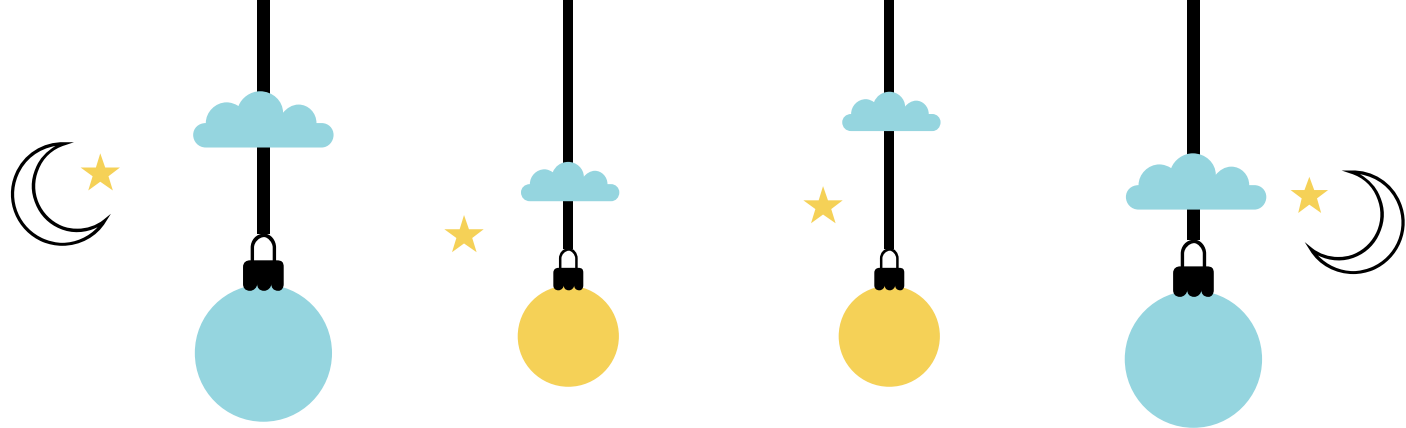


2017桂馨科学夏令营反馈报告

(2018年1月)





