



追寻 优秀的足迹

Zhuixun Youxiu De Zuci
——2016年度“成电杰出学生”“陈邦清班”风采

主编 于乐



电子科技大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

追寻优秀的足迹：2016年度成电杰出学生、陈邦清班风采 / 于乐主编. -- 成都：电子科技大学出版社，
2017.5

ISBN 978-7-5647-4593-6

. ①追… Ⅱ. ①于… Ⅲ. ①成都电子科技大学—模
范学生—先进事迹 Ⅳ. ①K828.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 114367 号

追寻优秀的足迹

——2016年度“成电杰出学生”“陈邦清班”风采

主 编 于 乐

出 版：电子科技大学出版社（成都市一环路东一段 159 号电子信息产业大厦
邮编：610051）

策划编辑：岳 慧

责任编辑：岳慧
主 页：www.uestcpress.com.cn
电子邮箱：uestc@uestcpress.com.cn
发 行：新华书店经销

印 刷：成都市火炬印务有限公司

成品尺寸：185mm×210mm 印张：5 字数：110千字

版 次：2017年5月第一版

印 次：2017年5月第一次印刷

书 号：ISBN 978-7-5647-4593-6

定 价：18.00 元

■ 版权所有 侵权必究 ■

- ◆ 本社发行部电话：028-83202463；本社邮购电话：028-83201495。
- ◆ 本书如有缺页、破损、装订错误，请寄回印刷厂调换。

编委名单

主编: 于乐
副主编: 吴绪红 刘惠 李媛
张泽宝 张军
编委: 孙东 张彦昭 陶珉
张欣欣 张凤寒 李玉纯
木帕里色
责任编辑: 郭正宇 耿宝莹 吴娟
姚尧 周俊峰
编辑: 米建波 宋水正 阿依提拉·乌斯曼江
何迪 钱云飞 张巧
张倩曦 叶继武 范淑焕
牛晴岚 童欣 焉铁军
李春阳 田慧杰 冯宁
唐世成 赵珊珊 胡裕康



序

追寻优秀的足迹

科学育人谋发展，桃李满园竞芬芳。从成都电讯工程学院到电子信息工业的“排头兵”——电子科技大学，一代代成电人在五十余载的风雨磨砺中走出了一条自强不息的足迹。半个世纪里，学校坚持以育人为核心，为电子行业、信息技术行业、国防科技行业输送了大批科技精英。他们在各个行业践行着“求实求真、大气大为”的精神，在科研探索和技术攻坚的道路上留下了一条拼搏进取的足迹。成电学子，刻苦钻研，锐意进取，知行合一，自强不息，他们在追求梦想、科学求索的路上留下了一条踏实奋进的足迹。

《追寻优秀的足迹》正是一本记录成电优秀学生和优秀班集体的书籍。“成电杰出学生”，作为出类拔萃的学子代表，他们或在学习、科研上硕果累累，或在各类竞赛中崭露头角，或在社会实践和志愿服务中自觉担当，奋勇争先。本书旨在记录他们的故事、梦想、追求和成长，不断地挖掘优秀学子身上的正能量，并且传递正能量，让广大成电学生感受榜样力量，传承榜样精神，感受优秀、学习优秀、传承优秀！

“陈邦清班”作为我校优秀班集体的最高荣誉，其创建和评选旨在以集体主义精神凝聚成电学子，以正确的舆论导向引导成电学子，以科学的班级管理规范成电学子，以优良的学风感染成电学子，以和谐的班级文化陶冶成电学子。本书记录了优秀班集体成长的足迹，这些故事是成电学子最美好时光里的成长点滴，希望这本书也能作为对毕业学子和毕业班级的一份献礼。

“致治之要，以育才为先”，“国势之强弱，系乎人才”教育事业就是要培养和造就具有时代精神的优秀人才。我们有幸处在一个伟大的变革时代，这是你们的时代，今天你们是成电的骄傲，明天你们会是时代的骄傲。带上“求实求真、大气大为”精神出发吧，去求索，去追梦，期待成电学子有更加辉煌的未来！

申小蓉

2017年5月



前言

“成电杰出学生”是电子科技大学授予学生个人的最高荣誉称号，每年评选一次，以表彰大学期间在学习、科研、综合能力等多方面表现突出的学生。“成电杰出学生”评选活动从2003年开始，每年原则上评选10名。2016年评选出在学习成绩、综合素质、科技创新等方面表现突出的10名同学成为“成电杰出学生”。

