

求是之光

张俊生题

2021年7月 总第42期

浙江大学光电科学与工程学院

College of Optical Science and Engineering, Zhejiang University



卷首语

雨什么时候下

筱楚

雨什么时候下？风什么时候起？只一个“等”字。

等待即是整个生命，有时是盲目的，有时是清醒的。

当希望的未到来之前是等待，当它到来以后还是等待，因为那时又有一个新的希望了。但是有些希望的不会到来，于是生命在不断等待中还有失望。不过不会彻底失望的，因为人的一生当中不止一个希望。

在等待中不停问自己，那希望的是否真会到来呢？或许这疑问太多太重，会失去一些勇气、一些致趣，有时也会反而因此勤奋起来。

等待得太久，也不免令人灰心，世界真的昏暗了吗？那为什么有阳光、蓝天和白云？风景的自欺，心情的自欺？自然，不自然？迷惑，清醒？轻松，沉重？飘，飞？浮，沉？解释不清又何必解释？不如不说，只等默默走过，走过岁月，走过时空，走过许许多多，不说，用心地等。

等待的时候可以什么事都不做，也可以什么事都做；可以做每天在做的事，也可以做些从来没有做过的事。等待其实是很随意的。

等待既然是人生之路不可回避的事情，那么，我们究竟应该选择怎样的等待呢？

（摘自《星光月刊》）





第四十二期

求是之光

主办单位 浙江大学光电科学与工程学院
编辑出版 浙江大学光电学院院刊工作室
终审 郑丹文 查蒙
主编 罗雪峰
文字编辑 杜宇 魏祥利
美工编辑 高颖
微信平台 光小电
微信号 smalllopt



卷首语

雨什么时候下 彼楚

捷报频传

两篇Science发表 5
优秀师生获奖 6
三好杯专栏 7

光照射耀

浙北大地学党史，控制光电担使命 10
学党史、强信仰 11
光电学院党史学习教育 13
光荣在党50年纪念章
浙大率先发给光电学院高速摄影机研制团队！ 14
光电学院组织师生观看庆祝中国共产党成立100周年大会 16
不忘立德树人初心牢记为党育人为国育才使命 18
光电学院“学党史、悟思想、坚信念、强党性”
党史知识竞赛圆满举办 20
光电学院2020-2021学年“两优一先”评比
暨党支部风采大赛顺利举行 21
奋斗百年梦，唱响新时代 22

魅力光电

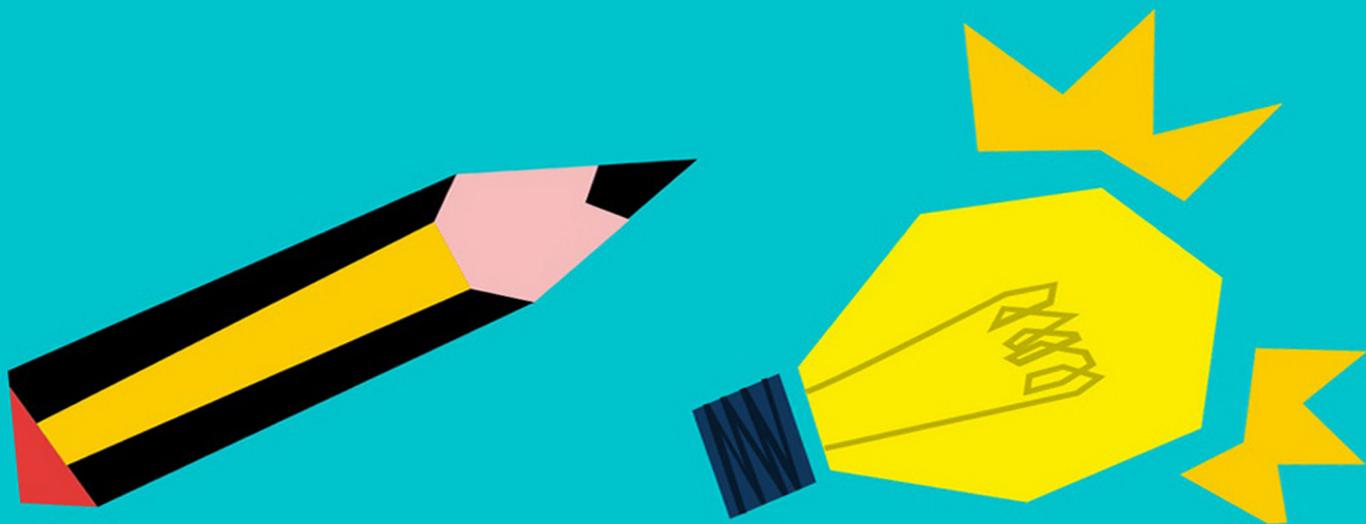
胜日寻芳浙水滨 求是光景一时新 24
奇思妙想开新路，千锤百炼始成钢 25
追光逐梦 勇担大任 26
光电学院第十届文明工作室评比顺利举行 27
光电学院研究生赴北京GFJG单位参观交流 27

毕业寄语

不忘初心筑佳绩 求是之光展航程 31
光电Family Talk第五期 32
赵延平院友在浙江大学2021年夏季研究生毕业典礼上的寄语 33
秦锐：人应该要有独立思考的能力 34
王依：心中有信仰，脚下有力量 35
毕业生合照 36
优秀毕业生名单 38



捷报频传



两篇 Science 发表

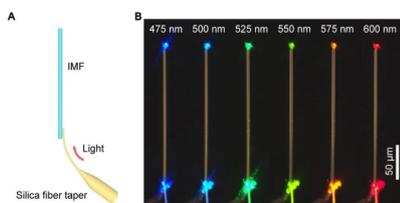
文 / 浙大光电

童利民教授团队研究成果在《Science》上发表



近日，浙江大学光电学院童利民教授团队把“不可能变成可能”，他们联合来自交叉力学中心和加州大学伯克利分校的合作者，发现生长成单晶微纳光纤的冰，在性能上与玻璃光纤相似，既能够灵活弯曲，又可以低损耗传输光。

北京时间 2021 年 7 月 9 日，浙江大学光电学院童利民教授团队的研究成果以研究长文 (Research Article) 在《Science》上发表。论文的共同第一作者为浙大光电学院博士生许培臻和崔博文，共同通讯作者为浙大光电学院童利民教授和郭欣副教授。合作者包括浙大交叉力学中心卜叶强博士、王宏涛教授，浙大光电学院王攀研究员和加州大学伯克利分校沈元壤教授。

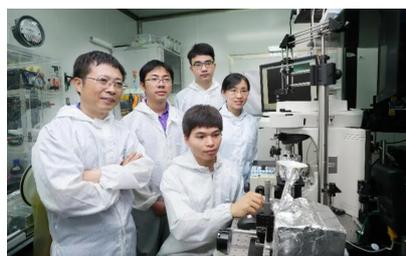


论文评审专家认为这项研究是“对冰物理认识的重大进步”，“所展现的力学和光学特性无疑是有趣的、独特的，具有潜在的

实际应用价值”。

“作为光纤，必须能够自由弯曲，才会更有用。”童利民说。为了探索冰微纳光纤的力学性能，研究团队发明了一套低温微纳操控和转移技术，实现了液氮环境下微纳结构的灵活、精确操控。在零下 150℃ 的冰微纳光纤中，获得了 10.9% 的弹性应变，接近冰的理论弹性极限（远高于此前报道的最高 0.3% 的应变实验值），实现了冰微纳光纤的灵活弯曲。

童利民认为，对于冰这样一种自然界中最普遍、但又最神奇物质，相信该项研究结果将拓展人们对冰的认知边界，激发人们开展冰基光纤在光传输、光传感、冰物理学等方面的研究，以及发展适用于特殊环境的微纳尺度冰基技术。

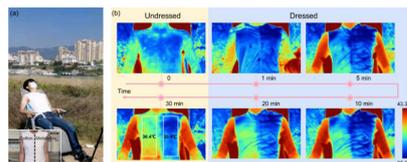


马耀光教授团队研发的超材料辐射制冷织物在《Science》上发表



7 月 9 日，《Science》杂志在线发表了浙江大学光电科学

与工程学院马耀光研究组和武汉光电国家研究中心陶光明研究组合作的题为“Hierarchical-morphology metafabric for scalable passive daytime radiative cooling”的研究论文。此研究突破性地研发了一种具有形态分级结构 (Hierarchical-morphology structure)、可大批量制备的光学超材料织物 (Metafabric)，具有优异的日间辐射制冷能力，对实现高效的户外个人热管理具有重要意义。



“坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，不断向科学技术广度和深度进军。”该织物具有优异的可穿戴性，并与整个纺织行业相兼容，适合大规模推广制备和产业化应用。同时，超材料织物的主要材料是环境友好且生物可降解的，不会对环境造成负担。



(编辑 / 杜宇)

优秀师生获奖

浙江大学光电学院 5 位学者入选“2020 年中国高被引学者”榜单



近日，爱思唯尔 (Elsevier) 重磅发布“2020 年中国高被引学者” (Highly Cited Chinese Researchers) 榜单。该榜单展示了高校、企业和科研机构各大学科最具全球影响力的中国学者名单。

在光学工程学科名单中，浙江大学光电学院共有 5 位知名学者入围。他们分别是：刘雪明、邱建荣、童利民、戴道铎、何赛灵。

恭喜以上 5 位学者入选该榜单！

光电学院多位教师荣获 2020 年度浙江省科学技术奖



6 月 15 日下午，2020 年度浙江省科学技术奖励大会在省人民大会堂举行。会上颁发了 301 项 2020 年度浙江省科学技术奖，其中浙江科技大奖 1 项，省自然科

学奖、技术发明奖和科学技术进步奖 299 项，国际科学技术合作奖 1 项。

浙江大学光电科学与工程学院戴道铎、何赛灵、刘柳、时尧成荣获浙江省自然科学奖一等奖，李鹏、丁志华荣获浙江省科学技术进步奖二等奖，匡翠芳荣获浙江省科学技术进步奖三等奖。

光电学院戴道铎教授荣获第十七届王大珩光学奖中青年科技人员光学奖

王大珩光学奖是由我国著名科学家、中国科学院 / 工程院院士王大珩先生 1996 年设立，旨在促进我国光学科技事业的发展，激励我国光学与光学工程领域中青年科技工作者与高校学生奋发向上、创新进取。王大珩光学奖自设立以来已评选 17 届，先后评选出中青年科技人员光学奖获奖者 27 名、学生光学奖获奖者 291 名。许多获奖人员成为卓有成就的科学家，多人担任科技部门、科研单位、国家重点实验室等负责人。

邱建荣教授团队“荧光转换体的 3D 打印和无压烧结技术”荣获“2020 年中国光学十大进展”

4 月 25 日，首届光学前沿高



峰论坛暨 2020 年度中国光学十大进展颁奖典礼在浙江杭州举行，量子纠缠光源、荧光成像、金属钠等离激元等 10 项基础研究，激光聚变、光学雷达远距离成像、光谱气体检测等 10 项应用研究入选“2020 年中国光学十大进展”。我院荣教授团队“荧光转换体的 3D 打印和无压烧结技术”荣获“2020 年中国光学十大进展”应用研究类。

荧光转换型白光 LED 被广泛应用于背光显示和普通照明，未来将应用于道路照明、汽车照明和大尺寸显示等领域。

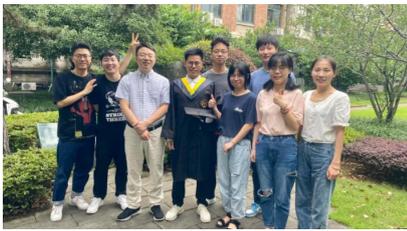
邱建荣团队发明了一种 3D 打印和无压烧结技术，可用于快速制造量子效率高、颜色可调、物理化学性能优异的荧光转换体，实现了全无机荧光转换体的增材制造，有望应用于高功率 LED 和激光照明领域。