合作方：湖北省枣阳市教育局

四川省什邡市教育科学研究所

四川省绵竹市教师培训中心

青海省湟中县教育局



2017桂馨科学夏令营



目录

01

项目概况

02

项目内容

03

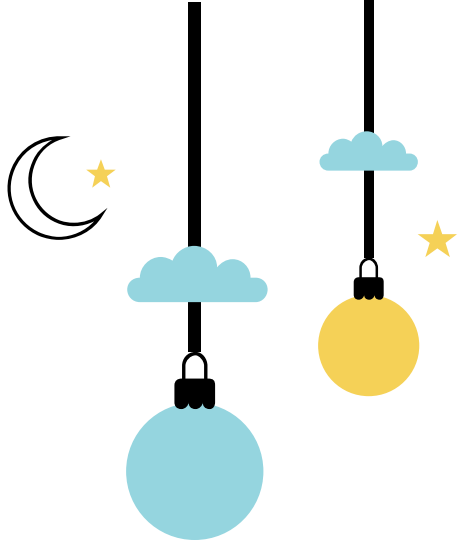
项目成果

04

项目后续计划

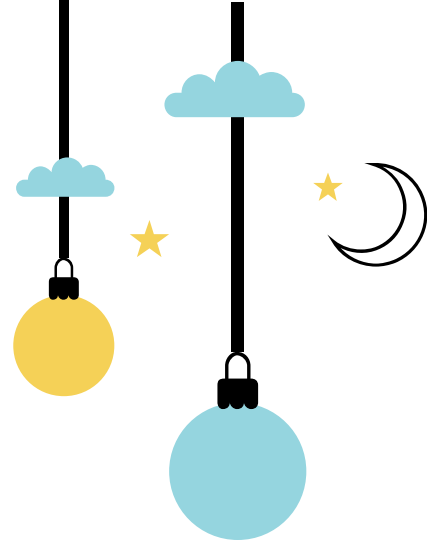
05

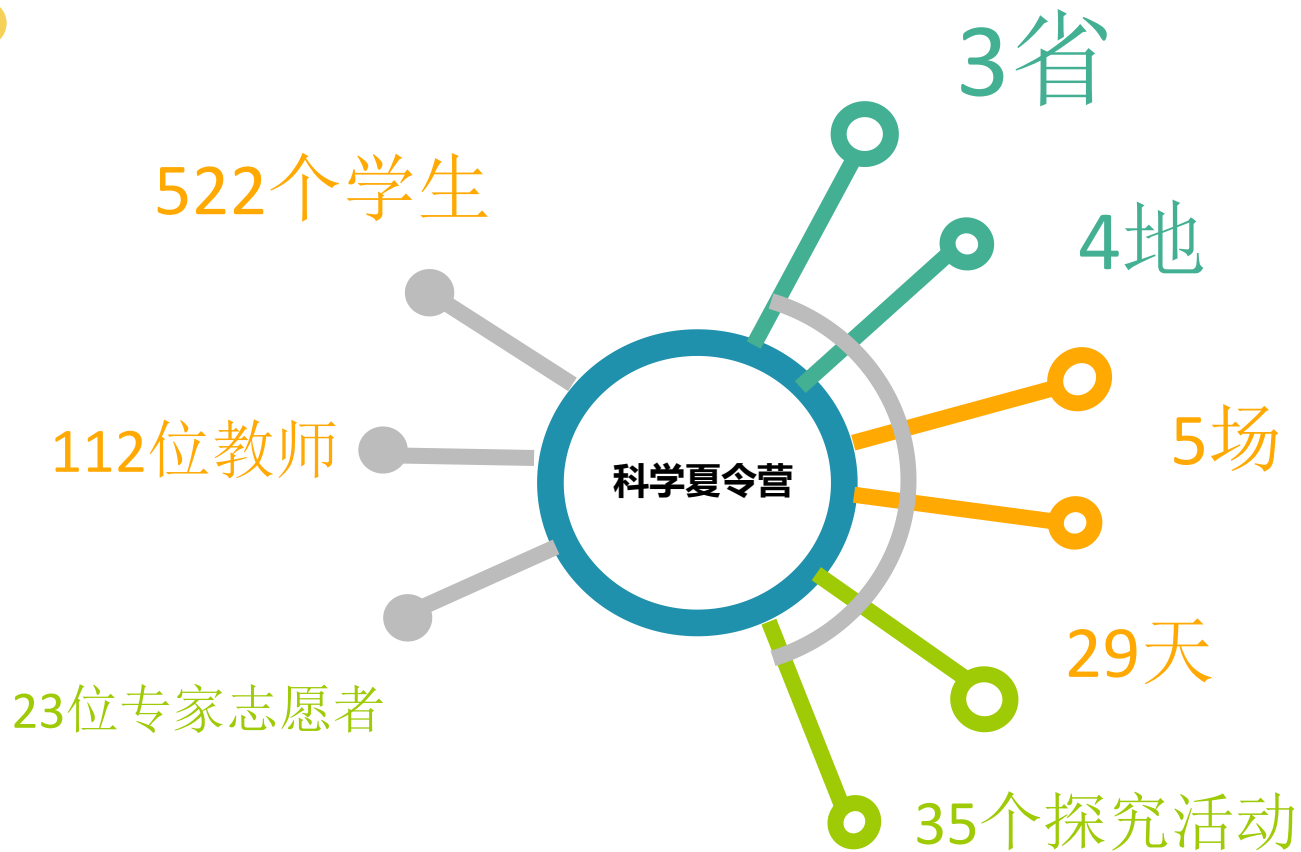
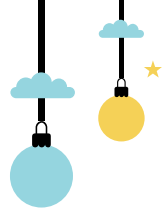
项目相关附件

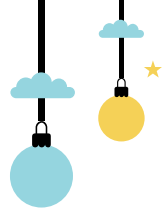


01

项目概况



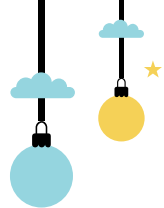




项目简介



桂馨科学夏令营由国内外小学科学教育专家和名师指导，面向全国招募优秀小学科学教师和科学教育专业师范生担任志愿者，同夏令营实施地的科学教师共同设计、策划、组织和实施的针对中西部地区城乡儿童的科学主题探究实践活动。



