



聚焦前沿 · 体验创新

四川省雅安中学 2021 年科技活动周

工作方案

四川省雅安中学

2021 年 5 月

一、活动目的

(一) 通过开展相关活动让同学们了解现在中国前沿科技成就，在活动现场体验机器人、VR、无人机等前沿科技。

(二) 在全校营造科技氛围，让学生树立爱科学、学科学、懂科学、用科学的信念。

(三) 学生通过参与活动，亲身感受到其中的协作方式与创新意识，培养动手操作能力。

二、活动组织

活动由雅安市科协、雅安市科技馆、雅安市关工委科技团作技术指导，教科处总体规划，全体干部参与组织，教务处年级组负责实施。

活动领导小组

组 长：程 明

副组长：王云刚 高正刚 莫 彬 张词勇

成 员：叶 玲 杨乐艺 刘 川 杨万强 唐 竞

高 楷 陈绍宾 李 莉 赵迎春 蒲永建

谭学萍 张赤瑜 徐 桃 李梦星 罗树琴

三、活动安排

活动采取分步实施的方式，只在初中校区开展。

1. 活动时间

5月31日—6月4日，为期一周。

2. 参加人员

年级主任、班主任、理化生教师、实验室人员、初一初

二全体学生。

3. 活动内容

(1) 《中国科技前沿之最》——主题班会，介绍中国在科技方面最前沿的成就，鼓励同学们要学以致用，并给学生宣传科技创新大赛，以及宣布科技活动周安排。

(2) 参观我校实验室理化生实验展品，学生自主选择参加趣味实验活动（展品及趣味实验见附件）。

(3) 参观学习科协、科技馆送校的 21 个“移动科技馆”展示项目及科普实验。

(4) 体验“未来教室”VR 眼镜。

(5) 参观我校机器人训练以及无人机表演。

四、活动准备

序号	项目	工作	牵头人	备注
1	宣传	① 电子屏幕宣传标语、综合实验楼宣传标语 ② 综合实验楼氛围营造 ③ 活动报道	李永安 叶玲	① 宣传标语 5 月 30 日到位 ② 做好宣传报道
2	《中国科技前沿之最》PPT	① 中国科技成就， ② 宣传科技创新大赛 ③ 介绍科技周活动安排	陈绍宾	5 月 25 日准备好
3	实验室展品以及趣味活动准备	资料收集、器材准备	初、高中各实验员	5 月 12-5 月 29 日
4	移动科技馆	运输、搭建	陈绍宾 蒲永建	5 月 22 日到位
5	科技馆演示实验	运输、布展		
6	VR 准备	布展	蒲永建	5 月 30 日展板到位
7	机器人、无人机、Arduino 演示	器材准备、操作台搭建	赵迎春 谭学萍	5 月 30 日 14:00 到位
8	趣味互动实验	实验项目精选、实验器材准备、实验	李莉 蒲永建 张赤瑜 徐桃	5 月 30 日到位

		操作台搭建	李梦星 罗树琴	
--	--	-------	------------	--

五、活动开展

1. 学生体验活动安排

序号	时间	项目	工作	项目人	备注
1	5月31日班会课	体验创新主题班会	各班上主题科技班会	班主任	班主任组织
2	5月31日 17:00-18:00	科技周开幕式, 完后学生自由选择项目参加活动	班主任或辅导课老师组织初一年级1-5班学生参加, 维持好次序	各班课后辅导老师或班主任, 个实验人员	1. 各班学生着装统一, 按班组织有序体验, 班主任带队。 2. 5月31日17:00-18:00, 组织初一年级1-5班学生体验, 17:00整队进入综合实验楼大厅按班站队参加开幕式, 然后参加体验活动。 3. 每天下午第四节课, 科技活动场所开放。
3	6月1日 17:00-18:00	参加科技周活动	初一年级6-10班	各班课后辅导老师或班主任, 个实验人员	
4	6月2日 17:00-18:00	参加科技周活动	初一年级11-12班, 初二1-3班	各班课后辅导老师或班主任, 个实验人员	
5	6月3日 17:00-18:00	参加科技周活动	初二年级4-8班	各班课后辅导老师或班主任, 个实验人员	
6	6月4日 17:00-18:00	参加科技周活动	初二年级9-12班	各班课后辅导老师或班主任, 个实验人员	

六、活动购买学生体验器材及其清单（见附表）