

# 求是之光

张凌生题

2019/6/30

2019年6月 总第35期

浙江大学光电科学与工程学院

College of Optical Science and Engineering, Zhejiang University

毕  
业  
季  
特  
刊





# 卷语

亲爱的同学们：

祝贺你们，经过几年的努力，完成了浙大光电的学业。

这是与往年相似的夏天，太阳早已升起，隔着玉泉的行道树慵懒地炙烤，平淡之中，夹杂着些许枯燥，此刻的你们或许正在收拾行囊，准备离校。从今以后，你们将奔赴天涯海角，追逐各自的星光闪耀。

追逐各自的星光闪耀，愿光电的回忆与之一样美好。

在这里，我们曾继往开来，砥砺前行，共同见证了嫦娥之眼拍摄的月面。

在这里，我们曾回首过去，展望未来，一起感受过温暖人心的光电新晚。

在这里，我们曾初心不忘，共书华章，携手徜徉于灯光璀璨的舞池中央。

几年的时光，留下了零零散散的记忆，它们或快乐或煎熬，或轻松或困难，但无论如何，你们终究不会再回到那天，重新坐上考场，提笔给本科最后一门课程答卷。

这是与往年相似的夏天，太阳早已升起，你们却不再像前不久那样，吃完外卖，然后午觉；也不像去年那样，早早赶往教三，开始一天的学习。此刻的你们或许正在收拾行装，眺望远方。

准备离校，也请记住捎上那些歌声与微笑，只有它们，才是大学带给我们最真切的回忆。多年以后，当你们返回这里，围坐在一块儿，谈起的很少是过往的优异成绩，多数是曾经的球赛，曾经的聚餐，终归是那些生活的点点滴滴。

对于多数人，大学的点点滴滴是平凡的生活。这是你们的生活，也是我们的生活。经历了四年的摸爬滚打，认识到了自己的平凡，在漫长的路途中，每个人都将在自己的生命里忙活着，忙活了一生，也许闪出了耀眼的星芒，将成为优秀校友回校座谈；也许今后的人生只是波澜不惊，走走停停。不管怎样，与你们曾阅读过的那些传奇故事相比，总是太过平淡了，可是你们依然在这年轻的宇宙里，走得很远。

宇宙依然年轻，你们也正年轻。综观历史，正是许多如此平凡的人们，才举托着我们民族浩大而又沉重的身躯，也是如此平凡的人们，推拉着我们中华文明的列车向前进着。如此平凡，却又如此重要。

可是不论你们是平凡，还是伟大，身处百年未有之大变局，海阔天空的人生将在你的面前徐徐展开，前路是天堑还是通途，任由你去开创，而光电学院，总会在这里支持你，第三教学大楼，总会在这里等待你。因为你们的模样，便是光电的模样，因为你们，就是浙大光电。所以，请再往后的人生里，去奔跑，奔跑到天之淮海之角。去追逐，追逐漫天的星空，去让自己闪耀。

这是与往年相似的夏天，太阳早已升起，你们已然背上行囊，迈出那千里之行的第一步。或许浙大光电留给你的是不变家国情怀，祝愿你时刻记起那份代代相传的担当；或许浙大光电留给你的向往科学的钻研精神，祝愿你在未来依然充满着对未知的渴望；或许浙大光电留给你的只是短短几年的人生片段，也祝愿你在将来回想起这段时光能够会心一笑。

不论现在，还是将来，浙大光电总是欢迎你，就像欢迎自己，因为你就是浙大光电。

浙江大学光电科学与工程学院

# 目

## 荣誉表彰

光电学院2019级本科毕业生纪念合照

1504班..... 22

1503班..... 20

1502班..... 18

1501班..... 16

## 班团风采

7..... 成长感悟之六——李福元

6..... 成长感悟之五——方歆楠

5..... 成长感悟之四——夏柯迪

4..... 成长感悟之三——刘洋

3..... 成长感悟之二——林飞宏

2..... 成长感悟之一——卢斌杰

24

成长感悟之十一——程那磊..... 11

成长感悟之十——潘乐扬..... 10

成长感悟之九——黄佩争..... 9

成长感悟之八——王程永康..... 8

成长感悟之七——梁名姝..... 7

## 成长感悟

# 录



## 我为学科添光彩

多位优秀院友跨界助力光电产业发展..... 39

院友企业“永新光学”A股主板成功上市..... 39

学院地方校友联谊会助力学院学科发展..... 39

多位院友入选教育部新一届教指委专家队伍..... 38

院推项目获全国“互联网+”大学生创新创业总决赛金奖..... 38

38..... 志愿者服务队积极投身社会服务

37..... 狄大卫入选年度“35岁以下科技创新35人”

37..... 多个科研团队获得奖励和荣誉

36..... 研制光学相机成功应用于嫦娥四号任务

校优秀毕业生——卢斌杰..... 34

校优秀毕业生——黄佩争..... 33

校优秀毕业生——余致远..... 31

校优秀毕业生——潘乐扬..... 29

校优秀毕业生——韩珊珊..... 28

浙江省普通高等学校校优秀毕业生..... 27

浙江大学优秀本科毕业生名单..... 26





# 礼是之光

# 「成长感悟」





# 1



四年的大学生活转眼已经到了结尾，褪去初入校园时的青涩，作为更加成熟、更加独立的毕业生，对这四年发生的点点滴滴都有不少的感慨。特别是在课程学习上，也有一些自己的看法和见解。

不同于中学阶段，各位老师齐上阵，毫不松懈地抓着我们的成绩，大学的学习过程，更多的是对个人自觉性的考验。大学里，不会再有老师时时刻刻告诉我们现在要做什么，不会再有人为我们解决了学习以外的所有问题。进入大学后的那一刻，所有事情都需要你自己扛起来并解决。

浙大的本科生培养，我认为主要由基础教育和专业教育两部分构成，前两年完成基础教育，后两年在各自院系中完成专业教育。

基础教育首先包含通识课教育，作为一名工科生，上通识课的主要目的是为了提高自己的人文修养。较为重要的是发掘自己感兴趣的方面，比如历史、经济、哲学等等。可以选择多类别的课程以开阔自己的视野。基础教育部分还包括专业基础课程。这部分的课程普遍存在的问题是，上课时间短而课程内容多。就我的经验而言，首

先要保证在课堂上跟上老师的思路，不需要全部听懂老师说的每一句话，然后更为重要的是课后的自学，弄清教材上的重要知识点和每一道例题，在允许的情况下完整的看一遍教材更有利于加深理解，而不是仅仅局限于课堂上的内容。

专业教育主要是开设在学院的各门专业课程。作为一名工科生，所学的专业课不可避免地会涉及到理论和实践部分。理论课程的学习，同样更多的是课后自学，课堂上能够马上学会并掌握的知识少之又少，而课后的学习，可以不仅仅局限于书本上的内容，对于较为生疏的内容，能够通过网络搜索或者查阅相关文献来找到答案。而在实践部分的学习中，更加注重的是对学生实践动手能力的培养，需要通过反复的练习来提高动手能力。

总而言之，这四年的学习过程中，我掌握了很多新的知识和技能，并将这一基础上，继续研究生的学习。这四年虽然不是特别的丰富多彩，甚至有点平淡无奇，但总归还是朝着好的方向发展，希望未来的自己能够不忘初心，砥砺前行。


—1501卢斌杰







## 2



大学四年，从刚入校的懵懂无知，到临近毕业的成熟懂事，四年大学时光带给我的是光阴的洗涤和磨砺。人生每个阶段的成长不仅取决于自己的努力，也和每个阶段所处的平台及平台给予的资源有关。感谢高中勤奋努力的自己，让我有机会来到浙大这个平台，在此完成我的大学生涯。

竺可桢校长有两问，第一问是到浙大来做什么。我的回答是，成长。丰富的课程、多样的社团活动、多彩的实践与交流、各类文体学科竞赛，还有科研机会，这些犹如刻刀，不断打磨着我，有失败的划痕，也有成功的刻印，但最终在反复摸索与尝试中，完成了这一整个印章。我大学期间最大的一道划痕，莫过于我爸的离世。父母在，人生尚有来处；父母去，人生只剩归途。父亲的离世让我一度陷入迷茫，我知道该做什么，我应该好好学习，照顾我妈。但，我做不到了。一次次的上课走神让一次次的努力都成了假装。犹如眼入迷雾，我知道我到浙大是来学习的，但我不知道我毕业后要做什么。但我很幸运，我并没有成为那少部分在挂科退学边缘试探的学子。感谢我大学四年遇到的各位老师，他们或有意或无意的帮助让我逐渐走出来。大三进入实验室后，我更是在科研中逐渐找到了人生的方向。大一时我好几门课程都是六十几，当时徒有努力没有心态；大二我调整好心态后，再加上努

力，成绩逐渐上去了；大三我确定读研目标后，犹如看见灯塔的船帆，更加斗志昂扬向目标前进。回想大三时的自己，微机配套练习刷了两遍，光纤通信课程的原版英文书总结在两本本子上，复习到最后能凭记忆几个小时内将书上核心知识点完整写出来；光电检测没有复习资料，我便自己网上找了很多其他学校的试题全做了一遍……大学四年教会我的一个道理便是：拼尽全力，才能实现你的梦想。

第二问，将来毕业后要做什么样的人。这个问题需要从几方面来回答。于己，我要做一个终身学习者。不断突破自己的舒适区，不断尝试新的事物，才能不断成长，跟上时代脚步。成长中最可怕的不是无法接触到新事物，而是接触到后仍然缩回自己的舒适区。每个人的人生都只有一次，而我宁愿做一个失败100次的攀登者，也不愿做一个一生顺遂的普通人庸碌一生。于家人，要孝顺相爱。一个人需要根，浮萍永远不可能成为大树。于社会，要回报社会。我家困难的时候很多人都给予了帮助，等我有能力了也要帮助其他人。小到献血、做志愿者，大到捐款扶贫，我能发挥的作用不大，但我可以尽我所能。


希望将来的我回顾过去，可以很自豪地感谢现在努力成长的自己。

—1501林飞宏





# E



四年令人曾憧憬、现怀念的大学生活已经接近尾声，这时再回首，总结自己大学四年的学习生活，觉得既充实又还是有诸多的遗憾。刚进入大学时的一腔热血，有些实现了，有些妥协了。这不能说是十分完美的大学生活，因为我觉得自己能做的更好，但这仍是我将怀念的大学生活，自由，开放，充满许多机遇与挑战，同时身边有一群学识渊博，和蔼可亲，学者风范的大学教师，也有一群心怀梦想，志向远大，同时又努力勤奋的大学同学。其中不少是值得我一生学习并深交的伙伴。