项目专家



桂馨科学课公益项目专家
美国乔治亚大学科学教育博士

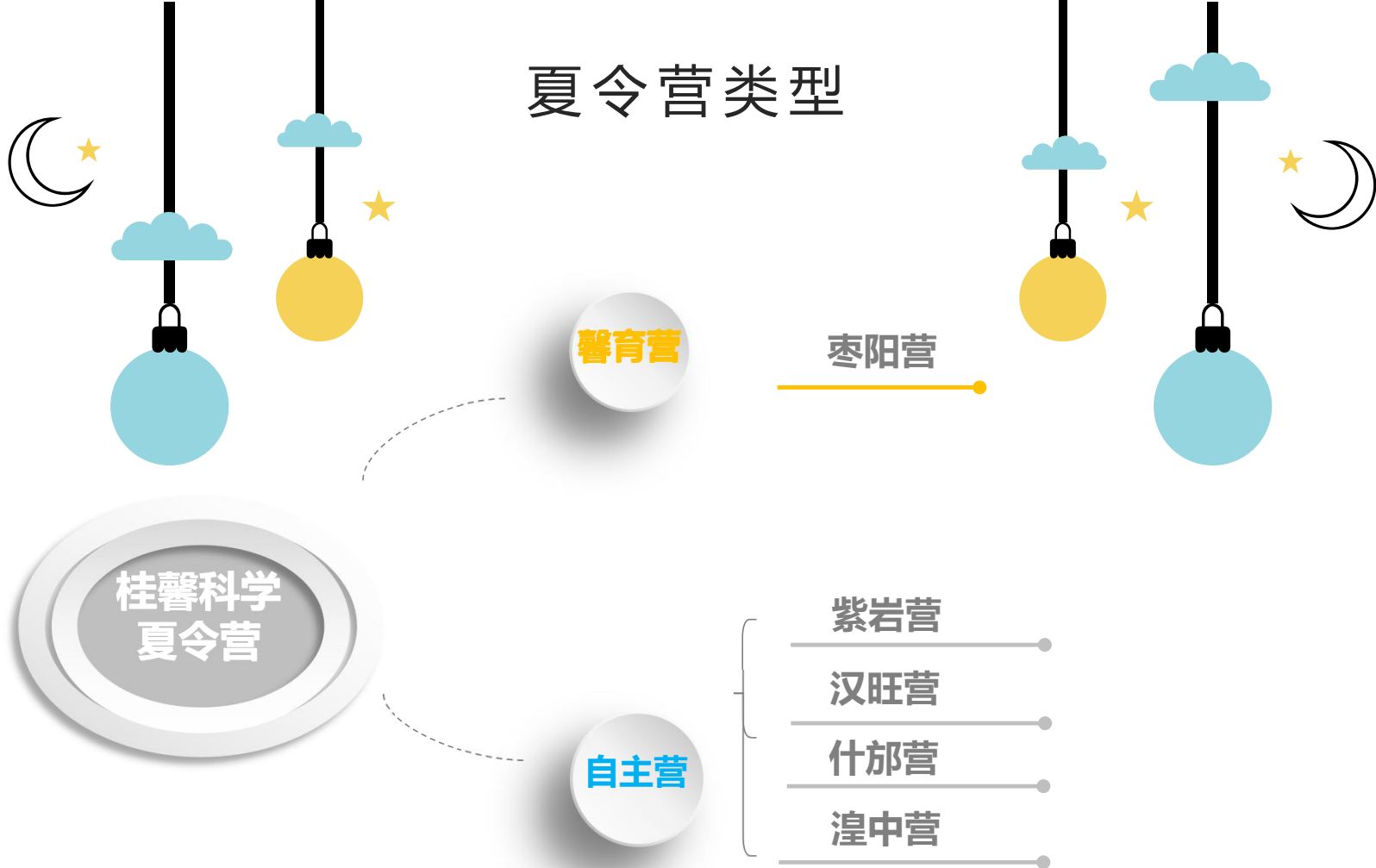


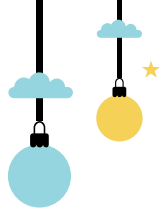
桂馨基金会荣誉理事
桂馨科学课公益项目首席专家



桂馨科学课夏令营顾问
桂馨科学课公益项目名师志愿者

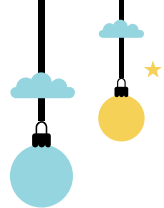
夏令营类型





实施情况

项目名称	项目时间	项目地点	财务支出 (单位：元)
桂馨馨育科学夏令营 (枣阳营)	2017.7.23-7.29	湖北省枣阳市南城中心小学	160,993.05
桂馨自主科学夏令营 (绵竹营)	2017.7.10-7.15	四川省绵竹市紫岩小学	107,497.40
	2017.7.19-7.24	四川省绵竹市汉旺学校	
桂馨自主科学夏令营 (什邡营)	2017.7.10-7.15	四川省什邡市洛水慈济小学	46,862.00
桂馨自主科学夏令营 (湟中营)	2017.7.16-7.19	青海省湟中县土门关乡加汝尔小学	62,306.50

