

在省城，感受科技的魅力

11月30日，在安徽文旅研学的精心策划和安徽省中国旅行社的认真组织下，黄山市徽州区二中九年级的师生们乘车前往“大湖名城，创新高地”——省城合肥，开启了为期两天的科技研学之旅。此次研学的地点是参观安徽博物院、中国科技大学、合肥科学岛、合肥科技馆。时间很短，同学们的感悟却很长，现摘录几篇。



感受科学魅力 点燃创新梦想

——九(8)班秋季合肥研学之感悟

□ 黄山市徽州二中 908班 金洋

在一路的欢声笑语与叹为观止中，为期两天的合肥研学之旅结束了。

带着好奇与兴奋，在安徽博物院中，我们学习了古代文物的历史进程；带着憧憬与向往，在中国科技大学里，我们领略了莘莘学子的学习氛围；带着热情与期待，在合肥科学岛上，我们灌输了深入人心的科技文化；带着难忘与敬佩，在合肥科技馆中，我们体验了奇妙无比的创新发明。就像一条条初出茅庐的鱼儿，我们徜徉在科学创新的海洋中，“感受科学魅力，点燃创新梦想。”

创新的力量可以使一个时代成为荣耀，可以使一个国家挺起脊梁，可以使一个人收获他所没有的荣耀和地位，创新的力量可以从头到尾的改变一段本无法触及的命运。随着沧海桑田的变迁，我们已经走出了从前茹毛饮血的时代，一步步地走向科技发展的高潮，从“文房四宝”到“机器人”，从古代能工巧匠的心血与才智到现在

享受着科技发明的我们，人们的生活因科技创新而变得越来越丰富多彩。

科技创新离不开那些辛勤的人们。邓小平爷爷说“科学技术是第一生产力”，的确如此，科学为我们祖国的腾飞插上了翅膀。毛泽东主席曾对青年说，世界是你们的，也是我们的，但归根结底是你们的。这句话，包含了长辈们对我们的殷切期望。实验室中埋头苦干的科学家们，专心致志地研究着自己的项目，不为外界所打扰；大学学堂里孜孜不倦的大学生，神采奕奕地吸收着文化知识，准备着为祖国创新发展做贡献；还有科技馆中每一项发明幕后的科学家们，夜以继日地探索，才使我们得以体验这奥妙。我为他们自豪，对他们说一声：“你们辛苦了！”我们也应当向这些优秀的人们学习，努力为祖国发展做贡献！

此次科学之旅虽然告一段落，但丰富的知识文化已经注入我们的心间，科技创新之路有你有我！

何惧小径无花香

□ 黄山市徽州二中 908班 薛雨林

“节物风光不相待，桑田碧海须臾改。昔时金阶白玉堂，即今唯见青松在。”从一万多年前的白陶鬶到近现代的寿星墨，从同步辐射光源到“人造太阳”，从人体奥秘到信息技术……短短两天时间，我们仿佛穿越了中国的科学发展史上的一万年，开展了一场传统与创新、科技与生活的交织之旅。

不说那形制雄伟的楚大鼎，也不说那工艺先进的吴王光鉴，单是那两枚小小的鄂君启金节，就已经震惊了我。繁杂难伪的“错金”工艺，“字字真金”的春秋铭文，还有那关于水陆交通和商业贸易的信息，一枚小小的竹节状青铜器中竟隐藏着如此多的秘密，若不细心观察，在偌大的展厅中找到如此珍宝，恐怕不是件容易的事。

来到中科大，首先参观的是国家同步辐射实验室。解说的小姐姐十分专业也十分尽职，只可惜我知识有限，只能勉强听懂诸如“光线需要不断运动才能避免被消耗”、“光的转弯需要利用弯转磁铁”此类浅显易懂的知识，其他的专业名词，恐怕是

“牛听琴声”了。但触动我最深的，还是那里的科技工作者潜心钻研、一丝不苟的工作精神。记得刚进入实验室的大门时，我们两百多号人闹哄哄的，竟无一人停下手中的工作来看我们；那狭窄得只容一人通过的小道中，也无一张废纸、一丝零乱，这样小的细节，却成就了大的创造。拥有如此的科技工作者，也难怪这里会成为我国第一个国家实验室。

还有那风景秀丽的科学岛，面积不过三千多亩，却进行着等离子体物理、核聚变工程、强磁场科学等一系列世界先进技术的研究。离子很小，当它聚变时，将一公斤海水转换出的热量相当于汽车加满六次油所获得的动力；一秒很短，在这段时间里，磁场会有千变万化；就连日常生活中的小事，也蕴含着各种意想不到的知识……

小小的物件，蕴含着千年前的人文信息；微小的粒子，隐藏着巨大的能源价值；不起眼的细节，体现了成就大创造的精神力量。小中有大，大源于小，科技来源于生活，“何惧小径无花香”？

那段旅程

□ 黄山市徽州二中 905班 谢晓婉

这个星期前往合肥研学，路程虽然遥远，但我们收获很丰富。凡走过的路，都会留下痕迹，有的景物不是照片就可以记下的，只有深刻体会过、感受过，才知道它的美好。中午我们抵达合肥，第一个地点——安徽博物院。