虽拥有如此完美的学习环境，但我自认为我的学习成果乏善可陈，从大一时候的新奇到之后慢慢明白学习的方式，再到后来更多地思考毕业之后的生活，成绩方面虽然不算太差，但是想要更进一步却举步维艰。经过一些挫折之后也曾一度怀疑自己的能力，也觉得自己的执行力还是太差，现在回想起来，多是遗憾。但是也不悔自己曾做出的那些努力，但还是想要督促自己不要安于现状，走出自己的舒适圈，因为我知道圈外才是不可思议，神奇的事情发生的地方。虽有诸多遗憾，但是我也觉得本科四年的通识教育拓宽了我的眼界，大三暑期的光电设计竞赛和美国的科研实习，使我对许多事情包括不同的科研环境，博士研究生的学习生活都有了崭新的认识，也了解到自己的内心究竟期待在哪一方面做出努力，

真正愿意献身到什么事业中，自己亟需培养的能力又是什么。这些事情慢慢在脑中整理，大学的一点一滴汇聚起来，才发现有些挫折才导致了现在的心境以及更加明确自己想要的是什么，同时更重要的是还得明白你需要舍弃的又是什么。如果想要在学术上获得一定的成就，那么必然需要割舍的是一部分娱乐的社会生活，但是科研生活是真的你所追求的吗？现在来看，我还需要一定时间来沉淀自己的所学，更加精进自己的学识。不过我可以说自己一直都秉持着终身学习，学无止境的态度，怀着好奇心，接纳接触到的新知识和新事物。这非常重要，所以我在大学中尝试了非常多，非常不同的学习活动，受益良多，多在思考。无需一一列举自己的学习成果，这些都已经成为过去了，重要的是在之后的研究生学习生活中，我有了什么规划，又在为研究生毕业之后的生活做了什么准备。

如果需要总结一下我四年的学习生活，可能还是“求知若饥，谦卑若愚”，这可能会是我保持一生的信条，但同时我也给自己留下一些期许，希望在未来的人生中，努力实践，培养能力，最终成为心中那样风度翩翩，气度不凡，拥有自己一方天地的人吧。还有希望找到自己的幸福。

—1501刘洋



# 4

从懵懂，无知，抱着对书本外世界的憧憬，我踏入了浙江大学的校门，在求是园里我度过了人生中难忘而关键的四年。

为了发现不一样的自己，在大一上学期，我加入了浙江大学学生会宣传部，负责图像记录。为期一年的图记生涯中，我参与了新年狂欢夜、校园歌手大赛等大型校园活动的摄影工作。我收获的不仅是摄影技艺的精进，还有大型活动中组织能力的提高。我认识了很多对工作抱以热忱，对生活充满热爱的志同道合的伙伴，他们的人生态度也在求学路上源源不竭地激励着我。

大二开始，我迫切希望得到学术能力的锻炼、学术素养的提高。我参加了光电学院的“科研Family”活动，在汪凯巍老师的课题组参与学习了智能视觉辅助等相关知识。活动期间，我参与了课题组内研究人员开设的深度检测、智能导航、图像语义识别的相关讲座，萌发了对图像处理、计算机视觉领域的兴趣。因此，大二下学期，我作为项目负责人，在汪凯巍老师的指导下，参与校级SRTP（学生科研训练计划）项目“基于跨模态匹配的RGB—D传感器的近端检测与应用”。

清楚了自己的兴趣所在，结合出国深造的愿景，我也开始从课程结构上选择性地弥补专业知识，来适应计算机视觉方向发展的需要。同时，我也利用coursera等公开课平台，自学了机器学习等知识。

有了一定的知识储备，我开始更广泛地参与科研项目。我在Queen Mary University of Lon-

don的Xiatian Zhu研究员的指导下，研读了相关论文，完成了行人再识别系统的构建。大三暑假，我联系到了加拿大维多利亚大学的Kwang Moo Yi教授，在其课题组进行了为期三个月的暑期科研，项目内容为基于深度学习的文本图像编辑器。为期三个月的暑期科研结束后，由于编辑系统的优良性能，我们将研究结果整理成文稿，投送至计算机视觉国际期刊CVPR。本次暑期科研，是对过往自学知识的一次锤炼。在与教授每周一次的探讨中，我得以了解知识结构中不够坚实的部分，通过阅读文献、代码加以巩固；团队成员的很多观点让我耳目一新，深受启发，发现之前观察问题的角度局限。每当看到编写的图像处理系统运转良好，内心的激动更是难以言表。国外的生活学习氛围也感染了我，坚定了出国深造的决心。

在取得托福成绩111分，GRE323分的成绩后，我于大四秋冬学期递交了硕士项目的申请。今年春天，我收到了洛桑联邦理工大学计算机科学、莱斯大学计算机科学硕士、加州大学圣迭戈分校计算机工程硕士等项目的录取，算是为长久以来的愿望画上了圆满的句号。

我感恩在求是学院、光电学院汲取的一切营养；从老师的谆谆教诲，到同学之间的互助前行，都是我在逐梦路上的不竭动力。

—1502夏柯迪



# 5



时光总是无情剑，回首已不再少年。本科四年的时间已经来到结尾，回忆起大一刚刚入学的场景恍如昨日，拎着沉重的行李箱，在一群推销手机卡的学长学姐之中带着些羞怯询问碧峰在哪里，看着上铺寡言的新室友心中想着如何打招呼而不会打扰到他，紫金港给我留下的印象正如大一大二一样是初升的太阳；而今已然成为一根老油条，褪去了那时的青涩，这四年来，浙大在每个学子的身上都雕刻出了独特的棱角。

大一的一年是我这四年中印象最深的一年，可以说是我最开心也是最遗憾的一年。那时候刚从管束严格的高中解放出来，和很多同学一样，放松了对自己的要求，导致学业成绩比较差，这个影响直到现在我都深有体会，不得不说大一的学业失败是大学生涯中对我影响很大的一件事。但是这一年我接触到了很多新的朋友，正是因为他们的存在，使得我现在对大一的印象依然充满阳光。那时我加入了红会的同伴部门，同伴绝对对得起同伴二字，这里没有那么多功利的巴结，恶心的虚伪，大家都是为了社团办事，积极完成部门工作，积累经验，更多的是享受朋友之间无拘无束的感觉，尊敬部长不是因为他是学霸，而是他对每个社员真切的关心。感谢这些人，是我对我的大一最真挚的表达。

光电记忆是从大一暑假的小学期开始的，工信大类许多其他专业的小学期都很水，只有我们光电，又是做实验又是学软件，我们戏称自己为浙大暑假放得最晚专业。但是其实小学期是我对光电认识加深最快的一段时间，不水、有些累是事实，但是学到东西才是最关键的，我最害怕的是进了一个划水专业，然后划四年水出去，用“混混”来回答竺校长的第二个问题，但光电专业不是，相反，那段时间让我肯定了光电是一个正确的选择。

在大二小学期结束之后，我从紫金港来到了玉泉，一开始挺不习惯，玉泉校区没有紫金港的恢宏大气，更多的是历史的味道。大三这一年认识了光电系的许多老师，和蔼大方的郑臻荣院长，像朋友多于像老师汪凯巍老师等等，这里最想谈谈的就是教我物理光学的徐海松老师和叶辉老师。徐老师讲课风趣，被评为光电第一段子手，物理光学被他以幽默的方式传达给学生，他瞪着眼睛的反问句式常常使我忍不住笑场，学识渊博，风趣幽默，这样的老师如何让人不喜欢？如果要评选光电最有价值的选修课，那绝对是叶辉老师的光学材料，叶辉老师是个严肃的老师，讲课和蔼但要求绝对严格，但我提起叶老师，第一感觉都是钦佩，正是因为有这样的老师们，浙大光电才能有如此成绩。

大三小学期的记忆被光电竞赛填满，那段时间大家熬夜做小车，装了又拆，拆了又装，队员疲惫和兴奋的脸大家都印象颇深，用文艺的话来说：也许这就是青春吧！感谢浙大光电提供的这样的平台，让光电学子之间有这样的机会去通力协作，完成目标，结果如何也不重要，最后大家都是带着笑容就是最好的。

时间来到大四，大家都开始为自己的前途而忙碌起来，感谢大三的努力，我成功地通过笔试和面试，进入冯华君、徐之海老师的实验室。两位老师的学术水平有目共睹，嫦娥四号降落相机就是由实验室设计，这里的师兄师姐也都专于学术，令我心向往之。毕业设计也在师兄的帮助下有条不紊地进行着，希望能在本科的最后阶段留下好的回忆。

—1502方歆楠



# 6



“浙江大学”这四个字最早出现在我记忆中大概就是初中了，那时候初中老师给我们讲他上大学时候的故事，以及他心目中认为最好的大学就是浙江大学，坐落于西湖之畔天堂之城以及富庶繁华的江南水乡……而那时候的我不会猜想到有一天我的人生将与“浙江大学”息息相关，当我知道自己被浙江大学录取的时候心中就开始期盼与浙江大学的第一次相遇。浙江大学光电专业则是我在浙大里做出的又一个选择，而选择光电的理由也很简单，这是一个非常丰富多彩的光学世界……

我对光电最初最简单基本的认识就是眼镜与望远镜，而校史里关于核爆炸超高速摄影系统则让我对光电有了更加崇高的敬意。从我正式成为光电学院的一员以后有幸了解到更多关于光电的价值所在，从微观的非球面透镜显示出的巨大威力开始，到宏观的LIGO激光干涉引力波天文台探测引力波震撼世界；从身边一个个修复视力的眼镜片给予无数人巨大的帮助，到极端精密复杂的光刻机给予沙子中富含的硅以点石成金的魔力；从医生手中窥探微观世界奥秘的显微镜，到可以洞穿宇宙亿年秘密的天文望远镜FAST。光不在只是棱镜折射下美丽的七色彩虹，也是万物相互交流的神秘语言，更是人类应用自然改造世界的强力工具……光与电携手，搭建起信息时代万物互联的桥梁，拉近人与人的时空距离。

光电里的时光最值得记忆的大概就是参与光电竞赛了吧，光电竞赛里身边的小伙伴们坚持不

懈地努力与奋发积极的学习能力让我受益良多。记得有一个小的环节，有人对毛玻璃成像系统的改进提出了一个全新的想法，这需要对图像处理的程序进行巨大的改变，意味着之前写过的程序需要进行新的从头编写，无疑这是一个令人沮丧的故事。然而就在这时，小组成员带头决定将此事划分为小的细节分配开来，学习新的知识并将很快将新的知识应用在程序之中，这是一个巨大的挑战。大家相互鼓励自主学习，如果遇到自己无法理解的知识便分享出来讨论解决，最终在辛苦的学习过程中掌握并理解了复杂晦涩的编程知识，同时将知识应用到了编程之中获取了想要的处理结果。积极主动地合作学习是大家能够良好的完成本次竞赛的重要原因之一，虽然在比赛的最后因为一些细节上的原因没能取得理想的成绩，但是团队之间相互合作共同进步的经历才是每个人学到最重要的东西。

在四年的学习经历中，我学会了如何与身边的人进行良好深入的合作，感悟到人生需要不断地提升自己学习新的知识。在这里我想说，我来到浙大是为了成为一个更加优秀的自己，毕业后要成为一个有良知有担当有责任心的人，一个实事求是敢于创新心怀梦想的人。