我院学生获“启真杯”十大学术进展

浙江大学“启真杯”2021 年度学生十大学术新成果评选活动成果展示及评选落下帷幕。

我院本科生李花坤同学的“无标记微血管光学相干血流造影”

获十大学术进展。



我院博士生朱桓正同学的“基于热管理的高温红外伪装”获得十大学术进展提名奖。

光电学院本科生李花坤、屠锡涛同学在“挑战杯”省赛中斩获特等奖



5月16日，浙江省第十七届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛决赛在浙江师范大学落幕。

我校参赛团队积极筹备、同心协力、密切配合，最终获特等奖6项、一等奖14项、二等奖

16项、三等奖27项。我校特等奖总数、一等奖总数以及团体总分均位居全省第一，荣获“杰出贡献奖”。

光电学院本科生李花坤、屠锡涛同学的作品“多维度特征空间光学相干血流造影算法”经过两个月筹备、通过各级别比赛的考验、经历无数次修改与训练，最终在“挑战杯”省赛中斩获特等奖！

(编辑/杜宇)

三好杯专栏

光电学院游泳队在“三好杯”游泳比赛中获得佳绩

6月19日，浙江大学“三好杯”游泳比赛在紫金港校区游泳馆举行，我院学生组队参赛并获得团体总分第六的好成绩，这是学院学生在游泳比赛上取得的最佳成绩。

游泳队由不同年级的本科生与研究生组成，大家在赛前自发组织训练，再大的风雨也不能阻挡大家的热情。共同努力下，队员们越来越默契，这支队伍变得越来越具有竞争力，大家对比赛充满了信心。

在19日上午，“三好杯”游泳比赛在紫金港校区游泳馆正式召开。在一开始的男子50米自由泳比赛中，我院的蔡明轩和陈冠安两位同学便分别拿下了第二

和第七的好成绩，蔡明轩同学还在不久之后取得了50米蛙泳的第二名，这极大地振奋了队员们的士气。之后的比赛中，队员们发挥出色，不断取得优异成绩，并在中午的男女4×50米混合泳



接力中拿下了第四名，这意味着我们的游泳队有了与学校强队竞争的实力，队员们养精蓄锐，备战下午的比赛。下午最关键的是男女8×50米自由泳接力，这是最能体现一个游泳队综合实力的比赛，依靠强劲的个人能力和出

色的配合游泳队取得了比赛第二名的好成绩。

最终，我院总积分位居全校第六，取得这一成绩离不开队员们的刻苦训练和通力合作，也离不开学院的支持。我们相信，在今后的比赛中，游泳队能继续展现光电学子奋力拼搏、不轻言放弃的精神，取得更好的成绩！



光电学院研究生羽毛球队在“三好杯”羽毛球赛中获得佳绩

5月30日，浙江大学“三好杯”研究生羽毛球比赛在紫金港校区气膜馆落下帷幕，这次比赛中，光电学院研究生羽毛球队队员们在场上顽强拼搏、努力配合，在本次比赛中取得团体赛十二强。我院女单单项赛选手易晓琳与邵露青分别取得了第六和第七的好成绩，这是近年来我院在羽毛球赛中取得的最好成绩。

这次比赛的成绩，离不开队员间的理解和配合，离不开大家乐观的精神，也离不开光电学院研究生羽毛球队相互信任、彼此鼓励的团队氛围。对于结果，我们总是有遗憾，但这拼搏的过程已经足够让人感到振奋。我们有理由相信，在今后的比赛中，光电学院研究生羽毛球队将冲击更好的成绩，为学院争取更多的荣誉！

光电学院研究生羽毛球队的队员：李林沛，谢诺钊，易晓琳，陈非同，于洪丽，张伟，余浩，苟家峻，邱宇轩，李硕，叶德好，王玥颖，邵露青。



光电学院本科生男子篮球队斩获历史最佳成绩第七名

在刚刚结束的浙江大学本科生“三好杯”男子篮球赛中，光

电学院本科生男子篮球队队员在场上顽强拼搏、不懈努力，虽有遗憾，但仍获得了学院历史最佳成绩第七名。

光电学院本科生男子篮球队



全部由大二、大三本科生组成，全队以严格的纪律性与集体凝聚力为特色，经过几个月辛勤训练，在场上场下融为一个集体，充满战斗力。

队伍在小组赛四场比赛中保持全胜战绩，以小组第一的身份出线，在1/8决赛击败法学院，进入八强；最终因伤病等种种原因，遗憾未进入四强，但仍获得了第七名的好成绩。



光电学院足球队以小组第二成功出线

2021年5月5号上午，浙江大学2021年“三好杯”足球赛小组赛第三轮，光电学院 vs 经济学院终场哨响的那一刻，光电学院足球队的每一名队员都在忘情庆祝，甚至有的老队员眼里泛起了泪花。比分牌上的2:1，意味着时隔十数年，光电学院足球队再一次小组出线。

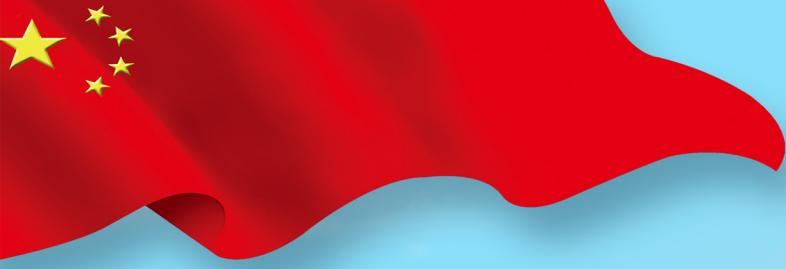
本届三好杯，光电作为三档队被分在C组，同组的有经院、教育及化学。自4月10日开赛以来，面对对手实力强劲、球队阵容较为单薄的双重困难，光电学院足球队的队员发扬了团队精神和拼搏精神，取得了两胜一平积7分的不败战绩，最终以小组第二成功小组出线。

光电学院足球队的中坚力量是经验丰富、实力出众的博士生、硕士生球员，同样也有4名本科生的新鲜血液。整个队伍比赛前备战充分，球队鼓励团队配合，队员们在场上团队意识好，执行战术能力强。并且球队打法顽强，意志坚定，在面对困境的情况下从来不会退缩所以屡次上演逆风翻盘的好戏。

光电学院足球队全体队员也在接下来的比赛里继续全力以赴、全情投入、赛出风格、赛出水平、赛出斗志、赛出成绩！



(编辑 / 杜宇)



光辉照耀



浙北大地学党史，控制光电担使命

——浙江大学控制学院、光电学院党史教育主题活动

文 / 陈子安 林恬逸 张曼华

为迎接中国共产党百年华诞，推动党史学习教育走向纵深，5月27日，控制学院和光电学院的三十余名师生来到被誉为“江南小延安”的长兴煤山镇江南红村，寻访革命先辈的红色足迹，激励师生们坚定理想信念，接续奋斗，为服务国家富强、民族复兴、人民幸福贡献力量。

1 参观纪念馆

新四军苏浙军区纪念馆是师生们此行的目的地之一。这栋清代咸丰年间的民宅是曾经的新四军苏浙军区的司令部。建筑左侧的广场，是粟裕将军的骨灰敬撒处，右侧矗立着硕大的新四军战士、坦克大炮雕塑和“NA4”纪念丰碑，见证了党的奋斗历程和伟大成就。

纪念馆内共有三个展厅，史实翔实，史料丰富。从威震东南的战斗胜利史到深得民心的军队建设史，再到独立自主的生产发展史……一幕幕真实的历史画面，把师生们的思绪带回到那个峥嵘岁月和夺取伟大胜利的光辉年代。

虽然硝烟弥漫的战争年代已

经远去，但是中国共产党矢志践行初心使命、筚路蓝缕奠基立业、创造辉煌开辟未来的宝贵精神财富，需要一代代传承和发扬。为此，全体师生来到宣誓厅，在鲜红的党旗前再一次举起右手，立下自己对党忠诚的誓言，不忘初心，牢记使命，表达了为党的事业奋斗终身的决心和愿望。

缅怀英烈祭忠魂，抚今追昔思奋进。怀着继承先烈遗志、践行革命精神的坚定决心，师生们来到纪念馆前广场，在新四军雕塑前整齐列队，向新四军苏浙军区司令员粟裕将军骨灰撒放处敬献花篮，向在战斗中英勇献身的英烈们表示深切哀悼！向参与中国革命伟大事业的前辈们致以崇高敬意！

为了更好地发挥新四军苏浙军区纪念馆这一“鲜红资源”，让更多师生从“红色根脉”中汲取精神、智慧和力量，浙江大学控制学院、光电学院将与新四军苏浙军区纪念馆共建思想政治教育基地，依托红色文化教育资源，打造思政教育新阵地，引导青年学子坚定理想信念，永远听党话、跟党走。

2 聆听前辈教诲

观纪念馆毕，师生们来到一旁的会议厅，九十二岁高龄的中国革命老战士刘玉玺为大家上了一堂生动的革命历史课。刘玉玺老战士，15岁加入新四军，历经



挺进大别山、淮海战役、渡江战役、进军西南战役、抗美援朝等100余次战役战斗，是抗日战争、解放战争和抗美援朝战争的亲身参与者与见证者。

战斗、饥饿、死亡、胜利……刘老神色激昂地追忆了那段浴血奋战的烽火岁月。在大别山中，他不断找部队、跑情报。在上甘岭战役中，“随手抓的一把土里有十多个弹片，一截被烧焦的树木上嵌满了弹头，整个上甘岭几乎没有一把完好的泥土了”，这场惨烈的战役，永远铭刻在刘老的记忆中。最后，刘老借科学技术在战争中发挥的重要作用，勉励在场的同学们发奋学习科学文化知识，到祖国需要的地方去，为我国社会主义建设事业和中华民族的伟大复兴，贡献新时代青年应有的力量。

习近平总书记在给上海市新四军历史研究会百岁老战士们的回信中指出，新四军老战士们亲历了中华民族迎来从站起来、富起来到强起来伟大飞跃的历史进程，更懂得我们党的初心和使命。借由此次活动，师生们看到了新四军战士们在青年时代就投身革



命，为党和人民事业英勇奋斗，期颐之年仍心系党史宣传教育，深厚的爱国之情令人感佩。青山绿水小延安，革命历史记心间，控制学院本科生吴震宇同志对此表示，“在新四军苏浙军区旧址重温了那段峥嵘岁月中革命先烈的光荣事迹，也再一次学习了革命前辈们不畏牺牲的爱国主义精神。”

浙北大地学党史，控制光电担使命。走好新时代的长征路，必须回望来时的路，看清脚下的路，坚定前行的路。控制和光电学院全体师生定会守护这一抹红色，从新四军的光辉历史中获得启迪，提炼克敌制胜的法宝，以更加昂扬的精神状态和奋斗姿态，建功新时代、奋进新征程。



(编辑 / 魏祥利)

学党史、强信仰 ——光电学院“先锋学子”培训班专题报告会

文 / 光小电

在庆祝我党百年华诞的重大时刻，为扎实推进党史学习教育，学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行，贯彻落实“学党史，悟思想，办实事，开新局”的工作要求，提升党员的理论水平，增强党员的党性修养。光电学院开展2021年春夏学期“先锋学子”培训班。2021年5月7日下午，学院有幸邀请到曾在核工西北一八二大队24分队工作的张克明老党员和许捷老党员、浙江大学研究生理论宣讲团讲师罗琳做主题报告。报告会由光学工程研究所博士生党支部书记崔晓宇主持。

学院党委副书记郑丹文致辞。郑老师强调“先锋学子”培训旨在进一步加强学生党员学习习近平新时代中国特色社会主义思想，深入贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，紧紧围绕“四个全面”战略布局，以增强党性、