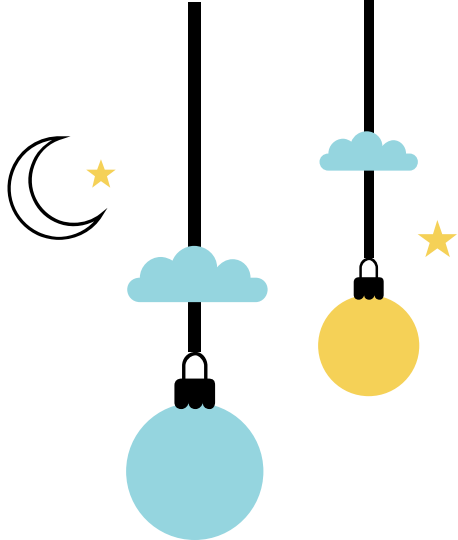


实施情况

财务支出

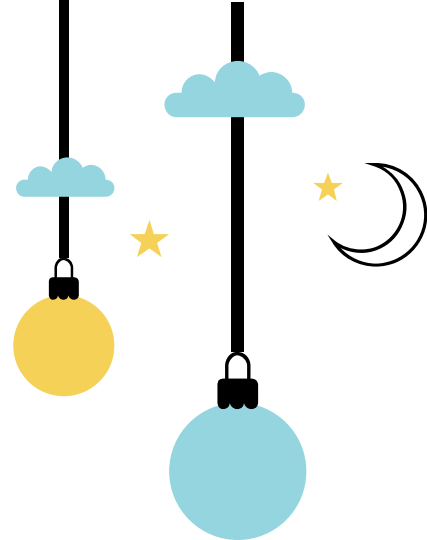
项目预算 (单位：元)	实际支出 (单位：元)	实际捐赠 (单位：元)	超额 (单位：元)
391,161.00	377,658.95	367,748.88	9,910.07

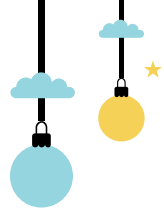
备注：超额部分由桂馨科学教育基金收益支持



02

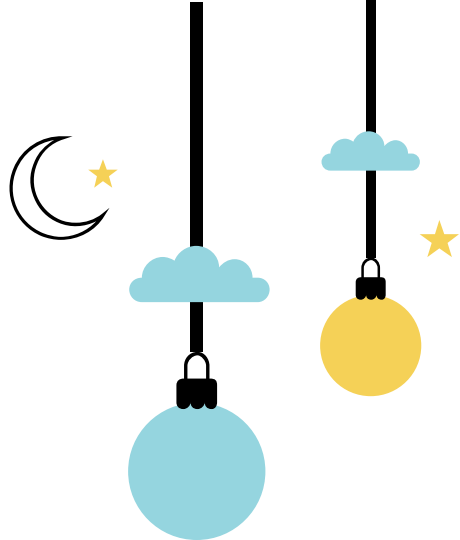
项目内容



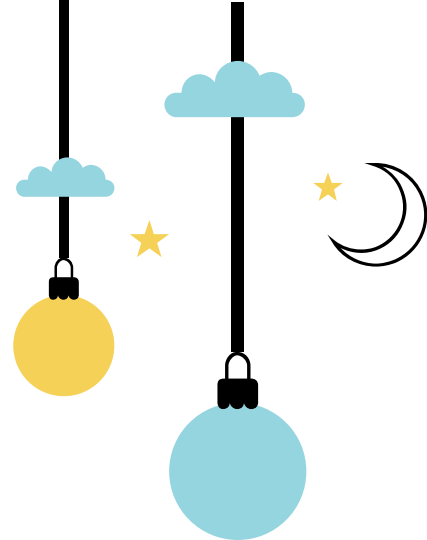


项目规模

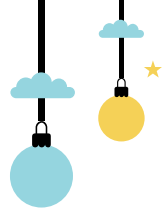
项目名称	参与学生数	参与教师数（当地）	参与教师数 （外部专家、名师）
桂馨科学夏令营 （枣阳营）	108	17	15
桂馨自主科学夏令营 （绵竹紫岩营）	120	21	2
桂馨自主科学夏令营 （绵竹汉旺营）	84	21	2
桂馨自主科学夏令营 （什邡营）	103	10	2
桂馨自主科学夏令营 （湟中营）	107	43	2
总 计	522	112	23



29天



35个主题
探究活动



项目日程

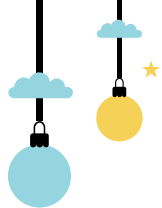
开营仪式



接过营旗，开启科学探究之旅

这将是一场充满探究、快乐、
成长的科学之旅





探究活动



搭建高层建筑

目标:

- a.掌握科学工程核心概念；
- b.培养科学工程的兴趣；
- c.提升动手设计能力。

过程:

- a.激发
- b.探索
- c.解释
- d.拓展应用
- e.反思



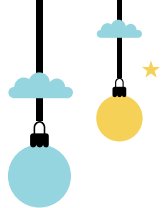
净化污水

- a.提升环保意识；
- b.培养动手能力；

过程：

- a.设置水污染情境；
- b.观察污水；
- c.制作简易净水器；
- d.检验净化效果。

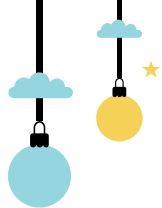




探究活动进行中。。



家长探索中。。

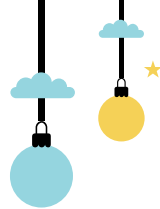


闭营仪式

收获满满。。。
快乐时光总是短暂的



让我们期待明年夏天



项目精彩回顾

微语录

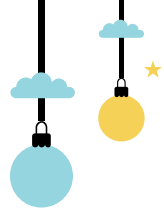


“我很喜欢这个夏令营，因为它让我学到了很多，比如：一些东西看起来简单，做起来却很难，即使做起来简单的，你也不要小看一个零件的作用，只要你稍不认真，它有可能就做失败了。”

