当地的科技馆、青少年学生校外活动中心、青少年宫、科技博物馆、妇女儿童活动中心等各类科技场馆及科普教育基地资源，为开展活动提供服务和支持。

各市教育行政部门要结合中小学品德课、科学课、其他相关课程和综合实践活动，积极动员和鼓励学校利用课余时间和暑假期间组织学生开展活动，为学校、学生参与活动提供便利和支持。要充分发挥现代信息技术在科技教育和科普活动方面的积极作用，促进学校科技教育和校外科普活动的有效衔接。

各地教育局、科技局和文明办要把青少年科学调查体验活动与未成年人思想道德建设密切结合起来，引导广大青少年积极培育和践行社会主义核心价值观，加强青少年社会责任感、创新精神和实践能力的培养，充分发挥科学调查体验活动益智养德的功能，协助做好活动宣传推广工作。

（3）拓宽范围，积极动员。要统筹发展城乡青少年科普活动，把活动向农村、偏远、欠发达和少数民族等地区进一步延伸，继续加大活动向农村学校转移的力度，不断扩大活动覆盖面，拓展活动受益范围。要通过丰富多彩的形式，动员鼓励青少年广泛参与。要以活动开展十周年为契机，加大活动宣传力度，增强活动对青少年的吸引力和影响力。

（4）注重实效，确保安全。青少年科学调查体验活动是一项密切联系生活实际、实践性较强的科学普及活动，各市各部门要加强协调、密切配合、精心组织，确保活动落到实处。要本着对学生高度负责的精神，做好安全防范，制订安全预案，落实安全措施，确保青少年在参加活动时的人身财产安全和身体健康。

**4.活动形式：**

学习活动。组织青少年学习了解绿色生活相关知识和实例，了解绿色生活方式的基本形式。

体验活动。通过小组讨论、实地参观等实践活动，帮助青少年体验环保、健康、节能的绿色生活方式，更好的学习和理解绿色生活的重要意义。

调查活动。聚焦生活和身边人和事，组织青少年在家庭、学校、社区、公共场所开展有关绿色生活的科学调查活动，体验和掌握科学的调查方法。

拓展活动。为有条件有兴趣的青少年设计更多的活动，引导他们在学习生活的基础上开展活动，进一步增强其科学探究能力。

征集活动。组织青少年和辅导老师参加优秀作品征集活动，为他们提供成果展示和交流的平台。

**5.成果提交：**

所有参与活动的单位及时登录主题网站上传活动信息、照片、新闻稿、总结等材料。其中，2017年青少年科学调查体验活动全国推广示范学校广西入选名单（附件4）要充分发挥示范带头作用，积极开展并按时完成相关工作。2017年9月15日前，所有活动参与者要按照《活动手册》的要求，通过网络、邮寄、微信公众号三种方式提交活动成果。

（1）网络提交。请于2017年9月15日前登录活动主题网站（http://www.scienceday.org.cn）在线提交活动调查表、教师、学生优秀作品。

（2）邮寄提交。部分不具备网络设施的地区可于9月15日前将活动调查表通过中国邮政方式邮寄到活动主办单位（邮寄地址：北京市100176信箱67分箱；邮政编码：100176，联系电话：010-62180521。请在信封上标明“2017年青少年科学调查体验活动”）。

（3）微信公众号提交。通过主题网站、活动指南中的二维码，关注活动微信公众号，并于9月15日前将活动调查表进行提交。

（4）为便于工作管理及活动开展，请活动推广示范单位主动添加QQ工作群：372154662。

（5）无论以何种方式提交，广西青少年科学调查体验活动推广示范学校均须提交200份以上调查表，2份以上教师优秀作品、5份以上学生优秀作品。

**6.活动资源获取：**

（1）主办单位将对活动推广示范单位免费配发一定数量的印刷版《活动手册》和活动资源包。同时，登录活动主题网站（http://www.scienceday.org.cn）可浏览活动最新信息、了解各地活动近况、下载《活动手册》和资源包手册，此外，网站还提供历年活动相关资源。

