

TEACH FOR CHINA

美丽中国支教项目进展

2025年1月刊

用科学的“钥匙”，打开孩子们的“小宇宙”

「盐井观山，一叶知秋」艺术作品展
美育童心社：和孩子一起发现世界的美

用科学的“钥匙”，打开孩子们的“小宇宙”

文章来源：美丽中国

AI时代的到来，如何激发孩子们的创新性，为他们提供更多展示自我和挖掘潜能的机会？

美丽中国支教老师们正和孩子们一起探索未知，通过观察、思考、实践，用科学的眼光观察世界，用创新的思维解决问题。

今天，邀请大家一起走近美丽中国在乡村学校的科学素养教育实践，见证由支教老师为孩子开启的“小宇宙”

■ 鼓掌！祝贺科技小将

近日，由中国电子学会主办的2024年世界机器人大赛（楚雄城市赛）——扣叮火星开发赛项拉开序幕。来自云南楚雄大姚县金碧小学的六名参赛选手在美丽中国2023级项目老师钟沛辰的指导和带领下圆满完成赛事。

其中五年级一班的小瑞同学以935分的成绩斩获火星开发赛项小学组第一名，赢得金牌。孩子们的科技梦，此刻拥有了坚实的羽翼。

一年前，美丽中国2023级项目老师钟沛辰来到大姚县金碧小学，为孩子们教授信息技术课，并带领孩子们参加科创社团活动，小瑞同学就是社团的一员。社团活动中，钟老师看到了孩子们对于自然现象的好奇和对于科学技术的兴趣，他开始思考如何让这份好奇与兴趣延续下去。于是，在日常教学中，钟老师将抽象的科学概念通过肢体表演和亲身演示，并将孩子们喜欢的游戏融入编程课程。

钟老师的课堂上，孩子们的兴趣来源不仅仅是他们天然的敏锐，更多是对于汲取知识和探索未知的渴望。

通过一场场科技活动和比赛，孩子们感受着自己的进步，因此越来越自信和活跃，也更加认真地对待日常学习和训练。

让钟老师感到开心和骄傲的是，比赛当天，孩子们毫不怯场，沉着冷静，关注着程序的逻辑性和可行性，最终用优异的成绩回应了自己的努力。



图：钟沛辰老师带孩子们参加比赛



图：钟沛辰老师的编程课



图：专注比赛的科技小将们

■ “科学天天见，创新日日鲜！”



图：孩子们用诗朗诵为活动开场

在广西南宁上林县象山小学的操场上，初冬的晨风吹不散孩子们的热情与欢笑——象山小学第一届“科学天天见，创新日日鲜”科技节开幕。

自2023年开始，美丽中国项目老师就在象山小学开展了多元的素养课程。科学课上，2023级项目老师唐利萍就发现了孩子们经常对科学实验提出很多自己的思考；她希望“有一个能够惠及全校学生的、学生们自己完成的、真正以学生为中心的”科学活动”。于是，唐利萍老师与队友郑奚尧、谢馨锋、刘嘉豪、邹翠娴老师配合，在当地老师的支持下，启动了象山小学的第一届科技节。



图：师生体验马德堡半球实验



图：四年级学生蓝晴晴体验“火焰掌”实验



图：莫晓云老师向学生解释“扎不漏的袋子”实验技巧

孩子们参与到科技游园会中，亲身体验各项科学实验——扎不漏的袋子、惯性纸杯、火箭发射、空气炮、冒烟的水瓶、纸张大力士、火山喷发、徒手生烟等各类趣味横生的实验，孩子们在惊呼的同时，也感受到了科技的魅力。

这是一场孩子们能够展示自我、探索科学的盛会，期待他们带着活动中的收获与启迪，在科学的海洋中继续扬帆起航。

■ 扎根乡土，探索自然奥秘

在福建南平顺昌县高阳乡第八期高阳自然营地的活动中，孩子们踏入了一个充满探索与发现的世界。花草的芬芳中，有大自然的奥秘等待着他们去揭晓。

美丽中国2023级项目老师秦伟为孩子们设计了花草滴胶实验，让一朵花、一株草都能成为可以一直保存的物品。秦老师说，这些标本不仅记录了孩子们在自然营地的美好时光，也是他们学习自然和科学知识的珍贵记忆。