-----绵竹夏令营二营学生王竹冰

“虽然我的孩子是在乡村学校上学，但这次活动孩子非常喜欢动手做实验，做的标本和小发明。这次科学夏令营对孩子来说是一次不错的经历，看着女儿每天回家滔滔不绝的讲活动中有趣的事，看到她兴奋的样，我们也打心底高兴。”

-----湟中营家长

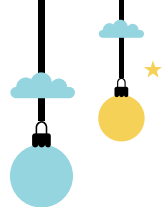


项目精彩回顾



如果这108个孩子，因为夏令营有那么一丁点儿的改变，它就是有意义的。在孩子心中播下了科学的种子，我们做到的了。同时，对于我们自身和优秀的老师们接触，也会接收很多好的理念，同时也看到自己的不足。

饶思琪（志愿者）
四川省乐山师范学院科学教育专业学生

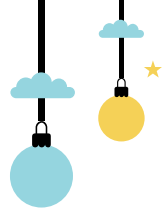


项目精彩回顾

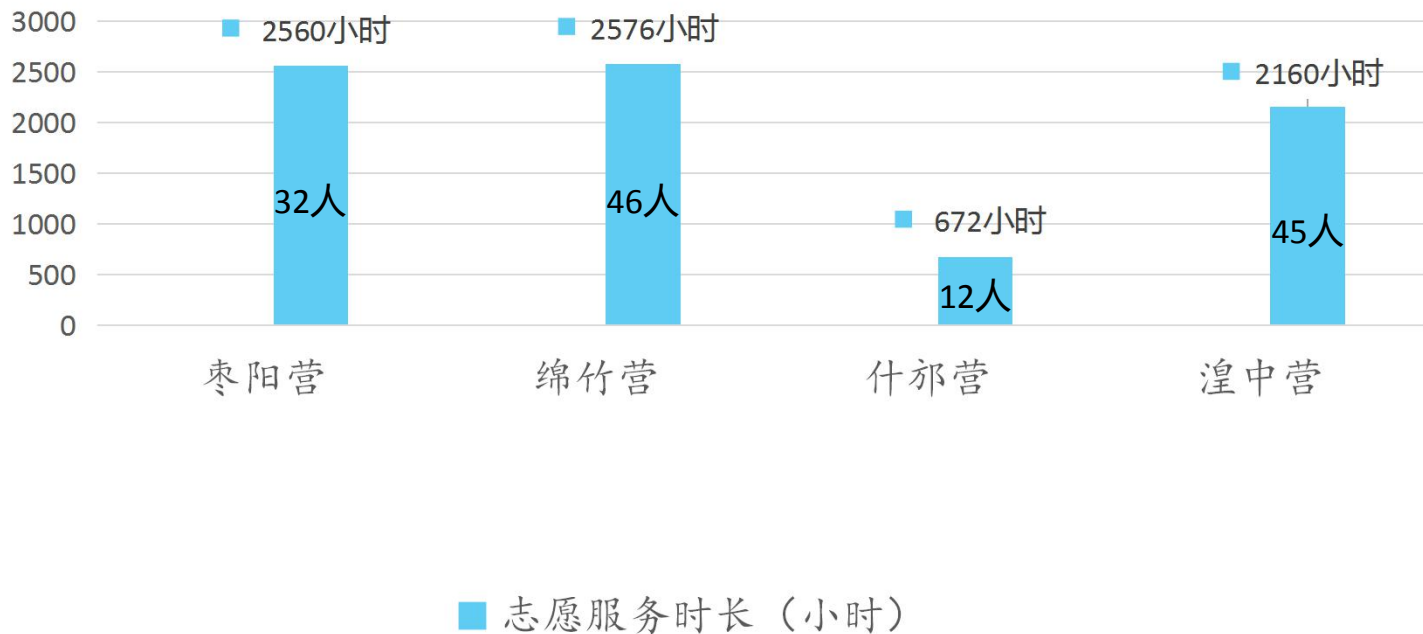
一个由十几位来自全国各地的志愿者和十几位来自枣阳当地的科学教师就这样开始成了“网友”。我也在几次会议中不断清晰了自己可能的工作和职责，并开始精心准备自己开发的主题探究活动，一稿，二稿，直到出发前一晚的第六稿。