（2）登陆中国校外教育网（http://www.xwjy.org）可下载活动相关资源。

（3）登录活动在线学习平台“科技学堂”（http://www.sciclass.cn）,可在线参加活动免费课程培训，掌握活动资源包使用方法，交流活动经验。

**7.总结评比：**

10-11月，主办单位将组织专家对各单位开展情况进行评比，从活动开展次数、报道次数、调查表提交份数、教师优秀作品、学生优秀作品提交篇数等方面作为参考依据，并根据各单位提交的活动材料，评出优秀的教师、学生作品、优秀活动示范单位和优秀组织单位，并给予相应表彰奖励。

八、宣传工作

充分发挥传统大众传媒，以及公众网络平台、微博、微信等新媒体的作用，加大宣传力度。提高广大青少年及教育机构参与科普活动的积极性，吸引社会各界的广泛关注，提高活动的影响力和知名度。

附件2

广西未成年人科普演讲团专家

及演讲专题简介

（以姓氏笔画排序）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **专 家** | **个 人 简 介** | **演讲专题**  **（未做特别标示的，中小学生均适合）** |
| 马力平 | 广西中医学院教授、国际高级药膳食疗师、广西营养学会副理事长、广西亚健康科学技术研究会副会长、广西烹饪行业协会常务理事。 | 1.吃出营养，吃出健康  2.吃饭也要讲环保  3.不吃垃圾食品，保证身体健康 |
| 王 冈 | 南宁市第一中学通用技术教师，常年指导学生参与各类科技创新活动并多次获奖。广西高中课改综合实践学科指导专家组成员。曾获第21届全国青少年科技创新大赛十佳科技教师、中国科协创新人才培育项目优秀科学教师、广西青少年科技创新大赛杰出科技教师、南宁市青年科技奖。 | 如何寻找创新课题 |
| 韦明肯 | 武宣县禄新中学,中学高级教师，从事物理教学,主要研究物理教育理论及学生成长规律，完成区市两级教育科研课题4项。2012年起指导学生开展科技创新活动，多件发明作品取得市级以上荣誉，为所在单位主导创建市级、区级、国家级集体荣誉合计6项。2014年以来开始涉足电学等领域应用发明，向国家提出专利申请12件。 | 1.动物的生存利器——“发明”，和中学生朋友谈进化  2.创新发明的智慧（中学）  3.发明实践是你成长的捷径（小学）  4.电器安全规则中的科学（中学） |
| 邓敏杰 | 广西地方志编纂委员会办公室副主任(副厅)，《广西通志(1979-2005)》副总纂、社会卷主编，中国地方志学会方志馆研究会副会长，广西古籍丛书编辑委员会副主任，广西地方志学术委员会副主任，广西地方志学副会长，《广西地方志》副主编，广西地情网总编，广西方志馆馆长。教授、硕士生导师。 | 1.穿越时空——广西市县历史文化密码  2.你身边的密码 |