右图：秦伟老师指导孩子们制作花草滴胶



图：学生正在观察苔藓

2024级项目老师孙琳以苔藓和蕨类植物为主题，带着学生通过观察和触摸来学习植物的特点。在孙老师的陪伴下，孩子们到户外采集植物样本，观察苔藓和蕨类植物的生长环境和繁殖方式，对大自然的奥秘有了更深入的理解。

2023级项目老师尚佐翰认为，科学不仅仅是书本上的知识和公式，更是一种探索世界、理解自然的方式。于是，他通过水火箭实验，让孩子们在动手实践中学习到物理原理、工程思维等多方面的知识。尚老师希望在这门课程中培养学生的创新思维、团队合作和用科学方法解决问题的能力。

右图：尚佐翰老师讲解水火箭发射原理



在这片自然乐土上，孩子们的每一步探索都像是在打开一扇新世界的大门。每一项由美丽中国支教老师精心设计的活动，都激发着孩子们对自然的热爱和对科学的兴趣。

■ 结语

聚焦素养，全面树人的美丽中国教育实践之路，正通过持续的教育理念革新、多元的教学模式探索，实现了孩子们多样化的发展需求和核心素养的提升。

期待在大家的共同关注和助力下，见证更多孩子们“小宇宙”的爆发，如璀璨星辰般闪耀。

更多精彩在原文：

《用科学的“钥匙”，打开孩子们的“小宇宙”》



「盐井观山，一叶知秋」艺术作品展

文章来源：TFC云南团队

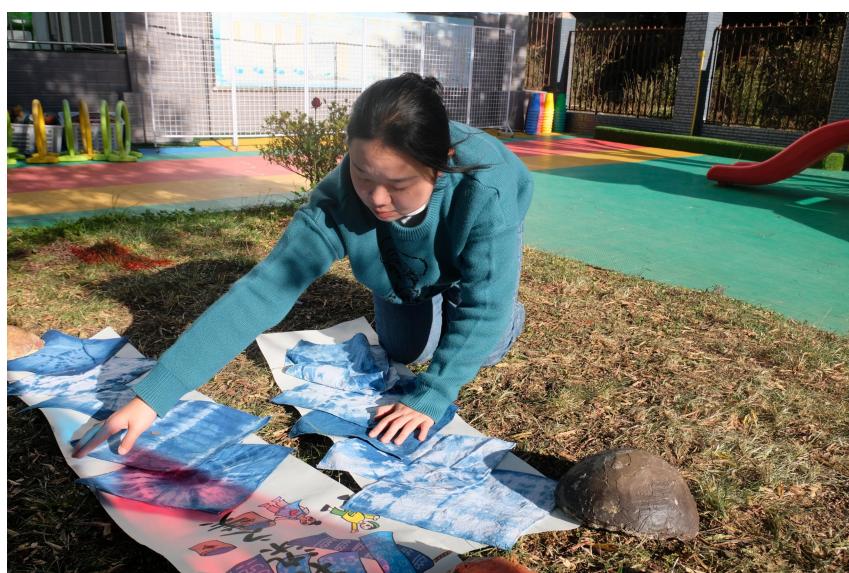
「盐井观山，一叶知秋」艺术作品展在云南省楚雄彝族自治州姚安县前场镇盐井小学展开，展览分为“探索自然”、“大师临摹”和“艺术创作”三个主题。通过三个主题，串联起孩子们对自然的观察、对艺术的欣赏以及对创作的实践，旨在通过艺术，让孩子们在自然的怀抱中感受生命的律动，在大师的作品中寻找灵感，在艺术创作中表达自我。