“成电杰出学生”优秀事迹报告会从2007年开始举办，现已举办了11届，旨在发挥模范带头作用，帮助广大学生坚定树立“以学为主”理念，感受优秀，学习优秀，激发内在学习动力，培养学生学习兴趣，激励学生全面成才、成长，营造积极向上、奋力争先的良好氛围和环境。希望同学们可以从他们身上学到立志成才的决心、坚持不懈的信心、争当先锋的进取心、面对挫折的平常心和对学校、对师长、对同学的爱心。

“陈邦清班”是学校授予班级的最高荣誉，以表彰大学期间在学风建设、班级建设和党团建设取得突出表现的班级。

古人讲“求一等一的学问，做一等一的人才”，学校也一直要求学生拒绝平庸、追求卓越，争做高层次、高素质全面发展的人才。作为电子科技大学的学生，“成电杰出学生”“陈邦清班”是一个航标，可以指引成才方向，也可以成为追赶的目标。

为固化“成电杰出学生”优秀事迹报告会、“陈邦清班”经验交流会的成果，方便未到报告会现场的同学了解报告会情况，让同学在短暂的时间内就能广博又有选择地吸收我们“成电杰出学生”的学习经验，分享成长经历，形成感受优秀、学习优秀、成为优秀、传承优秀的校园文化，我们以“成电杰出学生”优秀事迹报告会、“陈邦清班”经验交流会的相关资料整理编辑了这本书，期待能成为成电学子的心仪之物。

追寻
优
秀
的
足
迹

编者
2017年5月



2016年度“成电杰出学生”名单（本科生）

英才实验学院	董 鑫
电子工程学院	袁鹏宇
微电子与固体电子学院	姚梦麒
光电信息学院	杨 晨
计算机科学与工程学院	刘佳琪
自动化工程学院	施宇星
机械电子工程学院	武 翔
外国语学院	唐熙萌
能源科学与工程学院	叶露涵
格拉斯哥学院	邱晓彤

2016年度“陈邦清班”集体名单

英才实验学院	2013000103 班
通信与信息工程学院	2013010918 班
电子工程学院	2013020908 班
微电子与固体电子学院	2013030203 班
物理电子学院	2013040203 班
光电信息学院	2013050206 班
机械电子工程学院	2013080201 班
数学科学学院	2013100201 班
航空航天学院	2013190101 班
信息与软件工程学院	2013220103 班



追 寻 优 秀 的 足 迹

目 录

2016年度“成电杰出学生”掠影

生活，诗和远方	1
鹏飞寰宇·圆梦成电	4
攀山、逐梦、蜕变	8
永远在前行	12
寻找优秀的足迹	16
科学思辨，世界终有一天为你转身	20
不愧初心，泯然好学	23
Actions Make Me Feel at Ease. That's why I'm Dauntless.	27
做自己热爱并且擅长的东西	31
眼观未来 心系世界	36

2016年度“陈邦清班”风采

英才三班，舍他其谁	42
致我们共同的十八	46
八班，不需要预定义	50
半步领先，步步领先	54
一梦“邦清”	58

追
寻
优
秀
的
足
迹

ZHUIXUN YOUNG DE ZUJI



“光六”梦	62
电一青年说：我们心中的“邦清精神”是什么	65
成电味道	70
壮志空天，激情人生	75
遇见	79

2016年度“成电杰出学生”优秀事迹分享会实录

“成电青年说”“成电杰出学生”专场	83
-------------------------	----





2016年度“成电杰出学生”掠影

生活，诗和远方

——记2016年度“成电杰出学生”英才实验学院

董 鑫

“你不必仰望任何人，因为你不比任何人低；你不必俯视任何人，因为你不必比任何人高”，这是他的自信与谦恭；“程序员里诗写得最好，诗人里代码编得最棒”，这是他的风趣与自嘲；“我喜欢韩寒的一句话：世界都没观过，还谈什么世界观”，这是他的眼界与格局；“生活不止眼前的苟且，还有诗和远方”，这是他的理想和追求。他就是电子科技大学英才实验学院2013级本科生，董鑫。

2015年7月，他作为四川省唯一代表入选中美大学生文化交流团，和来自全国高校的十七名大学生以及教育部、文化部、中央电视台的工作人员一起出访美国。他曾漫步在美丽的第五大道，感受纽约港上清新的海风，抚摸Yale大学里古老的城墙，在MIT的黑板上大胆涂鸦，他也曾作为中国学生代表在国会山非正式会议上发言，在美国教育部大声说出：“I am Xin Dong. I came from University of Electronic Science and Technology of China.”四年的本科学习生涯中，他凭借优异的成绩和留学资助，先后赴新加坡、加拿大、日本、美国交换访问；四年的本科生活里，他通过奖学金和勤工助学实现了经济独立。作为首届“成电青年说”的演说嘉宾，节目组委会这样描述他：他是一位玩转0和1的计算机科学研究者，但他也选择成为酒入愁肠的诗者；他是醉心学术的一代学

