

青少年高校科学营

山东大学分营

第三期

2013年8月1日

我在山大等你来

——与台湾学生们的一天



“姐姐，馒头为什么不是甜的？”

“姐姐，考古学居然是文科的？那他们怎么去野外挖文物啊？”

“姐姐，冬天下雪漂亮吗？北方冬天会不会温度也只有几度啊？”

……一群来自宝岛台湾的高中生，却像孩子一般问问题。与台湾学生们相处一天后，我也开始“思考”许多我们习以为常的问题了。

当这样一群跨海而来的孩子们出现在科学营时，立即引起了不小的轰动。可是他们似乎永远是独自的一个群体。辅导员王冰洁老师灵机一动，让吕梁的同学主动去找台湾学生“搭讪”，没想到不到一天，就打成一片了。

我问“小雪糕”：你们怎么刚开始都不愿意跟大陆的孩子们交流呢？小雪糕一板正经的回答我：“因为会害羞啊。我们口音不准，都不知道大陆的孩子会不



会笑话我们。”“小雪糕”原名郑伊涵，高雄女子高级中学高一年的学生，是台湾学生中最小的，也是最活跃的。因为一直追着“柳橙汁哥哥”（带队志愿者，因为名字谐音，被台湾学生们戏谑为“柳橙汁哥哥”）要雪糕吃，可因为水土问题一直没有吃上，于是便得了这样一个外号。她们真的是一群可爱的孩子，懂事有礼，善解人意。

“你们对山东以前有了解么？”“我知道，是孔老夫子的故乡。”“我知道，东岳泰山，还有大明湖。”“山东的煎饼和馒头都好好吃的，爸爸都要我带点回去呢。”“小雪糕”的回答总是那么别具一格。一说起吃，孩子们便都“原形毕露”了，都在谈论台湾的蚵仔煎、生煎包和大陆的小笼包、煎饼果子、驴肉火烧的不同。“大陆吃的菜口味好重哦，而且我一直以为馒头会是甜甜的，煎饼是像我们吃的小饼干那样小小圆圆的，没想到是那么大那么大一整个的啊。”“小雪糕一边兴冲冲的给我说着小吃，一边用手比划。“柳橙汁哥哥要给我们买小笼包的。前几天漂亮姐姐带我们去吃的豆腐包好好吃，我们也要给柳橙汁哥哥带几个豆腐包。”看着志愿者们每天都要带着他们东奔西跑，“小雪糕”他们也很懂事，有什么好吃的好玩的都不忘记给志愿者们留下。闲谈中说起这几天比较劳累，志愿者们早起都没精神，“小雪糕”如获重任的对“柳橙汁哥哥”说：“哥哥你把手机给我，我早上叫你起床吧。”可爱的“小雪糕”，哥哥把手机给了你，你往哪个手机打电话呢？

在参观校园时，“小雪糕”一脸好奇的问我为什么暑假教室里还有那么多人在自习。“因为他们还在学习啊。”“这样啊，我看校园里好多学生都在看书，他们好认真啊。”看着“小雪糕”一脸憧憬的样子，作为一个山大人，也很感激学校给我们创造了这么好的学习氛围。与大陆学生们融为一体后，她们也都不再拘束，看着实验室的大型设备，也很积极的跟解说员讨论。她们参观了山东大学晶体所人工合成的蓝宝石红宝石并了解了这些宝石的主要成分和培育过程。“小雪



糕”大声嚷嚷道：“我要回去告诉阿嬷，她带的蓝宝石成分就是普通氧化物，大陆都可以培养出来，而且我也知道了它的培育过程。”这一番话语惹得哄堂大笑，带队老师拍着她的头说：“你是不是还要留在这里培育一块宝石给你阿嬷带回去啊。”参观医学实验室时，本以为全是女生可能会害怕，没想到她们看的很认真，而且对于人体的骨骼和肌肉组成信手拈来。许欣安是一名高二学生，可是她已经立志成为一名医生，对人体结构知识了如指掌。我问她看着那些标本会不会害怕，她的回答却是：“谢谢那些为医学献身的人。”是啊，不应该害怕，而应该感谢这些为医学献身的人，也要感谢那些为人类健康鞠躬尽瘁的从医人员。欣安，相信你从这次的医学实验室参观中收获良多，也希望你能成为一名救死扶伤的优秀医生。