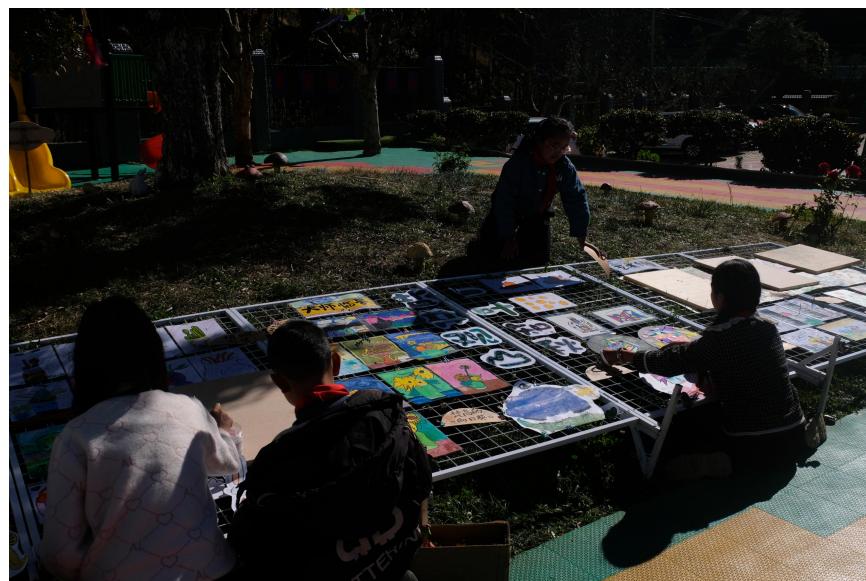
左图及上图：学生作品的部分展览

策展人说——

来到盐井小学之后，我主要负责美术教学。在这几个月中，我看到了山村孩子们真实的一切。美术专业的我究竟可以给孩子们带来些什么？我们常常说的美育该如何定义并让它落地？这些疑惑围绕在我的心中，始终还没有答案，但在不断探索的这几个月里，我逐渐找到了一些方向。



这次展览的主题——“盐井观山”，观的是自然，也是更真实的内心；“一叶知秋”，知的是秋天也是一个更丰富多彩的世界。这一次的画展通过“探索自然”、“大师临摹”和“艺术创作”三个主题，带领孩子们走进自然，感受艺术之美。每个主题的设置都希望通过不同的艺术形式和活动，帮助孩子们更好地理解自然、欣赏艺术，并激发他们的创造力和想象力。



自然是最好的老师，通过自然美育，孩子们学会观察、表达和创造，也在自然和艺术中找到快乐和自信，更重要的是，教会孩子们生命的循环和多样性，让他们学会珍惜和保护环境。



希望这些美好的体验和记忆，能伴随孩子们成长，成为他们未来生活中的动力和源泉。也祝愿每一个小孩与大小孩都可以从一片叶子开始，去创造一个更丰盈的世界。

策展人 | 包玲 2024级项目老师，李开宇 2024级项目老师

美术指导老师 | 包玲 2024级项目老师

绘画作品 | 盐井小学学生

更多精彩在原文：
《展览 | 「盐井观山，一叶知秋」艺术作品展》



美育童心社：和孩子一起发现世界的美

文章来源：粤山微光

美育童心社是美丽中国支教2023级项目老师郭佩仪、周美君两位老师刚来广东省河源市连平县大湖镇罗经小学支教时成立的。

十月的那次日落是佩仪和美君的幸福时刻。那天晚霞很美，放学后，她们一起去天台拍照，参加过美术社团的几位同学看到老师如此兴高采烈，小声地嘟囔道：

「这有什么好漂亮的。」

当时她们并未理睬，但很快几个孩子又跑回来，兴奋地说：

「那个地方看得更漂亮、更全，还有一座漂亮的山，还有几座漂亮的房子。」



图：郭佩仪老师和周美君老师

最初她们只是看到了窗外的风景，想要把这些风景带到孩子们面前，让他们看见虽每日相逢却熟视无睹的美。慢慢她们发现，美育童心社也在带领她们自己不断看见朝夕相处却并不甚了解的孩子们，这些看见滋养着孩子们，让Ta们感受到自己在被人关注着、爱着，也滋养着佩仪和美君，让她们成为更快乐的老师。