| 古秋娥 | 广西疾病预防控制中心主任医师（教授），广西健康教育所原所长，《人民保健报》、《健康生活》原总编、广西亚健康研究会会长兼专家委员会主任委员、世界手法医学联合会常务副主席、中华国际传统医药会永远荣誉会长、顾问（香港）、广西抗衰老科学技术学会名誉会长、巴马长寿产业发展研究院长寿养生高级研究员、《蛇志》杂志社副主编。 | 1.您健康吗？——有了健康，才能成就未来（中学）  2.您害怕生病吗？——爱护健康从小做起（小学）  3.“低碳”生活方式与健康  4.“亚健康”：生命的“隐形杀手”——走出亚健康，生命更精彩（成年人、大学校师生）  5.您知道哪些病会传染吗？——常见传染病的预防  6.精彩人生之科学家故事系列——茅以升（中学生）  7.青春期的情绪管理与学习（中学生）  8.活在爱中的秘诀——爱与健康（中学生） |
| 甘海鸥 | 广西青少年科技中心原高级讲师，多年从事青少年科技创新教育活动的组织管理与科技教育培训，对青少年科技创新活动、科技竞赛具有丰富经验。 | 1.放飞科技创新的梦想——中小学生科技创新竞赛活动介绍  2.寻找身边的科学 |
| 刘世军 | 广西师范大学副教授。现出版著作有《中国民间美术》、《中国工艺美术史》、《中外美术欣赏》，并在核心刊物发表10多篇论文。研究方向有民间工艺美术、非物质文化遗产保护。 | 火与土的洗礼：陶瓷艺术的前世今生 |
| 刘仲桂 | 广西水利厅原副总工程师，教授级高级工程师，工学硕士，广西有突出贡献科技人员，《广西通志·水利志》主编。 | 1.知水 爱水 节水 乐水  2.低碳能源与低碳生活  3.科学用电，节约用水 |
| 刘益阳 | 自治区总工会原副主席，广西教育工会原主席，教授，广西逻辑学会副会长，广西行为科学学会副会长，广西经济管理干部学院客座教授。多次在广西电视台、广西图书馆、南宁市图书馆、梧州市图书馆开设专题讲座。 | 1.学生心理健康自我调适ABC  2.创新思维的方法和故事（中学）  3.学会感恩，走向成功  4.怎样才能成功  5.精彩人生之科学家故事系列——蔡元培 |
| 杨春成 | 南宁市教育科学研究所原副所长，中国家庭教育百名公益人物、知名家庭教育专家、全国家庭教育工作先进集体、春成家教讲堂创建人 | 1.培养孩子学习内因的思路（小学）  2.适应小学后孩子需要的家庭教育智慧  3.家庭教育有没有规律可循 |
| 李学森 | 桂林理工大学教授级高级工程师，2012-2013年到日本爱媛大学作访问学者。近五年，主持国家自然基金项目1项，国家及省部级重点实验室开放基金3项，发表学术论文10篇，其中2篇被EI收录独立。提出了胜利油田孤岛探区中生界垦平1井并被采纳实施钻探。 | 生命进化历史的见证----化石的故事 |
| 李静锋 | 广西区气象信息中心高级工程师。2013年12月-2014年12月作为第30次南极科学考察长城站越冬队员在长城站进行为期一年的科考工作。 | 南极科考趣谈 |
| 吴 双 | 广西少数民族科普工作队高级工程师，中国科普作家协会会员。 | 到大自然中探寻生物的趣味 |
| 吴尚成 | 广西老科协副秘书长、广西老科协科普与咨询委员会副主任、广西医科大学副教授。 | 知恩、感恩、报恩，与爱同行（一个新生命的诞生） |
| 何勇强 | 广西大学生命科学与技术学院教授、博士生导师，入选“广西新世纪十百千人才工程”, 2009年获广西教学成果二等奖，广西高校首届杰出科技人才。 | 1.生物技术与人类社会发展(中学)  2.生命科学的二十一世纪(中学)  3.解读生命的密码(中学)  4.基因的秘密(中学)  5.微生物的秘密世界(中学) |