提高素质为重点，将理想信念教育和能力建设贯穿始终。努力建设一支信念坚定、素质全面、充满活力的学生党员队伍，充分发挥广大学生党员先锋模范作用。郑老师告诉同学们在学习科学知识、学习党史的过程中要始终做到“两个牢记”，一是牢记理想信念，理想信念和奋斗目标是我们的精神动力；二是要牢记党的历史经验，党的历史经验记录着新中国从小到大从弱到强、从一个胜利走向另一个胜利。郑老师希望各位党员同学传承党的优良传统，勇担时代使命，更好的发挥模范带头作用。

可可托海的探矿人

老职工们的工作环境在雪山、沙漠、戈壁，面对的是肆虐的风沙，刺骨的严寒。找矿员必须按指定的路线测探，不能投机取巧，不能绕过“障碍”区域。在测探



过程中，碰到高山陡崖，再高再险也得往上攀爬，碰到河沟，再深再冷也得涉水穿行。总之，前面就是刀山火海，也得往前闯。

核工西北一八二大队24分队，前身为新疆519大队，张克明老同志以生动形象、平易近人的语言向光电学院的年轻党员们讲述了那些519队的老职工亲身经历过的难忘经历。

老职工们的工作环境在雪山、沙漠、戈壁，面对的是肆虐的风沙，刺骨的严寒。找矿员必须按指定的路线测探，不能投机取巧，不能绕过“障碍”区域。在测探过程中，碰到高山陡崖，

再高再险也得往上攀爬，碰到河沟，再深再冷也得涉水穿行。总之，前面就是刀山火海，也得往前闯。

采矿工作条件非常艰苦，张老告诉大家：当时就是没有条件，创造条件也要上！肩扛搬运矿石、铁锤人工碎石、进入硫酸池用棍棒搅拌，老职工们零距离接触矿石。在吸入有害粉尘、承受强酸的侵害的同时，更要接受超剂量射线的辐射，这对人体的伤害是显而易见的。但老职工们为了国家的原子能事业，拼上性命也得上。为此，不少人患上了放射病和其他职业病，有的献出了生命。他们的奉献，为国家初期的核燃料生产提供了原料，为中国第一颗原子弹的研制赢得了时间。

永不磨灭的长征印记

贾少山是一位百岁老红军，许捷同志为我们讲述了贾老的英雄故事。

贾老第一次见到红军，心中便充满崇敬。机缘巧合之下，贾少山光荣地参加了红四方面军。红四方面军的长征路极不平凡，绿原无垠漫风烟，蓬高没膝步泥潭。贾老曾跟着红军三爬雪山、三过草地。

在长征途中艰苦的环境下，互相支持和帮助成为了彼此前进的动力。腿脚受伤的战士走路不方便，年少的贾少山就充当“拐杖”，扶着他们前进；帮助清洗处理伤员们的伤口。官兵一致同甘苦，革命理想高于天。1950年9月17日，空军空降兵第一支队——空军陆战第一旅成立，贾



老是空军空降兵第一支队的一员，经历了艰苦的空降训练。

贾老退休后，继续担任杭州重型机械厂的后勤工作，艰苦奋斗，永葆朴素。

为有牺牲多壮志 敢叫日月换新天

浙江大学研究生理论宣讲团讲师罗琳为我们讲述了南昌起义与八一精神。

南昌城头的枪声，像划破夜空的一道闪电，使中国人民在黑暗中看到了革命的希望，在逆境中看到了奋起的力量。全歼守军3000余人，缴获各种枪5000余支（挺），子弹70余万发，大炮数门。南昌起义连同秋收起义、广州起义以及其他许多地区的武

装起义，标志着中国共产党独立领导革命战争、创建人民军队的开端，开启了中国革命新纪元。敢于斗争是八一精神之基、为民奋斗是八一精神之核。如今，军队抗疫、卫境、护民，处处体现着八一精神。八一精神永不落伍。

我们党的一百年，是矢志践行初心使命的一百年，是筚路蓝缕奠基立业的一百年，是创造辉煌开辟未来的一百年。新疆519大队、贾少山老红军的故事并不是特例。光电学院的党员定将铭记革命历史，传承红色基因，用党的实践创造和历史经验启迪智慧、砥砺品格。



（编辑 / 魏祥利）

光电学院党史学习教育

——校情校史主题报告会顺利举办

文 / 光小电

今年是中国共产党成立一百周年，同时也是浙江大学建校124年。百年征程中，浙江大学的发展与党的发展、国家的发展，息息相关、休戚与共。为加强光电学院学生对浙江大学校史校情的了解，追忆百年峥嵘岁月，传承红色基因，2021年6月4日，光电学院在教三301举办党史学习教育之校情校史主题报告会，邀请了浙江大学党史学习教育宣讲团成员、原浙江大学党委宣传部副部长、浙江大学关工委求是宣讲团副团长彭凤仪老师做《浙大百年历史记忆与新时代党建工作示范创新》主题报告，学院的部分本科生、研究生参加了报告会。

主题报告会由光电学院党委副书记郑丹文主持。郑书记提出要把学习贯彻党的创新理论作为思想武装的重中之重，并同学习党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史结合起来。同时还指出，学习好校史校情，探寻百年浙大之积淀，是培育具有家国情怀、德才兼备的求是光电人才的重要环节。



彭老师以光电学院研制的高速摄影机故事为引，介绍了光电人从上世纪六十年代到今天的科学攀登之路，阐述了光电人对国家、对“两弹一星”研发做出的辉煌贡献。她说，光电学院老书记张俊生同志书写的“求是之光”，是对真理的追求之光，是浙大人的心灵之光，希望之光，也是浙江大学不断走向辉煌的永恒之光。

1897年，在创办求是书院时，林启提出，“居今日而图治，以培养人才为第一义；居今日而育才，以讲求实学为第一义”。124年前，浙江大学的办学初衷，让我们思考、牢记浙大人应该做一个什么样的人。

彭老师接着从陈独秀、陈望道、邵飘萍、陈敬森、邹子侃、何友谅这些耳熟能详的革命前辈讲起，抛出两个问题：薪火相传，我们应该纪念什么，继往开来，我们又该从何做起？又介绍了解放前，烽火岁月中连绵不绝、风起云涌的学生爱国民主运动、“反迫害，争自由”的“于子三运动”，夏衍、胡乔木，许良英、谷超豪、施平、吴大信等烈士的英雄事迹，阐明了解放前党领导下的浙大学生运动的时代意义。

随后彭老师又谈到，新中国成立后浙大改革发展的灯塔是党：解放初期，在党的指引下，浙大院系进行调整，为中国高等教育的萌发作出了卓越贡献；改



革开放初期，浙大原四校的锐意进取、全方位改革和快速发展为高等教育的快速发展提供了坚实的基础；如今，浙江大学在党领导下，深化综合改革、不断创新，已然成为中国高等教育改革的先锋、排头兵。

四校合并建立新浙江大学是党中央的重大决策，在中国建立若干所世界一流大学是党之大业。我们党的百年历史，就是一部践行党的初心和使命的历史，就是一部党与人民心连心、同呼吸、共命运的历史。历史充分证明，江山就是人民，人民就是江山，人心向背关系党的生死存亡。赢得人民信任，得到人民支持，党就能够克服任何困难，就能够无往而不胜。

彭老师在最后指出，新时代下党建工作示范高校的理论探索和创新实践的挑战和任务在于，要在多元文化交流、交锋的考验下立德树人；胸怀“两个大局”的党建工作动能激发和战略迭代；发扬红色传统，传承红色基因；发扬伟大精神，讴歌新时代星辰璀璨的浙大优秀共产党员人。

中国共产党人坚定理想信念、发扬斗争精神、推动伟大实践，在各个历史时期淬炼、锻造了红船精神、井冈山精神、长征精神、延安精神、抗美援朝精神、“两弹一星”精神、抗洪精神、抗震救灾精神、抗疫精神等一系列伟大精神，形成了彰显党的性

质、宗旨和政治品格的精神谱系，成为党和人民事业开拓前进的不竭动力，这也是作为浙大人应该时刻牢记在心的精神血脉。

最后，郑丹文老师在总结发言中指出，彭老师的讲课生动形象，内容全面系统，讲述充满激

情，给我们带来许多启发和思考。郑老师鼓励在座的同学要从党的百年奋斗史中汲取智慧力量，进一步坚定理想信念，延续共产党人的精神血脉，激发争创一流的昂扬斗志。

(编辑 / 魏祥利)

光荣在党 50 周年纪念章 浙大率先发给光电学院高速摄影机研制团队！

百年征程浩荡，百年初心如磐。2021年6月4日，浙江大学首场“光荣在党50年”纪念章颁发仪式在紫金港校区校史馆举行。校党委书记任少波为光电科学与工程学院原高速摄影机研制团队的党龄50周年以上的4名党员同志颁发纪念章，他们是冯俊卿、赵田冬、包正康、郑增荣。年纪最大的冯俊卿同志年龄89岁，党龄66年，年纪最小的赵田冬同志81岁，党龄61年。

活动现场，一台250万幅/秒高速摄影机，见证了新中国国防科工事业筚路蓝缕艰难创业。在研制过程中，团队的党员同志带头舍家为国、攻坚克难、不计得失，成功研制了250万幅/秒高速摄影机，拍摄了1966年氢弹原理性试验的起爆瞬间图像，为氢弹的成功研制作出了重要贡献。这个项目在1978年荣获全国科学大会大奖，成为浙大科研



星空中一颗璀璨的明星。

任少波向荣获表彰的4位老师表示衷心的祝贺和崇高的敬意。他指出，百年来我们取得的一切成就，是一代又一代共产党人接续奋斗的结果，这枚沉甸甸的纪念章，充分体现了党中央对党爱国、矢志奋斗的老党员老同志的关爱和褒扬。一代代浙大人始终铭党恩、跟党走，坚持服务国家重大战略需求，扎根中国

大地，勇攀世界高峰。今天举办仪式，就是为了更好地向攻坚克难、自立自强、敢为人先的浙大人致敬，就是为了引导青年师生向为党和国家作出卓越贡献的浙大前辈学习。

任少波强调，立足继往开来的新起点，要结合党史学习教育，系统总结学校学院学科服务党和国家的红色传统和历史经验，充分挖掘中国共产党人精神谱系中

浙大人的先进典型和优秀事迹，传承“红色根脉”，涵育家国情怀。全体师生要向获得表彰的党员同志学习，继承爱国奉献的优良传统，把服务国家作为最高追求，胸怀“国之大者”，爱党爱国、锤炼品德、勇于创新、实学实干，树立为祖国为人民永久奋斗、赤诚奉献的坚定理想。希望老同志们一如既往地关心支持学校学院的发展，积极参与铸魂育人事业和学校德育共同体建设，用亲身经历和奋斗故事感染激励青年师生，向青年一代弘扬传递优良传统，让红色基因代代相传。

会上，包正康研究员讲述了高速摄影机的研制过程，光电学院青年教师吴仍茂和学生代表崔晓宇谈了感想和体会。

“我为我是一名中国共产党党员而感到特别光荣。”光电学院退休教授包正康在向师生讲述个人的经历与研究的过程时说，“那时候，我们不知经历多少次的试验和不眠之夜，但每个人没有一点怨言，协同作战，为争取项目早日获得成功而努力。”

纪念章是荣誉更是激励。“接过老一辈科学家的精神火炬，我们要接续拼搏奉献。”光电学院百人计划研究员吴仍茂在发言中表示，青年学者将胸怀“国之大者”，勇于攻克“卡脖子”的关键核心技术，始终牢记为党育人、为国育才的使命，潜心治学修身和教书育人，为培养时代新人贡献力量。



光电学院 2018 级光学工程专业直博生崔晓宇说：“今天的活动，让我感受到了强大的精神力量。我们新一代光电人要继承和发扬浙大人爱国奉献的优良传统，争做探求科技星火的追光者，在全面建设社会主义现代化国家的新征程中写下青春篇章。”