下午回程路上，“小雪糕”偷偷问我，附近有没有卖包包的地方，“柳橙汁哥哥和漂亮姐姐领着我们逛了这么多天，很累的，我想送他们包包当做礼物。可是我的钱买特产和煎饼花的差不多了，可不可以去稍微便宜一点的地方买啊。”“小雪糕”脸上还带着歉意，似乎后悔自己买了太多吃的了。傻孩子，你会送包包给哥哥姐姐，他们就很开心的。“小雪糕”一边挑选一边自言自语：“橙汁哥哥是宅男，要送一个大大的让他背东西，漂亮姐姐送一个好看的。”忽然“小雪糕”转身问我：“橙汁哥哥为什么那么宅？”……

临走前，小雪糕很郑重的跟我说：“姐姐，还有两年，海峡两岸一定会有更多交流，我就可以考到山东大学上学了。”会的，一定会的，“千年海啸一个音，万家灯火一个梦”。我在山大等着你，我们在山大等着你们！

（通讯员 王瑞）

编者按：在几天的科学营活动中，来自山东、山西、河南、台湾的中学生们



都收获了很多不一样的体验，也享受到了来自山东大学的温暖和关爱。山东大学的实验室、百年历史的趵突泉校区、啤酒梦工厂、山东省科技馆……多姿多彩的科学营生活带给营员们对大学生活的更多期待。



(图为营员们参观山东大学博物馆)

台湾学生心语

很感谢能有这次机会来到山东大学，这次的科学营不但让我对大陆的教学环境和方法有初步的认识，参访山东济南各个地点也让我留下了深刻印象。其实一开始到济南，对于天气和日常生活都不是很习惯，真的非常感谢山大、王姐和志愿者们的心照顾，让我愉快的渡过了一段愉快的时光。

(高雄女中 Chick)

很荣幸能参加这个营队，受到山东大学和山东科协的照顾，也认识许多热心的志愿者和热情的大陆同学们，使我每天过得快乐又精彩。这次活动中参访了许多学院和观光景点，感到十分充实，不过我更希望能添加实验课程，不仅能互相



激发创意，也借由实际操作而留下更深的印象。谢谢大家，我在这度过了一段愉快的时光。

(高雄女中 Angel)

这次非常难得有机会来到山大。这个广大又有悠久历史的知性校园。这些天参观了山大的实验室、校史馆、博物馆，激发了我对科学的兴趣。在生命科学学院看到在大陆数一数二的精密仪器。我很喜欢工程学院每人都能做自己想要的研究这个理念。在宿舍里体验大陆学生的生活，看到大陆与台湾的差异。还有多位热心的志愿者，让我们有宾至如归的感觉。这次着实是个难能可贵的体验。

(高雄女中 魏郁文)

这次来山东，让我印象最深刻的是大明湖，它就像是坐在繁华市区的历史老人，默默用那双古老却清澈的双眸，送走老残、老舍等无数文人墨客及包括我们在内的游客旅人。其次就是山东大学医学院，除了悠久的历史外，还有在大陆数一数二的先进仪器，甚至有大量的人体标本，显示了山东大学医学院在中国近代医学教育的领导地位。这次的山东之旅兼具休闲及教育价值，真是不虚此行！

(高雄女中 许欣安)

为有源头活水来

家家泉水，户户垂杨，当幻灯片一一闪过时，“家家掩映渠流水，楼阁峥嵘出翠微”一句话浮上心头，佳景宛若江南，看那杨柳堆烟的柔情，足以荡漾出一江碧水；景色却又胜似江南，不然，又怎会有皑皑白雪下云气蒸腾的小泉，精妙秀丽之余又不失坚韧与个性。古语云“上善若水”，那么，被回环萦绕的河流所环抱的这片土地，又是怎样的呢？

