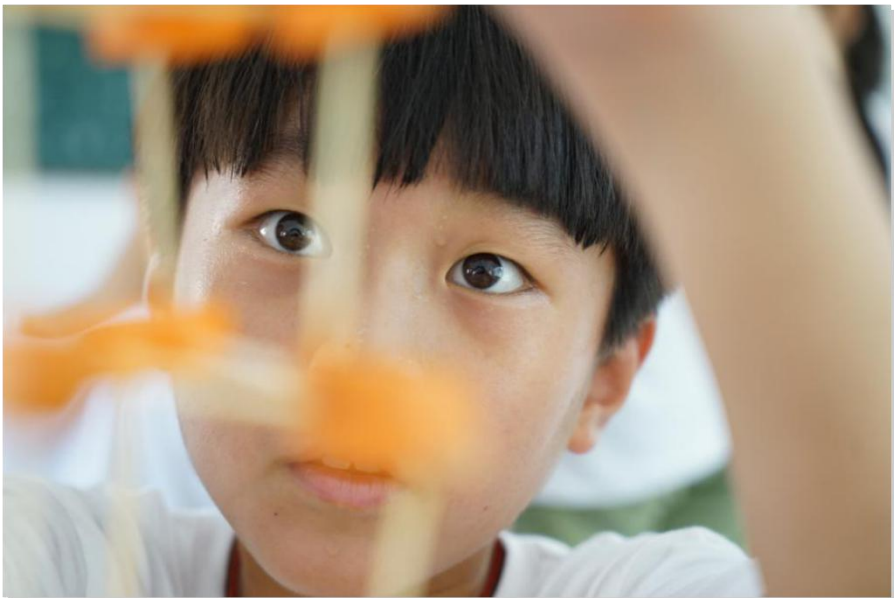




桂馨科学课项目



截至2019年12月31日，桂馨科学课项目整体数据如下：

覆盖区域	6省36县
培训教师	8127人次
惠及师生	105万
志愿者	1474人次

项目简介

桂馨科学课是为推动青少年良好科学素养的培养和科学教育的发展而设立的公益项目。青少年科学素养的培养是基础教育阶段的重要内容，亦是青少年科学精神、独立人格和创新思维的形成途径。桂馨希望每一个孩子都拥有良好的科学素养。

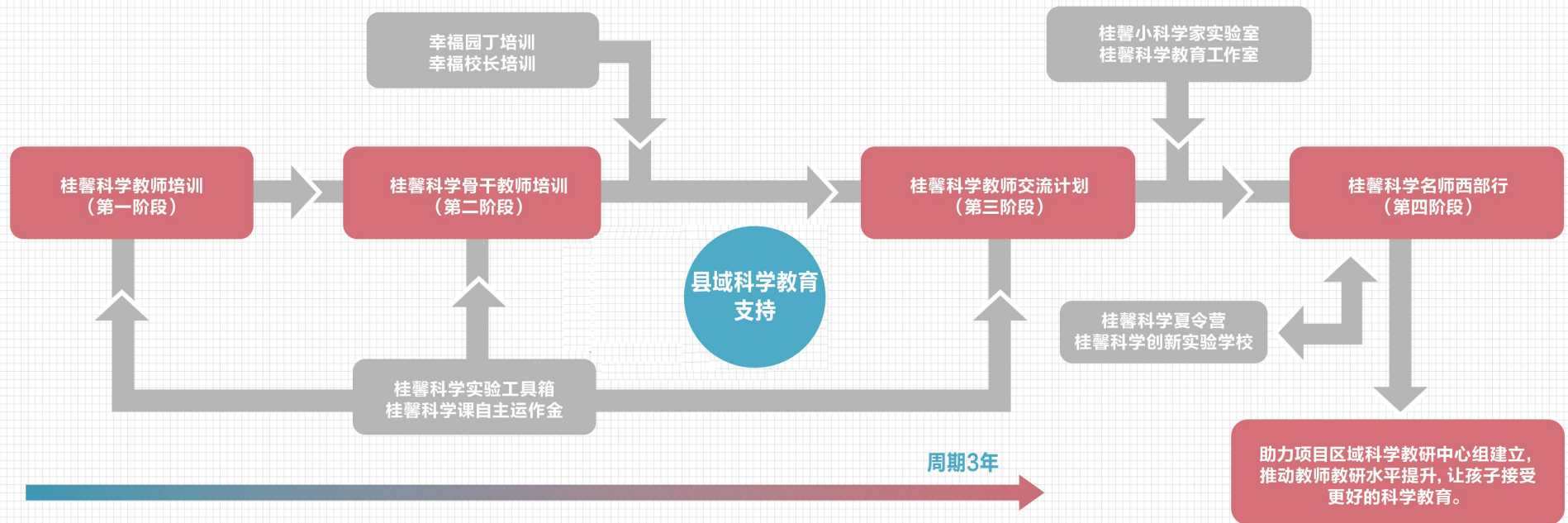
经过十一年的实践和探索，桂馨科学课项目形成以科学教师培训项目为基础，以科学教育研究支持为核心，以科学教育专业人才培养为支撑的项目体系。三部分有机结合，相互促进。实现对中国青少年科学教育发展和改革的积极影响和推动。



