少年班
结业指南

ver. 2026/10

学长学姐们
&少学组

2026/10/19

写在前面（2026）

2026 年是很独特的一年，第一届独立成班的高中少年班同学前无古人地走进了交大校园，同时最后一届初中少年班后无来者地开始了预科一的学习。在这样一个时间点，于去年夏天写成的 2025 版《少年班结业指南》迎来了首次更新修订。

去年，我们一共组织了来自 13 个专业方向的 19 名学长学姐，回答了 33 个有趣的问题，整理成了一份 46 页、22478 字的汇总。彼时，我们曾在序言中许愿般地写道“或许会计划每年都把它翻新一次”，以及“我们希望明年的时候，这份（志愿者）名单会更长一些”，等等。我们很荣幸地看到，这些愿望在今年都成为了现实。今年，我们邀请到来自 19 个专业方向的 52 名学长学姐，来回答更新后的 51 个问题，并将其与去年的内容合并，得到了这份共 182 页、84162 字的《少年班结业指南》2026 版。

今年的志愿者学长学姐是如此之多，以至于使用双列排版才能放下。以下是参与本次更新的所有学长学姐们，按照提交问卷时的时间顺序进行排序。他们是：

刘纪康	储能 2601/少 2406	陈俊宇	新能源 2601/少 2403
宋奕歆	人工智能 2502/少 2303	袁国翔*	能动 2608/少 2406
徐　哲	电气 2602/少 2404	叶石瑞	机械类 2606/少 2403
钱贞臻	人工智能 2603/少 2402	王昱皓	物试 2502/少 2305
滕玮铭*	自动化钱 2601/少 2402	尤籽康*	储能 2501/少 2404
杨　悦	数试 2601/少 2401	孙浩源	物试 2601
陈禹霖	数试 2501/少 2308	闻静宜	能动钱 2501/少 2302
高浩轩	能动钱 2501/少 2406	张杰铭	数试 2502/少 2302
黄梓轩	电气 2502/少 2307	翁直烁	电气 2514/少 2305
张宝升*	计试 2401/少 2207	李　明	智造钱 2501/少 2307
徐嘉汇	物试 2501/少 2301	王子诚*	人工智能 2201/少 2105
王子康	微电子 2603/少 2406	魏孟祺	金禾 2401/少 2205
范家睿	能动钱 2601/少 2404	李妙涵	能动 2606/少 2402
魏骊璇	电气钱 2301/少 2105	徐文帅	电气 2508/少 2308

冯金泽	能动钱 2601/少 2402	黄三鼎	电气 2605/少 2407
张洛宁	微电子 2405/少 2405	吴东昊	自动化 2504/少 2307
石澄錡	计算机 2504/少 2307	范浩轩	计试 2601/少 2406
崔博凯*	数试 2201/少 004	陈秋潼	电气 2614/少 2408
王昱栋	智造钱 2601/少 2403	蒋尚宇	电气钱 2601/少 2407
王龙韬	人工智能 2603/少 2408	魏卓祺	自动化钱 2601/少 2407
田晓露	宗濂 2402/少 2202	陈　悦	宗濂 2401
杨乐昕	宗濂 2402	牛津美	宗濂 2402/少 2205
李凯泽	宗濂 2401	朱　屹	基础医学 2401/少 2202
杨善鈞	宗濂 2502	刘勇良	宗濂 2502
马一川	宗濂 2502	钱安迪	宗濂 2502
宋甜甜	宗濂 2502	金泊含*	智造钱 2201/少 004

再次感谢他们！其中，无需工时而完全出于个人志愿参与此次活动的学长学姐采用星号进行标记，他们是志愿者中的志愿者。我们也要感谢宗濂学辅所提供的帮助，他们的宣传让我们得以邀请到多位宗濂和基础医学方向的优秀学长学姐，填补了去年相关问题无人回答的缺憾。我们继续希望，等到又一个明年，这份名单会再更长一些。

今年是高中少年班第一年独立成班，有独立的培养方案。因此，对于高少的同学们，许多相关问题只能自己去探索。也许明年，能由你们将这些得来的宝贵经验分享给学弟学妹们。

我们今天要走的路，昨天的学长学姐们已经先一步走过了，而明天，学弟学妹们还会继续走。最后，希望这份指南能为你的少年班生活带来一些新的想法；希望你的少年班少一些迷茫与遗憾；希望等你走出少年班，也能将自己的亲身感悟与独特体会继续分享给后面的学弟学妹们。

少学组 金泊含
2026/10/17

写在前面（2025）

这个夏天是少学组回归之后的第二个夏天。我们猜想到群里马上就会像去年一样，冒出许多问题出来；我们也推测与此同时还有更多问题埋藏在深处。为此，我们和许多学长学姐们一起编写了这份指南，希望能解决你许许多多问题中的一小部分。不过，就像一些同类型的指南一样，我们也需要在开篇部分先叠甲，写上一段免责声明。

首先，我们希望提醒你本指南内容中或多或少的主观性。小马过河的故事大家都听过，那小马（一位姓马的同学）过考试周其实也是相同的道理。一个神奇但不是很显著的规律是，大一的学长似乎总要比大二大三的学长更喜欢自己的专业，这或许是由于大二的考试周强度远高于大一。因此，大家在考虑专业的时候，还是要以自己的对专业的兴趣与理解为主；在借鉴学长的一些经验之前，也要考虑自己的实际情况与学长之间的差别，考虑这些经验是否的确适合自己。

同时，我们也需要提醒你一些信息所具有的时效性。比方说，分流政策、选拔流程、课程安排等等都可能因年级不同而变化，许多经历和经验都可能不再适用。所以，这方面的相关内容仅能供大家参考，具体还是要以任课老师和导员的信息为准。

免责声明写完后，我们希望在这里感谢这些积极参与到此次编写活动过程中的学长学姐们。他们的热情与付出是这份指南能够成为现实的基石。我们也希望，当一两年过后、当这份名单里的不少学长已经毕业时，正在阅读到这里的你也能成为他们中的一员，填补出现的空缺。我们深知，这一份指南不能解决所有人的所有问题；但是我们相信，等到下一个夏天、再下一个夏天，我们与这个目标间的距离总能小于任意给定值。

本份指南里有些地方可能因为校对不仔细，而存在各种问题；也有不少问题都未能找到合适的学长回答，令人唏嘘。不过，我们或许会计划每年都把它翻新一次。所以，如果你有哪些意见或建议，欢迎扫描下面的二维码进行反馈，或者直接在群里指出；如果你今年感兴趣的问题不幸无人回答，希望等明年你有资格回答时，能够为又一届学弟学妹们答疑解惑。

以下是参与到此次编写活动中的所有学长学姐们，排序顺序为问卷提交的时间顺序。你可以缓慢地向下滑动，以营造出类似电影结尾职员表的史诗感。他们是：

陈梓瑄	电气钱 2401 / 少 2204
树子荐	数学 2403 / 少 2203
王梓熹	数试 2302
毕锴烽	信计 2101 / 少 95
谢伟俊	电气 2403 / 少 2202
王晨沣	数试 2302 / 少 2105
张宝升	计试 2401 / 少 2207
张云泽	自动化钱 2401 / 少 2207
崔子函	储能 2401 / 少 2205
曹雨晗	计试 2201 / 少 001
杨舜禹	计试 2301 / 少 2201
吴　鸿	数试 2302 / 少 2106
黄宬轩	力试 2201 / 少 2205
郑皓仁	航天航空 2402 / 少 2206
丁乐其	自动化钱 2301 / 少 2107
程伊秦	智造钱 2201 / 少 2104
张跃骞	智电钱 2201 / 少 2108
金泊含	智造钱 2201 / 少 004
李　睿	智能钱 2201 / 少 002

再次感谢他们！我们希望明年的时候，这份名单会更长一些。

最后，希望这份指南能为你带来一些帮助、启发、或者思考，能让你的少年班少一点遗憾与无奈。

少学组 金泊含
2025/05/20







目录

写在前面（2026）..... I
写在前面（2025）..... III
目录..... V
2026/10..... 1
1. 有哪些特定时刻让你庆幸 / 后悔选了当前的专业？..... 2
2. 你的专业课程难度如何？课业压力大吗？分流率如何？对哪些基础要求较高？..... 5
3. 你的专业氛围如何？内卷严重吗？..... 9
4. 你认为本科阶段投入多大精力在课内学习上是合适的？更高的均分有什么优势？..... 12
5. 能概括一下你的专业的主要内容吗？哪些课程最能代表你当前的专业？..... 16
6. 如果准备进入你的专业学习，有哪些准备是可以在大一开学前的假期做的？有哪些技能或能力是有帮助的？..... 20
7. 学长有没有什么其他可以分享的经验（目标规划、价值观、学习方法...）？或者说，如果再次回到大一刚入学（或者预科一）时，你希望自己额外知道什么？..... 24
8. 学长参与过哪些竞赛？有推荐吗？一般可以怎样准备？如何判断一个竞赛是否值得参加？..... 28
9. 针对本科生进组科研训练，学长有可以分享的经验或建议吗？..... 33
10. 针对本科 / 研究生专业选择，如何找到自己喜欢的学习 / 科研方向？..... 36
11. 对于本科生 / 研究生而言，怎样的课题组是“好”的？如何在进组前判断一个课题组的好坏？..... 39
12. 如果了解的话，能介绍一下你当前专业的实验班与对应大类的区别吗？如果再来一次机会，你还会坚持现在的选择吗？..... 42
13. 如果了解的话，能介绍一下你当前专业的就业情况或未来前景吗？..... 45
14. 如果了解的话，能介绍一下你当前专业的保研情况吗？..... 47
15. 如有的话，想听听学长出国交流或申请国外学校的经历？你的专业在这方面会有优势或劣势吗（例如找项目、校内资助等等）？可以怎样进行准备？..... 51
16. 如果你有转专业经历的话，能介绍一下吗？整个流程、需要的准备大概是怎样的？. 52
17. 如果了解的话，能介绍并评价一下“珠峰计划”吗？..... 52

18. 如果你是大类的学长（特别是没有对应实验班的专业），可以介绍下自己的专业吗？ 53
19. 学长有什么“应该做而未做”的遗憾吗？有过“要是……就好了”的感慨吗？ 54
20. 学长有什么当时觉得很重要、后来发现没必要做 / 学的事情吗？ 57
21. 学长有推荐的社团或学生组织吗？ 59
22. 除去课内学习，还有什么事情是重要的？ 61
23. 学长的宿舍在哪里？环境如何？ 65
24. 有没有推荐的选修课 / 体育课？有没有推荐的基础课老师？ 69
25. 有什么事情是刚来到交大的前几天 / 前几周就应该做的吗？ 72
26. 在预科一升预科二的暑假，可以怎样为预科二做准备？例如学习、竞赛、四六级、期初考试等等？ 75
27. 针对预科二一年，你有哪些想要分享的经验吗？这一年可以怎样规划自己的时间安排？你认为自己有哪些在预科二做过的事情对后续学习是有意义 / 无帮助的？ 80
28. 预科一 / 预科二的成绩和课程对本科阶段的学习有帮助或影响吗？你认为投入多大精力在课内学习上是合适的？ 84
29. 如果还有印象的话，能介绍一下你那届大类选择（或是试验班选拔）中不同专业大概在什么排名被选完吗？有哪些专业的竞争比较激烈？你是以怎样的综合排名进入的当前专业？ 88
30. 如果在能确保进入想要的大类的前提下，准备冲刺实验班，是否可以部分放弃非实验班的相关课程？ 93
31. 预科二有多少课余时间可以做自己喜欢的事？ 97
32. 预科二有哪些难度较大的课程？ 99
33. 预科二的德育分重要吗？如何提升德育分效率比较高？ 103
34. 如果再来一次机会，你会选择直升吗？ 107
35. 如何评价初中少班？如何评价初中少班可能停招？ 110
36. 学长能介绍一下怎样准备直升考试吗？ 115
37. 你认为直升有哪些优劣？与那些上过预科二的同学相比，你认为节省下的一年能弥补直升的潜在劣势吗？ 115
38. 请问自动化的学习内容都包含什么？感觉好宽泛的专业 116
39. 四个钱班之间的差异大吗？听说钱班的培养方案与大类相比略显泛化而缺一些专业性，你认为这样的特点是利大于弊吗？ 117

40. 钱班同学的绩点会不会普遍低于大类，导致申外的时候没有优势？ 118

41. 钱学森班的面试影响大吗？不同志愿一起面试是否要了解其他专业的知识？大概需要了解多深？ 118

42. 能介绍一下钱班辅修专业政策给你的感受吗？能介绍下你的辅修专业吗？辅修专业能多大程度上取代主修专业？ 120

43. 钱班和大类的差距大吗？主要有哪些差别？ 121

44. 听说数试分流率很高，具体情况是怎样的？自认为天赋一般的同学适合进数试吗？ 121

45. 进入数试后，想转专业的话容易吗？ 122

46. 想了解一下应数，信计和统计之间的区别和以后研究方向，以及课程培养方案之间的差别？ 122

47. 计试和人智两个实验班在培养方案和研究方向上有哪些区别？想问学长为何选择了计试 / 人智而非另一个？ 122

48. 都说计算机专业就业内卷严重，想问学长们有感受到这方面的影响或冲击吗？ 123

49. 想问问学长为什么选择了侯宗濂班 / 基础医学实验班而非另一个？ 124

50. 宗濂实验班五年的规划大概是什么样的？ 125

51. 这里已经是问卷的末尾。如果你对本次活动有什么意见、建议或期待，或是没有碰见那个恰到好处的问题、想要自问自答，或者单纯想说些什么的话，可以写在这里。再次感谢你参与本次活动！ 126

2025/05 131

1. 有哪些特定时刻让你庆幸 / 后悔选了当前的专业？ 132

2. 你的专业课程难度如何？课业压力大吗？对哪些基础要求较高？ 134

3. 你的专业内卷严重吗？ 136

4. 你认为本科阶段投入多大精力在课内学习上是合适的？更高的均分有什么优势？ 138

5. 能概括一下你的专业的主要内容吗？哪些课程最能代表你当前的专业？ 140

6. 如果准备进入你的专业学习，有哪些准备是可以在大一开学前的假期做的？有哪些技能或能力是有帮助的？ 142

7. 学长有没有什么其他可以分享的经验（目标规划、价值观、学习方法...）？或者说，如果再次回到大一刚入学（或者预科一）时，你希望自己额外知道什么？ 144

8. 学长参与过哪些竞赛？有推荐吗？一般可以怎样准备？ 147

9. 如果了解的话，能介绍一下你当前专业的实验班与对应大类的区别吗？ 149

10. 如果了解的话，能介绍一下你当前专业的就业情况或未来前景吗？ 151

11. 如果了解的话，能介绍一下你当前专业的保研情况吗？ 153

12. 如有的话，想听听学长出国交流或申请国外学校的经历？你的专业在这方面会有优势或劣势吗（例如找项目、校内资助等等）？ 154

13. 如果你有转专业经历的话，能介绍一下吗？整个流程、需要的准备大概是怎样的？ 155

14. 在预科一升预科二的暑假，可以怎样为预科二做准备？例如学习、竞赛、四六级、期初考试等等？ 155

15. 针对预科二一年，你有哪些想要分享的经验吗？这一年可以怎样规划自己的时间安排？ 157

16. 预科一 / 预科二的成绩对本科阶段的学习有帮助或影响吗？你认为投入多大精力在课内学习上是合适的？ 158

17. 如果还有印象的话，能介绍一下你那届大类选择中不同专业大概在什么排名被选完吗？或者，有哪些专业的竞争比较激烈？你是以怎样的综合排名进入的当前专业？ 160

18. 如果在能确保进入想要的大类的前提下，准备冲刺实验班，是否可以部分放弃非实验班的相关课程？ 162

19. 学长能介绍一下怎样准备直升考试吗？ 163

20. 你认为直升有哪些优劣？与那些上过预科二的同学相比，你认为节省下的一年能弥补直升的潜在劣势吗？ 163

21. 请问自动化的学习内容都包含什么？感觉好宽泛的专业 164

22. 四个钱班之间的差异大吗？听说钱班的培养方案与大类相比略显泛化而缺一些专业性，你认为这样的特点是利大于弊吗？ 165

23. 钱班同学的绩点会不会普遍低于大类，导致申外的时候没有优势？ 166

24. 钱学森班的面试影响大吗？不同志愿一起面试是否要了解其他专业的知识？大概需要了解多深？ 166

25. 能介绍一下钱班辅修专业政策给你的感受吗？辅修专业能多大程度上取代主修专业？ 167

26. 钱班和大类的差距大吗？主要有哪些差别？ 168

27. 听说数试分流率很高，具体情况是怎样的？自认为天赋一般的同学适合进数试吗？ 168

28. 进入数试后，想转专业的话容易吗？ 169

29. 想了解一下应数，信计和统计之间的区别和以后研究方向，以及课程培养方案之间的差别？ 169

30. 计试和人智两个实验班在培养方案和研究方向上有哪些区别？想问学长为何选择了计试 / 人智而非另一个？ 169

31. 都说计算机专业就业内卷严重，想问学长们有感受到这方面的影响或冲击吗？ 170

32. 想问问学长为什么选择了侯宗濂班 / 基础医学实验班而非另一个？宗濂实验班五年的规划大概是什么样的？ 171

33. 这里已经是问卷的末尾。如果你对本次活动有什么意见、建议或期待，或是没有碰见那个恰到好处的问题、想要自问自答，或者单纯想说些什么的话，可以写在这里。再次感谢你参与本次活动！ 171

2026/10

以下内容整理自 2026/07/29 至 2026/10/17 期间的回答，
此时本科 26 级同学刚刚升入大一，
而 22 级同学已经毕业。

1. 有哪些特定时刻让你庆幸 / 后悔选了当前的专业？

考试的时候。

宋奕歆 人工智能 2502

课程比别人少的时候（）

王昱皓 物试 2502

成功直升而且大一特别闲所以我庆幸；大二太牢了所以我后悔。

尤籽康 储能 2501

因为这确实是我想选择的专业，所以并没有哪个时刻会让我感到“庆幸”。看见下学期每天五个早八的时候有点后悔喵（？

杨悦 数试 2601

大一一年还没有庆幸过（侧面体现了专业之卷），但其实好像也没有后悔过。因为其实已经知道对于我来说这个可能已经是最好的选择了。也许在大二学崩溃之后会后悔吧（）

闻静宜 能动钱 2501

遇到很好的导师。

高浩轩 能动钱 2501

数试的培养方案比较好，没有太多神秘课程安排；选课的时候比较舒服。后悔的话，至少现在还没有，毕竟数试确实是想学数学比较好的去处了；也许以后 quit 的话可能会重新审视专业的选择，但它作为本科专业仍然是不坏的。

张杰铭 数试 2502

选择专业前半年左右的时间就决定了，也没什么特别庆幸的；当然，有时会因为选择不去钱班感到庆幸（

不过电气的书院学院管理制度和模式，学习的充实程度时常让我后悔。

黄梓轩 电气 2502

每学期初看到排满的课表会有一点难受，不过除此之外没什么后悔的。

翁直烁 电气 2514

不庆幸也不后悔。

张宝升 计试 2401

看到大类的班主任是硕导，而我的班主任是博导（bushi）

好多人在别的书院爬坡、爬楼梯，但钱院宿舍楼矮，住着方便。

我的实力进钱院一点也不后悔。

李明 智造钱 2501

西交 ai 专业虽然实力和资源都不算好，但前面学长学姐去向都不错，有不少组乐于招西交学生。在学生事务上不如计试成熟，诸如集中实习，难缓考等是参加保研夏令营需要克服的困难。

王子诚 人工智能 2201

方案内学分 138

魏孟祺 金禾 2401

当看到电气钱大二下要学 34+的学分的时候。

（而大类只有 20 出头）

幸好没去钱班...