| 宋 晖 | 南宁市第二中学，高级实验师，奉行“教中学，学中做”的教育理念，多次在全国优秀自制教具大赛、全区优秀自制教具大赛等比赛中获奖。多次获广西青少年科技创新大赛科技辅导员创新成果竞赛项目一等奖。曾获青年科技奖、广西优秀科技辅导员、南宁市十大青年科技奖等荣誉称号。对知识产权概念、知识产权与商标、发明等方面知识有丰富经验。 | 知识产权与创造发明 |
| 陆有德 | 广西地质学会副会长、高级工程师。金属矿业等方面知识丰富，长期参与青少年科普教育活动。 | 1.认知地球，保卫地球家园  2.衣食住行话地质 |
| 陆焯平 | 广西医科大学教授，长期从事儿童少年卫生学、健康教育学、妇幼卫生保健学等教学、科研工作。1989-1991年曾以访问学者身份到美国印第安纳大学主修健康教育。曾担任广西健康教育学会常务理事，广西预防与控制性病艾滋病专家技术指导组健康教育组副组长、广西学校预防艾滋病健康教育专家组组长。荣获卫生部等四部联合授予的“全国预防性病、艾滋病先进个人”、“全国计划生育协会先进志愿者“称号、多次被评为南宁市广播电视系统积极通讯员、学校优秀教师、2016年荣获广西心理协会杰出贡献奖。 | 1.为何会对青春期的异性产生爱慕?  2.为什么父母（老师）不理解我？  3.青春期生理心理的发育及保健  4.从106名学生感染艾滋病说起——如何正确防护和预防艾滋病 |
| 范稚莲 | 广西大学副教授，2012年被聘为南宁市科普专家，主持和参加研究项目23项，发表论文30多篇，获4个肥料发明专利，校外指导10多家企业或基地生产。 | 1.神秘的泥土  2.神秘的植物王国 |
| 张小军 | 钦州学院海运学院副院长，工学硕士、副教授。钦州市人民政府发展中心特约研究员、广西海事学会理事、广西造船工程学会常务理事、钦州学院轮机工程专业负责人、轮机工程省级教学示范中心负责人。曾主持自治区厅级项目、课题3项，参与12个项目的研究工作。发表学术论文17篇，并参编轮机工程专业教材1部。 | 1.“郑和下西洋”的奇闻轶事  2.现代军舰是怎么建造的？  3.揭秘“世界超级豪华游轮”  4.揭秘“世界超级油轮”  5.你，晕船吗？  6.“辽宁舰”那些事 |
| 张新英 | 广西师范学院环境科学系系主任、教授、博士、硕士生导师，在国内外刊物上发表论文二十多篇，获得广西科技进步三等奖1项，区教学成果三等奖1项，广西第十届青年科技奖。 | 1.节能减排，低碳生活  2.从国外看如何进行垃圾分类 |
| 罗 莉 | 广西医科大学教授、硕士生导师，中华口腔医学会会员。长期义务指导中小学生牙齿健康保护工作。 | 1.我爱我的牙齿  2.牙齿与人的一生 |
| 罗里熊 | 原广西大学物理工程学院院长、邕江大学校长、教授、硕士生导师。第十、十一届全国政协委员。曾获广西最高级别教学成果奖，参加全国高考命题获得“高考命题荣誉证书”，科研论文获广西自然科学优秀论文二等奖和广西科学技术进步三等奖。 | 1.奇妙的物理知识世界：守恒律  2.奇妙的物理知识世界：因果律 |