在逐梦路上的不竭动力。

—1502李福元



# 7

大学本科生活总体上充满了令人欣慰的回忆。由于选择了出国深造的道路，现在也得到了令人满意的结果，在这里对出国申请的经历进行一个总结。在梳理申请过程的同时，也将大学四年的学业和科研一并做个回顾。

过去四年里我的角色可以很容易地概括为“一个规规矩矩学习的人”，这对于我的申请来说，既赋予了我一些优势，也给我带来了明显的劣势。

优势主要体现在学业方面，即GPA。无论是基础数理课程，还是光学核心知识，以及覆盖面广泛的选修课，我都尽力而为。因此一直保持着高GPA和靠前的年级排名，也得到了学业奖学金、浙江省政府奖学金和国家奖学金等多种奖项。

劣势则体现在科研经历方面。大学的前两年我的科研经历一直处在被动的状态。SRTP选题时期对于自己的真正兴趣所在比较迷茫，没有主动选择题目，由队友全权决定。然而随着越来越多课程的学习和前沿信息的接触，逐渐明晰了自己对生物光子学的兴趣，也开始感到所选项目与兴趣并不匹配。但实事求是地说，确实通过SRTP积累了编程、图像处理和界面开发的经验。SRTP结束后，因为对交涉的胆怯，没能立即开始下一段科研，白白浪费了一些时间。直到确定了出国的念头，这种态度开始转变，科研活动才步上正轨。参与“光电导师制”，跟随斯科教授进行了一些关于SIM的研究（毕业设计也延续着该SIM项目），也参加了UCD暑研，并且在UCD暑研项目中获得了“Outstanding Research Performance”奖。尽管很大程度上弥补了之前的缺陷，但不得不承认，整个本科时期的科研经历与其他优秀的申请者相比，甚为苍白。

英语方面没有受到很大的为难。做出出国决

定已经是大二暑假了，在那之前从未涉足过出国英语考试，客观来讲时间已经不太充裕。首考托福获得了出乎意料的好结果，至此彻底告别了托福考试。GRE的准备则坎坷一些，准备了大三下整个学期，暑假进行的考试结果比较糟糕，不得不再次努力，终于在10月底做了个彻底的了结。

对于众多学校和项目的调研起步得比较晚，做得也并不彻底和细致。由于科研经历不够有竞争力，对于PhD申请非常没有信心，因此采取了PhD和Master混申的策略。调研了一段时间后，我开始尝试联络感兴趣的教授和研究组，并得到了一些积极的回应和鼓励。自信建立起来之后，我开始充满激情的进行后续诸多申请相关的工作，非常从容地完成了递交。


另外，在这里格外感谢我的毕设导师斯科教授、班主任沈伟东教授、OCT授课老师李鹏教授、UCD暑研时期我的导师Neville Luhmann教授等所有在我申请过程中给予支持的老师们。

至于结果，惊喜有之：本来认为高攀不上的PhD项目面试非常顺利并成功拿到了offer，现在已决定接受；失落亦有之：本来给予希望的项目反而失败。尽管并不完美，对于过去的四年我其实甚感欣慰：学有所成，未来清晰。除此以外，建立了属于自己的生活节奏：通过将近一年的锻炼和合理饮食减肥成功，而且养成了每天锻炼的习惯，一直保持到现在，并且打算一直坚持下去。重拾了跳舞：机缘巧合通过艺术体操体育被选为篮球宝贝，进而又进入了文琴舞团，参加了2018年夏天的户外专场演出。总而言之，大学四年里，开始真正作为一个独立个体，进行充实的生活，完成了应该完成的自我转变。

—1503梁名姝



## 8



恣肆流年，倏忽而逝，忽而回首，感时伤怀，不免泪流。然而天道酬勤，有志青年应当回首往昔，以己为鉴，为未来积累教训，给自己提供指点。在四年本科生活即将结束之际，亦当回顾总结，并为未来做计划。

2015.08.22，是年夏，踏入求是园，自此开始大学生活。

初入大学，耳濡目染是自由的生活，由此放纵，淡忘学业。学园组织期中考试后，受到辅导员教训，明白了自己不应游戏人生，今后的人生中无人在旁看守，无人督促指引，必须得自我管理，否则日后将面临诸多困难和问题，故痛定思痛开始学习，虽然在当学期看来为时已晚，但是此举对我个人的影响是重大而深远的，且远远不仅局限于学习这一很小的方面。若非有这番言语，怕是会继续浑浑噩噩度日，虽然到现在看来，大学四年学业上并没有突出表现，却也避免了低分挂科的风险，得此结果甚幸。

起初两年多参与社团与社会活动，课外生活不说多彩，却也能说得上是不无聊，大三一年也参与了SRTP也参与了光电竞赛，尔后大三下半年直至大四以准备考研和求职为主，失去了大学生活的乐趣却也面对社会的现实。所谓大学是一片桃源乡、梦幻岛，在其中还可以像中学那样，不考虑社会的方方面面而考虑学业与科研，可以和喜欢的人在一起而不考虑双方的地位和财产。然而梦总会醒，校外是现实和生活，所幸求职顺利，作为踏入社会的第一份工作，在大企业中努

力，多接触其中的人脉和技术能为自身的储备，包括知识储备和人脉储备提供充足的帮助，虽然距离不远，也算是背井离乡，自然要比毕业回到故乡的同学要考虑更多的问题，留在大城市需要建立新的交际圈，需要大大牺牲自己的业余时间 come 为生计打拼，尽管现在还在大学中，还没有迈入社会的门槛，但是门外的残酷也已迫眉睫，也是时该考虑未来的计划。

时而回想，大学四年学到了什么，在我看来，不仅仅是学业上的精进，踏入社会，从事专业无关的工作，几乎很难用到学到的知识，即使从事专业相关的工作，单靠本科学到的知识量并不足以支持工作内容，依然需要在工作中学习。因此看来，大学四年更多的是作为转换身份的桥梁，是一个逐渐从学生转换到社会人的过程，锻炼了作为一个独立的人的思考能力，自我时间的管控能力，社会交往能力等等。如果仅仅把大学作为学习知识的场所则过于狭隘，自古以来学校都是教书育人的地方，其重点就是在之后的“育人”，即个人正确三观的培养和引导。

时至今日，我仍然不能肯定我的大学生生活是美好的，但它一定是有价值的。

在逐梦路上的不竭动力。

—1503王程永康



我的大学四年其实并没有异乎常人的地方，同样的加入社团、同样的全靠自学甚至同样的奖学金，但有一件让我觉得很神奇的事情，就是无论我身处怎样的小团体里，我都能成为那个领头羊，尽管我从小到大当过最大的官就是宣传委员，自认毫无领导能力和组织能力，但我还是能在各种情况下当选某某长。

首先是行政班的班长。早在入学前，我就加入了浙大工信大类新生群，在分班名单出来后大群里就开始“认亲”，眼看着工信1508没人建群，我就赶紧建了一个，成为了我们班群的群主。开学后的班委选举，其他职位都有人报名，唯独班长空着，轮到我上台自我介绍，台下发出一片惊呼：“哦，是群主啊！”，就这样我当选了班长，毫无竞争对手的压倒性胜利，开始了忙得团团转的班长生涯。

其次是红会的项目负责人。早就听闻浙大的百团大战，觉得自己肯定能轻易进个把社团，但当我兴致勃勃地报名了好些社团，战战兢兢地参加了十几场面试之后，我对我整个人都产生了怀疑，以至于刚收到红会志愿者工作中心的录取短信时，心情比收到浙大录取通知书还激动。志工有很多品牌活动和常规活动，刚进入志工时我们跟着老人们定期组织志愿者活动，第二学期就开始自己带项目，当时我加入了公益体验营项目，通过游戏来体验残障人士的生活。当时5个队员围成圈儿坐着选队长，气氛比较低沉，我试图结束这种低效的竞选模式，就当上了队长，开始了一星期的奋斗，和队员编写策划案、列出采购清单、发出活动预热和报名通道、征集游戏创意，忙得不可开交，到了活动那天还下了大雨，当时我的心和地面一样阴冷潮湿得快要冻住了，幸好队员们都挺nice，活动还是顺利结束了。

我后来发现，在这种围成圈儿大家一起沉默的选队长局面下，我很容易成为领头羊，可能是因为我比较活泼和无畏吧。大三时加入了求是之光院刊，在第一次开例会时也出现了这样的场景，我就在大家的起哄和自己的跃跃欲试下成为了主编，接手了已经有32期作品的院刊，给大家分配任务，编写文章、采访老师、设计封面和插图等，一步步百度地自学了PS和Id，终于完成了第33期院刊。

再后来就是我保研成功后加入了光电研究生会，参与了2019年光电新晚的筹备工作。我被分配到了宣传组，分任务的例会上，在主席问了三次“有谁想当宣传组组长”后，我颤巍巍地举起了手，之后就是无数次地催稿子、改稿子、拍照和改推文。所幸这届新晚效果出奇得好，比我们几个负责人开会时脑补得要好了，看新晚的时候就有种成就感，让我觉得参与幕后比当观众有意思多了。

最后就是我成为了省级优秀毕业生，虽然这不太符合“当领头羊”的情况，但是当我知道学院里省优只有6个人能参加答辩的时候，我是很惊讶的，因为在我的认知里，光电学院比我优秀的人能把我挤到很后面，但我还是拿到了答辩的资格甚至最后成为省优，这可能就是给我的大学四年一个最好的结尾了吧。我从刚进大学时的“大家都这么优秀我真的能行吗？”，到现在“大家都这么优秀，但我也不错啊”，提高的不止是能力，还有心态，我想，保持着这种心态我也能充满活力和自信地走完研究生生涯、走进社会，继续书写我的人生。

—1503黄佩争





# 10



我相信很多事情冥冥中自有一段因果。我们遇到的一些人或事，也许是巧合，也许是缘分，却奇妙地影响着我们的决定和选择，带我们走过一段独一无二的旅程。

四年来，我先后共加入了三个学生组织或社团，分别是求是潮视频团队、光电学院学生会和浙大研究生艺术团钢琴组。按时间顺序回顾吧。

首先，是求是潮视频团队，相信所有参加过军训的新生都不陌生。我军训的时候总能看到身穿求是潮站衫的学长学姐举着摄像机扛着脚架到处跑。食堂小电视上播放的带着求是潮logo的军训记录视频，也都精美感人。于是我开始对视频剪辑感到好奇。原本抱着试一试、不留遗憾的想法，没想到面试居然通过了，也许是之前会的一些音频处理技术起了作用。这段经历让我明白，对于有一定难度但自己又很喜欢的追求，应该抱着即使失败也不后悔的心态试一试，说不定就实现了呢。

接下来是为期一个月的非常辛苦的实习期。期间，我学会了基础视频理论、基础Pr剪辑技术和两台电影级摄像机的操作方法，并和五名小伙伴合作完成了一部名为《红》的校园恐怖片。最后观影时，大家真真切切有被吓到，细致的配乐使它获得了“最佳配乐奖”。同时我也亲身感受到，兴趣是最好的导师。