徐文帅 电气 2508

自动化全名自动向热门方向转化。

我现在对未来研究小方向并没有非常明确的想法的时候。

学这个专业或许能有更多的机会。

吴东昊 自动化 2504

在我发现计算机不学工图的时候。

石澄錡 计算机 2504

无比庆幸，我的专业看起来是全学校压力最小的，内卷氛围最轻的，保研最简单的，读研压力最小的专业。让我快乐的读过了本科的四年，在其他人拼命卷的同时我还能快乐的玩，最终却还是好结局。

崔博凯 数试 2201

互联网医学被唱衰。

陈悦 宗濂 2401

庆幸：和四年制的专业相比，宗濂班有更长的周期来适应大学生活，不必过早焦虑实习和找工作的问题。且个人认为课程难度和电类机类相比较低。连读制度也不用过于焦虑保研考研的问题，但是对少年班来说可能诱惑不是很大。

后悔：与其说是后悔，更准确的是当前专业不得不正视的弊端，但是尽管有这些弊端我也有心理准备继续下去。一是培养周期过长，后面几年的经济压力是个问题；二是特色班型一直在调整，培养方案不定，可参考的东西比较少。

杨乐昕 宗濂 2402

高数一期末特别难哀鸿遍野的时候？少年班同学们沉浸在各种各样复杂难懂的理工课程的时候？听说钱班智育均分有神人卷上 98 的时候？看到各种创新创业类竞赛工科项目都很厉害很厉害卷不过的时候？发现真的有人绩点竞赛科研社团学生会入党 n 手抓的时候？

Anyway，说来说去还是庆幸我们专业没那么卷 hhh，我还是咸鱼一条受不了卷的氛围。

牛津美 宗濂 2402

由于本专业直博 在一些相关报考考研保研的时候不会有相关压力。

李凯泽 宗濂 2401

遇到合适的导师，参与自身感兴趣的项目并取得一定成绩。

朱屹 基础医学 2401

在看课表的时候有点后悔。

杨善鈞 宗濂 2502

在医院看到医生治病救人，病人得以痊愈，让我庆幸我选择了临床医学。

刘勇良 宗濂 2502

目前没有。

马一川 宗濂 2502

得知医生平均寿命的时候。

钱安迪 宗濂 2502

2. 你的专业课程难度如何？课业压力大吗？分流率如何？对哪些基础要求较高？

难，大。

不分流。

编程能力有一点吧，数理基础也是。主要还是依赖自我课外探索的机会，课内几乎没有进度。

宋奕歆 人工智能 2502

专业课程个人认为老师上课知识点是有一定难度的。但是期末考试相对来说偏简单。课业压力只能算作中等。不分流。数学物理基础要求高（）你只要认真学我觉得都没什么问题。

王昱皓 物试 2502

大一没压力。储能大二分流，分到电气、能动、电信三个方向，名额电气和电信是 1/4，其他都是能动。需要通过所有除了通识课的所有科目和德育分进行排名最后按照排名和志愿分流。

尤籽康 储能 2501

相比钱班的自动化和电气，难度一般。压力有些大，如果正巧几项任务同时布置的话，会有些吃力。目前班里没人分流，舍友说自动化已经臭了三个了。

对于高数和物理要求很高，会需要一定的英语能力。

高浩轩 能动钱 2501

难度的话，总体来说是大的，分流率约 40-50%，几乎是全校最高的水平了；不过相比于工科的同学来说事情比较少，自己的时间比较多。主要要求对数学的兴趣和素养，如果你看了数学分析或抽象代数等数学课程之后想要了解更深入的数学，那么这里很适合你了。

并且我本人有一个理解，数学系之所以被认为难是因为对数学有感觉的人比较少，而你如果属于其中的话可能就不会很难，类似于条件概率的感觉吧。

张杰铭 数试 2502

难度不小，目前学完的电路就不是什么简单的课；课业压力也是相当的大，电气的学分足以媲美钱班，和其他大类的大一相比，电气的同学过的相当充实；

26 级电气在专业选择阶段就分流了，讨论分流率意义不大了；

工科对数学物理要求都很高，不过电气大一甚至还有大化，以及编程也算是大学生必修了。

黄梓轩 电气 2502

大一课程难度不大，主要是课程量大，作业多导致的课业压力大。大一结束会进行电气工程及其自动化与能源互联网专业的分流，后者只会分 30 人左右。不过从下一届开始好像能源互联网摘出去了，进电气大类的就是电气工程及其自动化专业，大二的小方向分流还不了解。大一对高数线代的基础要求可能相对较高，不过正常学不是问题，除此之外就是大一下的工图，对空间想象能力有一定要求。

翁直烁 电气 2514

难度可能略高于 ai 班，因为培养方案里体系结构和系统的课程较多，ai 班涉及的很少，主要都是应用。

三年总淘汰率 1/3 吧。

如果只是对于完成课程来说，可以说基础没任何要求，对算法思维有一定要求，但不完全等同算法竞赛思维，具体是什么思维学过计算机系统就大概明白了，没学过也很难说清楚。

CS 科研的话，也是定义问题，发现问题的能力更重要，而非优化问题的能力，和数学专业差不多。

张宝升 计试 2401

难度还好，压力也还好，只是我的分不高。两学期分流 1 人，还可以了。

是正常学生就行，对持续学习的毅力要求高。

李明 智造钱 2501

大一的课程难度和课业压力都还好。

徐嘉汇 物试 2501

难度压力低，无除挂科外分流机制。专业课实际上没有什么基础要求，部分课线代要求稍微超出线代课程一点点。

王子诚 人工智能 2201

不大，econ 本科就是比较简单的高数知识，并不涉及更深入的。

全英课本和课件，不过大部分老师会选择中文授课，不过大部分考试是英文。

几乎不挂人，挂人的话大概率是非常非常严重的问题（比如压根不来考试或者 paper 全没写），老师会捞。

魏孟祺 金禾 2401

专业课相对难。印象比较深刻的难专业课包括《电磁场》《电机学》，其他其实也还好。我们这级改革后课程分布更均匀，没有压力非常大的学期，同样每学期也都不算轻松，尤其前四学期。电气钱分流率很低，我班因学业分流的仅 3 人，因此只要学习认真都是可以保住保研资格，但是不能松懈。基础上最好物理的电磁学基础好一些，不过个人觉得都影响不大，并没有什么明显的门槛。

魏骊璇 电气钱 2301

电气专业难度应该算最高的一档了，每门专业课都比较难掌握，但考试不是特别难，期末突击一下也能拿到比较好看的分数。我们这一届可能是最后一届大类招生，分流了 30 人去能源互联网，其他 400 多人全部转入电气工程及其自动化。

徐文帅 电气 2508

首先自动化大类无分流。

大一会学习电路数据结构，相比其他专业是提前学的。

包括其他公共课，学习不能掉以轻心，尽可能不要期末集中补救！！！

专业课目前没有学习，但数理基础必然有较高要求。

吴东昊 自动化 2504

个人认为计算机的专业课程难度相较于其他工科类专业的课程难度是比较小的，并且在我有限的视角来看学分数量也比较少。计算机类今年的分流是按照计算机科学与技术：网络空间安全：物联网工程 = 6 ： 2 ： 1，分流的自由度还是比较高的，相当于不摆烂就可以任选想去的小类专业。计算机类专业一般来讲是对数学基础要求比较高，但一些研究领域其实也并非要求有相当的数理基础，如果你的理化成绩比较一般，计算机的确是一个还不错的选择。

石澄錡 计算机 2504

通常来说对少年班学生不算难，几乎没什么压力，全部课程可以期末速通，数试分流率应该是一半，只要你喜欢数学，不畏惧数学，就可以来。

崔博凯 数试 2201

还行不算大，分流率从班级总数看较高，大一大二对数理逻辑要求较高。

陈悦 宗濂 2401

目前还没有进入医学专业课的学习，前两年的基础课总体来说还好，压力中等。24 届分流率听说算比较理想的，应该是 6/43 左右？对于化学基础有一定要求，还有三门数学课对我来说算比较难的，因为一开始以为只学简单的医学数学，我数学不是很好。

杨乐昕 宗濂 2402

大一大二的话，难度适中，有不少化学课算是较难的。课业压力也不算大，我们每学期选的学分不多不少吧。

分流率大一时候是 7/45 我记得，上一级大一分流率在 1/3，下一级大概 30-40%左右吧。

对化学可能基础要求较高。

牛津美 宗濂 2402

目前基本为专业启蒙课 难度并不大 学业压力主要来自于相关的理工科课程 有一定难度 本届分流率相较于往届有明显降低 截止目前 不到 25%

李凯泽 宗濂 2401

主要难度在于存在大量需要记忆的内容，需要有一定的归纳整理能力，需要有把握重点考点的能力，需要能将不同课程相互联系的能力，需要能将理论与实验相结合的能力。

朱屹 基础医学 2401

难度适中，压力适中，分流人数较多，理科要求较高。

杨善鈞 宗濂 2502

难度较高，压力有点大，分流率 30%左右，对化学，物理等要求较高。

刘勇良 宗濂 2502

有分流，分流率 30 左右，对数学要求较高。

马一川 宗濂 2502

难度不大，压力很小，分流却比较容易，数理化基础要好。

钱安迪 宗濂 2502

课程大部分不算特别难，也有一小部分课业难度大，压力比较大，最后分流的比例也相对很高，主要理科科目学习要求较高。

宋甜甜 宗濂 2502

3. 你的专业氛围如何？内卷严重吗？

内卷非常严重，被清北折翼天使吓哭了。

宋奕歆 人工智能 2502

物理学院氛围挺好的，内卷的话如果想要保外还是需要一定付出的。

王昱皓 物试 2502

整体不内卷，但是如果分流想去系统（电气）还是需要付出努力的。

尤籽康 储能 2501

学习氛围非常浓厚，还没开学就有人组团跨选大二的抽象代数了喵。

杨悦 数试 2601

总体来说钱班是一个内卷氛围极其严重的地方，从我们的大物平均分可以高大类十分可以看出。但是不幸中的万幸是，钱班的卷是有等级的。一般来说电气和自动化会比较疯狂，相对来说，能动和智造会好很多（当然成绩也不会有他们好）。

氛围的话我感觉由于钱班相对来说没有什么保研的压力，所以氛围倒也不会很差。但是具体班级是“相敬如宾”还是“甜甜蜜蜜”就还是看本班的同学和班团委风格了，随机性比较强。

闻静宜 能动钱 2501

氛围挺好，大家卷的都聚在一起卷，摆的也聚在一起摆，不会造成恶性竞争的影响。

高浩轩 能动钱 2501

氛围还好，25 级的内卷情况应该不是很严重，不过我回答问题的时候还看不到公示成绩。

张杰铭 数试 2502

氛围很卷，上层及中上层级的竞争很激烈，内卷严重。

黄梓轩 电气 2502

氛围相对压抑，内卷很严重，身边很多同学都在为保研而努力。

翁直烁 电气 2514

可以说是钱院最不内卷的了（）

张宝升 计试 2401

氛围抽象，但主要原因在我/抱拳。

内卷程度正常，大家都在努力学习。

李明 智造钱 2501

内卷不严重。

徐嘉汇 物试 2501

22 氛围比较散，不太卷。

王子诚 人工智能 2201

一般，江河日下，不过内推去校友公司实习应该不难，不过不少都是在西安，不在京沪深。

因为是小专业而且只有转专业肯定是比较卷的，不过行业行情如此，远没有 22 以前的那么严重了。

魏孟祺 金禾 2401

堪称最卷专业最卷班级。

魏骊璇 电气钱 2301

严重。

吴东昊 自动化 2504

个人周围的氛围其实还好，头部卷绩点还是挺卷的。电信学部通病吧。。

石澄錡 计算机 2504

氛围不知道，在本专业认识的人局限于舍友。

但如果从保研成绩看，似乎并不内卷。

崔博凯 数试 2201

注意到答案是肯定的，非常卷。

魏卓祺 自动化钱 2601

挺好的，还行。

陈悦 宗濂 2401

大部分同学学习都很认真，积极参与校园生活，大家看起来还是比较互帮互助。

杨乐昕 宗濂 2402

专业氛围良好，全保研又都不能保外...当然也没那么不卷就是了，毕竟未来还要选博导留院什么的。总之肯定没有钱院其他班型卷。

牛津美 宗濂 2402

专业氛围很不错 内卷不严重。

李凯泽 宗濂 2401

由于医学专业的特殊性，课程内容较多，但总体氛围不错，由于本专业人数较少，竞争压力不大，且每人配备本科导师，参与项目或实验较为轻松。

朱屹 基础医学 2401

氛围良好，内卷不严重。

杨善鈞 宗濂 2502

氛围比较和谐，内卷不严重。

刘勇良 宗濂 2502

不严重。

马一川 宗濂 2502

还行，不卷不卷（班长很卷）

钱安迪 宗濂 2502

学习氛围比较浓厚。

宋甜甜 宗濂 2502

4. 你认为本科阶段投入多大精力在课内学习上是合适的？更高的均分有什么优势？

百分之三十左右吧。

方便保外，本专业无论是国奖还是什么其他的荣誉都是一定程度上为了这个。

宋奕歆 人工智能 2502

投入大约六成吧，更高的均分可以获得奖学金，同时保外也会被优先考虑。

王昱皓 物试 2502

我们专业看目标。如果你不想去系统（电气）方向，那是可以不花太多时间去学习的。更高的均分对于分流有优势，我记得好像是学分成绩占排名成绩的 70%

尤籽康 储能 2501

实话是我投入在课内学习的精力并不算高，只能说平常写写作业（写作业前翻翻书），然后期末周创造奇迹的那种人。但是我仍然觉得在课内学习投入一定量的精力是必要的（50%左右），要么平时下功夫老师上课认真听多看书，要么期末周每天只睡五个小时连轴转复习（不推荐！！！）。

更高的均分会让你在钱班选到你心仪的辅修，后续保外的话应该也有一定的影响。

闻静宜 能动钱 2501

基础差就八成这样吧，基础好一些可以把更多的精力放在联系导师和锻炼社交能力上。自己也趁着任务少多享受一下大学生活。

一年级末选辅修会按成绩排名，保外校的话会看成绩。奖学金也会看。导师更看重的是学术能力。

高浩轩 能动钱 2501

在数学系的话，课内学习和数学学习的一致性是比较强的，我认为平时保持好的学习节奏（学习当前课程或后续课程）是很有必要的，如果有志于纯数学的话更应该投入大部分的学习精力在数学上。当然考前有必要通过拟合习题/真题等方式为均分考虑。更高的均分可以获得更好的去向，相较出国可能国内保研更看重均分（其实是排名）。

张杰铭 数试 2502

我觉得没有什么固定比例是合适的，一切看个人的发展规划和预期，如果你想要均分，那就多一点，反之则少一点，而且要根据自己的学习能力对应适当调整；

以我个人而言，我没有什么均分需求，应该最多放了五成精力在课内学习上，主要是完成作业。

更高的均分更容易拿到更好的保研去处，评奖评优入团入党以及奖学金上有一定优势。

黄梓轩 电气 2502

60%的精力投入课内学习，剩下的精力投入看个人目标，若是想学术深造就搞竞赛，做科研。更高的均分在专业分流，奖学金，选导师，竞赛找队友等方面有显著优势。

翁直烁 电气 2514

0

0 优势。

有了 ai 以后人均有 paper 了，绩点一点用没有，绝大多数导师要的是即战力，大于潜力。

但是绩点太差也是不行的，科研道路上 抗压能力甚至是和人的学术水平差不多重要的，抗压能力重要的体现就是期末周从 0 速通的能力，即使现在绩点太差但一堆 paper 的人还是会被强导拒之门外。

张宝升 计试 2401

6-8 成，再往上太努力也没用。

更高的均分几乎就是横着走。各种评奖评优看似考察全面，实际就是看成绩。

李明 智造钱 2501

如果冲清北的研，可能 rank5 向上是必要的。华五 rank10 应该够用。实际可能有不少弱 con 的途径，不太看重排名（22 级情况）。均分就是冲 rank 的。

王子诚 人工智能 2201

看个人情况，想学就学，想玩就玩，想清楚目标和需求就好，如果本科就业或者保本校的话卷均分也没啥特别的意义，如果保外和出境得话就不好说了。

保外的话就是看高 rk，想出境的话就是高 gpa

魏孟祺 金禾 2401

看个人目标。如果追求保外且有能力卷到前一、二排名的话（再靠后就没什么用了），建议全部精力投入学习和绩点，其他学生工作、科创项目可以参加，功利来说混个名头就可以。如果努力卷还是不能卷到前一两名，建议综合参与科研项目、学生工作，补一下排名劣势。个人没有尝试过上交和浙大预推免，但是清华本校套磁时最为重要的只有排名，其他仅是锦上添花（当然本科阶段就有多篇重量级论文另说）。