刚刚步入山大校门，之间古木参天，它们为每一个学子静静地投射下一片清



凉，微风拂过，槐花纷纷飘落在砖石小路上，轻轻绕过错落的石桌椅，更显一份清逸幽雅的情怀。路两旁既有矗立着的现代教学楼，又有古色古香的地砖，两种不同的风格在这里相融共生，融铸成了一种独特的精神，既植根于历史，又面向于未来。正所谓山大其形似水，东西交融，海纳百川。

当听山大教授自豪的说起师生们依靠本校自主设计的程序攻克了许多世界难题时，心中又凭添一份对山大的了解与敬佩。这样才真正能够做到“为天下储人才，为国家图富强”，而这样的成绩背后，必定凝聚着无数人的心血，与科技创新改革的成果。这源自“气有浩然”的执着精神，更是一腔“为天地立心，为生民立命”的责任意识。山大不是一池囿于一隅的小泉，而是一眼活水，锐意进取，胸怀天下。山大其神似水，以德养人，润物无声。

山大无论是其形，还是其神，在我看来无不把水的性格展示的淋漓尽致。在历史的长河中，山大培养了一批批学者战士。为国争光。我坚信，未来山大在“崇实求新”校风下，这眼泉水定会润泽九洲，通达四海，以养天地浩然之正气，育为国利民之人才！

(潍坊七中 陈玺竹)

初至山大

脉脉斜晖留逗，
风也伴闲游。
忽过柳杨舒皱，
落日弄霞羞。

(莱芜十七中 张新康)

无题

浩然崇实山大魂，
破浪凌云耀我心。
少年岂是蜀后主？
鹏程万里青云步。

(莱芜十七中 亓延鹏)



梦·无悔

寻梦的终点，终会是靓丽的风景。

——题记

我是山东东平明湖中学的一名高中生，从上学开始便对大学有着热烈而深切的向往。想象之中大学会有着诺大的校园、幽静的林荫小道、各方面顶级的大师、免费开放的游泳馆、校园各点往来的大巴车……大学生应该过着天堂一般的生活，每天过的忙碌而充实，泡图书馆、做兼职、自己创业……终于，在科学营的活动中，我迈进了山东大学的校门，有幸在我高中生涯中第一次这么近距离的接近一所文化底蕴如此深厚的大学。



(图为营员参观青岛啤酒梦工厂济南分厂)

初见山大，和我想象之中有些许落差。我眼中所看到的除了华丽的建筑外，其他的都显得那么普通，心中未免有些失落。然而，后来的活动彻底改变了我的想法。在薛教授的讲座中我了解了山大悠久的历史，作为一所有着 110 多年历



史的老校，山东大学为国家培养出了诸多人才；在兴隆山校区图书馆中我呼吸着山大浓厚的文化气息，感受着现代化设备为学生带来的方便；在工程训练中心我敬仰着山大雄厚的科技实力；在生命科学学院的参观中领略了各种先进设备的的风采；在体育馆中感受着运动中的青春朝气……山大的每一寸土地都深深的吸引着我，让我在不知不觉中喜欢上了这所百年老校。

在科学营的众多活动中，给我印象最深的便是科技创新实践活动，我们在工程训练中心见识到学长学姐的创新成果，身为理科生的我，对这里产生了极大的兴趣，还有一些由于目前的知识所限搞不懂的芯片、编程。我有一种想马上进入山大来搞科研的冲动。山大，给了我极大的震撼……

