

## 科学家的孤独

✿ 虹一

科学家往往是孤独的，因为它经常要独立思考，他的思想要与众不同，他的游思如一条孤舟在脑海里不受干扰的飘，也不知是否能有幸抵达彼岸。在他未出成果前，他是孤独的，因为没人理解他所研究的东西的价值。在他出成果后，在相当长的时期内他也是孤独的，因为即使没有遭受嫉妒与排斥，他的成果为人承认也需一个过程。普朗克曾说：出现新的理论尔后得以传承，并不是是因为说服了反对者，而是反对者们渐渐去世了，而年轻人作为惯例接受了新理论。

有人说通过学术讨论和交流，就会引起新的智慧之火苗。但是，纵观物理史，几乎所有重大的原创的成果都是个人思考的产物。写到此，我想起明代文人谭元春的散文《自题“秋冬之际草”》，内中关于旅游写道……“况独往苦少，同志苦多；泛则方舟，登或共屐；非甚暗滞，其何默焉？”。故陶渊明所谓‘良辰入奇怀’，谢灵运所谓‘幽人尝坦步’。”

谭举人认为旅游时不能同游者众多，否

的只好乖乖地交钱。这使我大煞风景，赶紧下山，什么景观的印象也未留下。可见一个思想者要尽量避免无端的干扰，心静独处，才有可能出好想法。

孤独不是孤僻，但苦思冥想使人吃不香，睡不深，有诗为证：

探幽不时觉迷茫，思陷囹圄忒寻常。

口到饭菜嚼石蜡，题系梦境睡床席。

家务敷衍撞钟事，烛影寒更饥鼠望。

论文寄出尤思过，邮局门前几彷徨。

孤独的思考孕育着一种乐趣，所谓“研者心中尊寂寞，苦僧眼下泪不弹。”当他在歧路无灯下蹒跚后，从“荧屏行列几模糊，意像点线难成串”的困境中摆脱出来，终于看到清醒的景象，这种历尽劫难取得真经的过程如同唐僧到了西天。

孤独的思考如走一条崎岖的小路。发现X-射线的伦琴爱好爬山，在1922年他最后一次爬阿尔卑斯山时曾对同伴说：“我还是要选择离开熟路而到山石崎岖的路去攀登，如果我万一失踪，别到大路上去找我。”

中国梦  
我的责任

✿ 地球与空间科学学院 种鹤桢

对我们来说，小时候简单纯洁的梦想地上的草，随着年龄之树的生长，我们与之渐行渐远，梦也像交错的枝叶一样变得复杂。但我想，所有限于个人的梦想都应只是枝叶，主干应是更伟大的中国梦。有人要笑了，又是中国梦，整天中国梦来梦去的，都是官腔，有什么用？！如果你真的只是这样想，你就错了。

中国梦离我们很远吗？不！中国梦的实现，是萝卜招聘的灭亡，是教育公平的实现，是我们不用再呼吸着含有丰富可吸入颗粒物的空气，不用再在进电梯之前提心吊胆求佛祖保佑不要被困在里面，我们国家不会因为一次6.5级的地震死亡六百多人，八万多房屋倒塌……科技强国，教育兴邦，中国梦与我们息息相关。

要知道，从1900年到2002年获得诺奖、图灵奖、京都奖等八项国际科技大奖的497名科学家中，无一人中国国籍，占世界人口八十分之一的德国却囊括了一半诺奖；我们国家制造世界近百分之八十的手机，其中却只有百分之三的芯片国产，手机芯片已成为我国第一大进口商品。我们国家在轻工业很强吗？我们对丝袜并不陌生，据我所知，直到2012年，我国拥有自主知识产权的高速细针距丝袜机才实现规模化生产。也就是说，2012年之前，这种织丝袜的机器要靠进口。实际上我们国家生产了世界近百分之九十的商品，许多机器却要从西方国家那里高价进口。科技水平可谓堪忧。所以说实现中国梦必先利科技之剑，中国梦与科大梦紧密相连。

台湾教育家高振东曾将“天下兴亡，匹夫有责”改成“天下兴亡，我的责任”。如今我要说，中国梦，我的责任。不要轻视了自己的力量，杜·伽尔曾说：“在我们所拥有的一切缺点中，最为粗鄙的乃是轻视自己的存在。”的确，现在谈为国家做贡献，我们的力量微不足道。然而不要忘了你在科大，未来四年中，你尽可以埋头图书馆，刻苦学习，也可以留在实验室，亲手搭出科学之峰。

同学们，不要做活在小我里的自私者，让小我的枝叶遮蔽了生命的丛林；不要做活在虚拟中的梦想家，用虚幻的泡沫填补现实的空缺；不要做活在青春中的虚度者，让青春的王牌消失在盲目的享乐中。

同学们，一万年太久，只争朝夕。无论是民族复兴之中国梦，还是科技强国之科大梦，作为中国青年，作为科大学子，这都是我的责任，也是你们的责任！

红日初升，其道大光；河出伏流，一泻汪洋……我们就是那初升红日，伏流之河，纵有千古，横有八荒，前途似海，来日方长。美哉我少年中国，与天不老；壮哉我中国少年，与国无疆！