ZhuiXun YouXiu De Ziji



神，但他也选择成为叱咤风云的学生领袖；他坚定信念，在电子设计大赛上大展宏图，他也成全夙愿，“观世界”以塑“世界观”。当然，关于他的特殊、他的选择，他的优秀还有很多很多。

最特殊的他，有着不一样的大学生活。作为一名本科生，董鑫不仅仅把自己当作一名学习者，更以一个探索者、研究者的标准要求自己。本科四年里，他参加了大大小小的各项比赛与创新创业活动，获得国际级奖项一项、国家级奖项一项、省部级奖项一项、校级奖项十余项。科研之路，勇攀高峰，目前在研项目两项，科研经费三万余元，发表SCI学术文章一篇（共同第一作者）。他与队友一起研发的“基于ZigBee平台的智能家居系统”代表英才实验学院赴校创新创业展览会参展，获得了各企业校友与校领导的肯定与支持。他提前一年完成了本科阶段的课程学习，并顺利申请到了新加坡南阳理工大学科研助理的职位，大四学年赴新加坡进行人工智能相关的研究。

不一样的大学生活，让董鑫收获了不一样的精彩和光荣。他不仅是学术达人，而且学习成绩也一直名列前茅：综合GPA 3.97，荣获国家奖学金、唐立新奖学金，获美国数学建模大赛二等奖、四川省盟升杯英语写作一等奖。

最特殊的他，有着不一样的经历。他在大二就凭借优异的表现被学院推荐参评唐立新奖学金。一同参加答辩的大多是大三至博士的大牛前辈，而他当时刚刚结束大一的生活。一分半的自我介绍，当别人在讲自己的年纪、成绩、科研成果时，他只带了一首诗去，用二十八个字惊艳了全场：

成风琴斫拨羽声，电紫霜白起宏程。

菁林新竹掩陈叶，英才含咀破长风。

琴意为古琴，斫意为斧头。琴乃优雅之物，斫为蛮力之器，铸琴之师须同时精通二者，方可奏响恢宏之音。人也亦然，文理兼修，然后成君子。大一的他只是一棵新竹：没有成绩，但有未来；没有收获，但有播种。他将会铭记英才实验学院的院名，上下求索，乘长风破万里浪，不断思索何为英才。就这样，最后他成为全校仅有的几个以大二身份获得唐立新奖学金中的一个。





最特殊的他，有着不一样的大梦想，他立志成为一个全面发展的成电人。学业的优异是他学习认真刻苦，勤奋进取的证明。参与学生工作，让他的能力得到全面提升。大学期间，他先后担任了辅导员助理、学生会主席、分团委副书记、成电菁英副会长。在领导管理学生会时，他学习了管理学等多门管理课程，多次向历届学生会骨干成员、前任主席征求意见。努力开展工作制度改革，特别注重团队建设，结合英才实验学院特色，积极开展学风建设活动，积极联带高年级及低年级同学开展学习经验交流、学习资料分享等有意义的活动。最终带领学生会取得“十佳学生会”荣誉称号。

公益之路，他一直在坚持。

大二学年暑假，他成为“递梦”支教的一员。担任“递梦”实践队队长期间，他与孩子们一起学习、一起游戏、一起生活，感受他们的烦恼与快乐，让他们感受到了这个社会上还有很多人在关心他们。在孩子们父母常年不在身边的情况下，他尝试走近他们，打开他们的心扉，为孩子们带去爱与关怀。最终，他所带领的支教团队被评为省级优秀社会实践团队，他获得了社会实践优秀个人的称号。现在，他依旧和都江堰当地的三名学生保持联系，帮助他们顺利完成自己的学业；他和英才学院学生会联合“成都好人”——“递梦保洁公司CEO钟德洪”先生共同筹集“递梦基金”，去帮助更多需要帮助的孩子。闲暇时间，他还与“成电菁英”团队的队友们去四川省残联自闭症儿童康复中心，陪孩子们上课、做游戏。孩子们的笑容，就是他最大的收获。

