

2026 年 7 月腾讯智体双百专项计划月报

一. 项目整体进展

（一）项目总体情况

项目进展总述

未来教室项目和给孩子一堂科技课项目，计划为全国【300】所项目学校提供【3600】套科技教学器材包和配套课程。本月，共计开展【2227】节科技课和社团课，【50】次校内科创活动和参与科创赛事。

未来运动场项目，计划在全国开展跳绳活动，迭代项目课程手册，开展【1】场教师进阶培训，持续跟进项目学校校内教学及活动开展情况。本月，在深喀足球中心训练基地发放【2100】套便携式足球器材包和【1】套足球队训练器材。

守护燃梦计划专项，由英雄联盟公益捐赠支持，计划持续跟进项目的实施，包括开展足球 D 级培训，资助四川资中女足队员，开展项目音乐教师培训和校/县级艺术展演节等活动。本月，未来艺术坊共在湖北宣恩、广东潮州开展【2】场音乐教师培训、在广东深圳开展【1】场研学营活动。

无畏契约专项，计划为学校建设篮球场，提供篮球架、体育器材包等物资，并为教师提供专业的篮球培训，计划开展地区/全国篮球赛事活动。本月，在 11·26 香港大埔火灾事故受灾区域大埔区建设完成【1】座校园篮球场。

（二）主要项目活动进展

1. 未来教室项目

（1）未来教室项目学校持续开展科创课程。

7 月，未来教室项目校开展了【2200】节科创课程。7 月，安阳市第十四中学的未来教室里，一堂科技课程正在暑期公益课堂中展开。课堂围绕呼吸灯程序设计展开教学，引导学生初步接触编程知识，探索灯光变化与程序控制的关系。同学们认真听讲、积极参与实践操作，逐步掌握呼吸灯程序的搭建与调试方法。其中，首次接触编程的学生通过反复练习和动手实践，顺利完成课

堂任务，初步建立了编程学习兴趣。循序渐进的教学方式帮助学生在实践体验中理解基础编程知识，营造了积极浓厚的科技学习氛围。



安阳市第十四中学的未来教室的《呼吸灯》科技课堂

(2) 给孩子一堂科技课项目：项目学校持续开展科创课程

7月，给孩子一堂科技课项目共【19】位项目教师开展了【27】节科技课和社团课。在隆回思源实验学校，《超声波传感器紧急制动》课程正在开展。

课堂围绕超声波传感器的应用展开学习，引导学生探索智能小车感知环境与自动控制的原理。同学们积极参与程序编写与调试实践，逐步完成小车直线前进、检测障碍物距离后停止、停止亮灯及障碍物移除后继续前进等任务。其中，基础较好的学生进一步尝试实现小车避障转弯功能，在实践探究中不断优化程序设计，进一步提升了编程应用能力和科技创新兴趣。



隆回思源实验学校的《超声波传感器紧急制动》科技课堂

（3）项目学校持续开展校园科创活动

7月，“给孩子一堂科技课”项目学校共开展【50】次校园科创活动及参与科创赛事。江西省赣州市会昌县周田中心小学举办科技节活动，组织【120】名学生参与科创知识竞赛、编程创作及作品展示，同学们在交流展示与实践比拼中提升了编程能力和创新意识，多名学生在电子百拼及创意赛事中取得优异成绩。月牙湖中学开展“小小造车手”科创实践活动，【31】名学生分组完成机器人小车设计、组装、调试和竞速挑战，在不断尝试与改进中提升了动手实践能力和工程思维能力，进一步激发了科技探索热情，营造了积极浓厚的校园科创学习氛围。



江西省赣州市会昌县周田中心小学科技节活动



月牙湖中学“小小造车手”科创实践活动

2. 守护燃梦专项

(1) 湖北宣恩：举办【1】场未来艺术坊 AI 数智合唱项目教师培训

7月，在湖北恩施举办【1】场未来艺术坊 AI 数智合唱项目教师培训。培训围绕数字制谱、现代和声架构、DAW 编曲软件实操、MIDI 编程及智能音频剪辑等模块展开，并专项拆解音乐提示词设计方法，开展 AI 大模型人机协同作曲实训，帮助教师从零基础掌握可落地的编曲技能。同时，培训融合奥尔夫趣味教学法，通过理论讲解与课堂实操演示，拓宽趣味化音乐教学思路；合唱排演环节则带领教师打磨二声部曲目，覆盖和声细化、指挥手势与舞台编排全流程。参训教师最终产出原创 AI 音乐作品并汇编成集，将前沿数字艺术带回日常课堂，为乡村美育注入科技新活力。



活动培训现场

（2）广东潮州：举办【1】场未来艺术坊 AI 数智合唱项目教师培训

7月，广东潮州举办【1】场“未来艺术坊 AI 数智合唱项目”教师培训。县域【48】位音乐教师参加了为期【3】天的专项培训，围绕奥尔夫趣味教学法、合唱排演全流程，以及 AI 编曲、AIGC 音乐生成等模块展开，帮助教师掌握数字制谱、MIDI 编程与人机协同创作技能，并产出原创 AI 音乐作品。本次培训是“守护燃梦计划”在乡村美育领域的重要实践，旨在通过赋能教师，推动 AI 技术与乡村音乐课堂的深度融合。



活动培训现场

（3）广东深圳：开展【1】场研学营活动

7月，在广东深圳开展【1】场“守护燃梦计划·未来艺术坊 AI 数智合唱项目深圳研学营”，来自湖北恩施和广东潮州的共【30】名师生参与了这场艺术科技融合之旅。活动围绕合唱集训与舞台实践、城市体验、艺术观展与文化对话三大模块展开，孩子们既登上公益音乐会舞台展现天籁之声，也走进能源生态园和美术馆开拓认知边界，孩子们在音乐中结下友谊。本次研学将艺术教育、科技启蒙与城市融入有机结合，为乡村儿童打开了一扇看见广阔世界的窗，让美育种子伴着歌声与欢笑播撒心间。

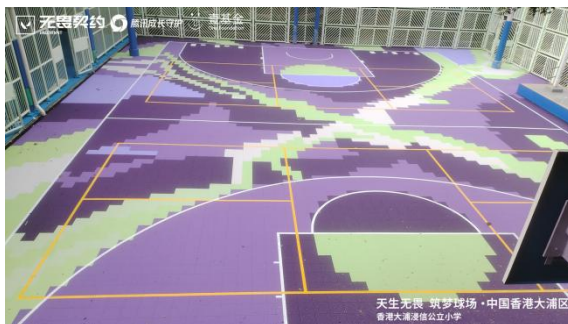


研学精彩瞬间

3. 无畏契约专项

(1) 香港特别行政区大埔区：建成【1】座校园篮球场

7月，在11·26香港大埔火灾事故受灾区域大埔区建成【1】座校园篮球场，发放超【400】件运动器材并正式投入使用，共约【300】名儿童受益。待新学期开学，孩子们就能在全新的篮球场上开展体育活动，在运动中增强体魄、收获成长，专业运动器材也将进一步助力校园体育活动丰富开展，为校园注入蓬勃朝气，让这座球场真正成为孩子们的活力乐园。



新建篮球场