

“最美大学生”吕松：

让尖端科技不再高冷

□ 柯招

2014年,吕松被保送至中国科学技术大学深造,成为工程科学学院热科学和能源工程系2017级的一名博士研究生,从事新能源方向的研究。

吕松认为学术研究若要取得突破,要解决科研问题、发表高水平论文,更应该让学术研究与生活结合起来,解决实际生活中的问题,让学术研究服务于社会,不再束之高阁。他在研究常温热电材料时,正值全国掀起共享单车热潮,数以千万计的单车投入市场,方便了广大群众的出行,但是安全问题也随之而来。因为骑行时人体会发热出汗,导致绝大多数人在骑行时不愿意佩戴安全头盔,使得我国自行车事故频发。

鉴于此,吕松同学将自己的学术研究成果用于解决这项社会热点问题上,研发出利用人体骑行过程中散发的热量发出电力,并给予智能警示的自发电安全头盔。该作品克服了骑行过程中因出汗发热造成的热舒适性问题,骑行过程无主动警示系统问题大大提高了安全性。同时,没有电池,利用人体产生废热发电,保证了节能环保,从而更加符合绿色出行、节能减排的理念。舒适、安全、美观、富有高科技含量使得人们主观能动的在出行时佩戴头盔,从根本上解决了骑行的安全性问题,社会效益、经济效益显著。

吕松研发出利用人体骑行过程中散发的热量发出电力,并给予智能警示的自发电安全头盔。在学校和相关单位的支持



下,吕松同学正积极推广该项技术及作品。此发明在第十届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛中获得全国特等奖,在第45届日内瓦国际发明展中获得金奖,受到国内外人士的青睐和媒体的广泛关注。凭借坚持科技创新研究和让研究解决生活中的问题,吕松从全国4000万在校大学生中脱颖而出,荣膺CCTV公益“金牌实习生”。今年6月,中宣部、教育部首次从历届在岗的“高校辅导员年度人物”和在读的“大学生年度人物”中,评选出10名“最美高校辅导员”和10名“最美大学

生”。吕松入选2019“最美大学生”。

吕松在他的毕业典礼发言中说到:

“在科大的求学时光中,我有幸亲历了习近平总书记来学校考察,聆听了总书记对青年学子的殷切期望;有幸参与并见证了学校60周年校庆,感受到独有的科大精神和文化魅力。我非常荣幸能亲身见证这段肩并肩、共荣耀的历程!时间的历练使我们每一个人都变得更加博学、睿智和自信,也使得我们可以更好的承担起对家人、对科大、对国家的责任。”

感恩科大给我们提供了雄厚磅礴的师资,大学者,非谓有大楼之谓也,有大师之谓也。科大的老师们学识渊博,勤于钻研,治学严谨,待人宽厚,不仅是学术上的巨匠,更是为人师表的典范。我在科大学习期间,从我的导师刘明侯教授身上学到的不仅有做学问应有的严谨与坚持,也有为处世的谦逊与踏实。这些珍贵的品质是我一生宝贵的精神财富。

感恩科大给我们提供了一个高起点的学术平台。给了我们站在世界一流学府看世界的格局。让我们可以与全球科研工作者一起交流、学习、成长。天地情怀,宇宙境界。感谢科大给了我们高屋建瓴的视野,让我们能够将目光始终聚焦在科技文明共同体的前沿。

‘士不可不弘毅,任重而道远’。毕业意味着求学生涯的精彩谢幕,更意味着未来征程的扬帆起航。

碧海桑田,星移斗转,总有一种精神,一种力量,永远的扎根在我们心中,使我们明白什么是科教报国的担当,什么是红专并进的情怀,什么是刻苦奋斗的意义,什么是孜孜不倦的追求。年轻的我们心里种下了这颗种子,科大精神将是我们一生最宝贵的财富。”

“家乡的味道”征文

提起西北美味,朋友们第一个想到的食物通常是牛羊肉;如果再具体一点,提起兰州这座城市,他们大多会想到牛肉拉面——哦不,事实上,兰州本地是没有牛肉拉面的,只有简洁的三个字——牛面。

可是,一座城市再特别,再有所谓的“西北气息”,或者是什么特别的情怀主义,如果只由一种食物便代替了所有的烟火气,未免有些俗气。诚然,牛肉面的确是兰州的“地标性”名片,大多数兰州人从小时候,早饭便是一碗牛肉面,不过我一直不知道是因为牛肉面碗大还是兰州人喜欢吃大碗牛肉面的缘故——大家习惯把去吃牛肉面称为“吃牛大”,也可能是两个音节的词组短促有力,说起来上口。

不同于南方小锅煮开的拉面,兰州的牛肉面馆通常用的是足够两个成年人合抱的幽深大锅。锅有两口,一口煮面,一口煮汤,面锅和汤锅上面就是一个水龙头——简单粗暴的加水方式,这个快节奏的时代,已经不能容忍每一锅都用牛骨牛肉慢吞吞来熬汤了,锅里水不够了加些自来水再舀一勺牛油或者是其他佐料,味道是一样的。大锅煮面时雾气弥漫,一团一团的面同时煮在锅里,煮面小哥凭小票记下来每位客人点的面条种类,还能在盛汤时和每个客人的脸形对上,我一直惊叹这简直就是人脸识别系统。

汤和面出锅以后加上蒜苗,葱花,辣油,几片象征性的牛肉片便是一碗牛肉面了,兰州牛肉面馆的辣油不同于成都的辣椒(那可真是惨痛的回忆),就算铺满整个汤面也依旧不会太辣,更多的是上色的感觉。如果加上鸡蛋牛肉还有一份小菜,便是豪华的全家桶套餐了。

