

启明各实验班面试问卷

物理学（严济慈物理学英才班）

- 为什么选择物理 你对物理的认识 对前沿科研的了解
- 为什么报考 大学本专业学什么 如果家里出了问题了还会继续就读本专业吗
- 1.火山喷发后的气体在海面上为什么会下沉（浮力减小） 2.恒定电流为什么电流大小恒定 3.电流I的决定式 4.乒乓球形成的海洋有没有浮力，为什么？ 5.人在铁球形成的海洋中是否会下沉？（很显然，145都是一位老师问的...）

化学拔尖基地实验班

数学拔尖基地实验班

- 1.志愿顺序 2.极限相关
- 高等数学和高中数学有哪些不一样

力学拔尖基地实验班

- 问题1 问我为啥不去天大来这么远的地方 2你有啥爱好 3问我打不玩游戏 4问我进研究所待遇低怎么看
- 1:平常会看些什么星星？（提到了自己有观星的爱好）2:有望远镜吗？多大倍率？（同上）3:平时会关注其他航空航天相关吗？4:高等数学挂科了怎么办？（我在自述里提到原来数学不好，前车之鉴，千万不要提这种东西）5:经历过什么重大挫折？
- 1.对工程力学的了解。 2.专业女生少，是否介意。 3.大学和高中学习不同，有什么看法。 4.对未来的规划。 会根据自我介绍提问。

生物科学（贝时璋菁英班）

- 1：你之前对贝班有了解吗，知不知道贝班有什么特色，为什么来 2：对生物物理有什么理解 3：英语很重要，有人完整的读过一篇学术论文吗 4：有什么爱好（左边那兄弟说自己打桥牌 5：问一个同学为什么综合只考了37分（“你知道自己考了37分吗”（然后另一个老师帮他解围说可能太难了
- 1自我介绍2对生贝的了解3有什么生物科学内容的例子4有什么感兴趣的方向5如果留在原专业咋办。。别的忘了

生医卓越计划实验班

- 竞赛
有没有和家里商量
高中在班里的职位
为什么要来
- 首先是三分种的自我介绍，然后针对每个人不同的自我介绍，提出了一些问题，问我个人的事，为什么数学会考这么少.....问了一个医生家庭，医学影像超生技术的原理，还问了一个人内向者与外向者的区别与界定，最离谱的是问一个人多大了，问了河南人知不知道驼人企业，这个是河南的著名的搞生物器械的一个企业，结束
- 自我介绍 高中时做过哪些跟科研相关的课题（实验or竞赛） 高考时有没有报该专业 明矾净水原理 如果转专业失败了你会怎么做
- 1.建筑是报的吗，原来报的专业是什么，如果转不成功怎么办 以下均为旁边人被问 2.动手能力怎么样，举例 3.为什么英语没考，高考英语分数 4.为什么从生科想到生医工，这是一个很大的转变，心里的期望与规划

- 1.作为班干部，有同学学习跟不上，你会怎么办（在这之前问了一个有没有当过班干部，然后面试官挑了两个当班长的问） 2.有没有竞赛的经历 3.你们是怎么进入华科大的（大概因为高考成绩偏低，随后询问我们进来的途径） 4.你们可以转专业吗（因为专项进来的..这个问题对方问了两次） 5.是觉得在生医工更好赚钱还是因为热爱才想进入生医工的？ 6.生医工与你原专业的区别（旁边一同学收到的问题，因为ta是医疗检验什么的） 7.为什么想转入生医工（被问的人回答了因为我喜欢，对方又笑着问什么喜欢）
- 你多大啊，看着年龄比较小
- 生医和你原来的专业的区别，为什么高考时没有选

生物科学与技术实验班

机械卓越计划实验班

- 两个外表相同，质量相等的铜球和铝球，仅用物理方法怎么分辨。(思考5分钟，然后发言13分钟，举手发言，可多次发言，每人每次30秒以内)

科创实验班（机器人、医工交叉方向）

- 忘了
- 为什么选择科创实验班 对创新创业的理解 有没有什么创新的经历
- 你生活的县城经济状况在你看来如何，为什么？
- 针对于个人的简历，自荐信，自我介绍等方面进行发问，具体的问题因人而异
- 根据自我介绍提问