大一下学期，我选择了光电专业作为第一志愿。确认专业以后，在一门合唱指挥通识课上，我认识了恰巧坐我旁边的卫怡晖学姐。她向我推荐了当时的光电团学联。于是，16年秋纳的时候，抱着多多认识本专业学霸的不纯粹念头，我报名了光电团学联学术部，然而却意外地进了组织部，认识了宣传、组织和实践部的小伙伴们。

虽然光电团学联的规模比求是潮小得多，但

部门齐全且氛围融洽。在每周例会上，大家或分享新知识、小插件，或讲趣事、想创意，或讨论专业课内容，不知不觉尬聊几小时却不觉枯燥，是每次想起都忍不住嘴角上扬的回忆。由于氛围过于美好，一年后，纠结许久，我最终决定在学业最繁忙的大三留任学生会。

经过学代会的竞选，我幸运地成为了学院第十五届学生会主席。校会的一项指导意见对我触动很深：“三流的学生会办活动，二流的学生会做服务，一流的学生会引思潮”。光电学生会的规模很小，也许短期内无法有很大的影响力，但这句话却可以成为一句警言，让我们在办活动的时候不拘泥于活动表面，也不仅仅把目的放在服务层面，更多地考虑怎样通过活动和服务，传达良好的学习态度、积极的价值观、光电匠心精神和活泼的青年思想。

关于平衡学生工作和学业，我觉得只要想办法把有限的时间利用起来，投入到你所重视的事情上去，一定会有回报的。比如我大三的时候在学生会、课程学习和钢琴演出上花了很多时间，但在科研上花的时间就不多，留学申请的准备也不够及时。投入时间和精力，结果都很不错，而其它的事情，就结果一般了。总之关键在于清醒认识到自己应该重视的事情，其它的都是水到渠成。

学生组织和社团的经历是我大学生涯的一座宝藏，给我三点一线的平淡日常生活增添了很多不一样的色彩。它是一个有付出也有收获的地方，希望学弟学妹们做好规划，定能不虚此行。

—1504潘东扬



# 11



以下是我本人的真情实感，本着有一说一的原则，我的文章只会有废话，但绝不会有假话。

光电这个专业我在填报志愿的时候就听说了，只知道这个专业很厉害，但具体是怎样一种概念却并不了解，不过也算是如愿以偿地进入了光电学院，尽管和我想象的有一些出入，也是八九不离十，“理论研究需要有工程应用才能有真正的生命力，而工程应用的极致都是理论问题。”望着第三教学大楼和路边的行道树相互映衬，我想理工结合最专业的专业就是光电了。

回忆从来不能从事件与环境中被单独抽离出来，就像电影里的情节，永远会伴随着背景一同出现，我在光电的一切记忆便由第三教学大楼和第七学生宿舍承载着。带着神秘色彩的七舍也并不是每天都在发生着传奇故事，那些怪力乱神也只是出现于传说之中，七舍真正最常出现的，除了普通学生，就是外卖了。我想，那些传说的出现，与七舍本身的老旧不无关系，如果没记错的话，七舍的年纪与光电系相差无几。我至今仍忘不了在一百二十周年校庆时，一位回归七舍的老前辈望着宿舍楼所说的话：“几十年过去了，七舍还是老样子啊！”原来这七舍，早在我住进去的二三十年前，便是这副形容了。

故地重游总是奇妙的，如同乘着时光的列车远去，兜兜转转间，再次遇见曾经含泪挥别的那些亲爱的人。这种昨日重现的美好并不在于昨日，而是因为重现。好比是原本在无限时间里远去的星星，会在某年某月某一天，全部转过头

来，回溯到你的眼前，碰撞，闪耀。生活是条单行线，重复出现的场景也往往只能在梦里见到。但如果你住在七舍，你就能有幸每天见证这种诡谲的场景，见证着亘古不变的模样。

在给别人介绍寝室楼的时候，我最常使用的便是监狱一词。隔音不好，窗户朝北，没有阳台，也没有二十四小时热水。在这些众多缺点的簇拥之下，七舍那得天独厚的地理位置，便是在荒芜之境中冉冉升起的明珠。北接食堂，南临大门，东望校外，西拥教三。快递与外卖唾手可得，学习同娱乐咫尺相依。

从寝室门到教三340教室的路程一共七分零五秒。中间却隔着赖床、早课和闹钟的打扰。为了让上课不迟到与睡觉的快乐兼而得之，我不得不将上课与起床这两个人生的关键节点之间的距离一压再压，直到它再也容不下早饭。尽管早饭很重要，不只是在生理上，在心理上它也是一日之计的启动仪式。奈何近处的靓园委实太过难吃，远处的四食堂又要克扣我过多的睡眠时间，左右为难之下，只得将早饭从我的光电记忆中删去。

光电的一天从大二的早课开始，到都是课的大四结束。上的课很多，我却只能记得冯华君老师给我们上的物理光学，不单是因为这是我们光电专业的核心之一，更为重要的是冯华君老师在教书的同时不忘传授我们一些人生中的东西。冯老师跟我们讲大学不应只有学习，也要有自己的一些兴趣爱好，上课或许不是最重要的，如果有必要，

# 11

一些兴趣爱好，上课或许不是最重要的，如果有必要，你甚至可以翘了课去做些自己喜欢的事。当然不是说玩游戏。原话是否如此我记不太清，也许只是我后来添油加醋才有了这样一番话吧。但无论如何，物理光学是我大学期间唯一一门每节课都坐在第一排的课。

那我应该就是中规中矩的代名词，在学院里成绩排名常年50%，不上不下，上不去，也下不来。每学期开学前都信誓旦旦地想着本学期一定要比上学期加油，尽管这种稳步上升也确实存在，但是在大四时才总算明白逆水行舟不进则退，光电学子们总是在努力，而我只是间歇性用功一下，显得微不足道，那些曾经水过的课程终于变成了大三暑假时害怕没书读的提心吊胆。

那个暑假是我读书以来最认真学习的暑假了，脸上的嘻嘻哈哈不能抹除心中的紧张与不安，但至少能让人快乐些，毕竟天天看着愁容满面也是一种煎熬。因为整日嬉皮笑脸的缘故，好运也往往与我相伴，我所担心的事情终于没有发生，这其中也离不开光电学子们高抬贵手，让我有书念了，同时在大四的课余也有了更多时间，能够更仔细地观察我们的光电学院，观察学院的人事物。光电学子分两种，一种是我认识的人，一种是不认识的人，不认识的人占据了学院的大部分，四年了，我还没能把人认全，认识的老师数量也许要大于同学的数量。光电的老师都很好说话，不管是行政的、教学的还是科研的，就

像是朋友一样，你甚至可以去老师家吃火锅。

没有永远的好运，如同那一段段含恨而终的三好杯与cc98杯足球赛。在我来到导师课题组之前，我所认识的研究生多是来自光电足球队。很感谢这一众热爱足球的朋友们，在给我的学业指路的同时还能带我踢球，让我在大二时又拾起了这项爱好。让足球在生活这场旷日持久的战争中再一次站了起来，重新向着它曾经占领过的高地攀去，让我回想起高中那个踢完球错过晚饭，只能在教学楼走廊上吃面包的自己。或许足球再也不能像以往那样高于一切，但它仍是那样璀璨。

生活的火药味比足球场更浓烈，在胜率上，哪怕只有十分之一的把握，就得去争取一下，不要因为觉得会失败就想着算了吧，机会也许很小，但是不去努力总是归零。这是导师告诉我的，同样，足球也这么跟我说。这学期是我本科最后一次三好杯了，不论它是否还像去年那样天时地利人和，都全力以赴，给我的光电记忆再增添一些符号。

符号不光是一种记录，也是旧日时光的一种映射，就像六神花露水的味道总让我想起高三的晚自习一般。光电记忆又会以何形式，以何模样出现，三十年后重回七舍与教三时再见分晓吧，唯一点希望就是七舍别是老样子，不过教三可以，因为它真的很好看。

—1504程那磊



# 12

写下你的成长感悟……

# 班级风团米



壹



伍



零



壹





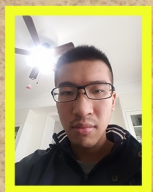
董震宇 李昊颖 王亚洁 卢斌杰 陈宏浩 林飞宏 王晓彬 刘洋 沈依青 韩珊珊 高梓昊 陈彦伯 吴磊 任学舜 周威亨 施兴凯 李哲 侯振宇 钟三明 尧 朱翰涛 陈克桐 王婉欣



一起渡过了难忘的四年，祝大家顺利毕业，期待同学们在全新航道上乘风破浪，一路前行，实现人生理想，同时，别忘了欣赏两岸的风景。

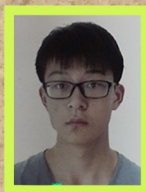
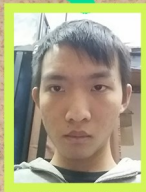
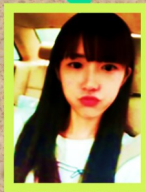
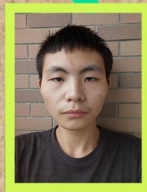
——i五凯燕

# 502





谢一鸣 王抒皓 周科洋  
 刘鑫航 胡子健 徐自聪  
 田鑫 李晓帆 雷博伟  
 解梓怡 卢紫尘 方歆楠  
 金王赞 唐薇 耿逸飞  
 卢冠宇 罗立 缪宏锋  
 智政衡 陈泽天 孙雨金  
 夏柯迪 虞逸航 王瀚卿  
 李福元 莫君尧 金康  
 章浙烽 王钺 陈楷灵  
 杨潘浩 钟梦钦



同学们在大学经历了日晒雨淋，跨过了很多坎，绕过了很多弯，不断汇集雨水，已从进校时的涓涓细流成长为向前欢快奔流的小河。如今，小河们即将流向新的人生历程，有的走向工作岗位，有的在国内继续深造，有的则出国深造。小河们还需要逐步壮大为大河大江，融入到祖国这汪洋大海中，在各自领域发挥领军作用，尤其在科技创新的自主与强大方面。这需要继续不断自我塑造，拥有强大的内心和自信，立足中国，放眼世界，谨记浙大校训，不忘初心，追逐那催人奋进的星辰大海梦想。