从都江堰支教，到每周陪自闭症儿童上课，公益活动除了感动，更让他学会了担当。他热爱公益，因为他相信，也许自己不经意间就能改变某个孩子的一生。

即将结束本科学习的董鑫，已经收到了多所来自世界前十五名著名高校的博士全奖录取，为自己的本科生涯画上了一个圆满的句号。奋斗与进取，是他青春的关键词；成长与公益，是他大学的主旋律。他希望通过自己的努力，看到一个更好的自己。



鹏飞寰宇·圆梦成电

——记2016年度“成电杰出学生”电子工程学院
袁鹏宇

他是中国共产党党员，大学三年专业加权成绩91.32分，两年综合排名专业前二，获2次国家奖学金、唐立新奖学金、国家励志奖学金、优秀学生干部奖学金及四川省优秀毕业生称号。历任班长、党支部书记、党支部宣传委员、学风督导队队长、新生导生、新生党员导生、篮球队队长等职务。所在党支部入选全国高校“两学一做”示范性党支部风采展示，个人荣获四川省高等学校优秀共产党员。他参与科研项目4项，获得数学建模竞赛美赛H奖，国赛省二等奖。3次获海外交流学习奖学金资助，入选首批日本樱花科技交流项目（全校仅10人），入选澳大利亚卧龙岗大学毕业论文设计项目（CSC优秀本科生项目，全校仅3人），毕业后将赴美国休斯敦大学全奖攻读PHD。他就是电子工程学院电子信息工程专业2013级本科生袁鹏宇，这是他在成电圆梦的故事。

求知·拼搏进取

大学是知识的海洋，他一步步探索与学习，追寻优秀的足迹。

学习对于袁鹏宇来说从来不是一件痛苦的事情，他喜欢思考问题，喜欢解决问题，任何一个知识方面的困惑都会困扰他，所以他从很早就养成了及时解决问题、及时复习梳理的习惯。在学习上，他有一个榜样，那便是“中国微波之父”林为干先生。林为干先生一生严谨治学，带领着一批批学者开拓未知的领域。在大二上学期，他申请加入电子工程学院首批“林为干班”（校“立人七





班”），和班内其他优秀的学生一起，致力于学习，享受讨论，投身于科研。

他从小便喜欢数学，在大学期间，他接触了数学建模竞赛，便被一个个能够运用数学解决实际问题的数学模型所吸引。他感受到了数学与实际结合的魅力，也充分锻炼了自己的思维与分析能力。大学三年，他相继获得了电子科技大学数学建模竞赛三等奖、全国大学生数学建模比赛省二等奖、美国大学生数学建模比赛H奖。

大一的暑假，日本樱花科技交流项目给他打开了一扇通往顶尖科研领域的窗户。在日本的千叶大学和东北大学，他学习了RFID和MEMS的知识，了解了仿生学领域的相关研究，并参观了世界第二大的cleanroom。日本之旅的见闻让他对科研工作者的付出感到由衷地敬佩，也在他的心里埋下了科研的种子。在之后的几年里，他先后跟随中国台湾东华大学吴贤才教授、清华大学黄振副教授进行信号处理项目的研究，收获颇丰。在这些经历中，他也真实体会到了交流学习对于知识提升的重要性，他目前正在澳大利亚卧龙岗大学做毕业设计，毕业后将前往美国全奖读博深造，这一切都源自他对科研的向往，对榜样的追寻。

通过自身努力，他分别在大一和大三以综合排名第二和第一的成绩拿到了国家奖学金，在大四获得唐立新奖学金。林为干先生曾说过：“要做一辈子的研究。”袁鹏宇也立志做一名杰出的研究型学者，他经常用林为干先生的话来勉励自己，不断突破自我，追求卓越。

立人·坚定信仰

人生需要信念指引，他扎根党支部建设，诠释党员的价值。

从高中入党时起，“党员”这个光荣而神圣的名字就在袁鹏宇的心里打下了深深的烙印，他也时刻以党员的要求作为自己立人的标准。袁鹏宇连续两年担任党支部宣传委员，现担任学院本科2013级第七党支部书记。他组织开展了各



类富有支部特色的活动，带领支部同学共同进步，实现党员的价值。

为加强党支部多元发展，三年来他带领支部开展红色星期五、早餐分享会、支部运动会、考前辅导讲座、EE讲坛、走进教研室、献礼七一、献血站志愿者、聆听红色故事、红色生日、弘扬爱国文化等70余场支部品牌活动。拍摄完成的微作品《“献礼七一”我们的故事》获校十佳热门视频、校网络宣传思想政治教育十大优秀作品，并入选全国高校网络宣传思想教育优秀作品。