如果只是希望不虚度大学时光，非常不建议完全投入课内学习。在保证学习任务的前提下，广泛参与学生工作、社团活动、科研、竞赛都是非常好的。

魏骊璇 电气钱 2301

60%

吴东昊 自动化 2504

少年班计算机类学生最好不要投入太多精力在课内学习，一方面是少年班学生获取推免资格并不难，另一方面，你交甚至国内的计算机的课内教育体系都比较难评。很多开放平台都有比较好的自学资源。我没有高均分没办法回答。。。

石澄錡 计算机 2504

这取决于你对未来的规划以及个人能力。

更高的均分往往是出国某些顶级学校的必要要求，也是保研保到外校/进更好的组的必要条件，但如果你不想搞科研，只想混个硕士文凭，这都不重要。重要的是早点对你的未来人生有清晰的规划。

崔博凯 数试 2201

百分之 80 左右，就业更有竞争力。

陈悦 宗濂 2401

不清楚，我均分很低。

杨乐昕 宗濂 2402

我们班的话，很多学长学姐都表示绩点无所谓，重要的是科研产出/论文/或者科研思维的提前培养。

更高的均分，拿奖学金或者申请导师的时候有优势。

牛津美 宗濂 2402

平时正常跟随课程进度，每天额外花费半小时用于预习或巩固即可，期末周可以加大强度学习。对于竞争压力不大的专业，没有必要过度内卷。更高的均分主要优势在于奖学金、项目申请、保研，部分交流项目或者评优奖项对于绩点有一定要求，总体保持在专业前 30%即可。如对于保研并无需求，则可以花更多时间在考研、竞赛、科研或者考公上。

朱屹 基础医学 2401

投入至少四分之一吧，可以申请奖学金和利于专业的变更。

杨善鈞 宗濂 2502

我认为课内学习与课外学习当占一半一半，更高的均分代表着有更多的机会。

刘勇良 宗濂 2502

全部，保研优势。

马一川 宗濂 2502

合适，学习成绩在大学是学习态度和知识储备的体现，均分更高是在选择导师和研究方向时的重要凭证。

钱安迪 宗濂 2502

对于医学专业，本科期间应该投入比较多的精力用于课业学习，打好医学基础，对于以后的进一步学习和未来工作都有很重要作用，更高的均分意味着掌握更多的知识，这对未来的学习也很重要。

宋甜甜 宗濂 2502

5. 能概括一下你的专业的主要内容吗？哪些课程最能代表你当前的专业？

专业内容特别杂啊，就是人工智能。

额，机器学习？

宋奕歆 人工智能 2502

主要内容就是物理学。最能代表的就是四大力学（理论力学，热力学，电动力学，量子力学）

王昱皓 物试 2502

大一就是课少，没有专业课。

尤籽康 储能 2501

学习能源和动力的工程专业。

多相流，传热，锅炉。

高浩轩 能动钱 2501

数学专业的主要内容大致可以分为分析、代数、几何、数论等纯数学分支和计算科学、统计学、运筹学等应用数学分支。最能代表数学专业的课程我想是《数学分析》，其中蕴含的基本的思想和方法贯穿整个分析学和其他分支，并且能够区别数学专业的数学和其他专业的数学。

张杰铭 数试 2502

学习电气工程及其自动化相关的内容（这个专业名写的还挺清楚的。

目前来说，我所学的也只有电路能代表了 T_T

黄梓轩 电气 2502

电气工程及其自动化围绕电能的生产、传输、分配、使用、控制、自动化运维展开，兼顾强电电力系统与弱电控制、电子技术，是电气、电力、自动化交叉工科，适配电网、电厂、工控、新能源、轨道交通、电气设备等行业。简单来说就是主要学习跟国家电力系统相关的内容。课程非常多，除了电路，模电，数电等专业基础课，还有具体小方向相关的核心专业课（网上可以自行查找）

翁直烁 电气 2514

计算机系统导论。

形式语言与编译。

这两门很有代表性，前者代表了自上而下看 CS 问题的视角，后者则是自下而上。

张宝升 计试 2401

世一国四！

工程图学，喜欢画图搭积木的来。

李明 智造钱 2501

五小力学：力学，电磁学，热学，光学，原子物理。

四大力学：理论力学，电动力学，量子力学，热力学与统计物理。

可以去教务系统查询物试的培养方案。

徐嘉汇 物试 2501

机器学习，大模型，深度学习，强化学习。

王子诚 人工智能 2201

经济学，金融学；（研究怎么讲故事的，研究讲故事如何到赚钱的）开个玩笑，下贴中心介绍：

金禾中心坚持以培养现代经济学家为宗旨，本着高起点、高水平的要求，招收有志探索社会运行深层规律与伦理正义、为国家研究设计顶层制度，或成就国富民强的大事业、或凭真本事发现并创造价值的有志青年男女，来攻读原汁原味的经济学。金禾中心欢迎有良好数理功底的各类理工与经济类相关学科的优秀学生来中心从良师苦读，伴益友切磋。

代表课程：经济学：中级宏观经济学，中级微观经济学，计量经济学　金融学：金融学原理（公司理财），投资学；其实一个比较好的了解最关键的专业课的方式就是看考研考什么，以及一般该专业该方向 phd 基础的课程是哪些。

魏孟祺 金禾 2401

数理基础课 408 课程。

石澄錡 计算机 2504

西交数学看起来更侧重分析，学习主线是数分，实变，泛函，pde。如果你选统计方向，会学概率，统计，随机过程，等课程。

崔博凯 数试 2201

学习医学方法治病救人，医学专业类课程都可。

陈悦 宗濂 2401

前两年是大家都要修的大课，后面就是医学专业课。四大化学比较能代表前两年的学习内容。

杨乐昕 宗濂 2402

我们这一届宗濂班大三才开始正式学习医学课程，现在好像说不太出来代表课程。

牛津美 宗濂 2402

目前专业的课程基本为理工科 例如物理 化学 高数等。

李凯泽 宗濂 2401

在本科阶段，基础医学与临床、预防、法医的专业课总体内容相似，只在科研、临床实操、实习方面存在区别，基础医学对于知识掌握对于其他医学专业要求较高，课程时长与内容有明显增多。代表课程包括系统解剖学、局部解剖学、生理学、病理学、生物化学与分子生物学、细胞生物学、组织学与胚胎学。

朱屹 基础医学 2401

科研与治病救人，人体分子与细胞。

杨善鈞 宗濂 2502

我的专业就是临床医学，学习治病救人的知识，将其用于实践。人体分子与细胞，人体形态学。

刘勇良 宗濂 2502

临床课程。

马一川 宗濂 2502

学习当医生，医学导论，基本科研素养。

钱安迪 宗濂 2502

6. 如果准备进入你的专业学习，有哪些准备是可以在大一开学前的假期做的？有哪些技能或能力是有帮助的？

学至少一门编程语言，学好英语。

适当了解一些算法。

宋奕歆 人工智能 2502

如果真想准备，我其实推荐看看梁衡的《数理化通俗演义》培养对物理的兴趣（虽然我觉得来的都是有兴趣的，估计也看过了），书写的真的好。想准备一些比较实用的技能就是学学 comsol 等建模软件（？）。要是有实力你自己往前学我也不反对。

王昱皓 物试 2502

大一开学前去培养兴趣爱好，或者提前学一点开学考高分也行。其他的能力看个人需求。

尤籽康 储能 2501

别看我我是新大一同学。

杨悦 数试 2601

如果是钱班的话我并没有觉得有什么事必要做的，如果有的话我认为应该好好睡觉好好玩，因为钱班大一上高达 33.5（含跨选）的学分加上各种活动会从身体和精神层面上给人带来巨大的折磨，在这之前充电时很有必要的。

如果真的要做准备的话我觉得可以稍微学一点 CAD 和 Inventor，这样做工图大作业会比较轻松。

闻静宜 能动钱 2501

预习下工科数学分析和线性代数。

准备数学建模。

优先自学，不要总是报辅导班。

高浩轩 能动钱 2501

了解专业的培养方案，合理安排和推进自己的数学学习。如果对计算机或者 AI 感兴趣的话也可以去了解，不过那样的话你可能去对应的专业更好。

张杰铭 数试 2502

学高数，开学直接打 CMC

学习编程，适当掌握一至两门语言在理工科是绝对的高性价比选择，在竞赛和日常学习中有很大作用。

黄梓轩 电气 2502

可以好好了解一下这个专业到底学什么，以及学成之后在什么行业做些什么，可以提前学电路（需要一些高数线代基础），这是最核心的专业基础课。

翁直烁 电气 2514

Maths is all u need，建议多学点高级数学（高代 抽代 泛函是至少的），等本科强度下来了很容易思维敏捷度退化，兴趣也会退化，很难再学数学了，所以早点学掉，数学真能决定一个人的上限（对于科研来说）

张宝升 计试 2401

寻一位老学长获得他所有的大一旧书、作业、笔记。

SW，CAD，这些学了真肉眼可见地有用。

李明 智造钱 2501

可以先学微积分，因为物试大一上的力学专业课需要用到微积分，但是这个时候学校高数课还没讲到微积分。

徐嘉汇 物试 2501

跟着李沐 d2l 课程看。看机器学习（推荐李宏毅课程）。锻炼 python 代码能力，尝试实现项目。习惯与 ai 编程工具协作。

王子诚 人工智能 2201

金禾只接收大一末转专业的学生，所以我感觉大一开学前尽情玩就好，这是最后一个不太有忧虑的暑假。

魏孟祺 金禾 2401

大一的课程实际上是通用的，提前准备专业课程因为时间离的太远也没必要，无需焦虑，享受假期啦。如果有兴趣，后续可以学习单片机、人工智能方面的知识，这些也是整个大电类都可以学学的。实在要干点电气领域的事情，可以找论文（综述类）读，是建立一个整体的学科印象很好的途径。

魏骊璇 电气钱 2301

学英语，尤其是口语。

高数线代等公共课个人不建议大一前应试化学习。

吴东昊 自动化 2504

善用大模型，学会使用 agent。会让你的本科生活相当舒服。

石澄錡 计算机 2504

提前学数学总是无害的，初步入门建议从数分+点集拓扑，高等代数+抽象代数，入门要多看教材，善用 ai，尤其是 ai，买个好点 ai，不懂的直接问，这对于你理解数学至关重要。

往常我还会说要学一学编程，但现在是 ai 时代，所以学不学无所谓。

崔博凯 数试 2201

无。

陈悦 宗濂 2401

专业内容和科研软件的使用其实都不着急，学一些办公技能比较好，还可以尝试接触文献写作。

杨乐昕 宗濂 2402

懵，可能学一下生信/R/linux？我也不懂。

牛津美 宗濂 2402

可以提前学一下高数。

李凯泽 宗濂 2401

可以提前了解感兴趣的、热门的、有前景的科研方向，提前了解相关领域的导师及其招生情况（是否愿意招本科生、是否愿意培养本科生科研能力、是否限制本科生未来发展方向等），提前了解 PubMed 等可以查阅论文的平台或数据库。需要熟练操作电脑，需要学习或者至少了解一门热门编程语言，需要熟练掌握 Word/PPT/Excel 等操作技巧，有空的话可以了解部分剪辑技能。在未来需要掌握从立项、设计实验、完成实验、处理数据、产出文章、结项的全套科研流程，需要具备独立完成科研过程的能力。以及，最重要的，对于英语水平有较高要求。

朱屹 基础医学 2401

学习急救知识和高数、大物，必要的计算机知识、剪辑、PPT 的制作。

杨善鈞 宗濂 2502

阅读一些医学相关的书籍，论文等。需要掌握自我学习的能力。

刘勇良 宗濂 2502

提前预习高数和计算机。

马一川 宗濂 2502

大一开学前学好高数，计算机编程也要。

钱安迪 宗濂 2502

可以准备一些基本技能，比如一些急救知识和技能。

宋甜甜 宗濂 2502

学学怎么用 AI 工具，怎么用 MS Word/PPT/Excel，怎么用 Git/GitHub，等等。总而言之就是学会怎么用电脑。课内知识以后会有人教你的，但是这些东西不自己学的话是真没人教。

金泊含 智造钱（计算机）2201

7. 学长有没有什么其他可以分享的经验（目标规划、价值观、学习方法...）？或者说，如果再次回到大一刚入学（或者预科一）时，你希望自己额外知道什么？

希望自己提前学习人工智能相关知识吧。这个发展太快令人瞠目结舌。

宋奕歆 人工智能 2502

我希望我能知道应该好好听课，旷课是不好的😭

叶石瑞 机械类 2606

我希望我提前知道硬盘会大涨（这条可以不收录）

王昱皓 物试 2502

回到预科的话还是要早点知道很多计算机常识，然后多多向大佬们学习自己想学的东西。

滕玮铭 自动化钱 2601

如果你要进系统，那就真的要好好学，高数上下共占 12 学分还是比较重要的，需要培养一个良好的学习习惯。

尤籽康 储能 2501

只对数学而言的话，大概是不必每道题都做。但这个事情比较玄学，因为很多时候你也不知道你到底学会了没有，于是总以一个看似可以量化的标准，比如说看完了几本书，做了多少道题。回过头来看大抵是不必要的，这是对于数学学习而言。准备考试还是老老实实做题吧。

陈禹霖 数试 2501

经验：一定要学会调节心态，找清楚自己的定位。不要自欺欺人，自己付出了多少努力就只能达到什么成绩，这是我在两学期各有一门数学喜提八十几之后的珍贵经验。认清楚自己想要的是什么，不要盲目地去追求每一件事做到最好，甚至不要去过度追求每一门课做到最好。人的精力是有限的，如果你对于自己的目标是学分绩 92 左右，你可以向 93 努力，但不要向 95 努力。在一切努力之前，是你有一个相对健康的身体和心理。

闻静宜 能动钱 2501

多联系导师、参加活动，即使没事干也出去转转，别窝在宿舍里。

少熬夜看球。

高浩轩 能动钱 2501

在数学学习中，我觉得好的数学视野是比较重要的，更具体地讲可能是你要了解你在一些时候应该学什么，和用什么书来学。如果在预科一的时候可以把手里的高数换成数分就好了，或者至少不要在高数上浪费太多时间。

张杰铭 数试 2502

找到自己真正想要的并且去实践就好了。

再次回到预科一，我一定要知道我应该玩一年，再多去几个城市；大一反而没什么特别的遗憾（少班的一个优势就是大一进状态很快。

黄梓轩 电气 2502

如果回到大一刚开学，希望自己明白正式步入大学还是要认真学习，否则均分不会特别高。回到预科一希望自己能打好数理基础。

翁直烁 电气 2514

早点找 npy，锻炼情商和哄人能力很重要。

张宝升 计试 2401

学不会一定要大胆问，或者容忍自己的低分。

李明 智造钱 2501

应当早规划，在预一的时候就应当开始考虑将来选什么专业并做准备，而不是拖到预二再开始想。

大一前可学习掌握 latex 等技能。

徐嘉汇 物试 2501

尽早进组尝试参与真正的科研。早的话可以尝试更多方向。尽量保持一个看得过去的 rank

王子诚 人工智能 2201

考试不用焦虑成绩，少班预二老师人都很好，基本都会捞，期末周认真复习一下自己做个提纲（或者参考学长的）基本上学分绩 80+没啥问题，只要不是上课完全没听+没复习基本上不会挂科（换言之以不挂科为目标的同学可以选择上课不听或者不复习（狗头保命）），如果再次回到预科一我要认真玩耍……不以直升为目的的小登请注意不要浪费这个完美的 gap year。

范家睿 能动钱 2601

1，向外索求，不局限于学哥姐，专业老师也是很好的渠道。给学生解答疑问是老师的职责，礼貌就好。

2，据说军训的鞋子会很难受最好自己备鞋垫。

李妙涵 能动 2606

如果回到预科一我会让自己早点系统学一下程序设计，预科阶段的相关课程都是浅尝辄止，对这方面能力没多大提升。

冯金泽 能动钱 2601

不是所有人的看法都是重要的，找到和自己同频的人，交往保持距离。不是说不该交心，但对于比较敏感的人来说，保持距离是一种自我保护的方法。说实话，如果你问目标规划，学习方法的话，每个人都不相同，也不见得一成不变，可以提早思考自己想要什么，未来选专业的时候会有方向。

有一个点，我说不清楚详细怎么办，一定要自信，相信自己努力一定可以，不要妄自菲薄。

对了，有时间可以学习一些剪辑，特效之类的，未来会有用的。

张洛宁 微电子 2405

尽快熟悉使用 agent 工具，掌握好的自学能力。如果可以的话，每个月给 openai 冲 20ξ 的 plus

石澄錡 计算机 2504

数学专业未来就业无非就是几大方向，互联网，人工智能，金融，教培，科研（尤指 ai 科研，纯数科研已经被 ai 干碎了，除非你天赋异禀（超越你的少年班同学），热爱非凡，否则我不建议你规划自己做纯数），或者转到其他领域。早点想

清楚自己未来想过什么生活，想要什么薪资，想做什么领域工作。早点学习相关领域知识，早点准备实习。这样能避免你大学四年过程中 90%的迷茫与痛苦。

崔博凯 数试 2201

无。

陈悦 宗濂 2401

对于理工科可以多做往年题 思政课最好提前一月以上开始背。

李凯泽 宗濂 2401

可以了解感兴趣专业近几年的发展，了解其中热门研究方向，了解这些方向的杰出导师及其招生情况，了解本专业推免政策，了解本专业课程、学分构成。需要明确科研并不总是顺利的，可能忙一整年下来并没有什么成果。本科阶段是否能有产出取决于本科导师或项目组，如果进入一个愿意培养本科生且具备一定产出能力的项目组，则本科阶段即可发表不错的文章，且能提前培养研究生时才被需要的技能。一定一定要选择一个好的、合适的导师，如果未来想要从事科研相关工作，选择大于努力。不过做出合适选择后，仍需要投入足够的时间，才能有比较好的成果。

朱屹 基础医学 2401

我希望知道各种活动的时间与给自己带来的进步。

杨善鈞 宗濂 2502

上课做好笔记，下课一定要记得复习巩固，大学考试少有些科目甚至只在期末考试，如果只依赖课堂记忆的话，有些知识点会随着时间逐渐淡忘。

刘勇良 宗濂 2502

还好，没有。

马一川 宗濂 2502

价值观要正确。

钱安迪 宗濂 2502

我希望我预科一的时候不要太焦虑，尽管周围会有很多令人焦虑的人和事情。有同学早早把高数线代学完，说要刷吉米多维奇；有的从初中开始就打各种学科竞

赛；有的把所有休息时间和水课时间都花在刷题上，等等。我在这些方面真的比不过他们，为此当时很有压力，但是从结果来看也还可以。没有提前学本科内容、没有中学竞赛、没有刷高考题，似乎并没有什么长远的影响。但是预科一这一年的快乐回忆，现在看起来倒是更有价值的。

