

省科技馆“科教活动”走进合肥师范附小四小

本报讯（全媒体记者 黄文静）开学季，科普送进校园。9月2日下午，安徽省科技馆走进合肥师范附属第四小学，将趣味科学课、科学实验秀、科学家影像展播送到校园课堂。据了解，9月“科教活动”校园行还将陆续走进黄山、铜陵、宿州、阜阳等多地校园，把优质科普资源送到广大青少年身边，让同学们足不出校近距离感受科学魅力。

本次活动采取“班级课堂+报告厅主会场”双线并行模式，为不同年级学生定制差异化科普内容。13时50分，三间教室同步开启“一探究竟”系列科学

课。四年级12班开展《魔性半导体》课程，带领学生认识半导体相关基础原理；五年级9班《桥我中国》，从桥梁结构切入解读工程建造背后的力学智慧；六年级4班《火箭升空秘密》，揭开航天火箭发射背后的科学密码。科普辅导员结合教具演示、互动问答，把抽象理科知识转化为生动课堂，各班学生积极参与，课堂氛围十分活跃。

与此同时，学校报告厅成为科普主阵地，面向三年级约500名学生开展展演活动。科学实验秀“食”事求是率先登场，科普辅导员借助四组趣味实验破解网

络流传的各类饮食谣言，引导学生用科学的眼光看待问题，理性辨别谣言。实验秀结束后，播放科学家影片《钱学森》，生动讲述钱学森报效祖国的科研人生，弘扬爱国求实的科学家精神。全部课程结束后，科技馆科技志愿服务队队员与同学们合影留念。

本次进校园活动由安徽省科技馆展览教育部统筹组织，团队细化人员分工，落实课程实施、现场展演、宣传拍摄等各项保障工作。现场同学们仔细观察实验现象，踊跃举手提问，在视听体验与动手思考之中收获课本之外的科普知识。



研学江淮 筑梦科技

皮山县第二中学 张诗奕



当“同心筑梦科普行”的旗帜，在安徽的晨光里徐徐展开，这场穿行合肥多地的研学之旅，便不再是一次普通的参观。我们从安徽省科技馆的奇妙世界启程，最终驻足于合肥国轩高科的新能源蓝图之间，一步一行，都踏在科技与梦想的交汇之处。

走进安徽省科技馆，晦涩抽象的书本知识化作伸手可及的互动装置。当我走进风暴模拟室，能直观感受不同风速带来的冲击，也让我对大自然多了几分敬畏。

随后，我们探访安徽名人馆与渡江战役纪念馆，厚重的历史气息扑面而来。从徽商巨贾到革命先烈，这片热土深厚的人文积淀，让我豁然醒悟：科技从来不是空中楼阁，它深深扎根于源远流长的文化沃土。

真正让前沿科技褪去神秘面纱的，是科大国家量子科普基地。站在量子计算机模型前，讲解员告诉我们：“一个量子比特可以同时是0和1。”这个颠覆经典物理的概念，令不少同学倍感新鲜。而当“人造太阳”环形装置映入眼帘，我忽然顿悟：人类探索终极能源的执着精神，与渡江战役中“百万雄师过大江”的无畏勇气一脉相承——皆是于未知的征途之上，勇拓新路。

蔚来工厂的机械臂，以毫米级的精度装配新能源汽车；京东方B9工厂的液晶屏幕，给人震撼的视觉冲击；科大讯飞的

多语种翻译设备，打破语言沟通的壁垒。一桩桩“安徽制造”的奇迹背后，是无数科研工程师矢志不渝，将纸上理论耕耘成现实成果。

清华合肥公共安全研究院的模拟地震平台，则让我真切感受到科技守护生命的磅礴力量。当建筑在剧烈晃动中依旧稳如磐石，那便是工程学者写给人间的安全诗篇。在安全文化科技馆戴上VR设备的一瞬，逼真的虚拟火灾场景扑面而来，我下意识寻找逃生路线。这份沉浸式体验远比教科书更加震撼，它教会我们：科技发展最温暖的终极目标，便是守护每一个普通人，让大家活得更尊严、更安全。而国轩高科电池生产线上，一颗颗精密组装的电芯，正悄悄储存着未来绿色出行的无限希望。

回望这段研学旅程，从微观奇妙的量子世界，到热火朝天的汽车智造车间；从硝烟弥漫的峥嵘过往，到前景广阔的未来能源，让我真切感受到科技正在改变我们的生活，作为新时代的青少年，我们应当勤于学习和思考，树立科技报国理想，为科技强国建设贡献力量。



皖疆同心 筑梦科学

皮山县阔什塔格镇中学 阿卜杜力提普·麦合木提 指导老师：梁江林



这个难忘的暑假，我跟随研学队伍奔赴安徽，开启了一场意义非凡的“同心筑梦科普行”。一路上，我们走访一座座展馆、一个个顶尖科研基地，触摸历史、探索科技、仰望未来，每一处风景、每一次学习，都深深印在我的心里。

第一站，我们走进了安徽省科技馆。馆内新奇有趣的科技展品让我大开眼界。原本书本上难懂的科学原理，在这里全都变成了可以亲手操作、亲身感受的实物。我一边体验，一边感叹：原来科学并不遥远，它藏在生活里，藏在奇妙的变化

中。随后我们参观了安徽名人馆，从古至今，无数安徽名人在这里熠熠生辉。他们有的博学多才、为国治学，有的心怀家国、勇于开拓。看着他们的故事，我明白了，优秀的人之所以能够取得成功，都是因为勤奋好学、心怀梦想。这也激励着我要努力学习，长大做一个对社会有用的人。

走进庄严肃穆的渡江战役纪念馆，我的内心无比震撼。一张张老照片、一件件珍贵文物、一段段感人历史，还原了当年战士们奋勇拼搏、不怕牺牲的壮阔场面。正是无数先辈浴血奋战，才换来了我们今天和平幸福的生活。这次红色研学，让我懂得要珍惜当下、不负时光。

本次研学中，“人造太阳”给我留下了最深刻、最震撼的印象。以前我只在课本上听说过这个神奇的大国重器，总觉得它离我们的生活十分遥远。当我来到聚变创新展览馆，认真听完讲解员的介绍后，我真正感受到了中国科技的强大。“人造太阳”是科学家们模仿太阳发光发热的原理，研发出的核聚变能源装置。它能产生超高温，释放出巨大、清洁的能量。这

种能源安全无污染、储量巨大，可以很好地缓解地球能源短缺的问题，是我们国家未来能源发展的希望。

这次研学让我大开眼界的，还有各类高科技科研基地。我们走进科大国家量子科普基地，近距离接触量子科技。一项项前沿的科研成果，让我深深感受到祖国科技飞速发展的磅礴力量。

我们还参观了蔚来先进制造基地，智能设备、无人技术、智慧交通，让我真切看见了未来城市的模样。科技改变出行，科技改变生活，这句话我终于真切体会到了。

非常感谢安徽的叔叔阿姨为我们提供了这次难得的研学机会，让我们走出课堂、开阔眼界、近距离感受前沿科技的魅力。这次珍贵的科普之旅，让我收获满满：回望历史，我懂得了感恩与坚守；走进科技，我看见了梦想与未来。先辈筑家国，科技筑未来，我辈少年筑梦想。

这次科普之行，在我心中种下了爱祖国、爱科学、勇拼搏的种子。今后我会好好学习、勤于思考、勇于探索，以初心赴热爱，以奋斗筑梦想，努力成长为新时代的

科技少年，将来为祖国的发展贡献自己的一份力量！