| 柯 涛 | 广西大学物理学院，教授、研究生导师，中国科普作家协会会员；广西知识产权研究会副理事长，广西法学会知识产权顾问，广西区人民政府发展研究中心特聘研究员，知识产权与技术管理研究中心首席顾问。曾获广西科技进步三等奖2项，广西社会科学优秀成果三等奖4项，广西优秀教材一等奖、二等奖，广西优秀教学成果一等奖；广西优秀专利工作者，广西知识产权终身成就奖；广西优秀科普作家，“科教兴桂”先进工作者；广西大学师德标兵、优秀教师等数十项科研、教学奖项。 | 1.知识产权、专利与发明创造思维  2.科技小论文写作 |
| 郝小波 | 广西中医药大学第一附属医院主任医师，世界中医药学会联合会眼科专业委员会常务理事，中华中医药学会眼科分会常委，中华中医药学会亚健康分会常委，中国中西医结合学会眼科专业委员会委员，广西亚健康科学技术研究会副会长兼专家委员会副主任委员。担任多部杂志编委。曾主持科研课题8项，主编或参编教材5部，发表学术论文60余篇。 | 关注眼睛，共享和谐新世界 |
| 施向东 | 南宁市疾病预防控制中心副主任医师，中国营养协会会员、广西预防医学会会员。广西食品安全协会会员,有着多年食品安全培训经验。发表学术论文20多篇，多次获得市厅级以上科研奖励。 | 1.舌尖上的食品安全  2.校园常见食品中毒的预防与控制 |
| 莫 修 | 中国电机工程学会高级会员,广西老科技工作者协会常务理事,广西老科技工作者协会电力分会常务副会长，教授级高级工程师。 | 1.珍惜资源 科学用电  2.雷电与防雷  3.细说核能发电  4.拓宽思维，勇于创新 |
| 唐兆民 | 钦州学院副教授、硕士生导师，中国环境科学学会理事，中国海洋学会会员，广东省经济学会会员。先后从事物理、3s、环境科学、环境工程、水利水电等多学科的教学、科研，对人文、社科等有一定的研究。主持和参加科研项目20多项，发表学术论文40多篇，荣获市厅级以上荣誉33项。 | 1.环保工程  2.生态文明 |
| 黄 健 | 自治区人民政府参事，自治区政协文史和学习委员会副主任，自治区新闻出版局原党组副书记（正厅级）、副局长、教授、高级编辑。长期从事新闻宣传工作，现任自治区党委组织部干部教育领导小组特聘教授、自治区党委讲师团特聘教授、自治区党校特聘教授。多次在中国国际出版论坛、中国期刊创新年会、中国数字出版博览会上演讲，在中组部青年干部培训班、多家自治区厅局级单位做专题讲座。其著作曾五次获广西区人民政府哲学社会科学优秀成果奖，论文四次获全国优秀出版论文。 | 1.科学家的成长之路与科学精神培养  2.世界近现代科技发展对中国近现代化的影响  3.实现“中国梦”需要什么科学精神和“软实力” |
| 黄星辉 | 国家心理咨询师，南宁睿道企业管理咨询有限公司总经理、首席咨询师，注册国际高级职业培训师，北京大学EMBA研修班广西课题中心项目总监。 | 1.记忆力的奥秘  2.如何具备总统的情商  3.高效学习、快乐学习  4.知书达理好少年 |
| 梁季鸿 | 广西医科大学一附院男性学科主任。共获4项中国专利；参编《性健康教育学》；广西“新世纪十百千人才工程”第二层次人选、广西青年科技奖、广西科技进步二等奖、全国学校性教育先进课件三等奖、中国首批十大男性健康科普专家称号。 | 青少年健康教育讲座 |
| 梁金禄 | 钦州学院高级工程师，广西首位油气储运工程专业专任教师。曾参与国家科技重大专项攻关，外派到委内瑞拉、苏丹和乍得进行稠油、高凝油开发进行现场技术支持和支援。 | 从煤气爆炸说开去——天气安全使用 |