没必要压力自己，放松一点，留下一些回忆，短暂品味一下没有硬性压力的高中生活，而不是把时间花在刷题之类的事情上。

金泊含 智造钱（计算机）2201

8. 学长参与过哪些竞赛？有推荐吗？一般可以怎样准备？如何判断一个竞赛是否值得参加？

CUPT，不推荐。

看付出的时间精力与获得的回报吧。回报主要包括心理上和荣誉上的。

宋奕歆 人工智能 2502

cupt 数模 可以参加 cupt，进地区赛能拿对应选修课满绩。

徐哲 电气 2602

预科二吗？运动会水满（）还有蓝桥杯这种点击即送 问问参与过的评价啦 看看自己感不感兴趣都很重要。

叶石瑞 机械类 2606

CUPT，不推荐，虽然国赛算 A 类竞赛（能加分）而且附送一门 A+选修课，但是真的浪费时间，最多打一次就够了。

王昱皓 物试 2502

cupt 可以去混一个校三还算比较简单。icpc 找一个会编程的大蛇带一下。学研杯我不知道明年还有没有，有的话可以参加一下，初赛难度和大物差不多。一个竞赛只要你觉得你的投入和回报不成正比就可以认为不值得。

尤籽康 储能 2501

CMC，CUPT，大创赛，大英赛都可以参加，还有数学建模，可以加很多竞赛分。

个人认为跟同学一起准备效率高一些。

认可度高不高，好不好拿奖。

高浩轩 能动钱 2501

参加过大学生数学竞赛（CMC），侥幸拿了国二。还推荐参加丘成桐大学生数学竞赛（丘赛），感觉数学系除此之外没有什么好的竞赛（刷德育分用的不算）。准备的话，其实 CMC 的准备主要是刷数分高代的题目，花太多时间可能和数学学习相悖；丘赛的话一般来说是按照官网给的考纲去学就好。判断值得参加与否，主要看花费的精力和回报是否可以接受，这里的回报可能包括数学学习的方面和升学方面。

张杰铭 数试 2502

参与过 CMC（没获奖），有实力推荐打；蓝桥（300 换省一），缺分且有一定编程能力可打，刷题就行；美赛看个人吧，找个好队友轻松超越不少人。

如果以拿分为目的，那就找学校文件，对照上面的参加都还值得，且含金量还行，且大部分 A 类都能提升相关能力或学习技能，推荐上进的同学参与。

黄梓轩 电气 2502

美赛，个人不推荐，但是在电气可以加智育分，要准备很多，具体可以去 b 站搜教程。

翁直烁 电气 2514

算法竞赛挺好的，可以组队带妹参加的就是好竞赛，预科和大一可以随便打一打，不花时间，好玩为要，不要指望任何竞赛对升学有啥帮助。

张宝升 计试 2401

我是竞赛区，没有资格推荐。

但是判断竞赛的标准，主要是兴趣，然后是沉没成本、难度、含金量，一定要量力而行，避免血本无归。

李明 智造钱 2501

推荐数模（国赛，美赛），大英赛。

如果需要投入的时间精力较少，且易拿奖的话就值得参加。（CUPT 需要投入的时间精力非常非常多）

徐嘉汇 物试 2501

数模，没什么用，但美赛和队友用 3 天熬夜攻克题目给出报告还是有趣的。听说 robmaster 比赛对于机类保研和具身智能方向组比较有用。

王子诚 人工智能 2201

CUPT，CMC，数模美赛等。CMC 需求较好的高数功底以及一些注意力（如构造函数等），建议对自己数学能力自信的同学尝试；CUPT 校奖相当好拿，花一两个小时了解一下题目再自己做一个 PPT（一定要自己做，别 AI 生成 PPT 或者网上买）基本上校三就没问题了，对于预科二的同学建议预赛拿完校三的竞赛分立马跑路，或者参加决赛以及后续省赛、地区赛的选拔混点集体活动分（不推荐，集体活动分有更好拿的渠道），省赛和地区赛仅推荐真正喜欢物理和辩论的同学参加（CUPT 本质辩论赛），且要做好碰到睡觉的裁判和超雄的对手的心理准备（本人亲身经历：地区赛某队主控赛后与裁判吵了十几分钟）；数模美赛一定要找好队友，一般配置是数学好的建模位、会编程的代码位以及英语好的论文位，备赛建议 B 站搜数模加油站（非广告）。

范家睿 能动钱 2601

参加过数学建模美赛和国赛、各种创新创业大赛、数学/英语竞赛；也参加过“工训赛”、电赛的培训。数模，个人的数学/英语竞赛和电赛都挺推荐的。数模是挺特别的体验；个人赛比较容易出成果；电赛的话属于电气专业中认可度最高的，如果以后选择电力电子方向也非常对口，相当于一个完整的小科研项目了。数模准备有数模社团，也可以看往年题和解答；数学/英语竞赛就是看往年题；电赛电气学院会组织培训，参加即可（针对电源题）（其他题目学校里也有对应社团有培训，可以打听一下）

魏骊璇 电气钱 2301

你交两大现象级赛事数学建模国赛和美赛。建议是了解一下各种模型的优缺点和适用性即可，其他全部交给 ai 完成。如果你觉得竞赛能让你学到真正有用的东西，而且顺带还能加一些额外的分数，那何乐而不为呢。

徐文帅 电气 2508

我个人参与过比较多，但唯一推荐的就是 CMC，我感觉这个比赛的备赛过程对我后面数学课的学习有很大的帮助，准确点说对我后面学工数等有很大帮助。

冯金泽 能动钱 2601

预科二阶段没有硬性参加竞赛的需求。说预科二阶段推荐的话，中国大学生物理实验竞赛（cupt），中国大学生数学竞赛（cmc），全国/美国大学生数学建模竞赛，这几个推荐，通用的准备方法是先找学长或者去搜对应竞赛的考察内容与流程，可以看看往年的竞赛内容，以上这几个比较普遍，除了 cupt 都能在网络上找到教程。

如果你有非常确切的目标，先考虑你要参加的竞赛对你的专业学习或未来就业或保研的影响，再看其含金量。或者你觉得它很有意思，比如 robotcup 这些，但需要注意，一些竞赛会耗费你大量的时间，如果对你未来有直接帮助，大可不必在乎，但是如果是后面那种情况，就需要考虑你投入的时间成本你是否能承受。

如果你只是缺竞赛分，不如多参加一些体育活动（仅限预科二）。

张洛宁 微电子 2405

参加过蓝桥，美赛，Robocup 等等，感觉计算机类除了 ACM 都没必要花额外时间投入这些比赛。。。

石澄錡 计算机 2504

我参加过数模美赛，这个比赛随机性很大，你做的好，不等于你能拿奖。我有幸拿到过好的奖，确实有一点认可度，但我认为含金量在下降。话又说回来，现在是 ai 时代，只要他拿奖加分的政策还在，就是一个值得试一试的比赛，他会在你的保研分上直接加分，非常牛逼。

其他竞赛我推荐 cmc，丘赛，noi 等其他算法竞赛，这些竞赛有助于你之后求职，保研。

崔博凯 数试 2201

cmc 美赛 大英赛。

如果是为了拿奖，个人还算比较推荐美赛，除了贵没啥缺点，门槛较低，拿奖概率大。

cmc 是一个督促自己学高数的好机会，我当时为了 cmc7h 速通高数，大英赛也是一样。

准备其实都是前几天突击的（不要学我）

我个人觉得是否值得参加要看你目的是什么，比如我报大英赛和 cmc 就是为了给自己提供一个学高数和英语的动力，报美赛一方面想水一个奖，一方面觉得很有意思。

主要还是以兴趣为导向吧。

陈秋潼 电气 2614

预科二打过 CMC，CUPT，CUPET，美赛，国赛，大英赛，ICPC 这些竞赛。

水竞赛分的话推荐 CMC，CUPT 以及数模的国赛与美赛。这些竞赛消耗的时间较短，并且反馈通常比较好。CUPT 的考查形式就是 PPT+答辩，只要认真准备，PPT 美观的话基本上就可以过校赛。CMC 只需要学过高数基本上就能拿到省三，72 分是我们这届的省二线，我准备了两个星期考了 75 分，性价比这一块没得说。数模的话最重要的是找队友，挑选队友的时候请把态度这一指标放在能力之前。能力的不足可以靠学习，靠 AI 来弥补，但是态度的散漫会导致很严重的后果。

CUPET 的话校赛通过率太低了，而且对于很多软件（剪辑，建模，动画）有较高水平的要求。大英赛通过率极低，而且作用不大。ICPC 的话看自己的代码水平以及能否找到靠谱的队友，我就是被两位舍友带飞了，很幸运地拿了银奖。

我想明确一点：在参加任何竞赛之前都需要明确自身的需求。是为了消磨时间打着玩，还是水竞赛分，还是出于热爱。我相信在明确自身需求的情况下，无论是判断是否参加这个竞赛，还是计划如何准备这个竞赛，一切都不在话下了。

王昱栋 智造钱 2601

数模国赛、美赛，感觉是竞赛时间短且偶尔会有大结果（我说啥呢）的竞赛，但我觉得很玄学，莫名其妙被刷下来莫名其妙拿奖？

如果有项目/联系老师学长姐继承了项目，参加创新创业类竞赛也很好应该。

牛津美 宗濂 2402

可以多考虑美赛 科创 数学建模等。

李凯泽 宗濂 2401

参加过“火山杯”、“大创”、“腾飞杯”。一般这些跟科研相关的项目都是老生带新生，或者有一个研究生师兄/师姐带着组员做，不过总体设计、实验需要本科生完成。竞赛是否值得参加主要看两点，第一点是综测加不加分，第二点是保研或者考研时简历认不认这个奖项，总而言之，该竞赛如果能得到学院或导师认可就值得参加。

朱屹 基础医学 2401

无。

刘勇良 宗濂 2502

无。

马一川 宗濂 2502

这个不太了解。

钱安迪 宗濂 2502

在 2025 年的基础上，后来又参加了蓝桥杯（Java）和周培源力学竞赛，两个国二。

我推荐所有和课内课程有关的学科竞赛，比如上面的两个，以及 CMC 等等，不过听说蓝桥杯的含金量现在好像又降了。课内上课的时候多上心，找点原题突击一下，学科竞赛备赛成本几乎为零，收益率正无穷。科创类竞赛有成果转化的话可以参加。

不推荐腾飞杯等 PPT 大赛，除非你们的队伍比较大，可以相对混一混。不推荐国奖无望的竞赛。不推荐备赛周期长、且没有其他成果转化途径的竞赛。

金泊含 智造钱（计算机）2201

9. 针对本科生进组科研训练，学长有可以分享的经验或建议吗？

趁早补充相关领域知识，趁早开始科研训练和科研实习。

宋奕歆 人工智能 2502

无。

尤籽康 储能 2501

一年级末有珠峰计划，相当于提前选一部分学生跟着优秀导师做科研。可以报名参加，但也有缺点。

后面积极联系导师，多表现，导师会愿意让你进组帮忙的。

高浩轩 能动钱 2501

没有啥经验，唯一的建议是别进组给自己整挂科了得不偿失。

黄梓轩 电气 2502

无。

翁直烁 电气 2514

早点去外校，出来混最重要的出来，遇到的智力和硬件资源是完全不同 level 的。不要在你交蹉跎时光，西安这地方，没厉害的年轻 AP 愿意来，所以跟进前沿方向总是慢一拍，而且学生个人能力本就弱一些，还有烧钱的方向都因为缺钱搞不了（很多组连服务器都要学生自己租），和发达地区差距只会越拉越大。还有就是你交擅长的方向普遍太少 太老了，不要仅仅因为在你交做科研方便，就短视决定自己未来整个人生的发展，一定要以自我为中心再去选方向和学校，越早套瓷外校，和外校学生差距越小成功率越大，等大二差距拉开了就很难了，这个时间窗口只有一年，因为清北华五 CS 顶尖学生的学习能力是很恐怖的，和你交的 top 学生比根本不是一个世界的，不信可以自己体会。

张宝升 计试 2401

想进什么组就要提前学习相关技能，什么也不会的话导师让你进也不会给你分配任务。

李明 智造钱 2501

找外校老师。预习机器/深度学习，自己实现一些小项目后直接去找，寻求进组实习机会，不要害怕（组里乐于有个好用的不要钱的苦力）。

想了解一个方向直接去看这个方向的顶会论文/综述，问 ai 论文不难懂。

王子诚 人工智能 2201

直接 mail 老师问就好，一般老师都会很欢迎，如果想再留下些好印象的话可以选他的课或者去旁听。

想直博外校或者出境的话关注微信公众号和小红书，以及如果有认识的同学在对应学校的话，他们学校的 bbs，或者浏览老师的主页，看看会不会招 ra，面向本科生的。

魏孟祺 金禾 2401

1. 有心仪的方向，大胆发邮件联系老师，不管老师同不同意都可以先聊聊。

2. 不要耽误主业，如果想好了留校读研可以深耕，不确定的话先保证成绩。

电气专业除了电力系统方向以外，接受本科进组的老师应该相对少，一方面因为需要的专业前置知识多，不太可能太早进组；一方面因为主要实验室在创新港，本科生通勤很麻烦。因此老师一般会采用大创的形式。

魏骊璇 电气钱 2301

同第 13 个问题的回答。

石澄錡 计算机 2504

我大四保研才进组，建议是都可以试一试提前进组，至少确定自己是不是喜欢搞科研，喜欢的话，有经验能找到更好的组，不喜欢的话，读研直接找个摆烂的组，减少是错成本。

不要害怕，在官网上看老师研究方向，然后写邮件，邮件不回你就直接敲门，西交数学系大多数老师人都是很好的。（但找之前还是了解一下导师风评为妙）

崔博凯 数试 2201

最好多和本科生导师交流。

李凯泽 宗濂 2401

首先找自己感兴趣的方向，如果没有可以先进组尝试，千里之行始于足下，一定是先开始做一个项目，才去考虑其他的是否适合之类的问题，首先要培养能力并积攒经验。如果不知道怎么找导师或进组，有三个方面可以尝试：第一，询问自身班主任或者任课老师，专业课、实验课的老师都可以，可以课间或课后询问也可以发邮件询问，一般任课老师都会给出自己的邮箱，可以记录一下；第二点是可以关注教务处发的信息，每学期都会有对本科生开放的实验室，可以参与；最后，可以

关注相关学习群的内容，例如学粉群或者年级群、新生群之类的，有些项目会在里面招新。

朱屹 基础医学 2401

服从安排，做好分内知识，任务尽量提前完成，不要拖到截止日期。培养自己的创新能力，不盲目循规蹈矩。

刘勇良 宗濂 2502

大一下就可以在官网上找老师发邮件联系了。

马一川 宗濂 2502

无。

钱安迪 宗濂 2502

自信一点，把自己当成一个转专业的研究生新生，而非一个一无所知的本科生。现在有了各种 AI，研究生能做的你都能做。

进组的目标要明确一些，也要跟导师/带你的学长明确一些。进组要的是成果产出，所谓“科研实习经历”在没有产出的前提下，写在简历上的价值堪比宿舍长的头衔。

金泊含 智造钱（计算机）2201

10. 针对本科 / 研究生专业选择，如何找到自己喜欢的学习 / 科研方向？

多去看看新领域的内容，然后尝试复现，再看自己的态度。

宋奕歆 人工智能 2502

不知道，我看这条赛道冷门我就选了（）

尤籽康 储能 2501

喜欢的科研方向应该是很明确的。不然问下自己当时为什么要报这个专业，答案也就出来了。

高浩轩 能动钱 2501

多学，多想。每个方向都去涉猎，去选一些好的教材学上一段时间；过程中问自己对一个方向的感受是怎样的。

张杰铭 数试 2502

本科生去看看培养方案，看看具体的课程安排，大致就能了解专业学习的内容，判断自己是否感兴趣了。

黄梓轩 电气 2502

没什么特别好的建议，不过提前去网上搜资料或者问相关专业的学长学姐再结合自身实际情况应该能找到一个不讨厌的专业（大概率吧）

翁直烁 电气 2514

建议打开思路，广泛涉猎，早点确定自己感兴趣的方向，不然到时候大概率随波逐流进入一个自己啥都不懂但听起来很热门的方向，干个一段时间发现这方向寄了。现在很多极度依赖 ai 泡沫的方向（比如可解释性 ai 安全 世界模型）等等，在你博士毕业（10 年后）的时候泡沫大概率已经破了，即便技术还在进步但进步速度跟不上资本狂热就会爆掉（就和当年互联网一样），资本退潮会饿死大量裸泳的，就是没有高壁垒技术而只靠 ai 红利吃饭的人，绝大部分纯 ai 方向的门槛太低了，高中生发 paper 的都数不过来了。

目前我个人觉得最好是学个正统 CS 技术再去和 ai 交叉，比如高性能推理（sys+ai），隐私计算（sec+ai）等等。

张宝升 计试 2401

排除所有自己不喜欢的学习和科研方向，剩下的就是喜欢的。

李明 智造钱 2501

不知道。

王子诚 人工智能 2201

我觉得就是多跟老师交流交流，以及看看对应方向的 paper，看一下他们的研究内容和范式是否感兴趣。

econ 和 finance 的话就是看看 top5 和 top3，或者 nber 的 paper，econ 的话面向本科生和非 econ 学生有 jep 来看，都是非常好的故事和 taste

魏孟祺 金禾 2401

参加例如 cupt 等等的比赛，在比赛过程中可能找到兴趣点，不仅限于物理专业。但前提是先参加，过程因人而异。可能是找到喜欢的研究方向，可能是找到契合的老师或同学进而有兴趣。没有坚持参加这类竞赛是我预科二一个很遗憾的地方。

