



保研经验分享

光实1901班 常华瑾

背景信息

基本信息(截至2022.6)：

加权成绩：91.76/100 绩点：3.96/4.00

总评排名：1/28 (19级光实)

四级:576 六级:560

奖励情况

华中科技大学“本科特优生”

2020-2021 年度华中科技大学三好学生

第十二届湖北省大学生数学竞赛一等奖

美国大学生数学建模竞赛H 奖

2019-2020 年度学习优秀奖学金

2020-2021 两年获评“校优秀共青团员”

外教社·湖北省大学生英语词汇大赛省级决赛二等奖

科研项目经历：

1.国光王健老师组-自适应偏振追踪-大创省级立项

2.物光，应光，D方向课程设计，集创赛等...

学生工作：

新闻宣传中心多媒体部部长，总编室编辑等

保研去向：



北京大学

电子学院

王兴军-舒浩文老师课题组

保研情况

夏令营参营情况：

北京大学：电子学院（录取）

清华大学：精密仪器系（入营，未面试）

浙江大学：光电学院（入营，未面试）



4月-5月中旬：材料（个人简历，专家推荐信，证明材料，PPT准备），了解各专业方向，专业知识，项目经历初步梳理

5月-6月中旬：按规定格式要求准确提交，寄送材料，联系意向导师交流意愿，准备专业知识和面试

6月-7月中旬：协调好课程复习和夏令营，参加面试，等待录取结果

（九月推免）：清华电子工程系等...风险和机遇并存

9月：学院保研材料提交公示，研招网系统填报及确认预录取...保研告一段落

北京大学电子学院关于举办2023年优秀大学生夏令营的通知

时间：7月3日-5日 线下

需寄送纸质材料：（6.15之前）

报名系统填报：（5.26-6.14）

关于选择？



光学小豆芽

光芯片、光通信、量子光学前沿、
193 篇原创内容



光电子学前沿
华中科技大学

《Frontiers of Optoelectronics》(简称FOE)是由教育部主管的Frontiers系列英文学术期刊之一，由高...
152 篇原创内容



中国激光杂志社
《中国激光》杂志社有限公司

中国激光杂志社官方账号，重点服务于杂志社旗下的期刊、会议，以及光学重大事件。拥有五分钟光学、...
视频号: 中国激光杂志社



广泛利用各个渠道的资源去学习了解

多和老师，学长，辅导员交流

先找准方向，再有目标和针对性的探索（对材料和面试准备都有帮助）

直博？硕士？：决定自己未来3-5年的生活，“再怎么慎重也不为过，再怎么勇敢也不为过。”

光子学公开课 第138期

基于时频交织的光子卷积加速器

授课人：徐兴元 教授

北京邮电大学

时间：2023年05月27日10:00-12:00

地点：腾讯会议 ID: 826 891 192

蔻享平台地址：www.koushare.com/video/photronics

中国激光地址：http://live.bilibili.com/21766528



课程简介：

材料准备

个人简历:

项目描述: 侧重收获和技能, 根据导师的研究方向针对性寻找共同点

掌握的技能可以尽可能拓展, 编程, 仿真, 英语, 实用性软件...

 华中科技大学 HUAZHONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	
基本信息	
姓名: 常华曦	性别: 男
电话: 18119796616	邮箱: U201913842@hust.edu.cn
籍贯: 安徽六安	民族: 汉
出生年月: 2001.1.7	政治面貌: 共青团员
	
教育经历	
 华中科技大学 光学与电子信息学院 本科 “王大珩”光电创新实验班	加权: 91.76/100 (前 5 学期) 总评排名: 1/28 GPA: 3.96/4 英语水平: 四级: 576 六级: 560 口语等级: A
奖励情况	
华中科技大学 “本科特优生” 第十二届湖北省大学生数学竞赛一等奖 2019-2020 年度 学习优秀奖学金 外教社 湖北省大学生英语词汇大赛省级决赛二等奖	2020-2021 年度 华中科技大学三好学生 美国大学生数学建模竞赛 H 奖 2020-2021 连续两年获评 “校优秀共青团员”
科研兴趣	
硅基器件, 集成光互连, 光通信	
科研及项目经历	
<div>2021</div> <div>2021</div> <div>2021</div> <div>2021</div> <div>2021</div> <div>2021</div>	
基本技能	
实践活动	