4 位退休教师表示，从任少波书记手里接过纪念章，内心非常激动，感到光荣和幸福，这充分体现了党中央和学校党委对老党员一如既往的关心和鼓励，也是对老党员政治和业绩上的肯定。在党的教育与培养下，使得一个个家境清贫的学生成长为对国家有用的教育、科技工作者，并有幸参加国家“两弹一星”的攻关，为国家的事业做出了应有的贡献。纪念章不仅是荣誉，更是责任，会继续不忘初心，永葆青春，用亲身经历教育鼓舞青年师生为党和国家的事业做出新的更大贡献！

光电学院始终追求有灵魂的

卓越，开展了扎根大地、铸魂育人的不懈探索，半个世纪以来培养了上万名社会各界优秀人才，被誉为“中国光学工程人才培养的摇篮”，在超分辨显微镜、高精度光纤传感、精密光学成像与检测、微纳光子学等领域取得了一系列重大突破，为铸就“国之重器”作出了重要的贡献。

首次颁发“光荣在党 50 年”纪念章，是中国共产党成立 100 周年庆祝活动的重要组成部分。这枚纪念章通径为 50 毫米，材质为铜和锌合金，主色调为红色和金色，寓意党员不忘初心、牢记使命，勇攀高峰、永葆青春。

（编辑 / 魏祥利）

光电学院组织师生观看庆祝 中国共产党成立 100 周年大会

正文庆祝中国共产党成立 100 周年大会 7 月 1 日上午 8 时在北京天安门广场隆重举行，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平同志发表重要讲话。光电学院组织党员师生在教三 301、紫金港东五会议室集体观看庆祝中国共产党成立 100 周年大会。

大会上，习近平总书记代表党和人民庄严宣告，经过全党全国各族人民持续奋斗，我们实现了第一个百年奋斗目标，在中华大地上全面建成了小康社会，历史性地解决了绝对贫困问题，正在意气风发向着全面建成社会主义现代化强国的第二个百年奋斗目标迈进。这是中华民族的伟大光荣！这是中国人民的伟大光荣！这是中国共产党的伟大光荣！一百年来，为了实现中华民族伟大复兴，中国共产党团结带领中国人民，创造了新民主主义革命、社会主义革命和建设、改革开放和社会主义现代化建设、新时代中国特色社会主义的伟大成就。习近平总书记生动诠释了中国共产党的伟大建党精神：坚持真理、坚守理想，践行初心、担当使命，不怕牺牲、英勇斗争，对党忠诚、不负人民。习近平总书记指出，要以史为鉴、开创未来，必须坚持中国共产党坚强领导，必须团结带领中国人民不断为美好生活而奋斗，必须继续推进马克思主义中国化，必须坚持

和发展中国特色社会主义，必须加快国防和军队现代化，必须不断推动构建人类命运共同体，必须进行具有许多新的历史特点的伟大斗争，必须加强中华儿女大团结，必须不断推进党的建设新的伟大工程。习近平总书记的讲话为中国共产党团结带领中国人民为在新的征程上更加坚定、更加自觉地牢记初心使命、开创美好未来指明了方向。习近平总书记在讲话中对青年一代提出了殷切期望，新时代的中国青年要以实现中华民族伟大复兴为己任，增强做中国人的志气、骨气、底气，不负时代，不负韶华，不负党和人民的殷切期望！

百年征程波澜壮阔，百年初心历久弥坚！中国共产党立志于中华民族千秋伟业，百年恰是风华正茂！回首过去，展望未来，有中国共产党的坚强领导，有全国各族人民的紧密团结，全面建成社会主义现代化强国的目标一定能够实现，中华民族伟大复兴的中国梦一定能够实现！

在庆祝大会直播结束后，光电学院院长、党委副书记刘向东同志带领全体新党员宣誓，带领其他党员重温入党誓词。全体党员庄严肃立、举起右拳，以洪亮的声音、激昂的斗志向党宣誓。光电学院全体党员将牢记初心使命，坚定理想信念，践行党的宗旨，永远保持同人民群众的血肉联系，始终同人民想在一起、干



在一起，风雨同舟、同甘共苦，继续为实现人民对美好生活的向往不懈努力，努力为党和人民争取更大光荣！

光电学院光及电磁波研究中心教工党支部书记 胡骏：

100 年来，一辈又一辈的中国共产党人不忘初心，为真理为国家为民族抛头颅洒热血，前仆后继，死而后已，勇于担当，敢于斗争；中国共产党团结带领广大人民群众取得了一个又一个伟大的胜利，消除了绝对贫困，实现了小康生活。我们今天的幸福生活来自于先烈们的流血牺牲，我们应该牢记中国共产党为人民谋幸福的初心，勇担实现中华民族伟大复兴的光荣使命，切实落实全心全意为人民服务的宗旨。

作为高校教师党员及基层党支部书记，我将组织认真学习贯彻习总书记在庆祝中国共产党成立 100 周年大会上的重要讲话，进一步围绕党支部的“七个有力”，加强党建工作，为在“双一流”建设中谋求更快的发展，在高等教育现代化中发挥更大的

作用，在办好人民满意的教育中争做更好的表率！

光电学院光学工程研究所教授刘崇：

中国共产党的100年，是不忘初心、牢记使命、接续奋斗的100年，是解放思想、实事求是、与时俱进的100年，是开创历史、奠定基业、开辟未来的100年。习近平总书记在大会上发表了重要讲话，今天和学院党员师生共同观看了庆祝大会，心情非常激动。

习近平总书记在讲话中强调，新的征程，我们一定要以史为鉴，开创未来。在实现第二个百年奋斗目标的新的赶考路上，作为一名共产党员，我一定牢记为党育人、为国育才的初心使命，坚持立德树人，积极为国家培养更多高层次的社会主义建设者和接班人！

光电学院2020级研究生

张勃然：

百年风雨，筚路蓝缕，是中国共产党带领中国人民迎来了从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃。从嘉兴南湖的红船出发，中国共产党始终同中国最广大的人民群众站在一起，代表中国最广大人民的根本利益，它的根基在人民，血脉在人民、力量在人民。

百年之前，中国呈现给世界的，是一片衰败凋零的景象；而在百年后的今天，中国大地处处展现着欣欣向荣的美好新气象。作为中华儿女，我们真诚的为祖国的繁荣富强感到骄傲和自豪！

“初心易得，始终难守”，实现中华民族的伟大复兴需要我们在党的正确领航掌舵下，在中国特色社会主义道路的科学引领下，听党话，感党恩，跟党走；需要华夏儿女团结起来，凝聚成一股坚不可摧的力量。奋斗正青春，青春献给党，请党放心，强国有我！

光电学院2018级本科生 谢昊：

100年前嘉兴红船上，翻涌的浪花声，浑厚的国际歌声，慷慨的陈词声，定格下中国共产党成立的光辉历史；100年后天安门广场前，雄壮的军乐声、悠扬的合唱团歌声、朗朗的献词声，祝福着中国共产党百年华诞。习近平总书记指出，一切向前走，都不能忘记走过的路，走的再远，走到再辉煌的未来，也不能忘记走过的过去，不能忘记为什么出发。回顾中国共产党栉风沐雨走来的百年历史，我看到党带领人民推翻“三座大山”，带领中国从贫穷落后走向繁荣富强；我看到党开创出一条中国特色社会主义道路，构建具有“中国智慧”的制度框架；我看到党“为人民服务”的初心历久弥新，疫情突发时举国抗疫，疫情稳定后全民脱贫；我更看到党自信地世界讲述“中国故事”，向世界传播中华文化，让中华民族屹立于世界民族之林。

百年恰风华，这不是终点，而是新的起点，站在建党百年的历史节点上，我们青年一代更应铭记“立大志，明大德，成大才，担大任”的嘱托，磨炼本领，坚定信念，不忘历史，赓续奋斗，

为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献青春力量！

光电学院2020级直博生 石锦：

在五十六门礼炮百声齐响中，仪仗队员百步走过天安门广场，建党100周年庆祝大会正式开启，而这也是在天安门广场上首次为党而举行的盛典。百年艰辛辉煌历程，党带领全国人民实现独立，谋求发展，走向复兴，我们比起以往任何时刻都志气更高，骨气更硬，底气更足。

在这个十分重大而庄严的日子，习近平总书记郑重地向世界宣布，我们实现了第一个百年目标，历史性解决了绝对贫困问题，正意气风发地前往第二个百年目标而奋斗。党始终以全心全意为人民服务作为根本宗旨，始终代表着最广大人民的根本利益，党始终与人民站在一起，谁妄想奴役和压迫中国人民，就必将在中国十四亿人民筑成的钢铁长城面前碰得头破血流！

以百年历史为基，创万年伟业，愿我们党永葆青春勇立潮头，愿我们的祖国更加繁荣昌盛！

光电学院2017级本科生

邱雨婷：

炮声隆隆，红旗猎猎。在开场56座礼炮的100响隆隆礼炮声中，国旗护卫队以庄严的姿态走在红色地毯铺就的道路上，在熠熠生辉的党徽下走向升旗处。我不禁想起我党带领我国56个民族开辟出一条符合中国国情的红色独立、改革和发展道路。这条路上充满挑战与机遇，从北伐战争到如今的中美贸易战皆是如

此。是党带领我们摸索着石头过河，带领我们在炮火声中不断向胜利冲锋！

百年初心历久弥坚，我们年轻党员要以英勇顽强的前辈们为榜样，到祖国最需要我们的地方去，发挥出党员的先锋模范作用，为实现第二个百年目标贡献出自己的全部力量！

光电学院2017级本科生 任政：

历经百年风雨，中华民族在党的领导下更加雄伟地屹立东方。当今世界面临着百年未有之大变局，从2021到2050正是我们这一代青年人毕业后不懈奋斗的黄金时期，作为“双一流”大学的学生，我们当勇担重任、肩负时代使命、进一步建设中国特

色社会主义，让国家强起来。习近平总书记“人民就是江山”、“中国人民不允许外人压迫侵略我们，敌人会在14亿人民铸成的钢铁长城前碰得头破血流”等讲话激起了我们共产党人、中国人的使命感与满腔热血，激励着我们永远奋斗！奋斗！

（编辑 / 魏祥利）

不忘立德树人初心 牢记为党育人为国育才使命

为全面贯彻习近平总书记关于教育的重要论述和全国教育大会精神，贯彻落实上级和学校的有关工作部署，强化以党史学习教育为重点的四史学习教育，引导广大教师坚定理想信念、厚植爱国情怀、涵养高尚师德，6月25日，光电学院师德专题教育大会在玉泉校区教三301召开。党委教师工作部副部长王毅、审计处副处长胡敏芳、光电学院班子成员、学院优秀教师代表冯华君及光电学院全体教职工参加会议。会议由学院党委书记刘玉玲、党委副书记郑丹文主持。

院长刘向东首先传达了教育部师德专题教育动员大会精神以及学校师德专题教育的工作要求，逐条解读了《新时代高校教师职业行为十项准则》。他指出，教师要德才兼备、以德为先，师

德师风是评价教师队伍素质的第一标准。国家高度重视师德教育，把师德师风建设摆在首要位置。教育部制定了教师职业行为准则，明确新时代教师职业规范，针对主要问题、突出问题划定基本底线，加强师德师风建设，是建设政治素质过硬、业务能力精湛、育人水平高超的高素质教师队伍的重要举措，也为教师严格自我约束、规范职业行为、加强自我修养提供基本遵循。他要求广大教职工要潜心教书育人，以培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人为己任，争做“四有”好老师，当好“四个引路人”，坚守“四个相统一”。