李妙涵 能动 2606

广泛的阅读 paper，善用大模型辅助。

石澄錡 计算机 2504

其实数学专业科研也没有很多方向，看你在数学课程里喜欢哪些方向来决定你未来科研方向。但对未来不希望继续做科研的人，我建议选择人工智能方向。

崔博凯 数试 2201

多去横向比对 问一下在组的学长学姐。

李凯泽 宗濂 2401

主要是多尝试，然后复盘，一个方向是否喜欢总得试试才知道。平时专业课也可以多听听，部分研究反向还是跟专业课有一些关系的，学习专业课的时候可以顺便感受感受。

朱屹 基础医学 2401

平时多注意自己感兴趣的事物。

刘勇良 宗濂 2502

多问问老师。

马一川 宗濂 2502

广撒网，多尝试。

钱安迪 宗濂 2502

如果保本校的话，提前进组是了解导师、了解研究生生活的一种很不错的方法。

除此之外的话，好像就只能调整心态，让自己做什么爱什么了。有些东西不亲身体验一下就是不知道，但是等体验完好像就来不及了。

金泊含 智造钱（计算机）2201

11. 对于本科生 / 研究生而言，怎样的课题组是“好”的？如何在进组前判断一个课题组的好坏？

不知道。

尤籽康 储能 2501

符合自己的兴趣就是好组。如果想几年十几年就出结果，就别报前沿院，研究时间可能有点长。

高浩轩 能动钱 2501

没什么发言权，试试在网上找找该导师的评价，产出吧。

黄梓轩 电气 2502

先自己要学一些。

看导师是否能亲自指导。

看是否深耕同一个方向。

看现在 funding 多不多（即这个方向最近拿到的基金）

看方向长远发展，是否能火到自己读完博士（比如十五五规划）

张宝升 计试 2401

能让你进就不错了，进组后发现不好大不了跑路。

李明 智造钱 2501

导师（导师职称，职位），资源（资金，卡的数量，是否重点实验室），氛围（查知乎，查导师评价）。

进组实习一段时间直接问师兄。

王子诚 人工智能 2201

个人观点（不分先后）：1. 老师能正常和学生沟通交流：能够找到老师并获得指导且老师通情达理。

2. 课题组整体有活力：研究方向具备前景、老师有精力有干劲处于上升期（当然这一条也可以换成是大牛课题组）

3. 对学生来说科研工作氛围好：组内人际关系好、时间自由度高、有深耕课题的时间精力。

判断：

1. 了解学术志向：查阅导师 IEEE 和 google scholar 主页，主要看引用量（电气专业不作为主要标准）、近几年发表论文的活跃度和质量。

2. 最好的了解课题组氛围的办法：一般大三的假期可以去组里打工，实地考察感受一下，并且观察、询问师兄师姐（机灵一点旁敲侧击，人家也不好直接说坏话）

3. 一般横向多的不如横向少的组。

魏骊璇 电气钱 2301

显然组里能够 support，有足够的算力资源是一个好的课题组。判断好坏可以和熟悉的学长学姐在的组里了解一下，或者在社交媒体上了解一下。

石澄錡 计算机 2504

看产出，求职，氛围，人脉。产出决定你在申请博士/求职时你的简历的丰富程度，找一个科研成果丰富的老师，他的 idea 能让你更容易发论文。求职决定了你未来干什么，大多数数学专业毕业后的工作和课题是弱相关的，建议深深考虑。氛围，这对大多数数学课题组不是问题，老师人都很好，但还是警惕一些要求工位打卡，超长工作时间的老师，这会让你的科研很痛苦。人脉是你未来继续搞科研的必要资源，这意味着你更好的课题资源，更多的经费，更容易留校，所以要关注老师的帽子（杰青/长江学者/院士）。

崔博凯 数试 2201

关键在于自己的兴趣方向和课题组是否强联合。

李凯泽 宗濂 2401

第一，看 PI，也就是所谓的大导，看有没有帽子，也就是“优青”、“杰青”、“长江”等，有帽子的代表该组产出以及口碑不错；第二，看经费，看是否有申请过的或者正在申请的项目，了解一年能有多少经费，这决定了课题组的研究设备与环境，要了解是否有专业的、单独的实验室；第三，看组内氛围是否友好，部分组内氛围极差，相互抢研究成果；第四，看组内是否有一套成熟的培养系统，一个成熟的课题组拥有完整的培养新人的流程与方式，一般是老带新、研究生带本科生，只有这样才能在组内得到系统锻炼；第五，看组内是否限制学生个人发展，部分课题组要求本科生必须在其下继续读研，否则不予培养或者作责位置；第六，看组内是否愿意把项目分给学生，有的导师会抢学生一作；最后，看课题组内成员数量，是否每年有稳定补充，否则什么事都要你亲历亲为，要你从早忙到晚，成员充足的组在琐事上可以分工，大大减少工作量，大大提升产出效率。

朱屹 基础医学 2401

问组内的学长。

马一川 宗濂 2502

热爱大于一切。

钱安迪 宗濂 2502

一个课题组的很多情况，旁听一次组会就大概知道了。比如说组内学长的精神状态、工作情况，导师的个人风格。除此之外，找机会跟组内的学长学姐聊聊天。对于本科生科研，不一定要盯着导师的头衔和帽子，有些刚入职的年轻老师反而可能因为组里没人，会对你更上心一些，学术热情也更高涨。

另外，本科生提前进组的话，优先找本校区的，或者无需线下实验的。假如找个曲江甚至创新港校区的实验室做实验，那公交车和地铁五号线会在不到一学期内迅速磨灭你的科研热情。

金泊含 智造钱（计算机）2201

12. 如果了解的话，能介绍一下你当前专业的实验班与对应大类的区别吗？如果再来一次机会，你还会坚持现在的选择吗？

人智没有大类。

宋奕歆 人工智能 2502

物试和物理大类感觉就是上课老师不一样，专业课期末考也是单独出题。然后一些资源，出国保外什么的会好一点。

王昱皓 物试 2502

我们专业没有大类（）

尤籽康 储能 2501

不是很清楚能动钱和能动大类的区别，除了我知道他们比钱班轻松外。

但如果再来一次，我还是会坚定现在的选择。因为对于我来说，钱班固然卷，这从一定程度上维持了我学习的动力，不然去大类之后我很可能就一摆不起了。

闻静宜 能动钱 2501

培养方案不同。学的课程不一样，比如工科数学分析和大学物理学；一般比大类更早进实验室和工厂实习；出国交换的机会更多；有保研资格（不挂科）

高浩轩 能动钱 2501

数试相比大类，培养方案接近，出国交换的支持力度很大，并且身边优秀的同学也可以互相带来很大的启发。和一位 24 级强基的同学聊过，他说数试的资源和课程安排是最好的，也许是这样。不过数试（也包括几乎所有的试验班）潜在的弊端可能是总的基数较小，优秀的同学比较多，可能导致竞争激烈和排名难看。我个人还是会选择数试的。

张杰铭 数试 2502

电气钱学的相对杂一些，一些课程也会压缩，以及南洋和钱院真的不一样！！

我应该还会选择放弃钱班。

黄梓轩 电气 2502

电气钱比大类学的课程难度要深，且有交叉培养方案，需要学的核心课应该更多。

翁直烁 电气 2514

实验班课会难一点，同学强一点，其他没啥区别。

会坚持，大类虽然课水，但是同学水平实在拉胯，很难说自己会不会受到影响，有水平和自己相近的同学 push 自己还是挺好的。

张宝升 计试 2401

区别就是有保研并且比大类卷。

包的，我进不了这里我也不会去我对应的大类。

李明 智造钱 2501

试验班的资源更多，师资更好（有北大的老师上部分专业课），也可以出国交换。但是学的比大类难一些，有淘汰机制。

徐嘉汇 物试 2501

金禾的话杂课会比经金和管院少（当然，我们也不是实验班），而且课程设置会比较接轨国际一些，比如政经这种就不会学，反而给中微中宏这些课的训练会比较多。同时，由于是小班制，和老师的沟通和联系也会比较密切，总体来说会是很好的氛围。但由于都是转专业，所以课程会慢一点点，比较关键的课比如计量到大三才会学。

魏孟祺 金禾 2401

钱学森班与大类的区别有以下几点：

1、钱班有保研资格（少班同款，考虑是否以钱班为目标的苕皮可忽略此项）

2、钱班默认双学位，如能动钱可以选择辅修自动化、材料或者飞行器。

3、因为 2，所以钱班课更多，也更卷。

范家睿 能动钱 2601

能动只有钱班和大类没有实验班。

李妙涵 能动 2606

如果可以去计试并且你个人很卷，那么计试夯爆了，但是太卷了。。。我卷不动。

石澄錡 计算机 2504

不知道，感觉普通班课程会稍微简单一些，但差不了多少。实验班有出国交流的机会，其他的机会也更多。所以还是推荐实验班。

崔博凯 数试 2201

和临五比的话，好处是升学压力较小，弊端是专业课学习时间被压缩了一些，可能压力会稍大，并且能参考的前辈经验不是很多。

杨乐昕 宗濂 2402

宗濂班保博，号称不带规培八年毕业不过一般会延毕。现在的宗濂班改成 5+3+X 了，3 是规培，X 是你读博的时长，相当于和学校的规培专业比起来只多了个保博。

牛津美 宗濂 2402

关键在于我们前两年会学习相关理工科知识 旨在医工结合 为以后打下基础 会坚持自己的选择。

李凯泽 宗濂 2401

在专业课程上区别不大，主要在于课程设计，但实际考核时用的标准都是一样的，导师配备也是一样的。主要原因在于人数太少了，大类加实验班人数甚至不如有的实验班人多，甚至能做到每人都能分配一个导师，导师比较缺具备一定能力水平的学生。主要区别在于资源安排，部分讲座、交流项目、夏令营、冬令营对实验班开放，不对大类通知，实际大类想参加的话也是有方法的，这主要看导师，导师选的好这些都不是问题。实际上，只要你愿意去学或者参与项目，大多数班主任或者导师都会支持你去的，讲座也是，如果有意向参加或旁听，别人也不能阻止你不是。一句话，交大的资源实际是溢出的，很多奖学金或者项目批下来的经费都面临无人申请的境况，只要多打听、多了解，能捡漏很多机会。

朱屹 基础医学 2401

我的实验班与对应大类的培养方案不同，同时也提供了保研等一系列优惠政策。我会坚持现在的选择。

刘勇良 宗濂 2502

临床医学本博连读，会。

马一川 宗濂 2502

本硕博贯通培养。会。

钱安迪 宗濂 2502

从结果来看，钱班没给我什么负面影响，还送了我个辅修学位。从这个角度，我觉得选择钱班没什么问题。但是大二大三的我会这么想吗？我不知道。

金泊含 智造钱（计算机）2201

13. 如果了解的话，能介绍一下你当前专业的就业情况或未来前景吗？

前景惨淡啊。

王昱皓 物试 2502

我自己也想问这个问题（）

尤籽康 储能 2501

电气的就业还是挺广的，当然去的最多的还得是电网，国企央企的稳定还是很吸引人的，当然各类私企也都招电气，西交电气还算是好就业；同时电气也有留下研究的，小方向很多。

黄梓轩 电气 2502

绝大部分去的是国家电网，因为报电气很大考虑就是出于稳定；也有去华为比亚迪这些私企的，还有少数选调生以及出国等。不过交大电气出来肯定是不用愁就业，而且薪资不会低。

翁直烁 电气 2514

ai 出来以后工程师反正死完了，剩下红利给研究员吃了。

目前 cs 唯一的出路就是搞学术，或者搞点交叉，比如 biotech fintech 啥的。

能出国就出国。

张宝升 计试 2401

转码。

李明 智造钱 2501

未来前景：ai 暴露度很高，且由于本身美国的 econ 和 finance 就业市场在恶化，也会传导到境内，使得这个行业未来前途和钱途堪忧。

就业情况：极大部分升学，剩下大概 2-3 人就业。

魏孟祺 金禾 2401

好的可以去比亚迪等车企工作，也可以通过和老师的联系建立校企合作。

李妙涵 能动 2606

电气应该一大半都是进电网。目前看就业形势还是很稳定的，饿不死。

徐文帅 电气 2508

新大一，仅是听说，仅可作为参考，厉害的收入 40w 往上，但不好入行，一旦入行很稳定。如果本科出来或是学的方向不好，出来可能就去厂里（不是拧螺丝）。

张洛宁 微电子 2405

方向太多了，很难说。大模型岗乱杀其他。

石澄錡 计算机 2504

前面说了，金融，ai，互联网，教培，科研/国企/公务员。排名分先后。但唯一的共同点是，什么都不准备什么工作都找不到，只有你的数学知识就只能干教培或科研，想转其他方向，提早准备。

崔博凯 数试 2201

医学未来会有很多政策出台，行业动态一直在变，如果选择宗濂，就业至少是十年左右之后，我觉得不用太早考虑，船到桥头自然直。

杨乐昕 宗濂 2402

基本在相关医院临床就业 或有些人从事相关理论研究。

李凯泽 宗濂 2401

较为局限，只适合明确喜欢科研或者愿意继续攻读的人选择该专业，无论是实验班还是大类，都是如此。想要从事与该专业相关的工作，对于学历要求较高。或者说，这是医学类专业的通病。

朱屹 基础医学 2401

成为医生治病救人或进行科研。

刘勇良 宗濂 2502

比较稳定，按时毕业进医院没问题。

马一川 宗濂 2502

一般。

钱安迪 宗濂 2502

去年我说今年问我，今年我还是不知道。

现在 AI 发展这么快，即便我现在真的知道，等你毕业了，这个世界也都成不知道什么样子了吧。希望我到时候不会被 AI 大人一脚踢开。

金泊含 智造钱（计算机）2201

14. 如果了解的话，能介绍一下你当前专业的保研情况吗？

三分之一保外，个位数考研或者就业。剩下的全保本校（笑）

宋奕歆 人工智能 2502

物试每年招满是五十个人，四十个高考生＋十个少班。保研名额是 20＋X，X 指少班人数（自带保研）。由于存在淘汰机制以及出国不占用保研名额。最后留下来的基本都能保研。

王昱皓 物试 2502

少班不用管，只要遵守少班的保研规则就行。储能一年一变，高考生也等通知就行（）

尤籽康 储能 2501

保研名额 20 加少班人数量。

孙浩源 物试 2601

数试的去向确实是比较坏的，每年 1-2 个左右的北大，四五个复旦、上交、中科院一级的，然后有两三个出国的，这是近两年的情况。

张杰铭 数试 2502

30 左右的保研率吧，不记得有没有包含少班和钱班了；电气保研的内卷程度在全校大类里也是名列前茅的。

黄梓轩 电气 2502

大概 30%左右。

翁直烁 电气 2514

少年班反正都是一样的，别挂科或者三门低于 70，必修课修完，就能保研。

张宝升 计试 2401

建议问卷设置成专业是钱班的话忽略这道题。

李明 智造钱 2501

不淘汰基本上全保研（少班自带保研，不和其他同学抢占保研名额）

徐嘉汇 物试 2501

共 62 人。

54 继续深造，1 就业，7 二战。

36 本校，14 外校（c9+3 中科院所），4 非内地学校（香港，国外）

王子诚 人工智能 2201

升学情况：

2024-2026 届，中心共有 104 名本科毕业生圆满完成学业，其中 84 人选择继续深造，三年平均深造率达 80.8%

境内深造方面，共有 38 名同学被境内高校录取，其中 34 人进入 C9 联盟高校，占国内深造总人数的 89.5%，北大 8 人，清华 2 人，上交 3 人，复旦 2 人，人大 2 人，浙大 1 人，南大 3 人，科大 3 人，国科大 1 人，西交 12 人。

中国香港（18人）：录取院校全部为香港大学、香港中文大学、香港科技大学三大亚洲顶尖学府，香港中文大学（深圳）亦成为优秀学子的重要优质选择。

国际化升学：2024-2026 届共有 28 名同学选择出国深造，超过 70%的同学斩获 QS 世界大学排名前 50 院校的录取通知书，去向学校一览：剑桥大学、芝加哥大学、耶鲁大学、哥伦比亚大学、宾夕法尼亚大学、加州大学伯克利分校、约翰霍普金斯大学、纽约大学、卡内基梅隆大学、伊利诺伊大学厄巴纳 - 香槟分校、佐治亚理工学院、博科尼大学、新加坡国立大学、南洋理工大学、东京大学、早稻田大学。

推免的排名只看大二大三的方案内课程，且百分百智育，与大一成绩和竞赛加分等无关。

魏孟祺 金禾 2401

少班不是自动有保研吗（）

去清华基本是专业第一的一个，其他名校前百分之十应该都有希望。（应该不会有去弱于西交的院校这种需求吧。）

李妙涵 能动 2606

2022 级电气钱据我所知：清华 2、浙大 1、上交 1

2022 级电气大类：清华 2、清深 1、北大 1、浙大 9、上交 3

魏骊璇 电气钱 2301

少班需要考虑保研吗🤔

张洛宁 微电子 2405

均分 90+

吴东昊 自动化 2504

少年班应该不挂科就能推免，能否外保取决你的个人情况吧。也有保研边缘学长靠 paper 逆袭进上交的。

石澄錡 计算机 2504

我挂科了一门，摆烂了三年，保研了，22 级保研均分 82。

崔博凯 数试 2201

不分流全保本校博。

牛津美 宗濂 2402

直博 只要课程不挂科且一年不超过三门（两门及以下）低于 70

李凯泽 宗濂 2401

大概是前 30%能保，小道消息称上一届大部分人都能上研究生。

朱屹 基础医学 2401

不被淘汰的话 100%

刘勇良 宗濂 2502

坚持到底就是百分百。

马一川 宗濂 2502

不分流就能保研。

钱安迪 宗濂 2502

保研率较高。

宋甜甜 宗濂 2502

去年我说今年问我，今年我来回答了。

智造钱排除掉分流的同学以后（16%），今年大概 40%的同学保外，60%的同学留本校，保外去向就在 C7 这几所里。考虑到有的同学为了转专业或是其他原因留本校，保外占比理论上还能再高一点。