金毅



# 光电 1503

希望大家在一起的四年是人生中最美好的回忆，等到年老时想起这四年的时光，脸上露出甜蜜的微笑。愿大家都能拥有一个精彩的人生，在整个人生道路上都能顺顺当当！

——班主任 沈伟东老师



刘飙吟



杨坚勇



张乾威



肖亿鑫



程迪



周云峰



王清泽



陈正浩



刘晋君



金玮琛



吕炳辰



黄佩争



张凯



梁名姝



付奕铭



朱屹臻



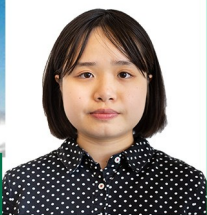
余致远



李政翰



金哲彦



倪虹丽



刘逸天



陈力瑶



陆道



刘子睿



徐兆麟



邓梓文



张敏



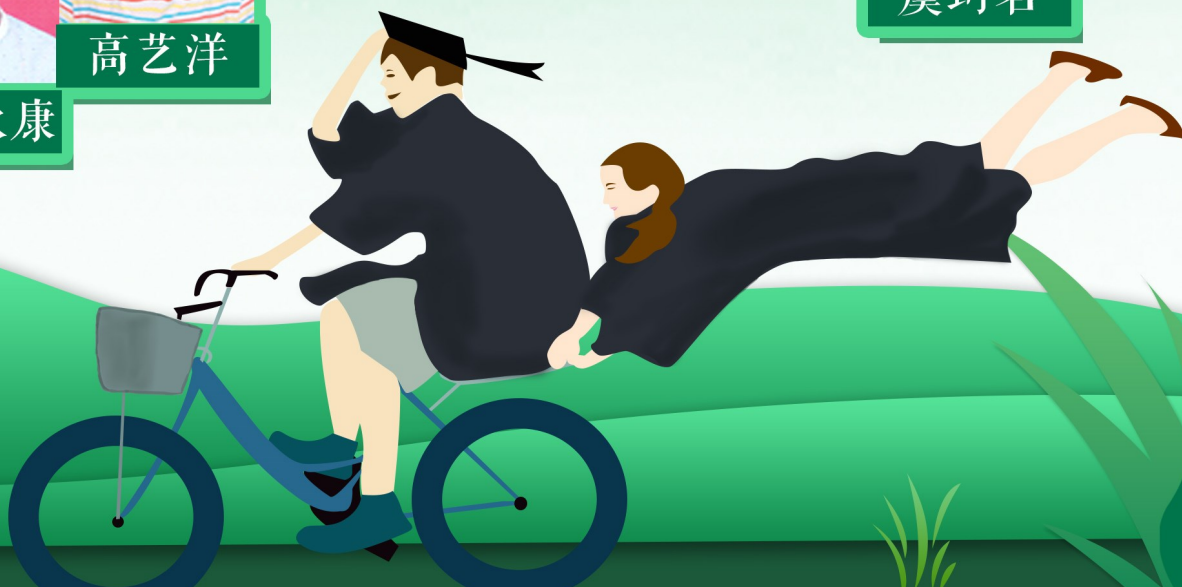
虞珂茗

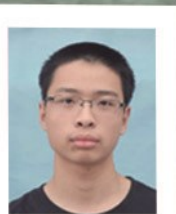


高艺洋



王程永康





俞钱斌



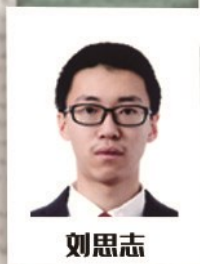
王凯



薛彬



张文屹



刘思志



李梦非



杨航



江杭杰



浙江大学光电学院15



冯秋实



黄琪琛



董婉洁



袁妹贇



片思杰



蒋邦杰



万子昱

相逢是缘，相知是份。四年一路走来，在耕耘四年，你们从雏鸟成为飞鹰，将击长空。

四年留下了回忆，每位师长，每位亲爱的浙大只是一方人生小站，你的四年，我的苦闷的四年，还是幸福愉悦的四年，它也只是正餐即将开始。身在人生旅途挑战古和较稀罕，不顺常有。会遇到各种坎坷，但暴风载更为成熟的人生。无论什么境遇，办法总比

我们曾经在紫金玉泉这块灵地上烙下了手我们在求是苑艰难求索的精神，将谱写新的华章。愿你是远洋的愿你是驰骋的太阳，



李经纬



严圣为



孔祥东



郑雅之



袁逸凡



冯傲松



程邢磊



徐方慧



陈君楠



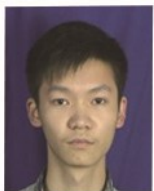
郑豪伟



王森



吴洋原



杨帆



谷松韵



潘乐扬



最灿烂的青年时代。  
空，赴四海为家，去成就新的精彩纷呈的明天。

同学，音容笑貌，将挥之不去。  
四年，都有酸甜苦辣，无论四年是奋斗的四年，  
是人生开胃的小菜。  
是共存，汗水、泪水共淋，有的人会觉得顺利比  
风雨过后，一定会有艳丽的阳光与七彩虹桥，搭  
困难多，只要你不低头服输。

们奋斗的足迹，在西溪流淌着我们的汗水。  
心作一盏明灯，照亮我们新的人生舞台，  
帆，在科技创新中击浪穿越；  
时刻带给周边人温暖！



# 浙江大学光电科学与工程学院2019届本科毕业生留念

2019.3



- |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| 第五排 | 李昊颖 | 王亚浩 | 王浩  | 林圣川 | 邓梓文 | 卢斌杰 | 方鑫楠 | 智政衡 | 周云峰 | 片思杰 | 林家豪 | 吴洋原 | 李哲  | 杨帆  | 吴陈帆 | 周威亨 | 卢冠宇 | 李凯 | 金哲彦 |
| 第四排 | 耿飞  | 俞钱  | 陈正浩 | 陈宏浩 | 黄琪琛 | 王翰卿 | 陆金  | 万章  | 朱屹  | 黄璐  | 袁高  | 刘坚勇 | 冯秋实 | 朱瀚涛 | 陈彦  | 刘鑫  | 陈东  | 程迪 | 张尧  |
| 第三排 | 李取  | 俞胡  | 黎一余 | 付奕  | 袁家  | 雷博  | 王金  | 章浙  | 夏科  | 孙而  | 高林  | 杨坚  | 蒋邦  | 李福  | 虞逸  | 李政  | 邢磊  | 程一 | 任学  |
| 第二排 | 肖亿  | 郑豪  | 孔祥  | 钟梦  | 杨   | 唐   | 陈   | 虞珂  | 潘乐  | 董婉  | 王婉  | 刘逸  | 梁名  | 福珊  | 沈青  | 薛皓  | 王打  | 谢一 | 解学  |
| 第一排 | 卢粟  | 张   | 徐   | 刘   | 祝   | 沈   | 金   | 郝   | 刘   | 刘   | 郑   | 汪   | 沈   | 达   | 吕   | 王   | 罗   | 陈  | 彬   |

茅  
草  
表  
彰  
兴  
隆  
彰





## 浙江大学优秀本科毕业生

王晓彬  
张文屹  
朱屹凝  
韩珊珊  
黄佩争  
卢斌杰  
潘乐扬  
沈依青  
余致远  
梁名姝  
刘 洋  
刘逸天  
王抒皓  
王亚洁







## 浙江省普通高等学校优秀毕业生

韩珊珊

黄佩争

卢斌杰

潘乐扬

余致远

# 胸怀锦绣，心向远方

**韩** 珊珊，2015级本科生，光电信息科学与工程专业，辅修日语，2019浙江省优秀毕业生。

连续三年获评优秀学生荣誉称号，获得学业奖学金、恒逸奖学金、浙江省政府奖学金、南都二等奖学金、康师傅圆梦奖学金等一系列奖学金。曾参加浙江省创新项目，波士顿大学暑期科研实习项目，于大四上前往早稻田大学计算机学院交换学习，即将前往加州大学UCSD分校计算机专业继续深造。

紫牛公社里飘散着咖啡豆的芬芳，笔者有幸在这里采访到这位优秀的学姐。她身着一袭白衣，轻倚圈椅，微笑着开始了她的叙述。

## 源于平凡，谦逊温润

尽管连续三年获评“优秀学生”称号，多次获得各类奖学金，韩珊珊却从未认为自己有多么与众不同。“如果你们像我一样到了大四这个阶段，你会发现其实大家都差不多。”评价自己的时候，韩珊珊非常谦虚，表示自己一般不是做的最好的那个人。自己只是各方面做的还行，所以看起来还不错而已。

聊起平时的休闲娱乐，这个精致时尚的女孩有着和大家相似的兴趣：日漫，美剧，打游戏。偶尔选择宅在寝室，也会和朋友出门聚餐。她在自谦的同时，将赞美毫不吝惜地给予了别人：

“有个学长很厉害，你们可以去采访他。我只是一个非常普通的人。没什么好聊的。”

然而，每个人都有自己的独特经历，都值得被挖掘，被书写。西西弗斯推石上山，每一次都无比寻常，循环往复着，却成为壮阔的史诗。谁没有自己的生命故事呢？

## 随心而行，率性而为

“想到什么，就去做了”谈起自己的经历和选择，韩珊珊很干脆地作出了总结。

谈起辅修日语的初衷，“为了看动漫不看字

幕啊”韩珊珊的答案出乎了笔者的预料。她坦言日语的辅修很大程度上拉低了自己的绩点，但也收获了很多，反而庆幸于这一明智的决定。

与韩珊珊的深入交谈，让笔者对于韩珊珊的直率与坚持有了更深一步的了解。

因为想去日本玩。所以她申请了康师傅圆梦奖学金，前往早稻田大学计算机学院的交换学习；

因为想出国学习，所以她苦练英语，参与科研项目，申请波士顿大学的暑期研究，最后拿到了加州大学USBDF分校的offer；

因为未来想去Facebook这类的大公司从事软件开发方面的工作，所以她放弃了光电专业的选修课，尽量选择偏软件方面的课程进行修读。最终申请到了CS专业。

韩珊珊做了自己想做的事情，并且做到了，所以成功了。然而寥寥数语，远远道不尽她微笑背后付出的努力。

不过既然选择了远方，那么就算是风雨兼程也要坦然面对。

## 给学弟学妹的建议

对学弟学妹们，韩珊珊给出了她的忠告：

第一，为什么比做什么更重要；

“你做什么决定不重要，不过做决定之前最好先把自己想要的东西都想清楚，这样在做决定的时候就不会迷茫了。”

第二，走出去看看；

有机会出国的话，一定要出去看看，哪怕只是为了开阔眼界。

第三，英语一定要考出来

如果想出国，英语一定要考出来再出去，这个非常重要。

她在平凡的生活中磨炼出了一份执着与坚定。走过长夜漫漫，抬头繁星满天。

（采访、整理：王铸宁）

## 乐在其中，合理规划，她真正将大学生生活过得

### 丰富多彩

**潘**乐扬，中共预备党员，浙江省普通  
高等学校优秀毕业生。在校期间学  
习成绩优秀，曾获2017-2018学年  
国家奖学金、优秀学生一等奖学金等奖项。学生  
工作突出，曾担任光电学院学生会主席，获校级  
优秀团干、优秀学生干部荣誉称号。多才多艺，  
曾参与研究生艺术团2017年钢琴音乐会演出，  
2016浙江大学英语戏剧大赛、“三好杯”啦啦操  
赛等多项活动。