简历**干净有条理**, 按**时间顺序**列写

内容尽可能**充实**

扬长避短, 突出自己的优点和闪光点

认真仔细, 夏令营材料检查**格式**

要求, 材料**命名**, 专业名称等

夏令营经历

北京大学电子学院

下设**物理电子学**、**量子电子学**、**应用电子学**、**信息与通信**四个研究所

注：会有过半**北本**同学参加，能够入营请一定相信自己也很优秀



2022年面试分为**英语考核**和**专业知识提问**，时间约为20分钟

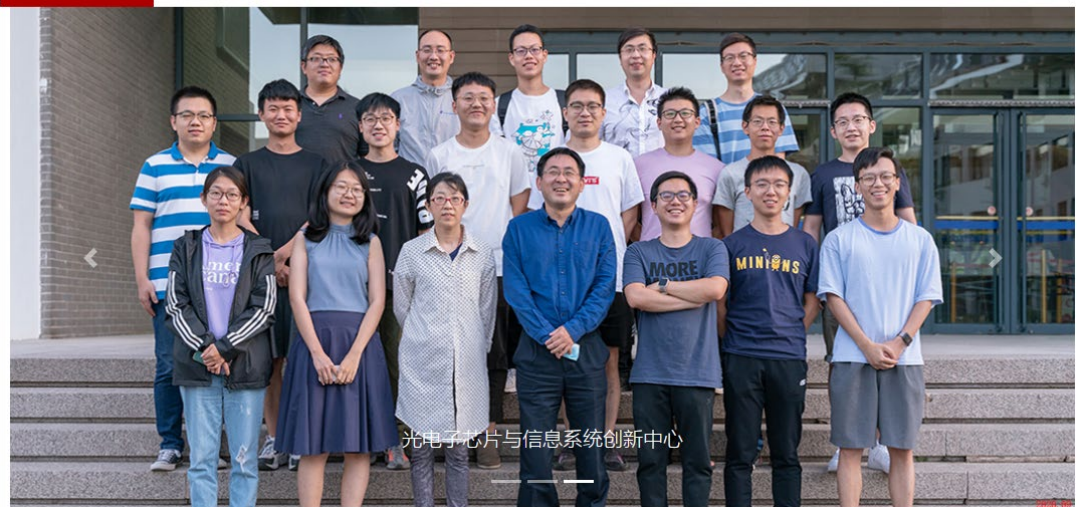
1. **英语考核**：随机提问,做2-3 分钟的陈述即可,如介绍家乡,介绍难忘的经历,为什么选择相关专业等等。
2. **专业知识考核**：按照本科三年的成绩单**随机提问**，当时面试被问到了包括但不限于**物理光学**,**电动力学**, **数理方程**,
数电, **模电**, **微积分**等。面试前需要以专业课为主轴花时间梳理一下本科所学过课程的脉络和基础知识点等。
可以当作回顾三年来所学知识的一次**难得机会**。
3. 今年为**线下**考核，流程**以具体通知为准**。

“放平心态，沉着应对”

广告时间



首页 研究方向 课题组成员 科研成果 组内动态 加入我们 English



课题组简介

光电子芯片与信息系统创新中心主要致力于研究和开发以光子和电子为信息载体的大规模集成芯片和信息系统，实现在各种尺度上的感知、互连和处理。主要研究方向包括数据中心光收发芯片和系统，微波光电子芯片与系统，硅基片上光放大器与激光器，硅基-传感/二维材料/非线性等新型器件。

组内动态

祝贺中心研究成果入选“2022中国光学十大进展”
2023年04月21日

中心在Nature Photonics期刊发表激光雷达领域重要成果
2023年03月14日

中心光子集成芯片和微系统方面的工作在期刊Nature发表
2022年05月19日

王兴军 北京大学教授 博士生导师
电子学院副院长、副书记
区域光纤通信网与新型光通信系统国家重点实验室副主任
信息与通信研究所副所长

研究领域： 光电子集成芯片与信息系统

电子邮件： xjwang@pku.edu.cn

电话： 010-62767911

个人主页： <http://pcis.pku.edu.cn>



舒浩文 北京大学研究员、助理教授 博士生导师
重点研发计划项目青年首席科学家

研究领域： 新型集成光电子信息系统；宽带低功耗光电子器件

电子邮件： haowenshu@pku.edu.cn

电话： 010-62765607



舒浩文老师入职，预计招收光学方向直博生3-4人

氛围超棒！欢迎加入大家庭！

2020年至今，共发表1篇Nature，1篇Nature Photonics，4篇Nature Communication

研究方向：硅基集成光电子系统，光计算，激光雷达，非线性光学...

“未来不限形状，请别停止你的想象。”
希望各位学弟学妹们能书写属于自己的故事



迎光而去,不负所望

不难

QQ: 1176740371



QQ:1176740371



微信