金泊含 智造钱（计算机）2201

15. 如有的话，想听听学长出国交流或申请国外学校的经历？你的专业在这方面会有优势或劣势吗（例如找项目、校内资助等等）？可以怎样进行准备？

数试在出国交换方面提供了很大的项目与金钱支持。目前没有相关经验。

张杰铭 数试 2502

无，可以咨询朱思宇学姐。

张宝升 计试 2401

有巨大的优势，因为我们的专业是连续四年世界第一，心怀国之大者，弘扬传承西迁精神，后面忘了。

就正常准备，首先是英语要好，别的其实水到渠成。

李明 智造钱 2501

没有，因为挂科被踢出去数试，所以没润出去，呜呜。

崔博凯 数试 2201

宗濂班交换很困难，特殊的培养方案决定了学分认定是个问题，至少我没太听说有人成功交换过，但是具体的情况我不是很了解。想要去别的学校可能更多考虑没什么含金量的暑校/夏令营这样。

杨乐昕 宗濂 2402

提前准备雅思或者托福，雅思 6.5、托福 100 以上，绩点专业前 30%即可满足绝大部分项目要求。

朱屹 基础医学 2401

无。

马一川 宗濂 2502

16. 如果你有转专业经历的话，能介绍一下吗？整个流程、需要的准备大概是怎样的？

我是从数学类转的金禾，流程大概就是小学期的时候在教务系统里报名，去笔试，面试，然后确认录取就好了，需要注意转专业后第三轮才能选课；

转我们中心的话现在是点击即送，挂科也能转。

不过其他专业的话近年好像是水涨船高，而且今年相关平台出现了大规模的转专业博弈和散播虚假信息的情况，如果有转专业想法的同学还请再三甄别和了解情况。

魏孟祺 金禾 2401

17. 如果了解的话，能介绍并评价一下“珠峰计划”吗？

我没去，但我当初考虑过搜集了一些资料。我觉得主要就是看你能不能接受直到博士一直留在西交以及对于老师课题的接受度。如果这两个都觉得挺好的，那珠峰计划也不错。

王昱皓 物试 2502

因为珠峰报了就确定了自己的未来方向（除非自己退出），同时学校不会给你介绍这些方向的内容，很多人选择到大二再选导师。如果你很了解每个项目的内容，并且确定自己愿意参加，可以投报名表给导师，导师会筛选并面试。面试更看重科研态度和能力，对课内成绩只要不是太差就行。八十五以上完全足够了。

进去后会比别的同学多出很多任务，需要自己锻炼承压能力。很多人后面还会后悔选错了，所以一定要研究清楚了再报名。

高浩轩 能动钱 2501

珠峰的文件上是本硕博贯通培养，在大一下导师与学生双选，文件上说可以中途退出（但不知道实际执行需要什么流程），如果没有强烈在西交读博的同学建议慎重考虑。

黄梓轩 电气 2502

珠峰计划好像要在交大读博，适合想学术深造的同学吧。

翁直烁 电气 2514

如果坚定留在西交的话，珠峰计划一劳永逸。

李明 智造钱 2501

提前选好导师，导师可以修改你的培养方案。

本科期间，学籍保留在原专业班级，研究生转段后学籍转入相关专业学院。

（好处？）：可以在西交读博。

徐嘉汇 物试 2501

仔细研究老师的研究方向，不要跟风冲。

石澄錡 计算机 2504

不知道。

崔博凯 数试 2201

大概是给本科生配备一个大导，在其下课题组学习。

朱屹 基础医学 2401

不太清楚。

马一川 宗濂 2502

布吉岛。

钱安迪 宗濂 2502

18. 如果你是大类的学长（特别是没有对应实验班的专业），可以介绍下自己的专业吗？

如上，学习电气工程及其自动化相关的内容（这个专业名写的还挺清楚的。

黄梓轩 电气 2502

前面介绍过了，不过可以补充一点：电气分为 7 个小方向：高压，绝缘，发电，工企，电机，电器，三电，具体可以上网查找。

翁直烁 电气 2514

计算机科学与技术，就字面意思吧。还不太了解后面的专业课区别，基础课都差不多。

石澄錡 计算机 2504

临床医学。

马一川 宗濂 2502

19. 学长有什么“应该做而未做”的遗憾吗？有过“要是……就好了”的感慨吗？

预科阶段应该认真学学编程，ppt 制作之类的。

袁国翔 能动 2608

要是预科二好好学习就好了……还有还有，一定要勇敢做自己想做的事情喔！

叶石瑞 机械类 2606

要是能找到对象就好了。

王昱皓 物试 2502

有，我大一太懒了导致一直没能好好学习，看见大二这么牢的课表都不知道会学成什么鬼样子。要是我大一没那么堕落就好了。

尤籽康 储能 2501

觉得预科二的时候应该更多地去玩。去和同学聚餐、玩狼人杀，去和闺蜜散步，去看樱花，去旅游……因为大一这些都没什么机会去做了，没有时间，人也散了。

闻静宜 能动钱 2501

要是回到预科一就好了。

高浩轩 能动钱 2501

要是预科一能玩的更嗨就好了。

预科一和预科二可以在力所能及的范围里适当学点高数线代。

黄梓轩 电气 2502

有，预科一没好好学导致高中数理基础并不扎实。

翁直烁 电气 2514

过去了就不遗憾了，之前觉得预科没追到想追的女生挺遗憾的。

张宝升 计试 2401

要是预科一好好学物理就好了！口牙。

李明 智造钱 2501

早点进组，至少保持 rank30%

王子诚 人工智能 2201

1，要是打过 cupt，参与物理实验竞赛而不是一直给自己放假就好了。

2，要是平时好好学习英语准备六级就好了。

3，要是不开熬穿这个头，一直规律睡眠就好了。

李妙涵 能动 2606

要是从预科一入学就意识到要培养自己的答辩能力就好了。

冯金泽 能动钱 2601

预科二下期物理课程的论文作业在占期末百分之六十的分数，所以无论你是想要更好的综合成绩还是想要冲刺实验班，都建议认真完成物理论文。本人由于之前没有认识到这百分之六十的重要性，即使期末考试接近满分，最后的总成绩也较低。

黄三鼎 电气 2605

如果你的目的不是问我有什么需要注意的内容的话。在我看来，这种想法是没必要的。你的过去是唯一的，对你来说，它就是最好的，你不可能再选择一条更好的道路。如果事件可重复，可以思考未来如何做更好。

如果你是问有什么需要注意的，尽可能不要放弃吧，各种意义上的，竞赛可以一直参加下去，学习节奏应该尽可能保持。没有很好的朋友就一个人独来独往，你不能指望自己飞奔的同时一直有人与你一起飞奔。

张洛宁 微电子 2405

要是在预科二我就给大模型充钱就好了。

石澄錡 计算机 2504

享受生活。

崔博凯 数试 2201

预科二应该好好学习的😭

要是上课不天天摸鱼就好了😭

陈秋潼 电气 2614

没谈过恋爱。

王昱栋 智造钱 2601

找一个另一半。

魏卓祺 自动化钱 2601

大一应该多去报一些活动 拓宽社交和兴趣面。

李凯泽 宗濂 2401

无论什么时候，提前做好规划和准备，如果要完成一件事，了解截止时间、参与要求、想要顺利完成这件事需要花费的时间、经历、金钱，这些全都考虑好才能把这件事做好。

朱屹 基础医学 2401

好好学高数和大物。

杨善鈞 宗濂 2502

校园广场舞参与的少了。

刘勇良 宗濂 2502

大一上没有做什么社团活动吧。

马一川 宗濂 2502

谈恋爱。

钱安迪 宗濂 2502

有，要是好好学习就好了，期末周就不会那么痛苦了。

宋甜甜 宗濂 2502

20. 学长有什么当时觉得很重要、后来发现没必要做 / 学的事情吗？

英语分班。

尤籽康 储能 2501

课外八学分，一点用没有，害的我研究了一学期。

高浩轩 能动钱 2501

在预科一确定不直升的前提下还关注几门副科。

黄梓轩 电气 2502

卷水的竞赛。

翁直烁 电气 2514

大一的时候觉得绩点很重要 工程能力很重要。

感觉好好笑。

张宝升 计试 2401

学习高等数学。

李明 智造钱 2501

投入大精力搞一些意义不大的竞赛。

徐嘉汇 物试 2501

数模/各类竞赛。

不用管学业导师（还有吗）

王子诚 人工智能 2201

無。

一切经历皆溶于你的人生和经验，除非是真的让你极其痛苦且毫无收获纯耗时间的做事。这种做事不包括参与志愿服务，不包括报社团，它可能让你认识某个人，可能让你得到了某个信息差，而经验的滞后性可能使你无法当下就判断做这件事的价值。

李妙涵 能动 2606

电气的小方向分流感觉完全不用焦虑。其实仅仅决定了你大三去哪里做暑假集中实习，以及一门大四的项目设计课。保外校和本校都不会看你选择的小方向。本科期间有感兴趣的科研和导师直接联系就可以了。

魏骊璇 电气钱 2301

各类创赛 明知无法打进省级及以上的情况下。

吴东昊 自动化 2504

这是个有趣的问题，如果不直升的话，没必要卷预科一的成绩。其他的暂时没想起来。

石澄錡 计算机 2504

很多事情都是没必要的，但最重要是想好你的未来规划，这样，就不用我告诉你什么东西重要或不重要了。

崔博凯 数试 2201

可以参加一个社团，混工时、拓展人脉比较有用。学生会的话如果打算未来走体制内或者管理方面的岗位可以考虑一下，985 的学生会干部还是比较加分的。

朱屹 基础医学 2401

无。

杨善鈞 宗濂 2502

谈恋爱。

马一川 宗濂 2502

这倒没有，学的一定会有用的。

钱安迪 宗濂 2502

任何事情都有意义。

宋甜甜 宗濂 2502

LaTeX，或者说是在学会 MS Word 的基本使用之前学 LaTeX，尤其是其中各种奇奇怪怪的包。

如果不是数学/计算机或相关专业，LaTeX 就像是一个小众的兴趣爱好。即便是相关专业的，我也建议先把 Word 简单学学，而不是把他当成一个能插入图片的、带字体的记事本来用。Markdown 倒是可以学习一下，主要是了解下公式语法。

金泊含 智造钱（计算机）2201

21. 学长有推荐的社团或学生组织吗？

钱院学辅，给工时比较多。

钱院学生会体育部，可以加跑操。

宋奕歆 人工智能 2502

棋牌协会（）推荐期待参加相关比赛同学参加，会有很多组织参加的机会。

袁国翔 能动 2608

欢迎加入钱院体育部。

王昱皓 物试 2502

我自己在学辅，学辅每年活动挺多，随便参加几个就能搞定工时和集体活动分了。

尤籽康 储能 2501

欢迎加入少学组 O(∩_∩)O

张杰铭 数试 2502

欢迎来钱院话剧团。

黄梓轩 电气 2502

看个人兴趣，如果对辩论感兴趣貌似思辨学社挺不错的。

翁直烁 电气 2514

icpc 校队。

张宝升 计试 2401

倾情推荐学生社团指导中心社团发展研究部，真心认可这里。

李明 智造钱 2501

学辅。

徐嘉汇 物试 2501

天文。

王子诚 人工智能 2201

来钱院团委🥰

冯金泽 能动钱 2601

没参加，不过推理社看着还不错？

张洛宁 微电子 2405

仲英学辅。

吴东昊 自动化 2504

学辅还不错的，工时给的很足。

石澄錡 计算机 2504

回乐器的话欢迎加入交响乐团喵，有的话记得联系我，我要去面试你。

崔博凯 数试 2201

排球爱好者协会。事少福利多，参加线上集训打卡送跑操。

感兴趣的话也可以去钱院学辅。

王昱栋 智造钱 2601

团委。

李凯泽 宗濂 2401

无。

杨善鈞 宗濂 2502

无。

马一川 宗濂 2502

志学团。

钱安迪 宗濂 2502

社团推荐英仔爱心社，活动比较多也很有意义。

宋甜甜 宗濂 2502

欢迎加入少学组。

金泊含 智造钱（计算机）2201

22. 除去课内学习，还有什么事情是重要的？

课余时间锻炼身体。

陈俊宇 新能源 2601

计算机使用，包括不限于视频剪辑，ppt 制作。

ai 使用等。

袁国翔 能动 2608

体育锻炼。

叶石瑞 机械类 2606

享受生活，不要一直做题。多出去走走，找几个爱好，多锻炼身体。

王昱皓 物试 2502

个人生活和身材管理，我一年胖了 10 斤（）现在有点难减下去。

尤籽康 储能 2501

大概是和学长或者老师好好沟通，有空的话可以多去了解一些感兴趣的东西，有助于你找到你真正感兴趣的方向。

陈禹霖 数试 2501

多交朋友丰富生活。

高浩轩 能动钱 2501

好好生活，有一个健康的身体和对生活的热爱；一个健康有趣的业余爱好。

张杰铭 数试 2502

身体和心理健康永远是最重要的，请一定注意这不是一句大话空话！

适当学习一些技能和阅读还是很好的。

黄梓轩 电气 2502

体验大学美好生活，多发展一些个人兴趣爱好。

翁直烁 电气 2514

运动。

认识牛逼的人。

谈恋爱。

张宝升 计试 2401

观看优秀的百合同人作品。

李明 智造钱 2501

锻炼身体，保持规律的作息。

徐嘉汇 物试 2501

科研。

自己动手完成些开源项目。

王子诚 人工智能 2201

身体健康，心理健康。

魏孟祺 金禾 2401

规律睡觉，锻炼身体，适当学习做操调整体态。学姐现在不到二十，久坐做个作业的时间脖子就很疼。严重的会使得头晕进一步影响做事。

李妙涵 能动 2606

抛开所有为了升学功利的事情：1. 利用学校平台开拓视野：比如听听名家讲座或者报名些活动（其实那个学生智慧社区上还是有些好活动的）；2. 认识一些人，交一些朋友：通过社团活动/学生组织认识一些同学、学长，会对自己的个人成长和认识都带来很大帮助的。

魏骊璇 电气钱 2301

预科二可以多交友，与同学保持交流，这对学习和生活都很有帮助。例如后上英语课的班级的同学就可以向先上英语课的班级的同学询问上课的内容；可以与同学组队参加运动会集体项目以获取德育分；选专业的时候也建议多向同学打听今年什么专业热门，不要过分相信往届的录取情况。

黄三鼎 电气 2605

预科二可以理解为没有。如果要考虑未来的话，可以参加一些竞赛，和经常参加竞赛的同学，或是一些学长建立联系，建立自己获取信息的途径。

张洛宁 微电子 2405

玩。

吴东昊 自动化 2504

寻找自己感兴趣的东西，无论是 research 还是打 ACM 抑或是参与社团活动。

石澄錡 计算机 2504

找到自己的兴趣爱好，因为时间是很充裕的，很多人就只打游戏了，时间一久就容易觉得没意思。

范浩轩 计试 2601

活的开心，享受生活。

崔博凯 数试 2201

吃好喝好玩好🥳

陈秋潼 电气 2614

快乐。

王昱栋 智造钱 2601

学习为人处事，提升社会化程度，学会生活自理，多洗澡。

杨乐昕 宗濂 2402

社团活动以及志愿服务。

李凯泽 宗濂 2401

锻炼好身体。

朱屹 基础医学 2401

参加志愿活动，参与科研。

杨善鈞 宗濂 2502

课外学习，参加社团广交好友。

刘勇良 宗濂 2502

和老师打好关系。

马一川 宗濂 2502

都挺重要。

钱安迪 宗濂 2502

运动，吃饭都很重要，要保持良好身体条件，也要有好的精神状态。

宋甜甜 宗濂 2502

了解一下奖学金综评规则和保研加分规则。

金泊含 智造钱（计算机）2201

23. 学长的宿舍在哪里？环境如何？

西十四，地理位置尚可，环境一般。

宋奕歆 人工智能 2502

彭康，有独立厕所，阳台。缺点是整体来会比较小（因为厕所和阳台占了地方），并且地理上在学校一角。

袁国翔 能动 2608

东 8，一般，感觉不如钱院。

王昱皓 物试 2502

西 14，不好，厕所很臭，要是舍友再不好就去外面租房子吧。

尤籽康 储能 2501

东 22。整体感觉风格比较像西 14，床架椅子桌子感觉比较新，有浴室，缺点大概是没有阳台靠校外一侧甚至不能挂窗户外面。地面是水泥地，整体来讲感觉还好。

陈禹霖 数试 2501

西 11，因为在路口，门口就是食堂，离西南门、离外卖柜也近，离教学区域也很近，今年还要修浴室，有望成为宜居区域。

高浩轩 能动钱 2501

东 22。环境还不错，除了水泥地和较为偏僻之外都可以接受，其实地理位置也不坏，离东南门近而且比较安静（除了院子里施工的时候）。

张杰铭 数试 2502

东九十二楼，已经经历了接近一年的只有一部电梯需要经常爬上爬下的日子了（不过现在修好了，但高峰期还是很难上。

南洋是少有的工作日晚上断电的书院，这真不一定是件坏事，看你个人的生活习惯；相对于西 12，变成了独立卫生间和洗手台，以及衣服晾在自己寝室里。

黄梓轩 电气 2502

南洋书院的宿舍，环境不算好。

翁直烁 电气 2514

仲英宿舍，比西 14 还垃圾，不知道你交还有没有更垃圾的宿舍。

张宝升 计试 2401

西 11，王朝宿舍。

李明 智造钱 2501

在东 23 舍，离东南门比较近，出校吃饭和取外卖比较方便。这幢楼里有洗浴的地方，不用跑去楼外面。但是没有阳台，一楼晒不到太阳。

徐嘉汇 物试 2501

西 11，还行。没浴室不好。

王子诚 人工智能 2201

西 12 舍，今年（2026 年）暑假应该会加装浴室，经典刚搬走就翻新（流泪 ing），宿舍环境一般，据 130 周年校庆返校的老学长说暖气和床 40 年没换……

范家睿 能动钱 2601

女生 彩虹楼 非常好（不过少年班女生本来也住彩虹楼）

魏骊璇 电气钱 2301

电气都在南洋，东 789 舍。只有东 9 有电梯。东 7 舍 1-4 层住南洋书院的全部女生，男生在 56 楼，只有 1 层有饮水机和洗衣机，宿舍是独卫。

徐文帅 电气 2508

西十二。感觉还可以吧，宿舍周围的生活圈态做的很好。

冯金泽 能动钱 2601

本人预科二时居住在西 12 的 329 宿舍。西 12 应该是全校环境最好的宿舍之一，距离食堂，教学区，快递一条街，外卖柜都很近，附近环境也很安静。宿舍无独立卫浴，每层有公共厕所，并且今年暑假宿舍一楼修建了公共浴室。唯一的缺点是没有阳台，衣服需要晾在走廊里。除此之外，如果你和本人一样幸运地被分在了最靠边的宿舍，就可以享受比其他宿舍更加宽阔的空间。