王毅以“不忘立德树人初心，恪守师德底线”作专题报告。他详细讲解了新时代师德师风的具体要求与相应的文件制度、以



及学校在师德师风建设的具体实践。他指出，要全面系统深刻把握好新时代师德师风建设的原则和内涵，抓好重点环节、重点群体和日常教育，将师德师风建设纳入教师职业发展全过程。他通过师德失范的典型案例进行了警示教育，希望各位教师知准则、有敬畏、守底线，以案为鉴、以案明纪，做到警钟长鸣。

大会举行了隆重的“光荣在党50周年”纪念章颁发仪式。刘向东、郑丹文为到场的5位老党员辛学耕、陈钰清、卓永模、

王自强、顾培夫教授颁发了“光荣在党50年”纪念章。老党员代表卓永模教授作了代表发言，他在讲话中饱含对党和国家教育事业的无限深情，充分展现了老一辈光电人忠诚于党和国家的教育科技事业、积极进取、勇于创新、潜心育人、无私奉献、服务国家的崇高精神。感谢老一辈光电人对学校学院发展所做出的重要贡献！本次学院共有15位教师获此殊荣。6月4日，校党委书记任少波为学院原高速摄影机研制团队的党龄50周年以上的4名党员同志冯俊卿、赵田冬、包正康、郑增荣颁发纪念章。6月20日~24日，学院党委也为无法到场的老党员陈文斌、郑海章、孙扬远、宣保法、解兰昌、黄粉英等同志颁发了纪念章。

王毅、院长刘向东为两位新任师德导师戴道铎、匡翠方颁发聘书。实施师德导师制旨在通过师德导师的言传身教、立言立行，指导新教师，强化育人使命，锤炼高尚师德，提升业务素质。

胡敏芳作了科研经费规范使用的针对性培训。她结合审计工作的内容，结合典型案例，深入地讲解了学校内部审计工作、科研经费管理、规范经费支出等方面的内容。她指出，目前高校内部审计质量要求逐渐提高，审计内容越加严格，单位内部更要重视做好审计“体检”，认真整改相关问题，及时抓早抓小抓苗头，做实做细做到位；教



学科岗老师要熟悉了解财务相关规定，加强风险防范，心中筑牢“红线”，行动上守好“底线”，科学、高效、合理使用经费。

最后，优秀教师代表、省师德先进个人、永平奖教金提名奖获得者冯华君教授结合自己从教38年的经历，从尽职尽责、事事努力，言传身教、育人为先，团队科研、为国奉献，教研共进、相得益彰，金杯银杯、不如口碑，桃李天下、快乐职业等方面作了精彩分享，他勉励全院教师要共同努力，要在成为“大先生”、研究真问题、坚定信念等方面做得更好，做学生为学、为事、为人的示范，着眼世界学术前沿和国家重大需求，致力于解决实际问题，自觉做中国特色社会主义的坚定信仰者和忠实实践者。

郑丹文在总结中指出，希望全体教师能够以先进典型为榜样，以反面案例为警示，坚持以德立身、以德立学、以德立教。

各研究所（中心）、党支部要组织教职工深入学习习近平总书记关于师德师风的重要论述，把师德专题教育活动纳入党史学习教育重要内容，切实以学促思、以学促行，争做“四有”好老师，以“为党育人、为国育才”优异成绩热烈庆祝中国共产党百年华诞！

（编辑 / 魏祥利）

光电学院“学党史、悟思想、坚定信念、强党性”党史知识竞赛圆满举办

2021年5月7日下午，光电学院“学党史、悟思想、坚定信念、强党性”党史知识竞赛活动在教三301顺利举办。光电学院党委书记刘玉玲、党委副书记郑丹文以及光电学院各党建Family组成的14支参赛队伍和其他师生党员参加了本次知识竞赛。本次活动由学生党建工作中心和光电工程研究所硕士和博士党支部联合承办。



正值中国共产党成立100周年，为从党的百年伟大奋斗历程中汲取继续前进的智慧和力量，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，巩固深化“不忘初心、牢记使命”主题教育成果，激励全院上下满怀信心高质量建设光学工程一流学科，本次活动作为光电学院党史学习教育活动的重要内容，旨在丰富学习形式、增加师生党员对党史党章党规的理解，以赛促学、以学促知、以知促用，为全院党员师生提供一个共同学习的机会。

知识竞赛分为判断题、选择题、填空题和线索题四个部分，题目主要展现了中国共产党人追求民族独立和人民解放、实现国家繁荣富强和人民共同富裕的百年奋斗史。其中判断题和选择题为必答题，填空题和线索题为抢答题，在每题答题结束后，主持人孙昕婕和黄宇然都会给大家带来详尽的解释。在这样的答题模式下，大家对党史有了更为清晰

和全面的认知，收获颇丰！抢答类型的填空和线索题除了考察基础知识外，要求大家对党史知识有更为扎实的理解和灵活的应用。在这个环节，答题异常激烈，在场的每一位党员都热情高涨。

选手答题结束以后，进入到观众答题环节。观众参与答题的热情早已按捺不住，纷纷摩拳擦掌，踊跃作答。

最后，刘玉玲书记发表总结讲话。她对这次知识竞赛表达了充分肯定，每位参赛的师生党员都表现出极高的参赛热情、展示出充足的知识储备，各党支部党史学习教育成效显著。她指出，以赛促学是一种很好的形式，可以检验和巩固学习成果，希望全体师生党员在奋发有为中践行初心和使命，进一步加强党史学习，真正做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行。她希望教师党员要始终牢记为党育人、为国育才的重任，各位同学要立大志、明大德、成大才、担大任，

努力成为堪当民族复兴重任的时代新人。

此次竞赛中微纳光子学研究所教工、研究生和机关党建Family二队荣获一等奖；光及电磁波研究中心教工、博士、硕士党建Family二队和光学工程研究所教工、博士、硕士党建Family二队荣获二等奖；激光生物医学研究所教工、研究生和实验中心党建Family一队、成像与检测研究所教工、研究生和本二党建Family二队以及光电工程所教工、博士、硕士党建Family一队荣获三等奖

(编辑 / 魏祥利)

光电学院 2020-2021 学年“两优一先”评比暨党支部风采大赛顺利举行

为庆祝中国共产党成立 100 周年，深化党史学习教育成效，进一步发挥先进典型的示范带动作用，激发学院基层党支部和党员坚定信念、对党忠诚、履职尽责、奋发有为，5 月 28 日下午，光电学院在教三举办 2020-2021 年光电学院“两优一先”评比暨党支部风采大赛。光电学院党委书记刘玉玲，院长刘向东，副院长郑臻荣，党委副书记郑丹文，党委委员冯华君、严惠民、姚达，教师代表刘智毅以及各党支部书记出席会议并参与评选。会议由郑丹文主持。

首先，在场专家评委及全体评委观看优秀共产党员和党务工作者候选人事迹材料并进行多个维度综合打分。

其次，11 个候选先进党支部按顺序进行风采展示，并介绍本支部在支部建设中开展的工作、特色和取得的成果。

光学工程研究所教工党支部严格落实“三会一课”制度，日常工作规范扎实，发挥“党建 Family”核心作用紧密连接学生支部，举行红色观影，前往浦江、安吉、南湖等地开展红色实践，进行爱国主义教育，发挥党员在深化教学改革中的作用，促进光工所创新发展。

光学成像与检测技术研究所教工党支部坚持做好“三会一课”，坚持与研究所学生党支部的联合共建，关注学生支部的动

态，经常性的联合开展主题党日、交流讨论，外出实践等，同时还组织走访慰问离退休老教师等活动。

机关教工党支部围绕“五心”创建“五型”党支部，通过多种形式组织党员开展党史学习教育，赴党建馆、校史馆等多地参观，同时高质量落实组织生活会和民主评议党员工作，为学院合唱比赛、新年晚会、光博会参展、“双一流”建设等提供支持和保障，发挥党支部的战斗堡垒作用。

本科生第一党支部积极开展“两学一做”，落实党员发展工作，加强党内成员思想教育，并且吸纳更多的同学向党组织靠拢；同时开展多种形式的结对活动，服务群众和离退休老教师。本科生第二党支部在落实“三会一课”基础之上，制定党支部的分组讲党课制度，加强组织建设，开展多项主题活动，加强理论学习，夯实党建基础，同时积极服务社会，组织自闭症儿童关爱活动等。

光学工程研究所博士研究生党支部建设模式明确，着力打造全校党建工作样板支部，策划了一系列主题党日活动，重视理论学习，形成多级思想联动体系，紧紧围绕七个有力发挥“党建 Family”核心作用，还坚持投身社会服务活动，切实打造“光工博”特色鲜明的支部品牌。光学工程研究所硕士研究生党支部以影响、联系青年为主旨，充分发



挥学生党组织的服务保障作用，不断推进特色党支部建设，在理论学习、志愿服务和红色宣传方面形成“稳中求进、力学笃行”的支部风格。

光学惯性技术工程中心研究生党支部严格按照“七个有力”标准，建设有“高度、力度、温度、广度”的四度党建工程，成立党建图书角并开展和组织了多种形式的党日活动，支部以“党建 Family”带动“素能 Family”、“科研 Family”和“班团 Family”，锻炼党员的科研能力、动手能力和社会工作能力，打造“教工支部+研究生支部+本科生支部”的 Family 共同体，还引导党员积极参与公益服务和科普活动，其中结对超山中心小学的活动已经坚持了十年。

光学成像与检测技术研究所研究生党支部多次举办了主题党课学习活动，并进行一系列内部交流活动，扎实理论基础，同时开展了许多社会实践活动，同时在繁忙的工作之余，鼓励大家坚持运动，由党员同志牵头，形成“马拉松跑团”、“骑行团”，发挥党员同志的带头作用。

光及电磁波研究中心博士研究生党支部开展“学党史”系列活动，其中包括党课活动、外出实践活动、观影活动、党史竞赛活动；以及一系列结对活动，走进长河高中、手拉手本科生班级。

光电工程研究所博士研究生党支部积极开展党史学习实践，参与所内元旦联欢活动，与小学结对共建活动，落实服务群众的理念，创办“光电所研究生”公众号平台，打造学习型、服务型、创新型党支部。

刘向东院长指出，各支部要

提高党支部建设质量，提升“光电 Family”育人成效，把党的建设与学院事业发展深度融合，凝聚师生力量，共同努力开拓进取，为学科建设贡献力量，让党员起到更好的模范带头作用，让支部起到更好的战斗堡垒作用，切实开展好新时代的高校党建工作。

最后，刘玉玲书记进行了总结和点评，她肯定了各党支部在支部建设中的工作和取得的成果，并就如何进一步加强支部建设、重点提升支部建设的质量、增强党支部组织力和凝聚力以及深化打造“光电 Family”品牌等

方面提出了几点要求。她强调，大家要继续扎实深入推进党史学习教育，真正学懂弄通做实，做到入脑入心，要深入开展“我为师生办实事”等实践活动，切实为群众办实事解难题，把党的温暖送到师生心坎上。

向先进看齐，以典型为范！希望各党支部和全体党员，能够将初心融进灵魂，把使命扛在肩上，在学先进、争先进、赶先进的实际行动凝聚起实现光学工程一流学科建设的磅礴力量！

（编辑 / 魏祥利）

奋斗百年梦，唱响新时代 —光电学院获庆祝中国共产党成立 100 周年合唱比赛二等奖

“我要把梦中最美的愿望，播在这生我养我的土地……”6月29日晚，在浙江大学紫金港校区剧场，一首首深情的歌曲唱响夜空，浙江大学“奋斗百年梦，唱响新时代”庆祝中国共产党成立 100 周年全校师生合唱比赛拉开帷幕。光电学院由各研究所（中心）师生和机关组成的合唱团 80 余人，献礼中国共产党成立 100 周年，并荣获浙江大学二等奖的好成绩！

光电学院师生深情演绎了《让世界都赞美你》，用歌声向党的百年华诞献礼，用歌声向祖国表达无限热爱。“祖国啊，我爱你，我的爱会乘着白云飘去”，“不是龙的故乡、不是神州大地，哪里还有这样神奇的疆域”，光电学院合唱团女高亮圆润，女低