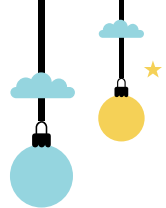
冯凌（辅导员）
江苏省南京市玄武区科学教研员





项目志愿服务情况



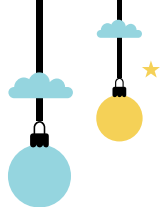


项目规模



135名志愿者参与桂馨科学夏令营志愿服务，贡献了7968小时志愿服务，折合996个工作日！

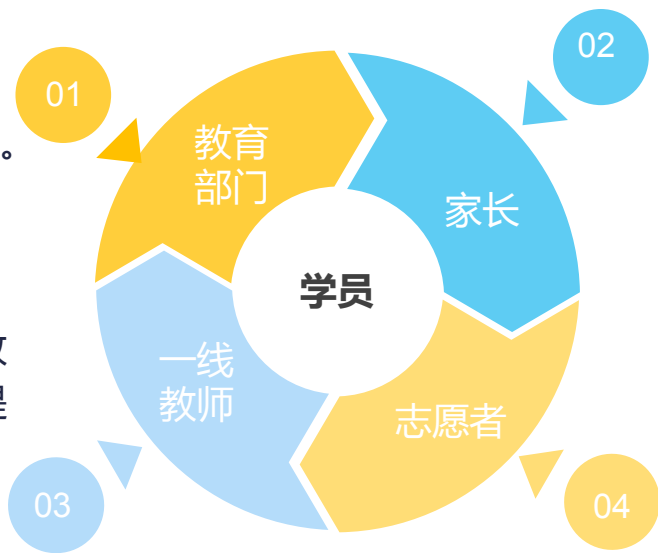




项目效果

➤ 带动当地科学教研氛围，推动公众参与；使科学夏令营作为特色活动在区域内传承、推广。

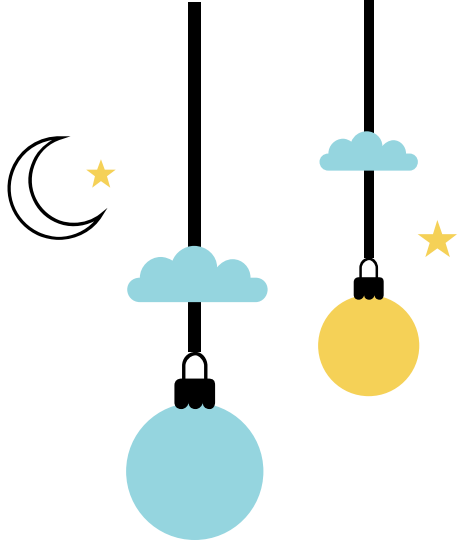
➤ 当地骨干教师全程参与科学教育探究活动设计，在活动中提升科学教育教学水平。



➤ 当地家长积极参与，助推家校联动。

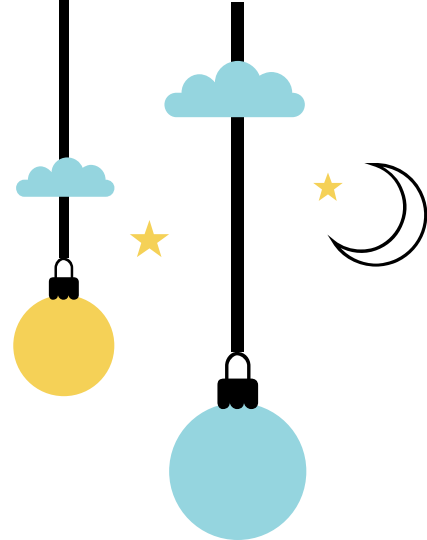
➤ 科学教育专家、名师全程参与指导，形成东西部结对小组。

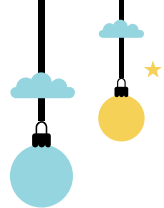
学员爱上科学，乐于探究，快乐成长！



04

后续计划





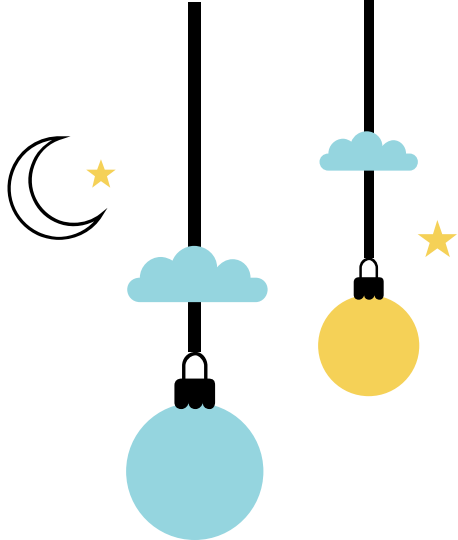