黄三鼎 电气 2605

预科二是西二，不赖。

张洛宁 微电子 2405

仲英书院东 2，差，但是有阳台还挺好的，采光也相对可以、

吴东昊 自动化 2504

仲英东 21，四人间上床下桌独立厕所。无电梯，

石澄錡 计算机 2504

西十一，适合感受西迁精神。

崔博凯 数试 2201

彩虹楼，在西南门门口，环境应该是交大最好的了，一共是 13 还是多少层，有电梯，西 21 22 23 一共六部电梯，楼下有澡堂，大多数是单人间，有少数双人间不过没有人会莫名其妙和你一起洗，没有独卫是公共卫生间，宿舍上床下桌四人

间，空间挺充足的，有阳台，有两个寝室公用阳台的，也有单独的，空间挺大，就是晾衣服可能需要自己买架子不然四个人的晾不下。

陈秋潼 电气 2614

西 11 与西 12 并无大的差别。

魏卓祺 自动化钱 2601

彩虹楼，环境很好。

杨乐昕 宗濂 2402

彩虹楼，四人间有阳台卫生间刚修好，离开了才知道彩虹楼的好。

牛津美 宗濂 2402

兴庆校区西 12 挺好的（比雁塔好一点）

李凯泽 宗濂 2401

在雁塔，环境一般，毕竟校区比较老了，环境和西 12 差不多。

朱屹 基础医学 2401

雁塔生活区 10 号楼，环境良好。

刘勇良 宗濂 2502

雁塔 10 号楼，环境一般。

马一川 宗濂 2502

10 号楼。

钱安迪 宗濂 2502

西 11，败絮其外金玉其中，绝佳路段的神中神宿舍。听说西 12 要建浴室了，建成就真的无敌了。虽然没有独立卫浴，但也意味着无需自己打扫洗手间。

大四搬到创新港畅园 2 号楼，也很不错。

金泊含 智造钱（计算机）2201

24. 有没有推荐的选修课 / 体育课？有没有推荐的基础课老师？

篮球、体适能。

陈俊宇 新能源 2601

推荐程立雪老师的游泳 老师人很好给分很好 0 基础也可以（除了游泳馆水有点冷）

叶石瑞 机械类 2606

选修课推荐资治通鉴导读，任务少，给分还行，26 年上半年因为调休和放假，前 8 周有 3、4 周都不用上课（）

尤籽康 储能 2501

选修课推荐全球气候史和化学与人类文明，前者论文写得好报告写得好就有高分，后者开卷考试分页很可以。

体育推荐跳绳（有一点点跳绳基础就可以），主要是室内上课，而且不是很累，分也还可以。

闻静宜 能动钱 2501

足球的老师都挺好。

高浩轩 能动钱 2501

我推荐《人工智能基础与应用》和《孙子兵法的智慧》，都是通识核心课，分别是论文和开卷考试，我拿了 A 和 A-，后者是因为 MOOC 没看不然应该 A 起步；据说《材料与人类文明》《电气科学与人类文明》《聚变能源与等离子体》《大数据科学与创新思维》《二战经典战役评析》等课程也很不错。

张杰铭 数试 2502

足球课的考核还挺简单的，龚老师不赖。

基础课我没怎么听过课，找个不咋点名是比较少的老师就很好，如赵晓燕老师（

黄梓轩 电气 2502

篮球考核不难，高数推荐赵小艳。

翁直烁 电气 2514

足球，考核真的简单，有脚就行。

李明 智造钱 2501

体育课推荐游泳课，个人认为比较轻松。

高数推荐常争鸣老师，板书无 PPT，平时分实验分给满。

徐嘉汇 物试 2501

推荐华尔街，推荐生活中的经济，推荐生活与健康，推荐量子科技（要听课）

推荐羽毛球。

王子诚 人工智能 2201

武术套路（宋少鹏给分很宽，基本上动作连贯 90+没问题，上课在文体中心，离西 12 近且有空调，缺点是下雨不停课）；物理建模与创新实践（这个推荐预科二参加了 CUPT 省赛或地区辩论赛的同学在大一报这门选修课，方老师承诺参加了 CUPT 省赛或地区辩论赛的同学免听（她修改考勤）并给 A+的成绩）

范家睿 能动钱 2601

评游泳课。其优：1，平时分四十，只要能游下来加一学期写一张作业就有四分之三以上的分，不追求第一速度的话很轻松，尤其是对于有基础者。程立雪老师真的很有趣人很好，身体不舒服请假老师不会多说什么，强推程老师。

其劣：2，冬冷夏寒。越是外面天气热游泳池越冷，冬天也不暖和，每次下池子都会痛苦几分钟。而且还是早八第一池水，热出水口有时候都出凉水，所以不建议体寒体质不好的同学来。

李妙涵 能动 2606

赵小艳老师的数学课。平时分甚至实验成绩全部给我满分...

徐文帅 电气 2508

大一上上了一门世界经济史的通识选修，我认为老师讲的挺好也很和善。

高数赵小艳，线代杨鹤然，大物李荣。

吴东昊 自动化 2504

飞盘李飞 李楠都可以。

石澄錡 计算机 2504

选刘俊峰的课喵。

崔博凯 数试 2201

宋绍鹏老师的武术套路。老师是聊城人，非常负责，非常可爱。课程强度不大，很轻松，考核也不困难。因为武术套路在室内，所以不用担心夏天太热或者冬天太冷，我认为这一点还是很舒服的。

王昱栋 智造钱 2601

飞盘 弥军民 非常的好。

魏卓祺 自动化钱 2601

体育课推荐跑酷，给分很高诶。

选修课改革之后都拉完了，给分莫名其妙的。

牛津美 宗濂 2402

羽毛球班的教学质量挺高的推荐汪一鸣老师。

李凯泽 宗濂 2401

看个人兴趣，区别不大，气排球不错，推荐兴庆的同学选肖老师的气排球，考核松给分高。

朱屹 基础医学 2401

常新老师的审美学。

刘勇良 宗濂 2502

羽毛球课尚广杰老师，给分非常好。

马一川 宗濂 2502

羽毛球，赵江鸿。

钱安迪 宗濂 2502

体育课推荐舞龙舞狮课，可以学习传统文化，陈老师教学很有意思。

宋甜甜 宗濂 2502

推荐飞盘，考核比较简单且好玩，以及春季学期的体适能。

不推荐秋季学期的体适能，除非你是 1500 米爱好者。

金泊含 智造钱（计算机）2201

25. 有什么事情是刚来到交大的前几天 / 前几周就应该做的吗？

最先的是好好玩。然后做好预科一知识的复习吧，毕竟开学考试会有最后综排20%的比重。除此之外，如果有兴趣可以了解准备一下竞赛，学习一些软件的应用。在预科二课程和竞赛中都会比较有用。

刘纪康 储能 2601

熟悉周围环境与校内建筑，熟悉上课地点。

陈俊宇 新能源 2601

熟悉地形，一定要对着地图把教室跑一遍，不要开学就迟到！

袁国翔 能动 2608

认识路。

徐哲 电气 2602

先去看看交大附近的出租房怎么样，留一条退路。同时搞清楚舍友都是什么样的人，能趁早出去住最好（）

尤籽康 储能 2501

找清楚各个教学楼和教室，有的教学楼真的很绕（或者一步到位找到一个人形导航）

闻静宜 能动钱 2501

前几天熟悉校园环境，跟室友处好关系。

前几周应该还在等各种通知。

高浩轩 能动钱 2501

装床帘，弄把舒服的椅子。

黄梓轩 电气 2502

熟悉校园环境以及交入网费。

翁直烁 电气 2514

学习数学。

张宝升 计试 2401

绕着交大走一圈熟悉教学楼和教室和楼梯的位置。

李明 智造钱 2501

可以先熟悉校园和周边，当然在开学后熟悉也不迟。

徐嘉汇 物试 2501

熟悉图书馆。

王子诚 人工智能 2201

布置宿舍、注册校园网（参考少学组新生手册）、熟悉校园环境等。

范家睿 能动钱 2601

摸清交大地形，不要进入教学周了在校内还要导航。

早些想好是否要加团学组织（社团开学后会有统一招新所以不用提醒）

冯金泽 能动钱 2601

转转交大，清楚各个楼都在哪里，找到离宿舍最近的浴室，了解学校网络在哪里能用，如何使用。找到自己需要的在交大的通勤方式。

张洛宁 微电子 2405

买个好点的椅子。

买辆代步工具。

吴东昊 自动化 2504

办校园卡，熟悉校园，不要早八迷路了。

石澄錡 计算机 2504

收拾好东西后研究一下附近的吃喝住行相关的东西，比如说要不要置办路由器，在不同的时间段哪里有好吃的，心情不好可以去哪里逛逛，为过的舒服点做好准备。

范浩轩 计试 2601

多出去玩。

崔博凯 数试 2201

交入网费，多认识认识未来的班级同学以及舍友，也可以多认识几位学长。少年班的大家都是很好很可爱的朋友！

王昱栋 智造钱 2601

熟悉校园环境，习得邪修左道。

魏卓祺 自动化钱 2601

多逛一下校园 熟悉校园和相关设施 关注相关公众号等。

李凯泽 宗濂 2401

多加学习群、年级群、交流群，多了解学长学姐联系方式，多加老乡会，多跟导师联系，总之多拓展获取信息的渠道，跟着有经验的人混慢慢自己也就会做了。

朱屹 基础医学 2401

最好办理一个校园卡，不然后面可能流量不够用。购买二手教材一定要看清版本。

刘勇良 宗濂 2502

熟悉校园。

马一川 宗濂 2502

逛校园。

钱安迪 宗濂 2502

买个舒服的椅子，至少买个舒服的椅垫和靠枕。考虑一下今后的人设以及社交策略。如果是预科二升本科那个学期，今后不要到处说自己是少年班的。

金泊含 智造钱（计算机）2201

26. 在预科一升预科二的暑假，可以怎样为预科二做准备？例如学习、竞赛、四六级、期初考试等等？

尽量要去听课。这会让你的期末复习没那么绝望，不少课程只复习几天很难拿到预期分数。ddl 要尽早清，不然攒着攒着就发现根本来不及做了。有精力可以尝试一些比赛积攒经验。

刘纪康 储能 2601

学习生活技能，准备期初考试。

陈俊宇 新能源 2601

可以好好玩，同时适当的背一背单词，英语会是整体来说压力比较大的一门学科。

袁国翔 能动 2608

不需要。

徐哲 电气 2602

好好准备开学考 其他倒是不急吧 四级一般都能过的。

叶石瑞 机械类 2606

开学考物理挺简单的，但是数学很难，考了一些短时间比较难写出来的比较难的高考题。语文考了一堆不会的选择题，但是感觉跟预科二的内容有关，建议先看看预科二的书。我化学本身实在太差了所以不评价化学，建议学好预科一化学吧。

钱贞臻 人工智能 2603

放假就放假。

王昱皓 物试 2502

好好享受假期，没有什么学习的必要，这是人生中倒数第二个无忧无虑的暑假了。真的要学习的话也就自己想干什么干什么了，没有必要为了学业而故意学习。

滕玮铭 自动化钱 2601

复习预科一的部分内容，准备期初考试应该是重要的，毕竟这是唯一在这个假期能做，并且能对预科二的综排产生直接影响的。数学可以做一些高考或者高联一试的题目。

如果你对电脑的操作还不太熟悉，建议熟悉一下。此外还可以去学学 Python，Latex 等内容。如果实在闲得慌还可以去探索一下 AI Agent 的玩法，这些应该可以为预科二的学习、生活提供不少帮助。

杨悦 数试 2601

我当时为期初考试刷完了我预科一剩下的辅材，背了四级单词（没背完），感觉都比较有用。

竞赛方面如果有意愿的话我觉得组起一个数学建模的队并分工学习也是很好的。

闻静宜 能动钱 2501

多了解预科二的情况，这个可以通过少学组获得；然后基于实际情况和你想要的东西（比如学科兴趣、意向专业、发展规划等等）去思考自己要做什么，答案是因人而异的。

张杰铭 数试 2502

期初考试适当学习吧，毕竟你猜不到数学语文英语这几科会考你什么。

四六级可以提前准备，以及预二有台电脑真的很舒服。

黄梓轩 电气 2502

准备一下开学考内容，预科二开学考考的都是高中知识，所以暑假稍微刷刷高中题就行。

翁直烁 电气 2514

学习数学。

张宝升 计试 2401

学习英语，如果你的英语很烂。

李明 智造钱 2501

可适当准备四六级，争取预科二直接考完。开学前花一些时间准备开学考。

徐嘉汇 物试 2501

复习一下预科一的内容 在开学考中取得一个比较好的分数可以减轻后面的压力 可以背背单词 但是开学后再准备四六级完全来得及。

王子康 微电子 2603

四六级多背单词，建议预科二把四级考了，六级可以再沉淀一下，期初考试还算简单，正常高中内容。

范家睿 能动钱 2601

学习和竞赛都是可以水到渠成锻炼抗压的事情，有兴趣自然可以了解，不想了解就爽玩。但是四六级是整个大学的事情啊（如果你认为它不重要那么放了就放了吧），如果这个暑假不热血一把可能面临大学里的 n 次裸考。

李妙涵 能动 2606

主要就是准备期初考试吧，因为分流的时候要算这部分的分。（当然没考好也不要紧，占比也不算太大，都还可以翻盘的）

预科二的课内课程感觉没必要预习，学期内的时间很充裕。

竞赛可以准备大学生数学竞赛、英语竞赛、数模等，仅仅去体验一下也可以。我记得还有同学当时预科二就参加了物理学术竞赛的培训最后也比赛获奖了。因此这种学科类竞赛感兴趣的都可以尝试，其实是没有门槛的，毕竟本科学了相关科目对竞赛的帮助也不见得比针对比赛自学多。

四六级如果英语弱一些的可以准备，四六级成绩还挺重要的，尤其是现在四级过了后不能刷分。英语还好的同学跟着预科二英语课训练就足够了。

魏骊璇 电气钱 2301

没有电脑的买电脑，没有手机的买手机。

徐文帅 电气 2508

期初考试变化多端不好准备，可以看看往年真题做参考。如果确实有想卷的同学，可以提前少学组整理的课程资料，值得提前看的是数学III(??)、物理I、无机化学、有机化学。英语水平一般的同学一般好好考都能过四级，水平确实有限的可以提前补一补，也不用为了这个东西焦虑。

冯金泽 能动钱 2601

没啥需要准备的，准备开学考，复习预科一学习的内容，可以提前看看感兴趣的社团，四六级预科二老师会讲。

张洛宁 微电子 2405

夯实基础 有兴趣学点大学的课程 开学考需要认真准备但是没必要陷入刷题循环。

吴东昊 自动化 2504

四级是可以准备一下，其他感觉没必要。

石澄錡 计算机 2504

四六级的话一般正常上来的人四级都能过，像我们这届四级没过的可能才三四个。建议准备一下开学考，具体的参考在少学组里有，这个对综排的影响还是蛮大的。

范浩轩 计试 2601

享受生活。

崔博凯 数试 2201

我是纯玩了，所以开学考考得一般般，考了一百多名。

以开学考为导向的话，可以复习一下预科一学的知识。

如果想参加数学建模竞赛的话，暑假就有建模的校赛可以参加，可以和同学一起尝试一下。

如果想在英语方面有充足的准备的话，那肯定还是背单词为主。

陈秋潼 电气 2614

说实话没有特别大的提前学的必要。预科二课程压力很小，都属于是期末周能速通的那种。真要学的话建议学一下高等数学，线性代数或者数学分析这类比较基础的课程，以后也会用得上。

竞赛的话感觉暑假准备也太早了些，较为临近的比赛是 CUPT 和 CMC，CUPT 暑假里也没法准备，真要准备竞赛的话可以把高数学完，刷几套 CMC 真题。

四六级基本上少年班的学生都能轻松通过，无需准备。

开学考试稍微复习一下预科一学过的东西就行，难度不会特别的高。

王昱栋 智造钱 2601

其实我认为不用进行对于科二科目太多的预习，如果真的想搞竞赛的话，可以提前学学高数参加 CMC，提前学习数学建模等等。但我认为还是应该把大头放在期末考试，毕竟期初考试会有挺大的分差的。

蒋尚宇 电气钱 2601

多学英语，准备四六级；把预科一的内容好好复习，开学考占最后综排的比例不低（20%）；多了解了解专业，也可以学学自己想学的东西。

王龙韬 人工智能 2603

准备四级的各项题型；适当预习预科二所涉及的大学知识；认真复习预科一的高中知识点。

魏卓祺 自动化钱 2601

其实没有太大必要，预科二主要看你成绩，其他的本科做也来得及，不如说预科二成绩相对来说更重要。期初考试占比不大，可以适当做好复习，只要花了时间与精力就超过一般的同学了，之后也不能松懈，存在期初考试考了前十最后综合起来只有前一百的例子，也存在期初考试不理想但最后综合排名不错的例子。总体而言只要听课了，而且认真完成作业了，就能超过一半同学.