| 梁惠娟 | 南宁市滨湖路小学，小学高级教师，一直致力于指导学生开展丰富多彩的科技教育活动，曾赴美国伊利诺伊理工大学参加“理科教学中使用科学探究的策略”培训，被聘为广西乡村学校少年宫科技辅导员培训班授课教师、青秀区乡镇学校小学科学教师实验操作及仪器管理培训活动专家。被授予南宁市新世纪学术和学科带头 人、南宁市学科带头人、中国青少年科技辅导员协会优秀会员、广西青少年科技教育工作先进个人、广西“十佳”科技辅导员等荣誉称号。 | 1.梦想启动未来——“全国科技教育创新之星”学校科技教育品牌之路（教师）  2.梦想启动未来——学生科技实践活动的开展与申报 |
| 韩飞雪 | 桂林电子科技大学教授，享受国务院政府津贴，中国橡胶工业优秀工程师，广西青年科技奖，广西优秀专家和广西第十一届人大代表。主持和参加科研项目50余项，曾以第一完成人获国家科技进步三等奖、省部级科技进步二等奖各1项。 | 1.飞机、汽车的鞋子  2.奇妙的轮胎世界 |
| 蒋应时 | 广西未成年人科普演讲团团长，广西中医药大学教授、研究生导师，长期从事科普演讲活动，在青少年科普演讲活动组织与科普演讲专家培训方面积累丰富经验。 | 1.错觉与成功心理  2.健康误区与食品安全  3.科学梦与创新智慧  4.创新意识与创新大赛科学方法的掌握  5.解读千年气象奥秘的竺可桢院士 |
| 覃 育 | 中国天文学会会员。长期从事天文科普工作，担任广西部分高校、中学的校外指导老师、第四届中国青少年机器人竞赛天文专家评委、2012年首届QHYCCD全国天文摄影比赛专家评委，在天文科普和天文摄影等领域有丰富经验。担任八桂讲坛专家并收录于《八桂讲坛录》。 | 1.科学家眼里的UFO和外星人  2.有趣的星空 |
| 覃剑文 | 广西地质环境监测总站贵港站站长。近年在贵港市开展培训40多场次，培训学员达2万多人次，为贵港市编写了100多份地质灾害防治方案。 | 1.争当地质灾害防治标兵  2.抢险救灾英雄——我行 |
| 程光平 | 广西大学教授，广西水产学学科负责人，国家现代农业产业技术体系广西创新团队岗位专家，自治区人民政府第二届应急管理专家组专家，国家科技部农业科技成果转化资金项目会审专家，广西水产学会常务理事，广西水产业标准化技术委员会副主任委员，广西水产畜牧产品质量安全专家委员会委员。 | 鱼水情——友好水域的大家族 |
| 湛永钟 | 广西大学材料科学与工程学院副院长、博士生导师，兼任中国科学院国际材料物理中心委员，德国TU Darmstadt大学客座研究员，广西科技特派员，广西青联委员，广西青少年成长导师等职务。曾多次指导学生参加各项大赛，有丰富的青少年科普讲座经验。 | 1.材料与自然——多个角度看材料  2.爱科学，看自己，选道路  3.走进科幻世界看新材料 |
| 曾令锋 | 广西师范学院资源与环境科学学院教授，原广西地学会理事长和中国地理学会理事。长期参与央视《中国地理》节目录制。 | 1.美在广西——各地奇趣地理知识  2.广西趣味地理 |
| 谢应强 | 广西地质环境监测总站柳州站高级工程师，柳州市人民政府应急专家组成员，自治区地质灾害防治应急专家库成员。 | 身边的地质灾害，你知道吗？——地质灾害避险的自救知识 |