材料卓越计划实验班

- 自我介绍，对材料学科的理解，对转专业的看法

能源卓越计划实验班

船海卓越计划实验班

土木卓越计划实验班

给排水卓越计划实验班

电气卓越计划实验班

- 卓越班与普通班的区别优劣 为什么报考卓越班 高考志愿填报填了什么，原专业是调剂的吗 原专业班级氛围如何 参加竞赛与体育比赛这么多如何分配时间 团体比赛中你的工作
- 你在通信方面有什么发明 性格 爱好 解释一下物联网
- 1.高考分数，转之前的专业怎么去的（志愿还是调剂） 2.军训在方阵中还是军体拳？ 3.（因为自我介绍说了高中有竞赛奖项）具体什么概念的奖项？ 4.对现在所在班级感觉如何？ 5.有没有进行现在班级的职务竞选？
- 你老家哪里的
高考总分是多少，省位
你原班就很好了，为啥要转捏
高考志愿为什么这样填（气卓气普不填一起）
了解过实验班的优势与劣势吗（重点）
你选拔考试英语考的很不好，是什么原因
如果数学和英语交换顺序，还能考好吗（问的很犀利）

电信卓越计划实验班

- 介绍自己的家乡；英文自我介绍；(有无参加技术方面的竞赛；对自己的评价)；在信卓班想要学到什么；(为什么觉得加入信卓班能够更好发挥自己的特长)；(对于社会主义核心价值观中的哪些比较看重)；(觉得自己抗压能力如何) 注：打括号的问题跟个人提交的简历以及获奖证书有关
- 1.一分钟英语自我介绍 2.如果你转入这个班了，你未来的计划是什么样的 3.你很喜欢运动，那么学钢琴是不是被家人逼迫的呢 4.你的自传里说你以前很内向，那是什么原因使你变得外向起来的呢 5.你的抗压能力如何呢？如果你进入这个班，以后会有那种淘汰机制，如果你被淘汰了会怎么办 6.你大学里有入党的想法吗？你打算怎么做呢？
- 1.数学对本专业（通讯）有哪些用？ 2.平时有没有什么奇思妙想？ 3.有关自传（个人经历）

信息类数理提高班

- 中文个人自传 计算机语言和人类自然语言有什么本质区别 与朋友交流什么 对人工智能的智能性有什么看法 请用家乡话介绍下家乡 竞赛学习的渠道
- 1.自我介绍 2.性格评估 3.高考数理成绩 4.获得奖项的原因 5.对原专业的评估 6.对电信的了解 7.顺着你的话问
- 自我介绍，电信有什么了解，想读博士吗，电信和计科有什么区别，是独生子女吗，高考第一志愿报了什么，为什么没上电信
- 1.自我介绍 不限语言 不限时间 2.根据自我介绍和简历中的内容针对性提问，根据你的回答会进一步提问 3.用英语介绍你的hometown 4.为什么转入该专业，对该专业的理解，和现在专业的不同 5.针对实验班考试的成绩和做了什么准备进行提问
- 数学竞赛和高考的区别 和高中同学的关系 用家乡话介绍家乡

电子信息类启明实验班（光电）

- 父母工作，与父亲关系 光电在日常生活中的应用及其实现方法 为什么转到光电
- 自我介绍 专业认知 家庭影响 困境突破 其他忘了
- 父母是做什么的？对他们的评价？ 针对具体简介的细节提问？（比如公演的后续怎么样） 高三学业压力大是怎么平衡兴趣爱好的？ 来了我们这里压力不亚于高三如何平衡学习和兴趣
- 我国光电产业有哪些短板 一般化系统化的含义（介绍里面有提及所以） 竞赛经历的动机
- 你能举出深度学习的例子吗？遥控器是如何遥控的？电为什么能产生磁？ 你兴趣爱好？你乒乓球打得怎么样？从小开始学习的吗