他致力于打造支部特色品牌活动“红色星期五”，带领支部成员一起追忆党的光荣历史、学习党的先进理论、关注国家时政要事、探讨大学学习成长，三年来组织活动40余场，并在2015—2016年“领航成电计划”支部主题活动答辩中荣获校级第一名的优异成绩。

他还带领支部成员光荣加入成都市献血志愿队，开展了为期两个月的献血站志愿服务行动。支部每一位成员都走上街头宣传献血知识，传播爱心与温暖，并主动献血，发扬无私奉献精神。此外，支部还开展了“学雷锋美化校园”“图书馆义工”等公益服务活动，强化支部成员服务同学、服务学校、服务社会的意识与行动。

在支部成员的共同努力下，党支部工作案例在全国高校“两学一做”支部风采展示活动中被评为“精品作品”，支部连续三年获电子科技大学先进党支部，并获得“电子科技大学2014—2016年度优秀党支部”称号；袁鹏宇也荣获了“四川省高等学校优秀共产党员”称号。

广才·突破引领

感受大学的魅力，他提升综合素能，做大气大为之人。

袁鹏宇从不认为自己是别人口中的“学霸”。在学习之余，他非常注重综合能力的发展。三年多来，他一直在尝试不同的角色，突破自我，挖掘潜能。

他喜欢音乐，爱弹吉他。电子琴十级培养了他良好的乐感以及对音乐的热





爱。进入大学，他便加入了吉他社，每周去教室或琴房或草坪弹吉他、唱歌，通过不断地练习提高，最终在迎新晚会、毕业生晚会、吉他社专场中晚会登台表演4场。

他热爱运动，热衷篮球。大一担任新生篮球队队长，带领球队夺得“新生杯”篮球比赛季军。在校体育部工作期间，他担任篮球裁判，获得了校级篮球赛优秀裁判称号。他还获得校运动会男子三级跳远第二名的优异成绩。

他提升自我，引领传承。丰富的学生干部工作经历也让袁鹏宇认识到引领的重要性。大一担任班长，带领班级形成“团结协作、敢于创新、追求卓越”的良好氛围；大二担任校学风督导队队长，组织举办校“责任、卓越、创新”演讲比赛、“图书漂流活动”“成电学霸评选”“学院学风建设成果展及主题班会”等特色活动，队伍连续三年获校“勤工助学先进组织”；大四担任2015级新生党员培训班导生、2016级新生导生；开展大学生涯规划分享会、电子设计小讲堂、微积分线代考前辅导、班级篮球赛、“我们正青春”主题分享会等班级活动10余次，帮助新生更好地适应大学生活，引领他们不断成长。

袁鹏宇总是感叹时间的珍贵，他的大学生活是忙碌的，这些忙碌的经历也给他带来了不小的收获。他始终心怀理想，脚踏实地。他是一名优秀的学子，是一名优秀的大学生党员，承载着这份优秀的力量，他定能飞得更高。



攀山、逐梦、蜕变

——记2016年度“成电杰出学生”微电子与固体电子学院
姚梦麒

姚梦麒的故事从登山开始，他发现人生的路上有无数的山，只要勇于攀山，追逐梦想，终将蜕变。

从小胖子到大块头

现在的姚梦麒，和大多数理工男一样，方框眼镜、小平头和双肩包是标配。远远走过来，身材匀称，白色T恤配卡其色裤子，面带微笑步伐矫健。自信，阳光，平凡中又带了一丝清新。殊不知，刚入校的姚梦麒，在同学们眼里是个不折不扣的混世魔王，留着一头长发，穿着时髦的夹克和牛仔裤，重点是，他还是个180斤的胖子，走路带风，回头率比女生都高。那时候，科研、竞赛、创新创业，对他来说一切都是新鲜的。

刚入成电，姚梦麒想在成电这个大舞台上让自己蜕变，于是除了自习外，他每天坚持跑步，体重由180斤降到了130斤，整整下降了50斤，彻底告别了小胖子的称号。随后，他加入了四川省规模最大的学生户外运动团体——科大户协。大二国庆期间，作为队员，第一次历时6天翻越了海拔5000米的贡嘎山莲花海子，他无法忘记登顶的那一刻。缺氧、超负荷、体力透支还有严重高反产生的疲惫一下子被喷涌而来的成就感填满，他拄着登山杖立在山头，会当凌绝顶，那种坚持后成功的满足让他记忆犹新。后来，作为领队，他先后带队攀越四姑娘山、贡嘎山和扎尕那等海拔4000米以上山峰，总计350余人次。一次次