附件3

2017年广西“大手拉小手——科普报告希望行”活动申报表

市科协（盖章）： 联系人： 电话：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **场次** | **报告会地点** | **场地**  **配备条件** | **人数** | **年级**  **（小学/初中/高中）** | **报告专题** | **联系人及电话** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

附件4

2017年青少年科学调查体验活动全国推广

示范学校广西名单（84所）

| **序号** | **地市** | **学校名称** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 南宁市  （11所） | 南宁市第二中学 |
| 2 | 南宁市二塘小学 |
| 3 | 南宁市天桃实验学校（天桃校区） |
| 4 | 南宁市西乡塘区坛洛镇合志小学 |
| 5 | 南宁市西乡塘区坛洛镇那坛小学 |
| 6 | 南宁市北湖路小学 |
| 7 | 南宁市武鸣县城厢镇第一小学 |
| 8 | 南宁市武鸣区城厢镇第四小学 |
| 9 | 武鸣区双桥镇中心学校 |
| 10 | 武鸣区城厢镇大同小学 |
| 11 | 武鸣县城厢镇红岭小学 |
| 12 | 柳州市  （8所） | 柳州市弯塘路小学 |
| 13 | 柳州市鹅山路小学 |
| 14 | 柳州市东环路小学 |
| 15 | 柳州市文惠小学 |
| 16 | 柳州市第五中学 |
| 17 | 柳州市第二十四中学 |
| 18 | 柳州市育才路小学 |
| 19 | 柳州市西鹅中学 |
| 20 | 桂林市  （10所） | 桂林市西山小学 |
| 21 | 灵川县灵田镇灵田初级中学 |
| 22 | 桂林市大河初级中学 |
| 23 | 桂林市英才小学 |
| 24 | 桂林市育才小学 |
| 25 | 桂林理工大学附属小学 |
| 26 | 灵川县城关第三小学 |
| 27 | 龙胜各族自治县龙胜小学 |
| 28 | 龙胜各族自治县实验中学 |
| 29 | 龙胜各族自治县民族中学 |
| 30 | 梧州市  （10所） | 梧州市第十四中学 |
| 31 | 梧州市寺冲小学 |
| 32 | 梧州市工厂路小学 |
| 33 | 梧州市工读学校（梧州市青少年校外活动中心） |
| 34 | 梧州市新兴二路小学 |
| 35 | 梧州市苍梧县京南中心小学 |
| 36 | 苍梧县岭脚镇人和小学 |
| 37 | 苍梧县岭脚镇流山小学 |
| 38 | 藤县太平镇狮山小学 |
| 39 | 梧州市大坡初级中学 |
| 40 | 北海市  （5所） | 北海市海城区驿马小学 |
| 41 | 北海市海城区第八小学 |
| 42 | 北海市海城区十二小学 |
| 43 | 北海市实验学校 |
| 44 | 北海市第二实验学校 |
| 45 | 防城港市  （3所） | 防城港市第一中学 |
| 46 | 防城港市第三中学 |
| 47 | 防城港市防城区第二小学 |
| 48 | 钦州市  （5所） | 钦州市外国语学校 |
| 49 | 钦州市第二中学 |
| 50 | 钦州市青少年学生校外活动中心 |
| 51 | 钦州矿务局小学 |
| 52 | 灵山县第三小学 |
| 53 | 贵港市  （5所） | 贵港市港南区木松岭学校 |
| 54 | 贵港市港北区贵城西江中心小学 |
| 55 | 港南区八塘镇中心学校 |
| 56 | 贵港市港南区第一初级中学 |
| 57 | 贵港市覃塘区三里镇龙田小学 |
| 58 | 玉林市  （1所） | 玉林市玉州区第八初级中学 |
| 59 | 百色市  （2所） | 靖西县实验小学 |
| 60 | 靖西市第三小学 |
| 61 | 贺州市  （9所） | 贺州市平桂管理区沙田镇第一初级中学 |
| 62 | 八步实验小学 |
| 63 | 八步龙山小学 |
| 64 | 贺州市平桂管理区黄田镇中心小学 |
| 65 | 昭平县昭平镇中心小学 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **地市** | **学校名称** |
| 66 | 贺州市  （9所） | 昭平县第五中学 |
| 67 | 贺州市钟山县石龙镇中心小学 |
| 68 | 富川瑶族自治县莲山镇中心校 |
| 69 | 富川瑶族自治县第二小学 |
| 70 | 河池市  （3所） | 河池市金城江区第五小学 |
| 71 | 河池市金城江区第二小学 |
| 72 | 巴马瑶族自治县第二小学 |
| 73 | 来宾市  （8所） | 来宾市兴宾区迁江中学 |
| 74 | 合山市岭南镇中心小学 |
| 75 | 武宣县禄新中学 |
| 76 | 武宣县实验小学 |
| 77 | 金秀瑶族自治县金田小学 |
| 78 | 来宾市金秀县桐木中心小学 |
| 79 | 合山市实验小学 |
| 80 | 合山市东矿小学 |
| 81 | 崇左市  （4所） | 崇左市江州区江南第四小学 |
| 82 | 广西民族师范学院附属小学 |
| 83 | 天等县民族小学 |
| 84 | 凭祥市第一小学 |