一下车我们就看到了气势宏伟的博物院，呈现的是正立体的结构，简单大方，干净利落。瓦砖的颜色是暗色调，建筑外表花纹独特，有一种历史的厚重感，像青铜大鼎上刻着的铭文。走出博物馆，看着那一块块青砖，仿佛一根无形的线，轻轻地牵引着我们的思绪，带我们走进历史的长河，感受时光的变迁，文化的传承，安徽的繁荣。

如果说安徽博物院让我们体验了一番古代的生活，那么中科大就让我们了解了科技时代中国的蓬勃向上。

接下来我们到达了中科大。中科大是一所前沿科学和高新技术为主兼有特色管理和人文学科的综合性全国

重点大学。在这里，我们去了国家同步辐射实验室，了解到国家辐射研究事业，国家的科技发展，一代又一代的学子从这里走出去，向着社会，向着国家的事业努力贡献着，从稚嫩一路到成熟，见证着中国的飞跃。

旅途的风景很美，大片大片的银杏树叶，懒洋洋地躺在草坪上，就像此刻我的心情一样舒畅。蹦跶在科学岛的小径上，眼前好像浮现出一代又一代科学岛人才在这里辛勤耕耘，不断开拓，取得了大批科学成果。穿梭于合肥科技馆的大厅里，浏览着各式各样的科技产品，体验科技带给我们的神秘感。一艘乘风破浪的巨轮，傲然立于合肥之上，象征着远航的科技之舟。

坐上返校的车，望着眼前不断倒退的景物，好像回到最初的兴奋，不知是想念家的急切感，还是满载而归的满足感。

那么多人拥挤在人生的路上，回味这段旅途给我们带来的不一样的感觉。

往昔·今朝·未来

□ 黄山市徽州二中 906班 汪心怡

带一颗求学的心，踏上征程。日升日落，月缺月盈，斗转星移。春去秋来，美丽神秘的星空一直吸引着人类的关注和探索。在省博物院里，我们看见祖先洞若观火，以超绝非凡的智慧仰望星空，构建起一套独具特色的天文学系统。

阜阳夏侯灶墓出土的天文仪器承载着我国先民探寻天象奥义的成就，展示了西汉初期先进的天文观测技术。低首思量，我们乘着由圭表、星盘组成的时光机，穿梭千年探索古时那片浩瀚星空。

举头观望，科大的莘莘学子以先进的光学望远镜寻找星系间的相互作用，研究天体运动的轨迹，放飞人类对宇宙的梦想与希望。

商周时期冶铜仪器，东汉时期的地

动仪，马德堡半球的实验，比萨斜塔上的落体，工业革命的珍妮机，蒸汽时代的火车……都是人类发展史上的璀璨明珠。

托卡马克，二十一世纪冉冉升起的新星，肩负着未来的能源使命，浇灌着科研人员的汗水。阴霾氤氲，HT-7挺立在中国大地上。“小太阳”虽没有骄阳的万丈光芒，却给人类的绿色发展道路洒下了灿烂光辉。

多少年，人类驾乘“探索”着一叶扁舟，在科技的汪洋大海里漂流。可能这片大海不会有永远的彼岸，但沧海桑田铸就了辉煌文明。忆往昔，科技脚步不曾停下。看今朝，科技的光辉普照芸生。

向未来，科技的火车贯穿小粒子与大宇宙。

回望·向前看

□ 黄山市徽州二中 906班 程健坤

去合肥这一程，来回并不轻松，合肥冬天的霾不轻，沉沉地压在头上。在省博回望是一程的颠簸。

从史前混沌初开，已然石化的非人骨骼林林总总地在眼前躺着，然后是片片粗糙的石器，无陶器，找不到文明。好不容易到了文明时代，又是一片繁荣接着一片废墟，繁荣，废墟，繁荣，废墟。终于熬到明清，徽商风光之至，紧接着近代，兵荒马乱里又只剩下了瓦砾。历史的路在回望中既漫长且长。

走过几家科研机构，向前看，路也满是险阻。走进同步辐射实验室，远观，中央的机器如巨蛛坐镇，把金属的网向四周伸去，密密的，充斥了实验室里几乎所有的空间。网里的人也总是愁眉不展，望着屏幕上飞快滚动的数字出神，皱纹锁在了每个人的额头上。偶尔听到几声惊呼，马上又淡下去了。在科学岛的会议

室里，屏幕上一段视频和参数被反复放了好多次，在不停走着，无尽轮回。

向前看，来日的路既漫且艰。但，世上本没有路，人走过的才成路。历史的路，我们的先祖走出来了，他们在时间的长河中一次次拓荒，把历史一次次从废墟中拉出，然后隐去，空把记录了自己生命的文物留给我们。

来日的路，已有科研工作者在走了，他们在实验室中向未来与真理朝圣。但路，我们早晚也当走上。我们回望历史，聆听先祖在我们血脉中一刻也无法止息的殷切呼唤。面向未来，蓄力多时，等待着向自己的生命、向远方拓荒。

纵路且艰，吾等亦将上下而求索。莫忘历史，不忘我们身上所背负着的责任，向前看，大步向前，走出一片海阔天空，开创一个新的时代。归程，阴霾渐散，望望窗外又是一片明媚阳光。