（2014年级本科生“中国梦，科大梦”演讲比赛二等奖）

## 秋天短歌

✿ 张承新

走在秋天的大路上，一路享受秋风的凉爽，温暖的阳光洒下来，大片大片金黄色的色彩，铺满了山坡、田间。多情的秋季，将将冬天的期待，将春天飞翔的梦想，将夏天火热的情怀，紧紧地攥在手里，浓缩成一个个飘香的硕果，挂在枝头，让漫山遍野弥漫的丰收的喜悦，为乡村岁月增添几分甜蜜，几分希望。

面对即将来临的冬天，大雁选择躲避，开始了又一次的远行，寻找温暖的故乡，在天空留下一行淡淡地忧伤。唯傲放的秋菊，并没有因为百花落尽而暗自伤感，她像一个英勇的勇士迎着霜冻坚定地站起来，以浓郁的芳香，来迎接这个丰收的季节。以一脸阳光的灿烂，来抚平慰藉岁月的忧伤。

乡村的田野上，人们收割忙，收割机唱着欢歌，轻快地从一块块田野上驶过，把一粒粒丰满的金色稻谷收起，满脸喜悦的农人开来大车小辆，将一袋袋装得满满登登的希望拖回家。人们的欢笑声，收割机的吟唱声，构成了乡村十月最美的交响。又是一年金秋时，又是一个五谷丰登的好年头，一群小麻雀从秋天的天空飞过，叽叽喳喳诉说着硕果的香甜，为这个丰收的季节唱一首赞歌。

每到秋天，我就想起故乡，想起父老乡亲，一年四季，他们在生我养我的土地上，辛勤劳作，日起而作日落而息，岁岁年年点燃一缕希望的炊烟，连绵不绝。一个个熟悉的笑容，一声声亲切的乡音，让我痴迷让我陶醉，我滚烫的乡情，就会随天上悠悠的白



一鉴亭 副刊 第439期 秋韵 青藤 摄影

云，飞向故乡，飞向我的家，思念的泪水不知不觉就流下来，浸透月圆的中秋夜晚，写一首思乡的诗，发表在明月上，让能照千里的月光，为故乡为我的父老乡亲，捎去我的祝福与祈祷。

秋风总是吹得我的诗情飞扬，金色的秋天，大地流金汤银，俯拾皆诗。金黄的稻谷

是一首丰收的诗。

秋雨总是滋润得我的画意绵绵，金色的秋天，满山层林尽染，举目皆画。重阳登高，一对老人幸福地手牵着手，沿着山路拾阶而上，夕阳无限好，是一幅最温馨的画。

噢！秋天，我爱你。

登畏追梦苦，不待韶华空白头。

作为科大学子，我们始终秉承着“红专并进，理实交融”的校训，坚定不移地维护着艰苦朴素的优良学风，修身养性，心无旁骛，永不言弃，探索追求。为将来储备资源，把握前进的方向，甘于寂寞的坚守，不忘使命，时刻蓄势待发。

对于个人而言，我自知才学有限，但我相信，只要为了梦想去努力付出，努力做好自己，梦想天堂的大门也一定会为我敞开。为了科大的兴盛，为了祖国的富强，为了中华民族的伟大复兴。就让我们也融入祖国和民族的伟大事业，努力承担起我们的责任。在追寻梦想和为祖国奋斗中，激扬自己的无悔人生。

最后，我以一首《七律·圆梦》作为我演讲的结束：

追寻只为鸿鹄愿，胼手胝足奋向前。无涯学海书胸臆，三分春意写华年。甘为垒石求正道，原做翰墨谱新篇。民族繁荣同为乐，中兴天下是梦圆。

中国梦，科大梦。追寻梦想，成就明天。

（2014年级本科生“中国梦，科大梦”演讲比赛三等奖）

## 追梦

✿ 化学与材料科学学院 王莹

就一定会屹立于世界的巅峰。

放眼历史，“匈奴灭，有家为”那是汉将霍去病的梦；“老骥伏枥，志在千里；烈士暮年，壮心不已”那是三国魏武帝曹操的梦；“长风破浪会有时，直挂云帆济沧海”那是诗仙李白的梦；“志量恢弘纳百川，遨游四海结英贤”那是词圣苏轼的梦……正是在一代一代追梦的不懈奋斗中，我们古老的中国梦得以延续，不断升腾。

再看今朝，静水流深，沧笙踏歌。荏苒岁月过往，铸就咱科大的56华年！这56年的匆匆，伴随着我校的三次艰苦创业，极地研究先忧天下，合唱牛团成绩斐然，智能赛场捷报频传，探索筑梦风采彰显。我们正沿着正确的道路向着梦想前进，续写科大更美的华章。

时光荏苒亦悠悠，苦乐坦然欲何求。攀