科技营的活动使我更深刻的了解了山东大学，也使我坚定了努力学习的决心。我喜欢山大，我想报考山大，我要报考山大。虽然我现在的业绩不是最优秀的，但是我可以是最努力的。巴尔扎克说：“苦难，是成功者的晋升阶梯，信徒的洗礼之水，弱者的无底深渊。”走过崎岖山路，眼前会是鸥翔鱼游的天水一色；登上高峰，眼前会是积翠入云的空蒙山色；走过荆棘，眼前会是铺满鲜花的康庄大道。我会用辛勤的汗水浇灌成功的花蕾，为青春增添一道道亮丽的风景。不问今者何夕，不问前途风雨，既然选择了远方，便不怕风雨兼程、攀山涉水。我相信只要坚定信念，拼搏两年，我终将会成为山大名副其实的一员。

寻梦的道路注定是艰苦的，但正是因为艰苦，才构成了我们多彩的青春。

（泰安明湖中学 赵智慧）



（图为营员们游览山东省科技馆）



泉城·梦飞扬

日日扁舟藕花里，有心长作济南人。

——题记

梦·启航

背起行囊，城市已在远方。挥手間，作别生长于斯的烟台，向泉城金发。

经过5个多小时的点拨，已是身心疲惫。一路上碧波逶迤，远山绵亘，芳草长萋。印象中，“湖光作明镜，群峰插嶙峋”的美景也似在眼前浮现。

然后……瞬间

扑面的热浪把我们拖进闷热难耐的桑拿室，骄阳似火蛇吐着鲜红的信子，肆意舔舐着肌肤，行走在柏油路上，高一脚低一脚的拖着行李，额上渗出细密的汗珠，仿佛我们就是翻滚在铁板烧上沁着油珠的里脊肉，扫兴。

梦·追寻

伫立在百年山大的门前，凝望着毛主席亲笔题写的“山东大学”，顿生敬意。为天下出人才，为国家图富强，遒劲有力的十二字烙于石上，见证了山大百年的辉煌历程与不平凡的曾经。

无论是李术才教授的“理论，技术，工艺，材料，经验”，薛教授的道德与学术，还是季老“积百年跬步，至世纪千里”的题词，亦或是那些聪颖勤奋，热情待人，拼搏青春，实现理想的学长，都给我留下非常深刻的印象。

臧克家说，人生永远追逐着幻光，但谁把幻光当做了幻光，谁便沉入了无底的苦海。学海无涯，学无止境，每个人都有一份终身的职业，那就是理想在寰宇中闪烁，灿如晨星，要伸手触及，便只能风雨兼程，便只能选择地平线，留给世界一个背影。在学长们怀抱书本，步履匆匆的身影中，在他们课桌上厚厚的辅导书里，在他们富有诗书，儒雅温厚的气质中，我看到了两年后的自己，把青春交



给拼搏，用热血涂洒今后的漫漫长路，把一颗年轻的新交给祖国。做一棵倔强的小草，做奔流的大江，做击水的舵手，做大无畏的数椽，生长，奔流，勇往直前，直刺苍穹。

梦·飞扬

登东皋以舒啸，临清流而赋诗，婉约与奔放交融，氤氲流转在这风光旖旎的泉城。

纵声狂歌的，是幼安金戈铁马的奋战沙场；雪满弓刀，挥洒无羁，一咏三叹的，是易安乱红飞尽的泪眼朦胧，人比黄花瘦的忧怒叹息。浩瀚齐鲁，气有浩然。我将永远记得这个夏拥荷浪，秋容芦花，春色杨柳，冬似冰天的济南，记得这个梦飞扬的十月。

(烟台二中 刘美诚)

过去之后是留下

光阴如流水，它可以冲淡一切。莎士比亚说：“时间会褪去青春的华丽精致，会把平行线刻上美人的额头，会吃掉天生丽质，稀世珍宝，什么都逃不过她横扫的镰刀。然而在这过去的一切中，却总会留下一些记忆，总会在记忆中前进。就像一只笔刚画完前唐的雁落平沙，又滴淌着晚清的紫寥渔歌；一杆桅刚降下暮春的青烟残月，又升起了霜秋白荻秋风。岁月在轮回，人生在飘逸。