集成电路卓越计划实验班

- 高中有哪些竞赛经历 对本专业的了解 为什么报考本专业 个人优势 高考志愿 有什么受挫的经历 两分钟自我介绍
- 卡脖子技术 量子 挫折 其他的记不得了
- 2min自我介绍，高考英语成绩，高中各科的实用性以及如何实用，波速和频率的关系，设计实验测定声速，简述做过的物理实验

电子基础创新实验班（23年仅限集成可报考）

- 电子排布遵循什么原则？ 球形轨道是哪类轨道，p轨道是什么形状？ 畅想一下未来规划 对物理或化学或生物中哪一些研究或技术成果使你感到好奇或有兴趣？ 假如你的舍友误会了你，在背后说你坏话，你会怎么做？
- 两分钟中文自我介绍，一分钟左右英文自我介绍。华为meta60手机芯片是哪个厂生产的？芯片7nm是指哪方面？H₂O与CO₂的分子构型及其原因？光的波粒二象性解释及相关验证实验？成长中的一件重大挫折与走出它的经历？
- 与父母的关系 遇到过的困难，如何解决 有无关注时事热点 团队中是leader还是参与者

自动化类启明实验班

- ...不知道是什么原因，可能是我英文介绍口语有点拉，说了半天后大眼瞪小眼，我就又补充了一点相关的专业方面看法，然后他们问我是那里的人、高考是不是发挥失常、为什么选择自动化，就这些
- 自我介绍，爱好，高中情况，用英语介绍家长历史
- 英文问了一个，how do you balance your study and hobbies?
还有就是我高考志愿的顺序

管理学创新实验班

- 你知道我们的政策吗？
你说说报我们实验班有什么不好？
你的未来规划？

建筑学创新实验班

- 为什么选文科（历史）？ 为什么想到要创作摄影作品？ 文理学习的平衡可以保证吗？ 本专业要学习编程，可以接受吗
- 1.感觉自己的家乡怎么样 2.报考这个专业是自己的意愿，还是别人的建议 3.觉得自己有哪些建筑学所需的能力
- 文科生学建筑有什么优势与不足
要学编程，高数，你能接受吗？

经济学创新实验班

- 1、你擅长哪些科目
- 2、如果你进入了经济学创新实验班，你有什么规划
- 高考成绩 喜欢数学为什么会选文科 被告告诉经创班的内容较难要做好准备
- 1.你的第一志愿是你现在的本专业吗？ 2.你的前几个专业志愿中有关于经济的吗
- 1.对经济学的了解 2.国债属于什么类型，是一种政策吗

临床医学专业（六年制中德实验班）

- 语言和综合面试都被要求自我介绍，一个中文，一个英文（大部分同学没有要求英文，感觉像参考笔试英语或者高考英语去问的，但最好准备一下，没准备也不用怕，大胆说分不会低，要有吸引老师的东西，比如说喜欢一些传统文化或者老片啥的，但一定要了解深刻）
是否能接受临床六年
能否能和患者交流，处理关系
喜欢什么运动
高考志愿为什么没报华科临床（我成绩够了但我当时被招生老师坑了没报，如果本来就不够估计不会被问这条）
- 已经是学临五的人，为什么要报考中德 德语比英语难，你害怕吗 跟读了很多个德语单词
- 家人职业 是否愿意花时间学医 是否接受学医的苦累 身体素质 兴趣爱好 家乡和高中母校(比较特别) 为什么转专业 医生要有的素质 对被病人误解的见解
- 你为什么来这个班 你高中时做过班干部吗 你平常运动吗 德语有点难学，你怎么办 你想没想过德语学不下去了到时候怎么做
- 对中德了解
- 自我介绍 6年能接受吗？ 中学阶段担任过班干部吗？ 等
- 多学2年你做好准备没有？ 德语比英语要难，你有没有思想准备？ 德语学习非常辛苦，你准备好了吗？

未来技术学院实验班

- 介绍自己，兴趣爱好，对报的院校及专业的了解，获奖经历，如果跟不上怎么办
- 为什么不选择浙大？ 怎么了解到生物医学工程这个专业？ 如果被录取会怎么样？