婉转绵长，男高激情高亢，男低厚重深情，唱响初心不改的动人旋律，唱出了高超的合唱水准，充分展现了新时代光电人朝气蓬勃、奋发向上、团结拼搏的精神风貌。

唱党歌、颂党情、学党史，自 2021 年 4 月以来，光电学院师生克服种种困难，在繁忙的工作和繁重的学业下，坚持高密度、高强度的排练；指导老师不辞辛苦，各声部长热情督促；学院机关及志愿者们等全力配合，协调场地、出行、服饰和妆发等，做好了辛勤周到的后勤服务。在 5 月 25 日初赛中，光电学院表演了《没有共产党，就没有新中国》、《让世界都赞美你》两首歌曲并以高分闯入决赛，在全院上下的通力配合下，圆满完成了本次比

赛！感谢所有人的辛苦付出！

荣誉和掌声背后是浙大光电人勇攀高峰、追求卓越的实力。光电学院必将把初心融入血脉，把使命扛在肩头，以一往无前的奋斗姿态投身“十四五”建设新征程，用满腔赤子之情为党的百年献礼！



（编辑 / 魏祥利）

魅

力

光

电



胜日寻芳浙水滨 求是光景一时新

——摄影大赛评选结果

文 / 光小电

经过为期一周的投票评选，“胜日寻芳浙水滨，求是光景一时新”光电学院主题摄影比赛获奖结果新鲜出炉！下面为一等奖和二等奖作品展示。

《阶梯》

作者：王海威

从东五教学楼走入光及电磁波研究中心，右手边的水塘中耸立的一座高台十分显眼。走到它的跟前，往常上锁的门今天竟然打开了，走进去，看到的是一条长长的阶梯。阶梯直通台顶，高不可及，自下往上看，护栏的形状如同熠熠生辉的胜日，令人印象深刻。照片经过了编辑，黑白处理排除了杂色，使其轮廓更加凸显。



《胜日》

作者：王子辰

冬天过去，春天即来，
你遇见了花，我遇见了你，
恰是我们奔赴而来的意义。

《黄山云海》

作者：孙奥棋

这两张是我上个月去黄山旅游时拍摄的，登上黄山最高峰莲花峰，可以欣赏到著名的美景——黄山云海。云海波澜壮阔，一望无际。一眼望去，云海像飘落的雪花一样洁白，像清晨的薄雾一样飘渺，宛如人间仙境。在这胜日春光中，黄山云海正如刘伯承元帅所言“黄山自古云成海”，亦静亦动，此起彼伏，翻滚涛涛。一般来说，4月、5月是观赏云海的最佳时间，也恰是胜日寻芳的季节，这时候欣赏璀璨夺目、瞬息万变的云海再合适不过了。



《绿韵》

作者：王嘉豪

小雨洗净了烟尘与初夏的燥热，却冲不走被暖风挑起的生机。静心漫步于午间的校园，始觉苍翠的旋律早已响彻其间，便取相机记录这一切。



(编辑 / 魏祥利)

奇思妙想开新路，千锤百炼始成钢

——第十九期光电工程大讲堂

文 / 光小电

2021年5月13日下午，浙大紫金港校区蒙伟楼223室，第十九期“浙江大学光电工程大讲堂”在此悄然有序地进行。

本次大讲堂邀请了光电学院杰出校友2009级硕士杨宗银担任主讲嘉宾，由光电2018级本科生孙昊天同学主持，出席大讲堂的领导和老师有光电学院党委副书记郑丹文老师、浙大校友总会光电学院分会会长李五一老师、浙大校友总会光电学院分会冯爱琴老师、光电学院本科生辅导员张曼华老师。



杨宗银校友目前是浙大信息与电子工程学院百人计划研究员，博士生导师，智能传感与微纳集成系统所副所长。他长期致力于全光谱发光及其器件的微型化研究，在领域内创造了多个世界之最。首次提出了全光谱带隙渐变材料的合成方法，发明了世界最小光谱仪和最宽波谱可调谐激光器，自2010年以来，他在Science、Nature国际顶级期刊发表了论文33篇。

报告会上，杨宗银老师详细介绍了自身的研究方向和取得的

重要成果，尤其是两种全光谱渐变材料的合成法，实现世界最宽波长可调激光器和世界最小光谱仪的艰辛科研过程。回忆起自己在英国剑桥大学电子工程系最后两个月赶写毕业论文时间以秒计的情景，“那时，真的好想能够有多一天的时间！”

交流环节，同学们就杨宗银学长关于全光谱渐变材料的发现，及多学科多专业的学习经历对其科研之路的影响和帮助等纷纷举手提问。杨宗银结合个人的经历与经验，建议大家在今后各自的科研过程中，要培养广阔的视野，他认为科研往往面临的是复杂交叉的问题，在专精某一方向的同时，涉猎相关领域的知识能够更有效地为科研提供灵感和帮助。另外，他还建议，不仅要敢于奇思妙想，还要敢于抓住奇

思妙想，尝试用新奇的方法来替代传统的方法可能会取得意想不到的效果和成就。最为重要的是，要坚持自己的选择，无数次的失败才能换来最后的成功。

活动在热烈轻松的氛围中接近尾声，郑丹文老师向杨宗银校友颁发了光电工程大讲堂铭谢纪念牌，为第十九期浙江大学光电工程大讲堂画上圆满的句号。

(编辑 / 魏祥利)

追光逐梦 勇担大任

——第二十期光电工程大讲堂

文 / 光小电

为了强化光电学子的家国情怀，传承光电学院的优良传统，树立远大的理想抱负，2021年6月18日下午，光电学院在紫金港校区蒙民伟楼223举办了2020级本科生“光电第一课”暨浙江大学第二十期光电工程大讲堂，邀请了光电学院杰出校友、中科院微小卫星创新研究院郑珍珍研究员进行专场报告。

出席本次会议的领导和嘉宾有光电学院党委书记刘玉玲、副书记郑丹文、校友分会会长李五一、教师代表陈跃庭、2020级班主任、辅导员，会议由副院长郑臻荣主持。



郑珍珍学姐首先展示了为我国航天事业奋斗中浙大光电人前辈们的影像，表达了我光电人在祖国航天事业中的初心、坚守和贡献。随后，她分享了自己的大学生活：2002年进入光电专业学习，本科毕业后获得直博机会继续深造，师从冯华君教授。她通过本科时期在浙大的见闻，讲述了她对校园生活的美好记忆。关于专业选择，她坚持认为兴趣是最重要的，光电专业课程丰富，光、机、电、算都有涉及，广泛

的学习内容为同学们探索兴趣和职业选择打下了坚实的基础。郑珍珍认为读博对她来说影响深远，读博不仅仅是对专业知识的补充，更是对思路方法的系统训练。

郑珍珍还向大家简要介绍了航空航天的发展历程、卫星研制的战略意义以及我国航天人为增强国力作出的努力。她认为航空航天的研究工作让人感到充满了仪式感和集体荣誉感，在卫星发射的每个阶段都会有大量的准备工作，每一个环节都至关重要，这既让人紧张又让人激动。

临近结尾，郑珍珍向同学们述说着她的感悟：作为一名航天人，须得心系“国家事”，肩扛“国家责”，不忘初心，砥砺前行。她以校歌歌词“树我邦国，天下来同”结束了她的报告。

对同学们来说，学姐的一席话让他们感受到了家国情怀和责任担当。在提问环节，同学们争先提出问题，或是对中国卫星的研究饶有兴趣，或是希望在目标制定上得到学姐的建议，郑珍珍学姐耐心地为同学们答疑解惑，现场气氛非常活跃。



经过“光电第一课”，2020级光电学院的学子们对光电专业的有了更深了解，对光电人的航天梦家国情怀有了更深的感悟。相信同学们今后一定能自强不息，锐意进取，追光逐梦，勇担大任。

刘玉玲书记代表学院向郑珍珍院友颁发了铭谢纪念牌。

学院校友分会李五一会长代表瑞芯微电子股份有限公司董事长84级院友励民学长向参加本次“光电第一课”的全体2020级同学们分发了印有“光电”和“瑞芯微”元素的文化衫，欢迎新同学加入光电学院大家庭，并合影留念。



(编辑 / 魏祥利)

光电学院第十届文明工作室评比顺利举行

2021年5月11日下午两点，光电学院在玉泉教三440开展了第十届文明工作室评比活动。文明工作室评比旨在进一步优化光电学院学生的科研学习环境，营造安全舒适的科研氛围，构建思政、科研、学习一体化的，利于促进导学关系发展的育人环境。光电学院党委副书记郑丹文、团委副书记查蒙、研究生会主席团代表、班长代表、兼职辅导员代表及十位工作室负责人参加了活动。

查蒙老师先对第一阶段工作室实地检查情况做了总结，强调了各工作室普遍存在的安全隐患

和卫生问题，对各工作室负责人提出了做好安全卫生自查和加强工作室文化建设的要求。

本次评比着重从安全教育、环境卫生、集体活动、学术科研、文化特色五个方面展开。各工作室负责人根据评比规则，结合工作室自身特色，通过精心准备的演示文稿和视频向在场评委全方位展示了工作室的安全整改效果和团队文化建设情况。

最后，通过现场评分统计，本次活动共评选出四个文明工作室，分别是：东五G204、教三335、教三428、东五G205，由查蒙老师为获奖工作室负责人颁



发并合照留念。至此，第十届光电学院文明工作室评比活动圆满结束，希望学院各工作室增进交流学习，做好基础安全卫生工作，发挥自身优势，突显学科特色，营造和谐导学文化和浓厚学术交流氛围。

(编辑 / 魏祥利)

光电学院研究生赴北京 GFJG 单位参观交流

文 / 光小电

2021年4月25日-26日，由浙江大学就业指导与服务中心牵头，光电、信电学院组织了来自4个学院18名研究生赴北京中国电子科技研究院、中国空间技术研究院（航天五院）和北京微电子技术研究所（772所）交流学习。作为科研报国博士生创新论坛子项目，此次活动旨在加强学生对GFJG单位的了解认识、扩宽科研视野、培育家国情怀，进一步引导浙大学子到国家重点领域、战略行业工作，科研报国。

25日下午，交流团一行来到中国电子科技研究院，负责老师带领大家参观了电科院的展示厅，了解电科院自1984年以来经历的坎坷与辉煌。随后在座谈

会上，来自电科院各个研究部门的专家为大家简略介绍了该部门的研究方向、人员构成和相关就业情况。26日上午，交流团来到了航空五院，遥感卫星总体部的杨老师为大家介绍了五院建院以来研制的航天器，从东方红一号卫星到嫦娥五号月球探测器，共和国几代人艰苦奋斗的航天之路与三大航天精神让大家深为动容。26日下午，交流团抵达此行最后一站772所。封装测试部的林老师带领大家参观了高端芯片的封装测试产品线，为大家介绍了产品线的工艺关键点。芯片技术在科技产业中起到举足轻重的作用，而772所正是在为解决国家“卡脖子”问题一直默默发力。



在当前国际背景下，GFJG产业是国家安全稳定和科技进步的重要保障，两天的走访让师生们直观地感受到了国家高精尖科技事业的蓬勃发展，备受振奋和鼓舞的同时拓宽了同学们的就业渠道，树立的大家科研报国的信念。同学们也对学校组织的此次活动表示感谢和满意，让他们收获良多。

(编辑 / 魏祥利)



毕业寄语



浙江大学光电科学与工程学院2021届（1）班毕业生留念 2021.6



第三排 叶铭鹏 浦宁 施欣冶 余嘉琪 颜家璞 孙小凡
第二排 林泽宸 余方正 程天航 王一桢 巩建坤 李煜航 穆真 陈云帆 李晓涛 冯珂 秦锐 任政 周奕炜
第一排 李占成 刘海斌 沈小璇 邱雨婷 章蒨 张曼华 叶辉 王湛依 徐瑛 凌乔吕 谢勇 朱声泰