一路走来，红了芭蕉，绿了翠竹，樱花在伤逝，红莲绽放，些许纯真，些许梦想，些许伤痕，些许无畏。在山大的生活，是欢笑，是泪水，是美妙的花，是苦涩的酒，是轻松得不能再轻松的甜歌……

与山大牵手的夏天我并不孤独，在这里，百年的历程积淀了山大深厚的文化底蕴，它们深深地吸引着我并使我如痴如醉。在这里，呼吸着她湿润的空气，吮吸着她甘美的乳汁，感受着她温暖的血液。静静地伫立在小树林里，有一种如临



圣地的感觉，不由得心生一种敬畏和感动。牌楼的校门，青砖红瓦的教室，绿意葱葱的林荫小道，走在这个校园里，你会蓦然地敬重每一株草，每一朵花，每一棵树，每一栋建筑，更由衷的敬佩每一个人。在这里，蓝蓝的天空，白白的云，清清的湖水，绿绿的柳，大树参天，花草遍地。临湖而坐，伴山而依，听听鸟语，闻闻花香，有一种世外桃源的感觉，惬意舒适。

在山大的日子虽然短暂，但每天都那么充实，那么有意义。在揭过的日历中又多了几页彩色的回忆，在人生的日记中又多了几段难忘的记忆。当我年老的时候，面朝大海静静地坐在殷红的夕阳里，小心的翻出这些陈旧但依然崭新的回忆时，天依然那么蓝，风依然那么好，阳光依然那么慈祥……

（山西朔州四中 许智海）

科技行之感想

如今，世界各国飞速发展，这当中，科学创造起着不容忽视的作用。只有科学创造才能将“中国制造”变为“中国创造”。

很有幸，我有机会参加青少年高校科学营活动，在山东大学分营中，我学到了很多，也见到了很多，感悟了很多。

山魂海韵，厚德载物

刚进入山大，就觉得寂静了很多，到处充满着文化的气息。景色优美，文化聚集的小树林；象征胸怀博大，广纳贤才的“怀抱”状新校门；儒家“礼乐”，气质厚重的大成广场；朴素大方，功能齐备的知新楼，还有校史馆、博物馆、生命科学馆，无不散发着有人的文化气息。

静静的夜晚，看到山大夜景。大学是如此美好，有好多好玩的，好看的东西，



还有这么多的新朋友，更有那吸引我的新科技，新知识。我更加坚定了上大学的目标，不为别的，只为不虚度青春年华，不浪费科技资源。

科技光芒，创造辉煌

听了薛教授的演讲报告，参观了生命科学馆和晶体所，这其中到处都说明了科技的重要性。从古到今，从建国到现在，每一项重大成果都是创新的体现。创新可以丰富我们的生活，提高我们的生活质量。创新犹如一盏明灯，指引人生的方向，创新犹如甘泉，滋润求知的心。我们要科技创新，服务生活。

奉献社会，服务社会

为天下储人才，为国家图富强。社会这朵花需要每一个人去灌溉；这片土地也需要每个人去耕耘。山大的教授们奉献自己的一生，为社会做出了重大贡献。奉献社会是每个人的光荣，我们要以山大教授为榜样，服务社会。从一点一滴的小事情中服务社会，为国家作贡献，我们要谨记山大办学宗旨，铭记一生。

欢声笑语，德行天下

朋友，是人生路上的重要角色。在这里，我认识了好多新朋友，一起出行，吃饭，玩游戏，一起哈哈大笑，让我这几天感觉不再孤独。

品德，是我们的另一张身份证。品德高尚的人，可以得到别人的尊重，受到别人的欢迎。历史上，每一个大学者，哪一个不是品德高尚的人呢？让我们从现在做起，注重德行，珍惜每一个朋友。

漫漫星光中，每一个人都很平常，都很普通，但科技创新，可以使你从星星变为月亮，从月亮变为太阳。

(河南省鹤壁市第一中学 刘志杰)



终 审：姜令嘉

主 编：陈 茵

副主编：唐欣乐 隋致远

供 稿：王 瑞

图 片：王洋