后续工作



继续引导和支持当地教研力量围绕科学教育开展相关研究和实践活动。

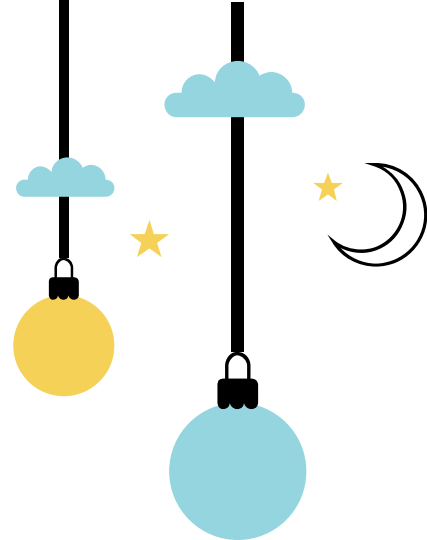
鼓励当地教研力量围绕科学教育研究和实践成立相关工作室，反哺区域内其他教师。





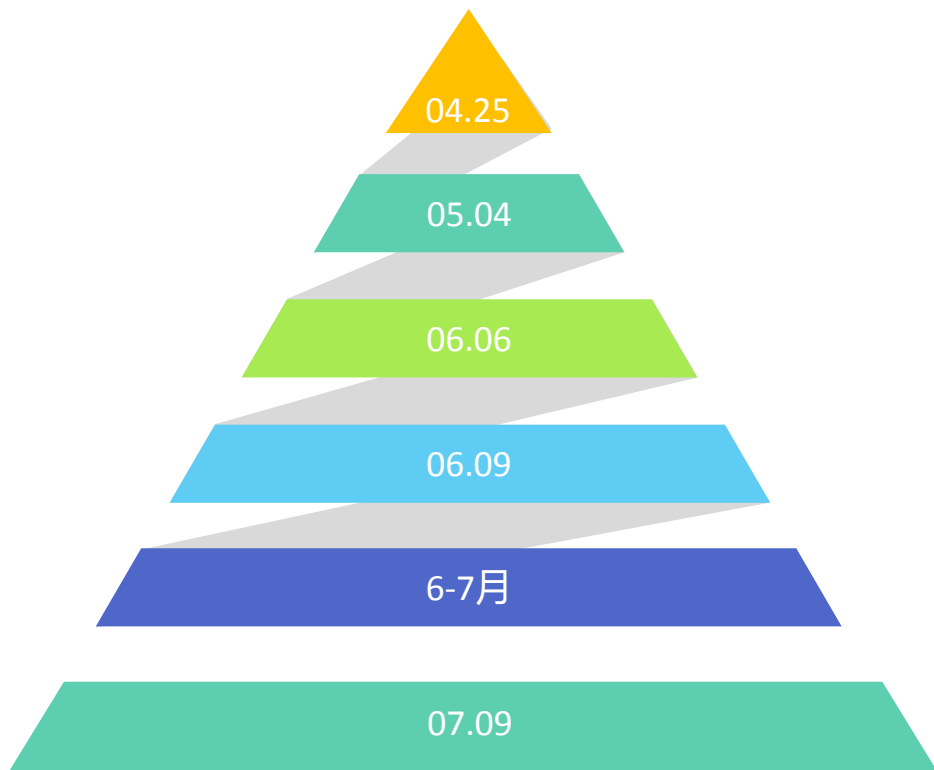
05

相关附件





项目大事记—前期筹备



发布“2017年度桂馨自主科学夏令营申请公告”

[\[2017年度桂馨自主科学夏令营申请公告\]](#)

发布“2017桂馨科学夏令营辅导员招募公告”

[\[2017桂馨科学夏令营辅导员招募公告\]](#)

公布“2017桂馨科学夏令营辅导员名单”

[\[2017桂馨科学夏令营辅导员名单公布\]](#)

2017桂馨科学夏令营总营第一次全体会议

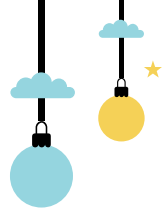
(1) 桂馨科学夏令营总体情况介绍

(2) 桂馨科学夏令营主题探究活动方案设计介绍

2017桂馨科学夏令营5场分营各自进入线上筹备阶段

发布“2017桂馨科学夏令营活动预告”

[\[活动预告:3省4地5场, 2017桂馨科学夏令营精彩继续!\]](#)