在大学中，你想做什么？是沉醉于书海之  
中，钻研世间的真理；或是闪耀于舞台之上，展  
现最美的芳华；又或是担起学生工作的责任，习  
得人生的经验。而对于光电学院省级优秀毕业生  
潘乐扬而言，答案从来不是唯一的。

#### 游刃有余，规划是重要前提

采访过程中，潘乐扬学姐经常提及的一个词  
是“规划”。

她认为，合理的规划是过好大学生活的前  
提。对于大学生而言，做好规划的第一步是做好  
学习方面的规划。她以自己的经历举例：“大一  
的时候我把过多时间投入到社团的活动，然后  
微积分和线性代数课程当时完全没有上心”，在  
大一时，因为这样那样的原因，她数学课的成绩  
并不理想。从那时候起，她开始规划自己的学习  
思路，渐渐地总结出适合自己的方法。

“如果想要学好一门课的话，首先要清楚自  
己到底懂不懂，如果不懂，尽快补起来”。她认  
为，大学的学习首先要合理的分配时间，在一周  
开始的时候做好计划。在此过程中，明白自己对  
知识的掌握程度。假如时间实在很紧，那么“可  
以多利用细碎的时间进行学习”。再者，学会  
“未雨绸缪”是很关键的，假如想要参加雅思托  
福等考试，在大二的时候就要分配时间学习英  
语；假如要今后从事科研，就要在日常的学习中  
多留心下各种交流项目。对于自己四年之中要做  
到哪些事情，取得什么样的成绩有一个清醒的认  
知，目光要放长远一点，这样对自己的学习是有  
很大促进的。再者，因为任务已经安排妥当，完

成起来效率更高，也就能空出来时间做一些学习  
之外的事情。

其实，学习上有条不紊只是规划的一个方  
面，对于人生道路的规划，她也有自己的见解。  
“规划的开始其实是越早越好的”，她如是说  
到。事实上，她也是这么做的，在大一之后，她  
明确了自己想要成为一名高校教职人员的目标。  
她认真学习，保持成绩的优秀，并且积极参与学  
生工作，这些都是为此做出的努力。规划其实并  
不难做，将自己的愿景尽早具体化，是进行人生  
规划的比较实际的方法。但是决定的做出也必须  
慎重，以科研为例，首先要了解这个方向，假如  
根本就不愿意了解这个方向，这条路是走不下去  
的。在此之后，要明白自己到底它感不感兴趣，  
知道自己到底能否在其中获得提升，如果这些都  
没有的话，就要尽快进行反思，让自己保持正确  
的前进方向。

#### 全面发展，付出并乐在其中

优秀的人总是全方位发展的，潘乐扬正是这  
句话的诠释者，在学业之外，不论是文艺活动还  
是学生工作，其炫目的履历让人艳羡不已。在谈  
及这个问题时候，她说：“当做自己真正喜欢的  
事情的时候，付出的辛劳都是值得的，它们都能  
转化成自己的收获”。无论是作为研究生艺术团  
成员进行演出，还是担任光电学院学生会会长协  
调工作，在这样那样的身份下，她总是能够尽心  
尽力地付出，圆满地完成交付自己的任务，并且  
收获其中的乐趣。

谈到社团的经历时，她觉得和志同道合的人  
交流是快乐的。扩展交际面，磨炼沟通技巧，获  
得精神的愉悦，让自己的生活变得多彩，这些都  
是只靠一个人无法取得的收获。快乐之外，在参  
加活动的时候中还会接触到一些高年级学长学  
姐，结识他们并且吸取他们的经验，在能让自己  
少走一些弯路的同时，也能让自己更多的比对不  
同人的人生路径，转而成为提升自己的力量。

学生工作中的经历也让她获益匪浅。当记者  
问及她有什么印象深刻的事情时，她讲出的故事  
是自己曾经的工作错误。“当时我在长三角高校

辩论赛做工作人员，负责拍摄全程录像，因为我的失误，导致有一场比赛的录像丢失，无法给前来参赛的其他高校提供视频，造成了不好的影响。这给我的教训是在工作中要非常稳妥，尽可能地想到各种会出差错的地方”。人不可能永远挑一个最完美的路去走，正是这些错误让我们能够不断地修正自己，获得提高；同时，学生组织也是一个允许犯错误的地方，越早暴露出不足，自己也就能提升的越多。

在种种活动之下，找到休息的时间是不容易的，但是潘乐扬却并不把这些活动当成负担，而将其当成乐趣。例如在参加采访时，她将其当成一次愉快的放松的聊天而非一次任务；在组织一些大型的活动的時候，她将其看作学习之外提升自己的好机会。在这种良好心态的帮助下，尽力付出与取得快乐之间形成了一个良性的循环，她变得更加优秀而全面。

乐在其中，全情投入，在如此绚丽的履历之下，我们看到的是“付出才有收获”。

## 未来可期，遵从内心的选择

问及今后的打算，她说：“其实我个人也并不是特别的清晰，但是我大概会依照自己设定好的道路走下去”，一直以来，潘乐扬一直想成为教职人员，即便是在获得了UCLA的留学机会后，她还是想在毕业后回国工作。当记者问及其中的缘由时，她说：“因为这是我一直以来的愿望”。

未来的道路是光明的，而同时这条道路也是让人眼花缭乱的。许许多多的人走马观花式地走完这条路，却忘记了自己真正追求的是什么。其实，在很多情况下，遵从自己内心的选择，是避免迷失方向的最好办法。潘乐扬说：“当自己明白自己真正想要的东西是什么后，在面对一些较为艰难的决定时便有了正确判断的能力”。内心强烈的驱动力是向前的最强动力，也是自己衡量是非得失的标准。而与此同时，个人的选择也必须要结合国家大环境的变化。在中国飞速发展的今天，出国留学后回国支持祖国的建设其实是

一个非常可行的路径，无论是下基层参与政治生活，还是躬耕学校教书育人，又或者是创新创业提升中国的科技竞争力，国家为每个人都提供了广阔的平台。未来是光明可期的，潘乐扬对此信心满满。

而对于自己热爱的光电专业，她也有很深的体会：“光电专业的课程设置其实是很广泛的，这意味着今后你能够从事的方向很多，因此尽早选定自己想要从事的方向是必要的”。谨慎选择，适当地放弃，抓住日常学习，而且因为课程覆盖面比较广，所以不可能每方面，都学得很好，这也就要求我们在平常的专业课的学习之中，真正找到属于自己的方向。这也是她给大一大二的学弟学妹们的建议。



潘乐扬学姐结合自身四年的经历，娓娓道来，讲出了大学四年的付出与收获，也道出了取得的成功背后的遗憾。她并不是从一开始就是走在理想的路上的，按她自己的话来说是“总是在犯了错误之后才痛定思痛”，这和我们大多数人是一样的。世界上没有从一开始就能成功的事情，天上也不会掉馅饼，正如习主席所言“努力奋斗才能梦想成真”，不管我们今后想从事什么样的工作，想要成为什么样的人，为这样或者那样的目标努力的过程中，个人的付出与奋斗总是占到最关键的作用。不论是学习、工作还是课余活动，潘乐扬总是尽力做到最好。努力奋斗，将自己大学四年描绘地耀眼而绚烂，对于每个想过好大学生生活的同学而言，潘乐扬无疑是一个极好的榜样。

（采访/文案：光电学院全媒体工作室 彭子钰）

（图片由潘乐扬本人提供）

## 非淡泊无以明志,非宁静无以致远

# 余

致远,光电15级本科生,竺可桢学院工程教育高级班15级成员,专业综合排名第4,曾获优秀学生一、二等奖学金,浙江省政府奖学金、国光一等奖学金、宝钢奖学金、优秀学生称号以及数学建模省二等奖。于大一参加浙江大学学生社团联合会,于大三在汪凯巍老师实验室开展“基于pRGBD传感器的水面检测技术”课题,于大三暑假参加波士顿大学暑期科研实习项目。

2019年6月2日星期日下午,光电全媒体工作室对光电优秀毕业生余致远学长进行了采访。

### 科研经历

提起科研经历。余致远学长讲述了他在大三时期申报的浙江省大学生科技创新活动计划以及参加波士顿大学暑期科研实习项目。

余致远学长浙江省大学生科技创新活动计划的项目是针对盲人的视觉辅助技术。他对该项目做了一些简要介绍。该项目在开发的过程中使用了两个英特尔real sense红外传感器,模拟双目视差来计算深度。该项目共申请了两项专利,分别是水面识别和道路检测。学长负责的水面识别项目,基本原理是水面反射的太阳光经过两个正交偏正片后光强不一样,再对比左右两幅图的光强,能够对水面的进行判断并对水面距离的进行测量。

项目开发过程中也会碰到许多问题,学长以及他的小组通过查阅文献、参考源码、修改算法等方式攻坚克难。

关于波士顿的交流项目。当时他加入了计算成像系统实验室,负责利用深度学习的方法重建傅里叶叠成图像。同时,他提到他所在的实验室氛围好,工作时间比较短,实验操作、实验室设计更加规范,进入实验室之前还要完成进入实验

室的相关测试。

两次的科研经历坚定了学长继续读博深造的想法。

### 业余爱好

余致远学长在学习之余喜欢打麻将,比如日麻雀魂。学长提到通过统计学分析的方法可以得到打麻将的一些策略。能在闲暇时间提供一些乐趣。

### 关于专业的一些看法

余致远学长提到:“光电学院不水的课可以更不水一些;一些专业选修课都不是很硬核,比如信号与系统,数字信号处理等。光电检测这门课比较实用,从就业方面来说,光电检测是很多人毕业之后的就业方向。汪凯巍老师教的光电检测比较好。物理光学需要好好学,在之后用到的机会很多”。

给学弟学妹的建议:“在专业选择方面,适合的才是最好的,不一定要追求热潮。CS不一定是很好的选择,读CS要求很高,过程也比较辛苦,不要盲目跟风。数学永远不会过时,要多学习数学”。他提到未来学科是向着交叉学科方向发展,所以可以选择其他学院的专业课来拓宽眼界。

关于毕业之后的选择。学长从他身边认识的朋友来举例,大部分都是先实习之后再决定自身的就业方向,并且光电这个专业适合深造,有时间的话最好要做科研,进实验室对自身的发展帮助很大。如果选择出国的话,英语需要早点学习。

余致远学长自身也是先进行实习再选择毕业之后的方向。学长毕业之后的打算是去香港科技大学数学系读博。科研经历坚定了他读博的决

心，而机缘巧合之下，他在刘海峰老师处做关于医学图像的处理工作期间碰到光电学院毕业的学生，刚好和港科大数学系老师是师兄弟，合作紧密，而学长正好有意向想去港科大数学系，于是就联系港科大老师，顺利得到读博的机会。

## 大学时期的感悟

余致远学长认为在校期间一定要发展好人际关系，他在大学的学习生活过程中，认识到一群志同道合的朋友，对自身的提升很大。课余时间应该丰富一些，多参加社团活动。最后，他提到：“光电学院的老师们都很友好，很愿意帮助学生，支持学生的科研工作；学院的资源也很丰富，但是需要自己明白想要什么，要各类资源都要自己去争取”。