1701 班班主任叶辉：

再见了！光电 17 的同学们，从今往后，你们将开始人生新的航程，或深造、或服务社会，骄傲的是你们身上都已经深深地打上了求是之光的烙印。

求是之光，不仅仅在于你们具有李晓彤、冯华君、章海军等老师传授的光电专业知识，也有着超分辨率显微镜、纳米光纤、激光雷达、OCT 等实验室的科学研究经历，更拥有着严谨踏实的求是科学精神，勤奋进取的终生学习能力，和友善、敏锐、开朗、坚定的人格魅力。教三二楼的求是之光室中将会留下光电 17 级每位同学的名字和毕业照中的笑容，教三门前一年年盛开的海棠、丹桂和腊梅同样会留在你们每一个人的记忆中。

浙江大学光电科学与工程学院2021届（2）班毕业生留念 2021.6



第三排 汪俊威 张子悦 周皓宇 阿曼居勒·木哈什
第二排 黄羿 潜茅 关其锐 杨宇强 周少锋 王嘉豪 胡启莹 骆维舟 王奕涵 孟德霄 过畅 嵇承 王梓权
第一排 詹俊杰 张筱寒 刘若然 黄冰佳 张金凤 张雯华 刘崇 葛维佳 刘慧文 陈嘉芙 李敏然 留振豪

1702 班班主任刘崇：

七月，我们一起迎来了毕业的日子，相信大学时代对于你们每个人而言，都将是终生难忘也无法替代的回忆吧。

也许这样年轻的你们，还不能清晰地确定自己的梦想和未来是怎样的，但这恰恰说明，你们的未来有无限可能，你们的人生选择丰富多彩。

人生路上，有艰难的时候，也有痛苦的时候。在那样的时候，相信你们一定会想起这个地方，这个让你们觉得，自己的梦想还有无限可能的地方，这个让你们所有人都青春飞扬的地方。

浙江大学光电科学与工程学院2021届（3）班毕业生留念

2021.6



第三排 探薪劼 龚谱银 朱弘飞 程靖轩 沈非一 陶雨婷
第二排 涂子鸣 滕燕斌 张乘鸣 黄科捷 朱良钰 宋科翰 魏宇轩 卢益 吴乐天 沈哲强 任禹奇 王彦升
第一排 李恺 蒋铖冲 刘宁 韩佳晓 张曼华 高士明 叶子桐 雷姚远 李花坤 闫丰

1703 班班主任高士明：

大学四年的时光弥足珍贵，我有幸陪大家一起度过，见证了很多，也收获了很多。这四年是不平凡的，有一年多时间是在疫情中度过的，时常回忆起给大家上网课的经历，那将是在我们每个人脑海中深刻的记忆。大学毕业意味着新的征程，步入社会大舞台，环境更复杂，责任更重大，希望大家在未来的岗位上发扬浙江大学求是精神，勇挑重担，奋勇前进，展现出浙大人的风采！

浙江大学光电科学与工程学院2021届（4）班毕业生留念

2021.6



第三排 许昌琪 张强波 杨泽凯 沈锡威 林津一 柏凌
第二排 华喆悻 彭子钰 陈佳皓 张秦豪 贺谐 范津豪 王植正 王熙胤 孙东兵 陈鹏 何星腾 刘子澳 沈一苗
第一排 胡大琨 徐成康 黎雅诗 刘焯 潘静 张曼华 余玄 傅小敏 方岚玥 陈思屹 郭旭东 金程浩

1704 班班主任余玄：

17 级的同学们，你们毕业啦，祝贺你们！2021 年是中国共产党建党 100 周年，你们是时代的见证者、参与者、主力军。今后你们将奋战在祖国的各条战线上，期待你们抓住时代机遇，发扬求是精神，努力拼搏，祝愿你们取得优异成绩。你是光，你是电，你是浙大光电的 superstar。

不忘初心筑佳绩 求是之光展航程

——浙江大学光电学院 2021 届本科生毕业典礼圆满举办

求是之光，前程似锦，不忘初心，追寻梦想。2021年6月28日晚上，浙江大学光电学院在玉泉校区第三教学楼301会议厅隆重举办2021届本科生毕业典礼。光电学院院长刘向东、党委书记刘玉玲、副院长郝翔、校友分会会长李五一、校友代表毛磊、赵延平、班主任叶辉、刘崇、高士明、余玄出席典礼。毕业典礼由光电学院党委副书记郑丹文主持。



在庄重的气氛中，主持人宣布毕业典礼开始，并介绍了出席2021届本科毕业生毕业典礼的领导、老师和校友代表。随后，全体起立，合唱国歌，庄严的国歌旋律在每个人的心中激荡。

接着，院党委书记刘玉玲宣读优秀毕业生名单，并由副院长郝翔为2021届本科优秀毕业生颁发证书，以兹鼓励。

校友分会会长李五一为本科生校友联络员颁发聘书，并发表致辞。他代表校友分会向毕业生送上诚挚的祝贺和美好的祝福，



并希望全体毕业生无论何时何地都不要忘记作为光电人的光荣身份。

随后，由学生代表向四位本科生班主任献花，感谢他们对大家本科生阶段学习生活的关心和鼓励。

叶辉老师作为班主任代表进行了发言，他深情诉说了与同学们相处的美好回忆，并为能成为大家的班主任而感到光荣，他勉励大家在新征程中传承求是之光精神，作夜空中最亮的星。叶辉老师深情、生动、幽默的发言，勾起了同学们心中的美好回忆并深受鼓舞。

接着，校友代表永新光学总经理毛磊进行了发言，主题为：我为国旗添光彩，为科技强国贡献光电人力量。他首先回顾了光电学院对我国国防军事的重要历史贡献，并分享了永新光学对我们载人航天的重要贡献，勉励大家为我国的科技事业发展而奋斗。此外，他还结合自身的工作经历，分享了他的人生感悟，希望大家常以感恩的心态待人接物。最后，他深切地呼吁大家一定要到科研和制造一线去、到实体经济去，坚持为强国建设而奋斗。

接下来，韩佳晓同学作为毕业生代表进行了发言。她回忆了本科阶段的学习和生活经历，表示要将个人发展和国家前途命运联系起来，希望自己将来能够助力光学技术造福国民健康，为我国科技自主创新奉献自己的力量，并向全体毕业生献上了美好的祝愿。

随后进行了毕业生宣誓环节，由浙江省优秀毕业生代表李花坤同学领誓。在庄严的誓言中，光电精神和家国情怀深深根植在每位毕业生的心中。

最后，光电学院院长刘向东进行了讲话。他首先代表光电学院全体老师和学院党政班子对毕业生表示衷心的祝福。他简要概括了改革开放四十年来的国家



毕业生宣誓

我是浙江大学光电学院2021届毕业生，在毕业之际我庄严宣誓：
勤学修德，明辨笃实，铭记求是创新；
逐光追梦，砥砺前行，弘扬光电精神；
诚实守信，廉洁自律，不忘初心使命；
志存高远，开拓进取，勇为社会栋梁；
心怀国之大者，肩扛历史重任，争做立大志、明大德、成大才、担大任的时代追光人。

宣誓人：

发展以及个人感受，以勉励处在百年未有之大变局的毕业生们继续为民族复兴而奋斗。他以“铁肩担道义，妙手著文章”作为全体毕业生的临别寄语，希望大家能够与国家和民族的进步同向同行。他深切希望全体毕业生不负光电学院盛名，期待大家能够扛起光学学科的大旗，将来能够回报母校、回报母院。院长激情四射的讲话使得在场的同学们得到深刻感悟和深受鼓励，台下热烈的掌声经久不息。

毕业典礼在深情的校歌合唱中圆满结束。这场典礼既是对母校和母院的告别，更是学生们踏上新征程的起点。母校永远是大家坚强的后盾、温馨的港湾、精神的家园。希望每一位毕业生将

学校的殷切希望、老师的叮咛化为工作的动力，积极进取、奋勇拼搏、砥砺前行，心系国家事、肩扛国家责、以傲人的成绩回报家庭、回报母校、回报社会。



(编辑/杜宇)

光电 Family Talk 第五期 ——2021 届毕业生座谈会



为进一步落实党史学习教育要求，扎实推进“我为师生办实事”，6月10日上午九点半，光电学院在玉泉第三教学大楼338室举行了第五期光电 Family Talk——2021 届毕业生座谈会。院长刘向东、党委书记刘玉玲、教育教学管理相关老师、毕业生代表参与本次座谈会，会议由党委副书记郑丹文主持。

首先，辅导员查蒙老师向

大家汇报了第四期光电 Family Talk 收集的意见建议，以及学院有关部门针对问题的落实情况。随后，毕业生代表依次发言，大家分享了自己的毕业去向以及在光电学院就读期间的感受，同学们畅所欲言，对学院的学科建设、学生培养、课外活动、院所交流、生涯规划、行政管理等方面提出了很多宝贵的意见建议。

与会师生互动交流，教师们现场解答了同学们提出的问题。

刘向东院长强调，同学们提的问题很有代表性，要求学院相关部门逐条反馈落实。光电学院的发展始终以学生为中心，要扎实推进“光电 Family”2.0 的建设，在党建、科研、素能、团学各方面加强引导，扩大影响覆盖面，凝聚全院师生力量，提高学生综合素质。

最后，由刘玉玲书记做总结发言，她祝贺大家顺利完成学业，感谢同学们过去为学院各项事业发展做出的贡献。同时，希望大家在毕业后依托专业，注重全方面的综合发展，在工作岗位勇挑重担，不怕苦不怕累，提高主动性，注重创新性，保持百折不挠的韧性，积极的对待困难。祝同学们前程似锦，以灿若星辰的浙大人 为 荣，祝光电学院的明天更加辉煌！

(编辑/杜宇)

赵延平院友在浙江大学 2021 年夏季 研究生毕业典礼上的寄语



个人简介

赵延平，上海华测导航技术股份有限公司董事长，1991 届光电科学与工程学院（原光学仪器工程学系）光学仪器专业毕业生，2003 年创建华测导航，现任华测导航董事长，兼任中国工程教育专业认证协会认证专家、上海市测绘协会副理事长、上海卫星导航定位产业技术创新战略联盟副理事长等社会职务，被总装备部正式聘任为“中国第二代卫星导航系统专项应用推广与产业化”专家，主持承担了国家 863 项目《高精度定位服务系统及应用示范》等多项国家重大项目。

寄语

尊敬的任书记、吴校长，
尊敬的老师、亲爱的同学们：

非常荣幸能够参加母校 2021 届夏季研究生毕业典礼，特别祝贺你们这届同学，在建党 100 周年的日子，开启你们新的人生征程。

尽管离开校园行走江湖已经

30 年，当我得知要回母校做个发言时，仍然感到些许紧张，崇高形象的母校，让我追问自己有没有辜负她的教诲和培养；师弟师妹之中卧虎藏龙，让我怀疑我有没有资格在台上分享？

我回想起我在这里度过的四年，回想起传道授业的恩师们，回想他们扛着自己制造的高速摄影机拍摄氢弹发射的场景，回想朝夕相处的同学们思想碰撞所迸发出的火花。是他们和求是园一直深深的影响着我，指引着我走过了奋斗的 30 年。

我毕业的那年，美国及其联盟军队发动了海湾战争，美国第一次使用了全球卫星定位系统 GPS，在茫茫沙漠中作战，发挥了重要的作用。有鉴于此，我们国家在第九个五年规划中，制定了北斗建设三步走的发展战略，在 1996 年正式启动了北斗一代卫星系统建设，30 年后的今天，我们共有 55 颗北斗卫星组网运行，中国成为世界上第三个独立拥有全球卫星导航系统的国家。