中期实施

2017桂馨自主科学夏令营（绵竹紫岩营）开幕

探究、快乐、成长——绵竹市第四届桂馨科学夏令营开营啦！

2017桂馨自主科学夏令营（什邡营）开幕

探究与快乐相伴，梦想与欢呼携手——2017桂馨科学夏令营（什邡营）开营

2017桂馨自主科学夏令营（湟中营）开幕

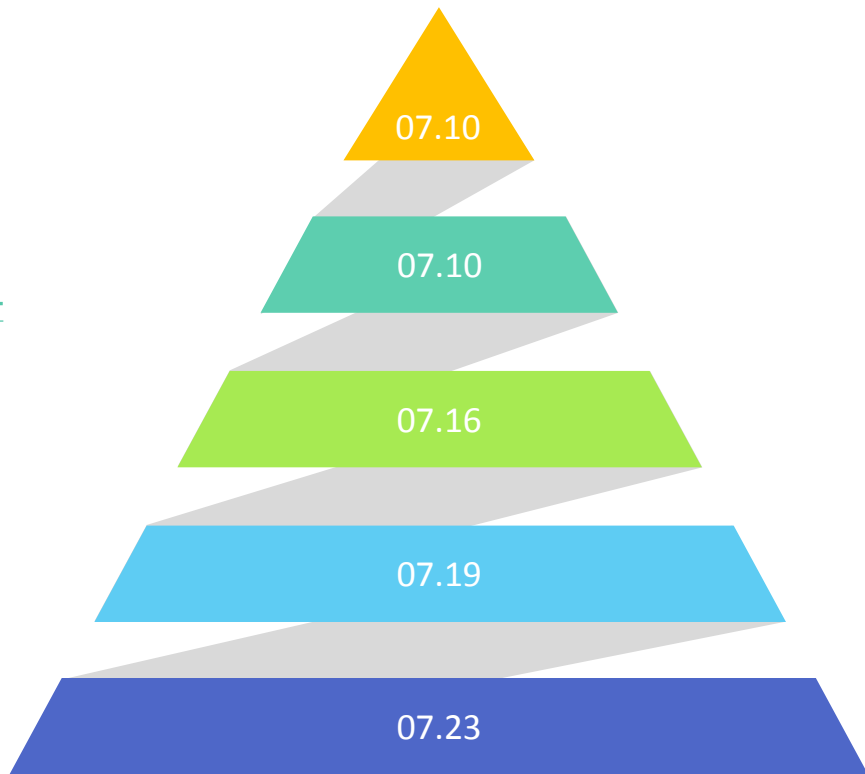
2017桂馨科学夏令营（青海湟中营）今日开营

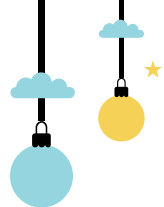
2017桂馨自主科学夏令营（绵竹汉旺营）开幕

2017桂馨科学夏令营（绵竹汉旺营）今日拉开序幕

2017桂馨科学夏令营（枣阳营）开幕

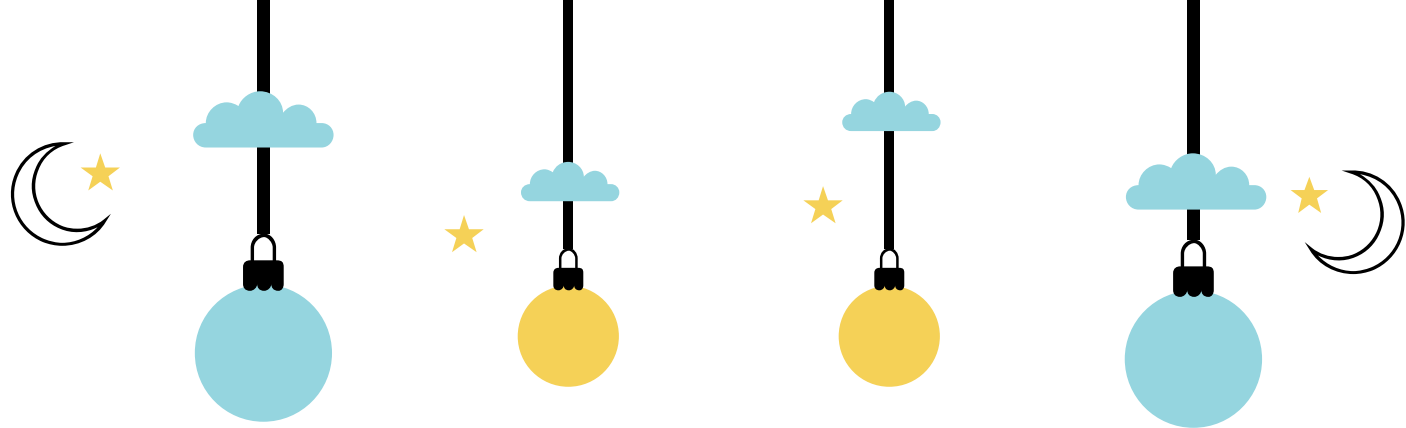
2017桂馨科学夏令营（枣阳营）今天正式开营！





相关报道链接

1. 今日头条：[王诗棋：青海不平凡的四天五夜](#)
2. 搜狐网：[紫岩小学：桂馨科学夏令营为学生开启科技探究](#)
3. 浙江小学科学网：
 - (1) [2017年桂馨科学夏令营（枣阳营）实况](#)
 - (2) [2017年桂馨科学夏令营什邡营系列活动](#)
 - (3) [2017桂馨科学夏令营·紫岩营](#)
4. 其他相关视频：
 - (1) [2017桂馨科学夏令营（什邡营）](#)
 - (2) [2017桂馨科学夏令营](#)



桂馨科学课  让每个孩子拥有科学素养