# 专注学业，稳扎稳打

5月23日，我们有幸采访到了浙江大学2019届优秀本科毕业生，来自光电1503班的黄佩争学姐。采访那天，学姐刚从玉泉赶来，脸被晒得红红的，但依然非常热情地和我们聊天。

在学习之余，学姐非常注重个人能力的培养，有着很充实的课余生活。

学姐大一时就加入了红会志工，以干事的身份参与了各种志愿者培训和活动。其中最具有收获的是获得了比较正确的志愿者的意识：

“有一次我们在湖墅学校和特殊儿童玩游戏，有一个孩子很喜欢让志愿者抱着。我们觉得让孩子开心抱着也没事，但那边的老师说不能这样惯着孩子。虽然他们是特殊儿童，但也不能让他们觉得自己是特殊儿童，应当尽量正常对待，这样才能让孩子健康地成长。”

志愿者工作不能短视，不能单纯地只把让孩子或者老人的“快乐”当作工作目标，而是应该考虑得长远一些。这是现在很多志愿活动都没法做到的。

大一大二期间，学姐作为工信班长。让她感触最大的是，“用当班长这样的方式让我了解了大学班级的概念和高中是不一样的。当时刚进入大学，还没有适应班级松散的情况，很多同班同学根本连见面的次数都不多，班主任也是如此，这让我很没有归属感。不过班长这一职位迫使我需要处理很多班级事务，还没来得及失望就已经在忙碌中接受了这个事实。之后就很自然地开始独立面对大学里遇到的各种以前不会遇到的事情。

大三时，学姐加入了光电院刊办公室，并成为了主编。虽然只任了半年，但这期间自学了PS和ID，靠着往届院刊留下来的资料和其他小伙伴的共同努力，完成了院刊的制作，感受到满满的成就感。当时还想着能让院刊和新创建的光小电公众号联合，并且对院刊内容改版。不过这些想法还没实施院刊就被取消了，还是有点遗憾。

大四保研之后，学姐又加入了光电研会宣传部。刚加入就赶上了光电当年的跨年晚会，并且

自告奋勇地当了宣传组的组长，和光电本科生学生会的同学们一起设计海报、喷绘和邀请函，写预热的微信推文。“这次算是我参加过的比较大型的幕后工作了”，学姐说，“这届晚会办得很成功，让我很有收获。”



小记者表示，学姐的大学生活如此丰富充实，真是令人羡慕。最重要的是，这些学生工作并没有耽误学姐的学业，她成绩优异并且名列前茅。

## Q 学姐可以分享一些学习的经验吗？

A 上课的时候或者课后要记笔记；作业不要都拖到周末写，一般上完课就写；考前刷卷子，这点和高中差不多。学习上的困难嘛就是老师上得太快，只能课后自己看书；或者老师上得不好，也只能自己看，真的就是自己学。

（小电表示过于真实）

## Q 参加交流项目有哪些收获呢？

A 虽然出去交流、科研一般不会有成果出来，很少很少有人能在交流的时候发一篇论文，但是出去看一看总能收获到一些东西的。除了学业方面，你还能了解其他地方的办学理念、风土人情之类的情况。

## Q 学姐有什么建议可以告诉学弟学妹们？

A GPA还是很重要的，各种荣誉别嫌麻烦，每次评奖评优都积极一点，不然我也不可能拿到省优，在浙大拿奖还比较容易的。对外交流活动先别急，我觉得大三去比较好，这个时候已经学得差不多了，可以去外面看看了。”



繁星不黯，无所畏惧；脚下有风，各自灿烂

——做正确的事，为心中的自己

5月26日上午9点，光电学院全媒体

工作室的学生记者在玉泉校区教三大楼见到了正在实验室工作的卢斌杰学长。卢学长是浙江省省优秀毕业生，目前已成功保送至浙江大学光电学院攻读科学硕士学位，并在导师的带领下，从事光电检测方面的研究工作。采访在学长的热情招待中开始。

“请问学长，当时您是出于什么样的原因选择光电作为专业的呢？”面对记者的问题，学长露出

了憨厚的笑容，接着给记者讲述了他与光电第一次接触的故事。“当时刚入学有去参观校史馆，里面有台参与过核爆的250万次高速摄像机给我留下了深刻的印象，从那时就觉得光电能做的事是很有意义的。”这是光电带给学长的第一印象。在专业选择期间，他参加了几场光电学院的宣讲会，感受到了光电的魅力，于是选择了光电。

当谈及何时确定毕业之后继续读研的决定时，学长露出了坚定的表情，“其实我当时没有考虑过出国，确定专业后就决定在国内读研，因此为了保研也做了学习上的一些准备。”接着学长分享了一些关于保研的建议。第一，学习成绩是最重要的，大一大二要打好基础。对于学习那些较难的课，他认为只要保证足够的时间，课程不会太难，哪怕课堂上听不懂也不要放弃，尽量记住老师的思路和讲的过程，课后再花时间复习。第二，要安排好自己的时间，将事情一件一件的完成，合理地利用时间。

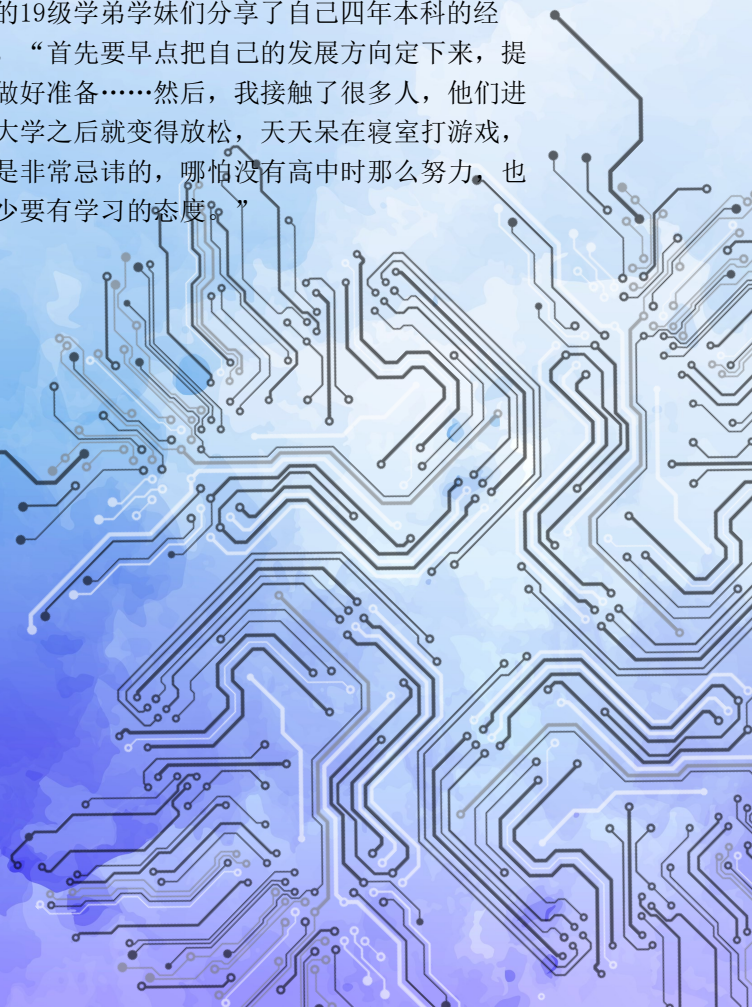
“我认为生活不能只有学习一件事。”大三对卢学长来说是特殊的一年，他开始转变自己的想法，接触了许多学生工作，例如协助老师完成两年内三届共三百多名本科生的评奖评优工



作。也参加了多次志愿者工作，包括西湖光电电子论坛、国际光日等活动。值得一提的是，他和同学一起组织的赴家乡永嘉探访古村落的社会实践评上了“浙江大学暑期大学生社会实践优秀团队”。除了社会工作外，他于大三做出了入党的决定，经过一年多的努力和准备，目前他已经是一名光荣的预备党员。谈起入党，卢学长认为这带给他许多改变，最直观的就是开始对社会时事政治有了更多关注，身上肩负

的责任更加沉重。

最后借着这次采访的机会，卢学长对即将入学的19级学弟学妹们分享了自己四年本科的经验，“首先要早点把自己的发展方向定下来，提早做好准备……然后，我接触了很多人，他们进入大学之后就变得放松，天天呆在寝室打游戏，这是非常忌讳的，哪怕没有高中时那么努力，也至少要有学习的态度。”





# 我为科学添光彩

们毕业了



# 我为学科添光彩

2018年初，光电学院开展了2017年度“我为学科添光彩”突出案例评选活动。活动反响热烈，有效助力了学院“双一流”建设，形成了凝心聚力争创一流的良好氛围。

为进一步扩大浙江大学光学工程学科影响力，学院继续开展了2018年度光电学院“我为学科添光彩”突出案例评选活动，活动得到了学院师生、离退休教职工、海内外院友的积极响应，收到许多来自学院教师、校友的推荐、自荐材料。学院借鉴去年成功举办活动的经验，邀请教职工代表、学生代表、离退休教职工代表、院友代表共同组成评选组，最终投票评选出九个2018年度光电学院“我为学科添光彩”突出案例。

今后，光电学院将继续开展年度突出案例评选表彰活动，不断积累经验，宣传先进典型，提升学科声誉和影响力，助推学科“双一流”建设。

## 2018年度光电学院 “我为学科添光彩”突出案例

(排序不分先后)

### 1 研制光学相机成功应用于嫦娥四号任务

#### 表彰对象：

徐之海、李奇、冯华君、岑兆丰、李晓彤、陈跃庭、蒋婷婷、罗鹏、边美娟

#### 入选理由：

光学成像工程团队研制的中继星观测相机和探测器降落相机光学系统成功应用于嫦娥四号登月任务，获得荣誉并引起社会广泛关注，为提升浙大光学工程学科声誉作出突出贡献。

#### 案例描述：

2018年5月，由学院光学成像工程研究所光学成像工程团队主持研制的嫦娥四号中继星（鹊桥号）观测相机系统随嫦娥四号中继星发射。进入使命轨道后，监视相机成功获取了

高增益抛物面天线图像，完成了天线监视任务；双分辨率相机获取了人类历史上首次从地月拉格朗日L2点附近拍摄的地月合影及地球、月球特写图像。2018年12月，团队设计研制的降落相机光学系统随嫦娥四号探测器发射升空。2019年1月3日，嫦娥四号成功实现了人类历史上第一次在月球背面的软着陆，其中降落相机光学镜头成像清晰，表现优异，成功获取了整个降落过程的视频，为圆满完成首次月球背面软着陆任务做出了重要贡献。