兰州这座城市坐落在两山之间,历史上黄河曲折穿过这片地带,也在山谷里造就了一个不大的平原,来往的人多了,便有了城市。南边的皋兰山山顶可以俯瞰整个兰州,从山上能看到一条黄色缎带落在高楼之间;北边的白塔山可以俯瞰整个城关区和百年铁桥“中山桥”。顺着百年铁桥向南走不远便是“张掖路”。

张掖路是一条步行街,张掖路向东走到头,拐弯向北能找到另外一家小店,本地人说起来都是耳熟能详——“马三洋芋片”。名字有点土气,土气的名字暗示了这对于外地游客是一个隐藏成就。这家小店里也卖几样不同的零食,听名字就知道最引人注目的是他家的土豆片(俗语喊作洋芋)。先吃马三洋芋片,吃完可能嘴里有点咸,再去杜记甜食来几份甜点盖一盖,一个愉快的下午茶就打发过去了。接着可以向南走,走两个街区就能到正宁路,这条路上能买到网红甜胚子奶茶。来这条路是为了吃夜宵,大概下午三四点左右,正宁路夜市就陆陆续续开张了。

其中颇有名气的是曾经上过《舌尖上的中国》的老马家的“牛奶鸡蛋醪糟”,不过上次去这条路至少看到了四个“老马家”,还都排长队,“老马”们也都有大胡子,挺不好辨认谁是真“老马”。味道在我看来倒是相差不多——都太甜了,超出了我的甜度阈值,难以评判。另外有西北特有的牛羊杂、红柳烤肉、羊脑、烤鱿鱼(这个不算特有,但是好吃啊)等等,还有很多好吃的我一时写不完。这条路上“马三洋芋片”也看到过,只是味道怎么都觉得欠一点。

对了,中国科大星座餐厅的牛肉拉面是可以选粗细的,算是隐藏选项,建议女生可以尝试“毛细”,男生不妨试试“韭叶”。偶尔,我也猜想,会不会全国牛肉面师傅都是一家培训出来的?

毕业照背后的故事

□ 刘显科 梁竟 马潇汉 郭亚彤 摄影 / 陈奕均 文字

时光飞逝,转眼便又是毕业季;在中国科大的这段时光如此美好,却又如此短暂;在这里,我们遇到了太多有趣的人,太多有趣的事;终于,还是到了要分别的时候;重拾那些珍贵的回忆,你最想和谁一起拍毕业照呢?

无论你遇到的是朋友,同学,还是爱人,能在科大相识、相知,都是一段弥足珍贵的缘分,足以让我们铭记许久;在这座校园里孕育出的真情也会历久弥坚。这里,我们给大家带来3组学校全媒体中心学生记者拍摄采访的科大毕业生毕业照以及照片背后的故事,让我们一起走进他们的科大岁月。

✓ 很开心爱你,我的恋人

来自同一所幼儿园、同一所小学、同一所中学,徐辰和夏立乔却直到大学才真正认识彼此,然后在大四顺理成章地成为了一对让人艳羡的情侣。

徐辰觉得,“在最好的时候和对方走到了一起”。正式成为情侣之后,他们的相处模式很快便到了稳定的状态。她把这种状态比喻成“修正模式”,一旦出了问题就开始修正。没有过多纠结和争吵,直面问题然后直接解决问题是他们的默契。

和很多情侣的风花雪月不同,他们喜欢一起打篮球、看球赛。他们的爱情也得到了双方家长的认可,相信在不久的将来,这段感情便会修成正果,让我们一起祝福他们。

© 我最亲爱的Ta: 能在科大爱上你 我很开心

✓ 很幸运认识你,我的同学

都来自新疆的赵越和迪丽娜尔,偶然的一次在宿舍楼里认识了对方。因为性格合拍,她们便成了好朋友,一起转到管院,一起上下课,一起找工作……

如果要用一个词来概括这段情谊,那这个词一定是陪伴。这两个女生之间的纯真友谊,便是在对方需要倾诉时当最好的听众,在对方需要鼓励时做她一个人的啦啦队。

这四年里,她们从未吵过架、红过脸,却一直在潜移默化地改变着对方的习惯。迪丽娜尔从不能吃辣到适应中辣,赵越从不太爱讲话到习惯把内心想法表达出来,她们的身上都有了对方的影子。

其实朋友之间也可以很浪漫。赵越曾说自己还没收过花,迪丽娜尔便在她生日时献上一捧黄色的香槟玫瑰;迪丽娜尔无意间说过喜欢某款香水,那一年她就收到了一瓶来自赵越的同款香水。得知已如此,乃今生之幸!

© 我的同学: 能在科大认识你 我很幸运

✓ 很高兴遇见你,我的朋友

相识于科考“357”活动,相知于龙井河拉练,姚彩霞和王莎莎的相遇完全是因为同一项爱好。

龙井河的夜色很美,她们躺在帐篷里聊着天,很快便发现彼此之间非常投缘。一次拉练下来,她们从互不相识的陌生人成了无话不谈的朋友。

有趣的是,王莎莎比姚彩霞高了4个年级,平常基本在科学岛学习。但两人之间的距离和年级差并没有影响到她们的交往,相反,她们的友情越来越深。姚彩霞会在周末去科学岛找王莎莎。两个女孩一边做饭,一边聊着身边的事情,恨不得时间就停在那一刻。

© 我最好的朋友: 能在科大遇见你 我很高兴



□ 衣帽如新

兰州人的胃没有塞满牛肉面