我毕业后就参加了 GPS 接收机技术的研究开发工作，历经 17 年，我们团队终于在 2008 年开发出了中国第一款高精度卫星导航板卡，之后又陆续攻克了高精度卫星导航领域所有的核心算法和技术，实现了芯片化规模应用。2020 年 5 月 27 日，由我们研发的北斗设备成功的完成了穆朗玛峰的高程测量，这是国产装备第一次。我也借此聊以告慰母校和

老师们，也算为国家作出一点贡献。

三十年弹指一挥间，几多感悟，今天，就与师弟师妹们简单的分享一下，希望对你们能有一点启发。

第一、要坚持不断地学习。能力是人生最宝贵也是最根本的财富，而能力源自于学习和实践。特斯拉创始人马斯克在造火箭前曾经说过，“虽然我不懂火箭，但是今天我买一本火箭的书，明天我就懂了”。我们每个人不一定会去造火箭，但这种场景，是我们今后常常会面对的。唯有不断地学习，才能面对这快速变化的世界，怀着这样的心态，我们才能快速的成长，从而实现更大的人生价值。

第二、要追求自己的梦想。每个人都有梦想，但实现梦想的路是漫长而又曲折的，很多取得超凡成就的人，最初都具有与其资源和能力极不相称的雄心壮志，这就是梦想的魅力。眼界决定境界，定位决定地位，思路决定出路，未来的我们会怎样，大概率取决于我们的梦想是怎样的。

第三、拥抱痛苦、挫折和失败。它们与快乐、顺利和成功是一体的两面，身影相随，挑战多大的困难标记着我们成长进步的等级。成长进步的过程，如古人所言，要劳其筋骨，要行拂乱其所为，用来动心忍性，增益其所

不能。希望这种思维，能让我们直面前进路上的坎坷，坚定的追求自己的梦想。

师弟师妹们，未来何其美好，不管你的梦想是什么，期待你们

都会实现它；在成就自己的同时，成就他人，成为对社会有贡献的人。

师弟师妹们，永远别忘了，我们是浙大的学子，求是园给与我们的不仅仅是知识，更是我们

的精神食粮，她赋予我们的能量，将激励着我们勇往直前。

(编辑 / 杜宇)

秦锐：人应该要有独立思考的能力 ——优秀毕业生专访

文 / 秦锐、鲍正源、夏润泽

随着大势裹挟的前进是比较轻松的

但是只有枯死的叶子会随波逐流
人是活着的

应该要有独立思考的能力



个人简介

秦锐，男，浙江大学光电学院2017级本科生。

大学期间获：

2017-2018 学年校三等奖学金

2018-2019 学年校二等奖学金

2018-2019 学年省政府奖学金

2019-2020 学年校一等奖学金

2019-2020 学年宝钢奖学金

2018 年第十届大学生数学竞赛
(非数学类) 二等奖

2018 年浙江大学生物理创新竞赛
(理论) 二等奖

2020 年美国大学生数学建模竞赛
M 奖

2020 年第八届全国大学生光电设计
竞赛(东部区赛) 二等奖

Q & A

Q: 请问学长，您觉得学习的目的是什么？

A: 小时候觉得懂得东西越多就越值得自豪，能在同龄人之间抬起头来，而长大后经历了高中和大学，发觉自己不了解的东西也越来越多，那么学习就是为了获取知识和去探索世界，满足自己的好奇心。

Q: 如何培养学习能力呢？培养学习能力的的作用是什么呢？

A: 学习能力的培养，不只是为了获取知识。因为知识是无限的，更重要的是为了培养自学能力，能快速获取基础知识的能力，这对于今后的学习工作都是非常有用的。

Q: 学生工作和日常生活中有没

有什么经验要分享呢？

A: 在学生工作方面，曾担任光电学生会学术部的部长，组织了“自律打卡”、“三行情书等活动。在课余生活方面，平时比较爱看书。因为一些个人原因，喜欢看一些哲学方面的书，对于理工科的大学生而言，大学里学到的只是对相应问题的解决方法以及通过更丰富的知识来提供更多的解决思路，但是生活不仅仅有学习，剩下的部分可以通过读这些哲学方面的书籍来感悟；同时也比较喜欢乐器，自己在课余时间会练习钢琴，吉他等乐器

对大学生活的总结

用罗翔老师的话说，被大势裹挟着前进是比较轻松的，但是只有枯死的叶子会随波逐流，而人是活着的，所以人应该要有独立思考的能力。人的一生都活在偏见之中，如何削减偏见的影响，坚守心中的良善，这也是我们每个人都需要注意的问题。

(编辑 / 杜宇)

王依：心中有信仰，脚下有力量

——优秀毕业生专访

王依，光电科学与工程学院硕士研究生，去向：浙江选调金华市委组织部

于我而言，我觉得我在浙大的这几年时间里，过的算是平稳且顺畅的。我在大四期间就已经进入实验室，为我后续的科研生活打下了基础。研究生期间，我在导师的细致指导下开展科研工作，并在找工作开始前就取得了相关科研成果。这也为我后续能够合理安排好选调生考试、撰写毕业论文的时间提供了条件。

由于疫情的影响，我们这一届的求职季似乎竞争格外地激烈。同时，疫情期间长时间呆在家中的时间，也让我能够认真去思考有关求职季的时间安排以及自己真正想要去从事的职业。我选择成为一名选调生主要是有三个原因：一是家国情怀。爱国是我们每个中华儿女的生命基因，血液符号，而日益强大的、安定的祖国给了我们无数人无限的机会或机遇，让我们或乘风破浪，或扬帆远航，去实现人生价值。我们生逢盛世，当不负盛世，因此我选择成为一名选调生，去成为新时代的见证者开创者建设者。二是性格匹配。我是一个较为沉稳的人，同时对待工作、任务也能严谨细致地完成，喜欢调查实践，适应能力也比较好。我认为我的性格和我的选择是相匹配的，这能使我在选调生之路上成为一名新时代的干事创业。三是职业预期。选调生职业的稳定性，能够让我更好地刨除一些浮躁，一些焦虑，真正潜下心来，从小的、琐碎的事情干起，不断提高自身发现问题能力和解决实际问题

的能力，真正实现想干事、能干事、干成事。而在各地选调生火热的报名开展时，我选择浙江选调，主要有两方面的原因：一是建设家乡。2020年3月底，习近平总书记赋予浙江省“努力成为新时代全面展示中国特色社会主义制度优越性的重要窗口”新定位新使命。今年，浙江被赋予高质量发展建设共同富裕示范区的重大使命。近几年来，浙江省在“八八战略”的指引下，全面推进经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设和党的建设。浙江选调这个平台能给我们带来机会和机遇，而我们也在此迎接挑战，去建设好我们的家乡。二是陪伴亲人。我出生在浙江，学在浙大，可以说人生大半时光都在浙江度过，而且我的亲人们也大多在浙江，选择浙江选调，能够更好地就近陪伴家人，实现在家尽孝，为国尽忠。

真正开始准备选调生考试，大概是2020年的9月初，在找到一份企业的offer之后。针对笔试，我从9月份的分模块开始刷题，提高正确率，到10月份每天刷一份真题套卷，提高做题的速度，统筹安排好笔试做题时间。针对面试，我在笔试成绩出来之后，开始准备，面试比较注重日常积累和语言表达，所以在这段时间里，要多看人民日报，关注时事，勤加思考，找到适合自己的答题方式。我认为在准备选调生考试过程中，心态很重要。对待考试成绩、结果切忌患得患失，

过于焦虑。同时对待选调生考试也要保持专注，在准备考试的过程中要有一种“破釜沉舟”的心态。于我而言，企业offer的存在能够让我不会过于焦虑，因此这段时间我的心态还算比较好。

在浙大求学期间，虽说我没有十分令自己骄傲的成就。但总体来说，我认为我的浙大求学之路走得算是平稳且顺畅，包括本科期间充实地去学习，夯实自己的基础，最后拿到保研资格；研究生期间遇到了厉害且细致耐心的导师，在他指导下去认真科研；找工作期间，企业面试和选调生考试等都算是比较顺利地通过。在浙大这些年，我学会保持专注，刨除浮躁去潜心学习，这让我受益良多。

面向未来，我即将成为从事基层工作的选调生，为自己的家乡去努力奋斗，我希望未来我能时时刻刻审慎自己，做到以下几点：一是坚定理想信念，牢记初心使命，在真学真信中坚定理想信念，做到“慎独”和“慎微”。二是强化斗争意识，增强斗争本领。“十四五”时期我国进入新发展阶段，开启全面建设社会主义现代化国家新征程，我们面临更艰巨繁重的任务、更多的风险和挑战。所以要敢于斗争、善于斗争，去迎接挑战，去化解矛盾。三是保持终生学习，做到知行合一。在常学常新中加强理论修养，在知行合一中主动担当作为。真正做到信念坚、政治强、本领高、作风硬。（编辑/杜宇）

浙江大学光电科学与工程学院2021届本科生毕业生留念

2021.6



- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|---|-----|-----|-----|---|-----|
| 第七排 | 孙小凡 | 沈昌昊 | 叶绘鹏 | 柏凌 | 陶雨婷 | 林津一 | 张蔚然 | 阿曼尼勒·木哈什 | 周皓宇 | 杨泽楷 | 张子悦 | 朱弘飞 | 宋科翰 | 褚 | 张深波 | 宁 | 王奕涵 | 姚欣怡 | 朱良姬 | 阿 | 李花坤 |
| 第六排 | 李淑子 | 沈非皓 | 张维舟 | 周李 | 秦浩 | 胡云 | 徐子琪 | 王旭正 | 王煜 | 卢同 | 黄科 | 江 | 贺 | 范 | 浦 | 王 | 任 | 王 | 冯 | 李 | |
| 第五排 | 彭俊杰 | 陈桂松 | 张奕坤 | 李 | 沈 | 云 | 李 | 王 | 李 | 何 | 李 | 江 | 康 | 王 | 黄 | 王 | 林 | 王 | 王 | 李 | |
| 第四排 | 张俊英 | 秦雨婷 | 刘若 | 李 | 沈 | 云 | 李 | 王 | 李 | 何 | 李 | 江 | 康 | 王 | 黄 | 王 | 林 | 王 | 王 | 李 | |
| 第三排 | 叶 | 刘 | 李 | 李 | 沈 | 云 | 李 | 王 | 李 | 何 | 李 | 江 | 康 | 王 | 黄 | 王 | 林 | 王 | 王 | 李 | |
| 第二排 | 李 | 刘 | 李 | 李 | 沈 | 云 | 李 | 王 | 李 | 何 | 李 | 江 | 康 | 王 | 黄 | 王 | 林 | 王 | 王 | 李 | |
| 第一排 | 李 | 刘 | 李 | 李 | 沈 | 云 | 李 | 王 | 李 | 何 | 李 | 江 | 康 | 王 | 黄 | 王 | 林 | 王 | 王 | 李 | |

浙江大学 优秀本科毕业生

陈思屹

余嘉琪

刘宁

方岚玥

任政

秦锐

孙小凡

沈小琬

张强波

余方正

李花坤

刘海斌

朱弘飞

刘若然

陈嘉芙

詹俊杰

胡启笠

雷姚远

黄冰佳

陈鹏

阿曼居勒·木哈什



浙江大学 优秀毕业研究生

洪宇
罗皓
朱桓正
徐沛拓
梁瑾
刘文杰
胡乐佳
杨哲
许弘楠

祝跃宸
陶陈凝
刘大建
陈浩
项凯特
胡淑文
赵昊
王依
李元鹏

陈瑞祥
宋炯辉
王晶
钟甜芬



浙江省普通高等学校 优秀毕业生

本科：刘宁

秦锐

李花坤

任政

詹俊杰

胡启笠

周奕炜

研究生：胡淑文

赵昊

洪宇

梁瑾

刘文杰