### 案例描述：

2018年5月，由学院光学成像工程研究所光学成像工程团队主持研制的嫦娥四号中继星（鹊桥号）观测相机系统随嫦娥四号中继星发射。进入使命轨道后，监视相机成功获取了高增益抛物面天线图像，完成了天线监视任务；双分辨率相机获取了人类历史上首次从地月拉格朗日L2点附近拍摄的地月合影及地球、月球特写图像。2018年12月，团队设计研制的降落相机光学系统随嫦娥四号探测器发射升空。2019年1月3日，嫦娥四号成功实现了人类历史上第一次在月球背面的软着陆，其中降落相机光学镜头成像清晰，表现优异，成功获取了整个降落过程的视频，为圆满完成首次月球背面软着陆任务做出了重要贡献。

## 2 多个科研团队获得奖励和荣誉

### 表彰对象：

刘旭、何赛灵、刘华锋、杨青、匡翠方

### 入选理由：

在科学研究工作中取得突出成就，获得奖励和荣誉并引起社会广泛关注，为提升浙大光学工程学科声誉作出突出贡献。

### 案例描述：

刘旭团队“超分辨光学微纳显微成像技术”获2018年首届中国光学科技奖一等奖；团队成员杨青、匡翠方分获2018年度国家优秀青年科学基金项目、国家自然科学基金仪器项

目各一项；团队成员杨青利用纳米照明首次实现大视场远场片上无标记超分辨显微，成果于2018年3月入选“2017中国光学十大进展——应用研究类”；团队成员匡翠方在顶级期刊Nature Communications发表研究成果。何赛灵团队项目“亚波长结构对光电磁的调控与应用研究”获得对光电磁的灵活精确调控，取得系列原创性研究成果，获2018年度浙江省自然科学奖一等奖。刘华锋团队项目“PET优质成像与数据分析关键技术”解决了噪声与模型双重不确定性和融入生理先验信息等难题，获2018年度浙江省自然科学奖二等奖。

## 3 狄大卫入选年度“35岁以下科技创新35人”

### 表彰对象：

狄大卫

### 入选理由：

因入选第二届《麻省理工科技评论》中国区“35岁以下科技创新35人”名单获得科技界和社会广泛关注，为提升浙大光学工程学科声誉作出突出贡献。

### 案例描述：

2018年，有5位浙大人入选第二届《麻省理工科技评论》中国区“35岁以下科技创新35人”名单，其中光电学院研究员狄大卫因在光电子器件领域的基础研究中取得突破性进展，获得“先锋者”称号。

狄大卫从事有机发光二极管（OLED）和钙钛矿发光二极管（钙钛矿LED）领域的研究工作。他对于器件发光原理进行深入的探索，创造了低成本溶液法OLED和钙钛矿LED发光效率的两项世界纪录。狄大卫的研究对于开发高性能、低成本、节能环保的新一代光源具有里程碑式的意义，有望大规模应用于显示、照明和通信领域。他作为第一作者或通讯作者，将相关成果发表于Science、Nature Photonics（封面文章）等顶级学术期刊，并被Nature、Nature Materials、Nature Reviews Chemistry等顶级期刊作为新闻和研究亮点报道，获得了国际同行的高度关注。



## 4 志愿者服务队积极投身社会服务

### 表彰对象：

光电学院志愿者服务队

### 入选理由：

积极投身社会服务工作，在志愿者年度系列活动中做出较大贡献，获得社会赞誉。

### 案例描述：

光电学院志愿者服务队成立八年来，通过不断探索，已固化发展成一种富有学院特色的志愿者服务模式，主要包括品牌志愿者服务和常规志愿者服务两种类型。品牌志愿者服务活动结合学院学科特色，开展结对帮扶，主要结对支教对象有长河高中、超山中心小学以及浙江省盲人学校等；常规志愿者

服务活动旨在为学院在校学生提供接触和服务社会的平台，主要活动平台包括西湖志愿者活动、杭州少年儿童图书馆志愿者活动、科技馆志愿者活动等。

2018年，志愿者服务队参与杭州少儿图书馆志愿者活动7次，参与浙江省科技馆志愿者活动6次，为浙江省盲人学校交流活动、全国大学生光电设计竞赛、“国际光日”系列活动、西湖国际光电子论坛等活动提供了500余人次的志愿服务。

志愿者服务队为学生成长成才提供了平台。引导学生积极投身社会服务，在助力校院建设的同时，增强了志愿者个人的家国情怀，也体现出学校、学院人才培养的社会责任。

## 5 院推项目获全国“互联网+”大学生创新创业总决赛金奖

### 表彰对象：

郑臻荣、王云帆

### 入选理由：

因获第四届中国“互联网+”大学生创新创业大赛总决赛金奖，获得社会广泛关注，为提升学院声誉作出突出贡献。

### 案例描述：

2018年10月，学院推选创新创业项目“炽云科技——全国车载光学显示技术引领者”参加第四届中国“互联网+”大学生创新创业大赛，从400多个创业项目中脱颖而出，获得大赛总决赛金奖。

“炽云科技——全国车载光学显示技术引领者”项目由学院教师郑臻荣指导、2014届院友王云帆领衔，项目主打车载HUD智能软硬件技术服务。目前，炽云科技与上汽集团、东风汽车、一汽集团等多家国内自主品牌主机厂，以及国内外知名的汽车一级供应商共同合作研发多款产品；与俄罗斯国家汽车工程研究院合作，研发高性能抬头显示系统；与韩国铁道合作，共同为韩国的高铁、客运及货运列车研发火车专用的HUD系统。

“互联网+”大学生创新创业大赛自2015年起每年举办一届，是全球参赛规模最大的创新创业比赛，也是国内最高规格、最具权威、最有影响的“双创”顶级盛会。

## 6 多位院友入选教育部新一届教指委专家队伍

### 表彰对象：

刘旭、刘向东、胡晓阳、马骏、杨洪臣

### 入选理由：

入选教育部新一届教指委专家队伍，获得荣誉并引起社会关注，为提升学院声誉作出突出贡献。

### 案例描述：

2018年11月，2018-2022年教育部高等学校教学指导委员会成立。据统计，学院有5位院友当选新一届教指委成员。其中，浙江大学刘旭（84届院友）任电子信息类专业教指委副主任委员、光电信息科学与工程专业教指委主任委员；浙江大学刘向东（84届

院友）任电子信息类专业教指委光电信息科学与工程专业教指委秘书长；浙江传媒大学胡晓阳（84届院友）任美术学专业教指委委员；中国空间技术研究院马骏（86届院友）任航空航天类专业教指委副主任委员；中国刑事警察学院杨洪臣（86届院友）任公安技术类专业教指委秘书长。

刘旭、刘向东、胡晓阳、马骏也是2013-2017年教育部高等学校教学指导委员会成员，此次入选教指委专家队伍是连任。新一届教学指导委员会集中了高等教育方面最权威的专家，将承担高等学校教育教学研究、咨询、指导、评估和服务等工作，是全面振兴本科教育的精英团和推动高等教育改革发展的重要力量。



## 7 学院地方校友联谊会助力学院学科发展

### 表彰对象：

浙江大学校友总会光电学院校友分会深圳校友联谊会、浙江大学校友总会光电学院校友分会安徽校友联谊会、曾文、王强

### 入选理由：

深圳光电联谊会、安徽光电联谊会助力学院学科在华南、华东地区的发展和影响，为提升学科影响力作出贡献。

### 案例描述：

2018年11月，浙江大学校友总会光电学院校友分会深圳校友联谊会（以下简称“深圳光电联谊会”）在深圳成立。大会同期举办新兴光电产业论坛，重点研讨了光电产业的发展

策略和行动方案，达成了教育和产业协同发展的共识。论坛对推动和支持学院学科落户深圳发展起到了积极的促进作用。

2018年9月，浙江大学校友总会光电学院校友分会安徽校友联谊会（以下简称“安徽光电联谊会”）在合肥成立。

深圳光电联谊会秘书长曾文（88届院友）、安徽光电联谊会会长王强（88届院友）在两地联谊会筹备过程中做了大量基础性工作，也代表联谊会承接了学院的相关任务。两地校友联谊会的成立将进一步扩大学科在华南、华东地区的发展和影响，标志着学院开始在全球范围内有组织地借力于院友，共同构建包括在校师生、离退休教职工、海内外院友在内的学科发展共同体。

## 8 院友企业“永新光学”A股主板成功上市

### 表彰对象：

曹其东、毛磊

### 入选理由：

院友企业宁波永新光学股份有限公司在A股主板成功挂牌上市，曹其东董事长、毛磊院友在行业发展和企业创新中取得突出成就，引起社会广泛关注，为提升学院影响力作出突出贡献。

### 案例描述：

毛磊，82届院友，宁波永新光学股份有限公司（以下简称“永新光学”）副董事长兼总经理。2018年9月10日，永新光学在上交所A股主板成功挂牌上市，成为宁波市2018年第一家A股上市企业。

永新光学的发展壮大乃至上市，离不开毛磊孜孜不倦的辛勤耕耘和经营。毛磊1982年从光电

学院毕业后，始终专注于光学行业，坚守精密制造，把只能生产中低端光学显微镜的老国企改造、发展成为中国光学细分行业的领军企业。毛磊和永新光学取得的成功，是永新光学董事长曹其东先生长期领导、支持的结果。在曹其东先生和毛磊院友的领导下，公司业绩保持了20年持续稳定的增长；公司以及毛磊个人多次对学院学科发展给予赞助支持；公司与学院合作承接的国家重大科研仪器研制项目被评为优秀项目；公司主导编写的ISO9345显微镜国际标准即将出版发行，是历史上第一个由中国人主导的“显微镜与内窥镜”领域国际标准，为中国制造赢得全球话语权做出了贡献。

“至诚至善，求是创新”，曹其东、毛磊和他们带领的永新光学，是成功传承和实践浙大求是学风的典范。

## 9 多位优秀院友跨界助力光电产业发展

### 表彰对象：

程厚博、崔军、甘为民

### 入选理由：

在各自领域中做出突出成就，多次资助学院学科发展，长期助力光电产业尤其是院友企业的创业发展，是院友成功创业群体中的优秀代表，为提升学院影响力作出突出贡献。

### 案例描述：

程厚博，82届院友，东方富海创始合伙人，远致富海总裁；崔军，84届院友，北京德恒（深圳）律师事务所高级合伙人；甘为民，86届院友，观韬中茂律师事务所管理合伙人。

程厚博担任深圳光电联谊会名誉会长，始终关注学科发展，助力学科发展共同体的构建。近年来，其团队加大了对光电产业尤其是对院友企业的投资力度，为行业发展注入资本活力。崔军担任深圳光电联谊会会长，积极推动学院学科研究基地落户深圳，协助促成深圳光电联谊会成立大会顺利举办，助推学科影响力提升。甘为民始终支持院友创新创业，在舜宇光学等院友企业走向资本市场的过程中发挥了重要作用，为行业科技成果转化作出了贡献。

程厚博、崔军、甘为民三位院友在改革开放的时代大潮中，通过努力各自在跨专业领域取得了骄人成就，并始终不忘初心，尽己所能多次资助学院学科发展，助力和扶植光电产业尤其是院友企业的创业发展，堪称院友中跨界复合型人才的典范。