桂馨科学课教师培训体系框架图

桂馨科学课项目是桂馨基金会三大核心项目之一，面向中西部地区以县域为单位，通过与县域教育行政、教研部门合作，对所辖学校及科学教师开展系列科学教师培训以及科学实验室捐赠等项目内容。以期建立教研员为核心的，由科学骨干教师队伍组成的科学教研中心组，推动项目实施地小学科学教育水平和质量整体可持续发展。下图为桂馨科学课项目教师培训体系框架图。

桂馨科学课项目架构图



桂馨小科学家实验室项目



项目简介



桂馨小科学家实验室项目由桂馨基金会实施，基于项目县开展项目的进展及实际情况，结合项目区域科学教师成长支持过程，选择项目实施县域内有基础的学校配备科学实验室。该实验室除了更好的满足学校师生开展科学课堂教学之外，还能开展科学课程外的相关科学探究活动与实验。

截至2019年，桂馨小科学家实验室项目已在四川什邡、北川、汶川、广汉、绵竹；青海湟中；湖北长阳**3省7县实施**，累计支持**9所学校**建设桂馨小科学家实验室。

截至2019年，桂馨小科学家实验室项目执行概览

执行时间	地点	学校
2009年12月	四川什邡	北京小学
2010年03月	四川什邡	八角小学
2010年08月	青海湟中	鲁沙尔第一小学
2010年11月	四川北川	安昌小学
2011年05月	湖北长阳	津洋口小学
2012年12月	四川汶川	汶川第一小学
2013年09月	四川广汉	广汉新华小学
2014年03月	四川绵竹	汉旺小学
2016年12月	青海湟中	鲁沙尔第二小学

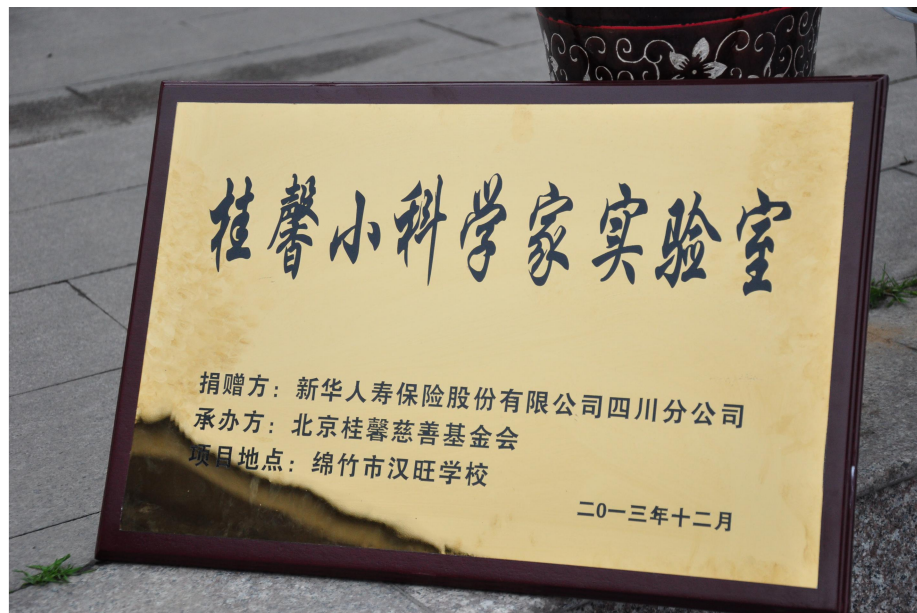
精选照片记录



上星期我们上了一堂生动而有趣的科学活动课。活动课中，我们在一起干得十分有劲儿，人人都努力发挥自己的特长，齐心协力做好了一个精致的太阳能小汽车。上了这节课，我感受很深：之所以我们能够快速的做好这个太阳能小汽车，是因为大家的团队精神，然后就是每个小组的同学都发挥自己的特长，这样，经过大家大家的一起动手，就能够把它做好。

——安昌一小 五年级四班 严诗茜

精选照片记录



那次，李老师叫我们每一个小组做一个太阳能小汽车。我们拿到老师给我们的材料后，我们把所有的零件放在一起，又把设计说明书准备好，经过大家的团结协作我们终于做出了小车的框架，然后安装上太阳能电板，安上轮子，一辆太阳能小汽车做好了。

我们走到教室外，把太阳能电板斜对着太阳，通过阳光的照射，小汽车跑起来了，大家兴奋的跳了起来。

——安昌一小五年级四班钟月

精选照片记录



学生对科学课的兴趣也越来越高。他们积极地写科学小论文，有三篇作文获得了市科学小论文二等奖和三等奖。他们也爱动手制作，利用实验室的器材，动手制作了航模飞机，参加市学生小制作作品大赛。

——什邡市冰川小学

感谢您助力乡村教育！



桂馨基金会微信公众号

地址：北京市朝阳区东三环中路39号建外SOHO西区17号楼2305室

邮编：100022

电话：010-5900 4761/62

邮箱：guixin@greenandshine.org

官网：www.greenandshine.org