■ 「不听话小孩」的另一面

小豪是个让人头疼的孩子，如果他心情不好，就会在课上搞出各种声音，试图吸引老师的注意力，有时课堂甚至无法正常地进行。但每次参加美术社团，他都会趴在桌子上，极度认真地完成他的作品。对美术十分痴迷并且造诣颇深，频频让老师感到惊讶。



有一次佩仪和美君请学生们用花生壳作画，他奇思妙想，用花生壳做龙的鳞片，做了一条很漂亮的龙，惊艳了所有老师和同学。她们从此看到了一个所谓的「不听话小孩」的另一面，每次佩仪被搞得火冒三丈时，看见他的作品，总是告诉自己：「孩子还是很有创造力、很可爱的，我应该看见他们的闪光点。」

■ 成为「亲戚」

一年多来，借由美育童心社，佩仪和美君与学生发展出了丰富的关系，既是老师，也是姐姐、妈妈，甚至是猫友、亲戚。

有一次，班里的学生小琴月经初潮，因为是第一次出血量很大，把裤子都弄脏了，茫然不知所措。她打电话给妈妈，妈妈让她去找小姨，去找小姨时，发现她在打麻将，没有时间理她。于是她就这么忍了一晚上，第二天去找了佩仪和美君。佩仪和美君给了她安睡裤和卫生巾，并手把手地教她如何使用，帮助这个女孩度过了那段艰难的时间。

小花是珮仪和美君的猫友兼“亲戚”，珮仪的小猫“果粒橙”是从小花家抱来的。小花在自家小猫生仔后邀请两位老师来家里玩，看小猫。等到小猫长大到可以领养的年纪，她再次邀请老师来家里，珮仪满心欢喜地领养了一只小猫。从那以后，她们经常跟学生分享养猫的心得和趣事，因为领养了小花家的小猫，她们还和学生成为了「亲戚」。

「如果我们只是一个主课老师，平时都对他们凶凶的，他们肯定不敢来找我们，美术社团让孩子们更愿意亲近和相信我们，遇到事情更加敢于寻求我们的帮助。」珮仪如是总结道。



美育童心，七彩四点半。这是珮仪和美君为社团定下的名字，一年多来，每周四下午的一个小时，不仅丰富了孩子们的校园生活，也为罗经小学和罗经村带来的新的活力。

学校的家长群和教师群里多了很多孩子们上课的笑脸以及美丽的作品，很多老师家长会在朋友圈发好看的作品，学校还专门安排了展板来展示孩子们的作品。

有的老师在珮仪和美君的带动下开始给自己班的孩子们上美术课，甚至有两位老师成了美育童心社的「编外老师」，一有空就来跟学生们一起制作作品，一起享受美好的创作。

每周四成了学校里好多孩子和老师最期待的日子，珮仪和美君总是很认真地准备这个每周的特别时光、这份送给孩子的礼物。她们也因此放下总是叉着的腰，成为了学生更喜欢的老师，成为了自己更喜欢的老师，成为了更快乐的老师。

更多精彩在原文：
《美育童心社：和孩子一起发现世界的美》



期待您加入：



「美丽月捐人家族」

我们喜欢看到孩子们眼中的光芒，喜欢看他们肆意奔跑在山野田地间的身影，我们期待这群优秀的年轻人们给孩子们带来更多的智慧、陪伴与爱，我们希望更多人加入，一起孵化更美丽的未来！



诚邀热心让世界变得更美好的你
分享这个二维码链接
成为美丽中国的“合伙人”
共建属于你我的“美丽中国”

「美丽中国」

美丽中国希望通过选拔、输送有教育理想的中国青年，为教育资源匮乏地区，带去扎根乡土、面向未来的教育。同时，为长期推动中国教育均衡化发展，培养具有社会责任感和社会创新能力的优秀青年人才。



扫码申请成为项目老师，
我们期待与您一起，
通过两年时间，
育人，遇自己。