朱屹 基础医学 2401

27. 针对预科二一年，你有哪些想要分享的经验吗？这一年可以怎样规划自己的时间安排？你认为自己有哪些在预科二做过的事情对后续学习是有意义 / 无帮助的？

预科二是并不忙碌的一段时间。好好吃饭，养成良好的作息习惯是很重要的一环。不会很忙（如果你能够不拖延的话）。学一学计算机使用会很实用（）

袁国翔 能动 2608

可以打打竞赛，考试时注意不要起不来床导致缺考。

徐哲 电气 2602

要好好想一想自己要去什么专业，找到相关的学长聊一聊，试着做一做相关的事情，看看自己适合不适合这个专业。

钱贞臻 人工智能 2603

老老实实完成学习任务（基本的作业啊啥的），好好利用 AI 学习和复习。一般而言在平时保证每周去半天图书馆就已经是很好的学习习惯了，可以适当复习也可以适当学习自己想学的东西，只要学到想学的都是有意义的，哪怕后面发现可能和自己的专业没有什么关系都是有意义的（个人认为）

滕玮铭 自动化钱 2601

熬夜不完全＜完全不熬夜。

睡觉不完全＜完全不睡觉。

杨悦 数试 2601

多去看看，多为自己的未来考虑，去试着发现自己的爱好和特长。

感觉预科二的大部分课内学习内都没有什么帮助。

黄梓轩 电气 2502

在这一年最好确认将来的目标以及想去的专业，并为此努力。如果想卷综排分的话，生物语文之类的课还是得好好复习。

翁直烁 电气 2514

预科其实只要好好学习数学就够了，如果学累了学点自己感兴趣的东西。

张宝升 计试 2401

王立周的课不坐前两排真听不清，慎对计算之美，刘乐是个好老师。

不同的目标对应不同的规划，要进试验班就卷，不进就可以不卷。

大多数竞赛都尝试了一遍，成功让我在大一省下很多时间。

李明 智造钱 2501

快快乐乐地过好预科二，多玩多体验，但是不要完全摆烂。

徐嘉汇 物试 2501

预科二时间非常充足 好好学习之外最好多探索 了解各种专业 找到自己的爱好 不用特别在意五花八门的竞赛。

王子康 微电子 2603

我当时把全部学业上的精力都放在了课程学习上，或者说围绕课内内容（还会去图书馆借一些相关书看这样），其实感觉不是特别有必要。至少我们那年预科二大家其实是不卷的，学学自己感兴趣的科目，拿到一个还不错的成绩就足以进入好的实验班了。

我觉得那一年应该趁着比较有活力多去探索竞赛的社团（机器人这些），即使是没参加上竞赛也可以看看具体需要什么技能，蹭一点社团培训或者自学。因为进入本科后课程真的很密且为了保外对成绩要求远高于少班时期，可以不带明确目的性地去探索和实践的时间就少了。

魏骊璇 电气钱 2301

可以认真打一次 cupt，对你后面的大物实验甚至大创都是很有帮助的。大一就没啥时间了。

徐文帅 电气 2508

最好预二一开始就想好自己要不要进试验班（因为试验班的笔试构成不同），在第一学期期末成绩出来之后评估自己的成绩还能不能进入试验班，为第二学期做好努力方向（我们有一位同学第一学期化学因为意外挂科了，然后第二学期就冲四大主科最后上的钱班）。

但是不要因为想上试验班就摆烂敷衍小科，小科挂科很不值。

冯金泽 能动钱 2601

知道哪些比赛性价比高 知道自己对哪个大方向感兴趣。

吴东昊 自动化 2504

就是普通的大学生活吧。不必要太过焦虑这些，顺其自然就好。

石澄錡 计算机 2504

别小看任何一个人，有些人复习一下考的就能达到九十多，别和他们比，也别多参考他们。

范浩轩 计试 2601

这是我过得最开心的一年，想清楚自己想学什么专业，结合过去的情况，给自己指定一下均分目标，这样别人在盲目的卷的时候你就可以有计划的卷了。

预科二，我在快乐的学数学，我也建议大家对各个专业的内容尝试一下，不用说找到自己喜欢什么，至少找到那个学习四年不会让你痛不欲生的专业。这就是少年班最大的好处，你有整整一年用来试错。

崔博凯 数试 2201

如果想要有很好的课程成绩，还是要认真听课的，不要等到期末了再突击，毕竟期末周会是什么样的索命安排谁也不知道。

我个人是 5%的时间学习课程 15%时间打竞赛 剩下的时间全玩了，倒是积累了一些竞赛经验，但是课程成绩的确中规中矩，所以我认为想要达到很好的课程成绩还是要多放一些精力在课上（）

陈秋潼 电气 2614

如果可以的话尽量不要把全部的课程内容拖到期末周，说实话还是会比较累的。竞赛适量的报，过多的竞赛会压缩你本就不多的学习时间。

我预科二犯过很多傻事，做出了很多错误的选择，但我从未感到过后悔——因为这是在预科二，一个容错率极高的阶段。少年，你赢为此感到幸运，因为即使我缺考了一科无机化学，挂了一科计算之美，我依旧进入了钱班（在此我并没有说钱

班是绝对的“好”的，至于是否选择钱班请预科二的新生们保留自己的独立客观的判断）。

请大胆试错吧！

王昱栋 智造钱 2601

功夫在平时，期末周尽力就好。

有意义的是，我获得了大学科目的很多学习方法，并且有了在大学里的生活经验。我觉得挺多课就无意义的。

蒋尚宇 电气钱 2601

学好数学，把大多数讲过的证明搞懂；建议参加参加运动会和一些其他有趣的活动，好玩还有德育分拿。

王龙韬 人工智能 2603

时间规划：预科两年不断试错，保证自己能从从容容游刃有余即可，提前想好自己这一年想要学到什么逆向规划。

打游戏全成就和看电影说实话没太大意义！！！

魏卓祺 自动化钱 2601

预科二可能想好自己要选的专业吧，现在看来很佩服当时就坚定选好自己要学什么的同学，不盲目卷均分，反而做了很多有意义的、和未来专业相关的事情，同时还选上自己要的专业。

牛津美 宗濂 2402

可以多参加一些展示，多尝试，多参加小组，可以提前培养日后立项、结项、答辩的能力。

朱屹 基础医学 2401

学一些你觉得有用但是没人会教的东西，做一些有创意的事。

金泊含 智造钱（计算机）2201

28. 预科一 / 预科二的成绩和课程对本科阶段的学习有帮助或影响吗？你认为投入多大精力在课内学习上是合适的？

nan

刘纪康 储能 2601

成绩影响的就是专业选择，想要将选择权掌握在自己手上的话还是需要一番功夫。在我看来五五开的精力分配是合适的，毕竟这会是能够好好享受生活的一年，尽情玩耍吧。

袁国翔 能动 2608

感觉影响不大，取决于你想去什么专业，想去热门的话需求比较高就要多投入一点。

徐哲 电气 2602

预科一没有任何关系（除了直升），预科二看自己的能力。如果在意分数，可以根据开学考的分差以及自己的预期分数进行适当的在课业上的努力，也不一定是主线任务。

滕玮铭 自动化钱 2601

几乎没有任何帮助。投入的精力因人而异，保证自己能去到理想的大类或试验班即可。大类可以参照往年数据。

杨悦 数试 2601

我认为除了英语之外没什么影响，语文课其实可以听一听。感觉课内上花50%精力就够了吧。

陈禹霖 数试 2501

预科一二的成绩感觉对于后面影响不大，感觉主要有帮助的是物理和化学两门，尤其是有机化学，学好了之后大一不愁。

在上大一的时候经常后悔预科一二学习太多了，没有好好玩，但其实真的玩的话也就上不了我现在的专业。所以我认为还是要投入一半以上的精力吧。至少保证你能选上自己想要的专业。

闻静宜 能动钱 2501

除了直升和专业选择之外应该没有较大的帮助或影响，如果预科二成绩尚可的话可能能在大一需要证明自己能力（比如联系导师等等，不过我不太了解）作为参考。我认为投入的精力保证你可以进入理想的专业就够了，当然也要保持好的学习状态（比如学一些感兴趣的内容或者本科的课程）。

张杰铭 数试 2502

几乎没有影响。

如上，没有什么固定比例是合适的，一切看个人的发展规划和预期，如果你想要均分，那就多一点，反之则少一点，而且要根据自己的学习能力对应适当调整。

黄梓轩 电气 2502

对本科阶段课程学习上没有太大帮助，不过预科二成绩影响专业分流还是需要好好学。第二问跟前面一样，60%

翁直烁 电气 2514

0

张宝升 计试 2401

有但不多。高数是预科二讲过的。

李明 智造钱 2501

个人认为不是特别有帮助。课内不用投入特别大的精力，保证能选到心仪的专业就好。

徐嘉汇 物试 2501

几乎没什么影响 70%

王子康 微电子 2603

预科二的成绩对本科阶段没有任何影响。呃除了考试排名决定你去什么专业。

李妙涵 能动 2606

课程内容对本科真会有帮助吗？？主要是适应这样上课的方式，以及不同类型课程的备考节奏与策略。

冯金泽 能动钱 2601

不大，主要是为了选到合适的专业。多大精力取决于不同的人，只要你的成绩按照往届，能够选到你心仪的专业就够了，至于你付出多大精力才能选到对应专业，这取决于你个人的情况。

张洛宁 微电子 2405

预科一就是高中课程 预科二内容对特定本科课程上有帮助。

吴东昊 自动化 2504

我觉得都没什么用，不过王立周老师的数学课还是不错的，不清楚现在还有没有。无论是否学数学专业，他的课都挺有意思的。

石澄錡 计算机 2504

在一定程度上是有的，课程的确有衔接的作用，但投入的精力取决于个人，毕竟绝大多数课突击复习一两天拿个八九十绰绰由于，但要真的高分就需要你有天赋或者从更早开始学习。但总的来讲只要基础不差，提前两三周开始复习成绩就会不错的的。我建议就是将更多的精力放在日常积累和兴趣探索上，如果你连英语都能速成那就当我没说。

范浩轩 计试 2601

无。和上一点一样，让你的成绩和你想要的专业达成一致就可以。

崔博凯 数试 2201

预科一不想直升的话，就好好玩或者学点自己感兴趣的，找找自己的兴趣点在哪里，也能一定程度明确选专业的方向。

预科二涉及到选专业，还是要投入一些精力在课程上，但预科二课程考核难度并不大，所以也不需要投入太多精力，可以拿出一些精力去参加一些感兴趣的竞赛。

陈秋潼 电气 2614

预科二对我来说的作用在于在试错中寻找出合适的学习节奏与生活节奏。预科二的我有时会疯狂地残忍地压榨自己的生命力去赶一些很紧张的竞赛 ddl 或者学习进度，有时候又会过于放纵自己。经历了整个预科二，我相信我对于时间的规划管理会更明晰且合理得多，这是受益终生的能力。

一半以内就够了吧。周末多休息休息，周中保持课内进度不落下太多就已经是一种很健康的状态了。

王昱栋 智造钱 2601

不知道哦，新大一。

蒋尚宇 电气钱 2601

有一定帮助，预科二精雕细琢，差不多把大一上学期的高数（数分？）教了一半，英语是给你准备本科阶段的老本，其他的也对于相应的大学课程有着较为深入的衔接与联系。

精力分配看个人能力吧，卷王咱也不敢去评论，保证自己想要的专业到手即可。

魏卓祺 自动化钱 2601

预科物理、化学好像有点相关的。

牛津美 宗濂 2402

只有预科二的成绩是重要的，毕竟影响选专业，其他的话只要掌握知识点就行，毕竟未来专业课相关的内容实际比较有限。工科的话数学和物理比较重要，化学的话就是学好化学就行了。预科二的物理和化学对于本科还是有一定帮助的，尤其是有机化学，预科二学好对于本科的有机化学帮助极大。还有高数，可以提前学学。

朱屹 基础医学 2401

英语好好学。让我收获最大的两门英语课，一门是预科两年的读写/交表，一门是预科二下学期的有机化学（？）

金泊含 智造钱（计算机）2201

29. 如果还有印象的话，能介绍一下你那届大类选择（或是试验班选拔）中不同专业大概在什么排名被选完吗？有哪些专业的竞争比较激烈？你是以怎样的综合排名进入的当前专业？

这个数据在少学组有详细统计。

刘纪康 储能 2601

自动化、微电子比较热门。

陈俊宇 新能源 2601

见少学组群文件“少年班专业选择程序介绍”或“新生讲座”

宋奕歆 人工智能 2502

这个可以参考少学组群里，都很详细。总体来说还是和环境有关。

袁国翔 能动 2608

自动化 38 微电子 50 多好像 电气 80 多 我是 58 进的电气大类。

徐哲 电气 2602

综排 139 进的机械（）大类比国卓早选完，欢迎来世一机玩！

叶石瑞 机械类 2606

建议看天才刘学长们整理的。

钱贞臻 人工智能 2603

群内有数据。

滕玮铭 自动化钱 2601

刘纪康学长能为你们提供非常精准、详细的专业名次表。

电气钱的竞争极为激烈，1 2 5 6 10

我的综排似乎没有什么参考价值。

杨悦 数试 2601

具体的数据少学组应该都有整理。数试的话，相较综排更看重你的数学能力。

张杰铭 数试 2502

自动化 39

微电子 72

电气 87

电子 114

计算机 119

信息工程 128

能动 155

软件工程 159

仪器国卓 184

国际经贸丝路班 188

2023 级总共 191 人（以上数据均来自人工手记，可能有细微偏差）

选完排名靠前的竞争就比较激烈。

我以综排第八进的电气。

黄梓轩 电气 2502

没印象了，自动化和电气竞争比较激烈。

翁直烁 电气 2514

计试反正有手就行。

张宝升 计试 2401

那年前面忘了后面忘了，只记得人工智能王朝了。

幸好前面的各位都去报人工智能了，但凡多看钱班一眼我就进不了了。

李明 智造钱 2501

23 级少班：

试验班：电气钱 69，自动化钱 54，能动钱 109，智造钱 94，数试 163，物试未录满，计试 93，人智 27，储能 133

大类：自动化 39，电气 87，微电子 114？计算机 119？仪器国卓 120，能动 155，软件 159，网安 168

徐嘉汇 物试 2501

自动化（钱学森班），23

电气工程及其自动化（钱学森班），10

人工智能（新工科卓越计划），82

储能科学与工程（新工科卓越计划），102

能源与动力工程（钱学森班），35

自动化，39

微电子科学与工程，72

电气工程及其自动化（智能电气领军班），84

电子科学与技术，92

具身智能，100

信息工程，118

工科试验班（数智电网国卓班），120

工科试验班（智慧能源领军班），156

智能制造工程（钱学森班），159

工科试验班（智能制造领军班），161

工科试验班（计算机科学技术类），164

计算机科学与技术（国家拔尖计划），164

工科试验班（智能感知与仪器），165

工科试验班（智慧能源国卓班），177

法学试验班，180

工科试验班（智造重器国卓班），182

数学与应用数学（国家拔尖计划），183

网络空间安全，189

工科试验班(管理类)，193

会计学（ACCA），197

工科试验班（新能源英才领军班），198

工科试验班（智能感知与仪器国卓班），199

60 微电子。

王子康 微电子 2603

自动化 39 名选完，能动钱 35 名选完，电气钱竞争相当激烈，我综排 34 吊车尾进入能动钱。

范家睿 能动钱 2601

少学组里能找到刘学长现场给出的最详细版 26 选完排名。

李妙涵 能动 2606

少学组应该发过一个 2024 级选专业情况的非常详细的 Excel 截图（好像在群精华），看那个做参考吧。

冯金泽 能动钱 2601

大类：自动化（约 40）>微电子，电气（约 80）>电子，具身智能（约 100）

试验班：电气钱（10）>自动化钱，能动钱（约 30）>人工智能，智能制造钱。

具体的数据应该可以在少学组群文件里查到。警告：往届的数据仅供参考，还是要以身边的同学为准，比如过往连续三届自动化钱的热度都显著高于其他三个钱班，但今年电气钱的热度明显较以往三年偏高。

黄三鼎 电气 2605

这个其实有学长统计的，可以去少学组里要详细内容。

张洛宁 微电子 2405

自动化大类 20 个名额 40 名左右选完 最终只有 6 个留下来。

吴东昊 自动化 2504

可以参考群里公开的信息。自动化电气微电子三幻神应该是最卷的吧。

石澄錡 计算机 2504

讲个笑话，电器钱，自动化钱，人质都在相互肘击，人质有一个八十多的是因为预科一缺考化学，（不能补考的那种），剩下两个都在三四十左右选完了，制造钱和技试总的来说排名都挺后的，制造钱 150 多名，技试也差不多了。我是进的技试，哈哈哈哈，21 个候选人 9 个放弃面试，这谁能绷住。大类的话，自动化一直很稳定，四十不到选完，我们这一届微电子录取的早，80 名不到就选完了，还有具身智能。电气还是一如既往的 80 左右，差不多就是这些。

范浩轩 计试 2601

四年前也没什么参考价值了，我就不讲我 100 多名靠在面试的时候和老师大谈抽象代数最终进数试的故事了。

崔博凯 数试 2201

24 级少班 自动化 39 微电子 72 电气 84 电子 92 具身 100 信息工程 118 电气国卓 120 能动 156 机械 161 计算机 164 仪器 165 能动国卓 182 网安 189 管理 193 ACCA197 新能源 198 仪器国卓 199

自动化 电气 微电子都算比较热门。

我是 53 名去的电气。

陈秋潼 电气 2614

机械大类/工科试验班（智能制造领军班）最后位次：161

我是 159，很幸运地选到了最后第两个名额。

试验班的话，我进入了智能制造（钱学森班），四门均分的成绩是面试时的第三名。应该也是以第三名的位次进入了智造钱。

激烈的专业无非自动化，电气，微电子这些。但有件事情真的很诡异：自动化有 20 个名额，但最终去自动化的只有三个人。

王昱栋 智造钱 2601

群里都有详细的名单，我是第 2 进的电气钱。

蒋尚宇 电气钱 2601

自动化 39，微电子 72，电气（大类）84，电气钱 5 人的排名都在前十，这些应该算是竞争比较大的专业。其他专业在少学组有统计的表格。我是 39 名打类选的自动化，然后进了人智。

王龙韬 人工智能 2603

详见群里的文件，自动化大类一如既往的热门，随后是微电子，电气等工科.....

中等水平，侥幸混进来了。

魏卓祺 自动化钱 2601

如果想选择不错的工科，像自动化、电气，排名得前 30，自动化我们那一届好像二十多名就选完了。能动的话，我们那一届前 150 都能选，而且本科你会发现能动是转入专业人数最多的。其他工科试验班的话，估计得前 50 吧。综合成绩 90 大概能前 10，综合成绩 85 大概前 50。

朱屹 基础医学 2401

30. 如果在能确保进入想要的大类的前提下，准备冲刺实验班，是否可以部分放弃非实验班的相关课程？

个人不建议，但是有成功案例。

宋奕歆 人工智能 2502

理论可以。但不要挂科或者被老师盯上（）

袁国翔 能动 2608

不建议，万一冲不上没保底了，而且如果挂科还要重修。

徐哲 电气 2602

我觉得可以。

钱贞臻 人工智能 2603

按照我观察到的现象，理论可以，但也要接受冲刺失败的风险。

王昱皓 物试 2502

理论可行。

滕玮铭 自动化钱 2601

看情况吧。

如果你准备进入的试验班竞争不太激烈（数物计力医）那你大概是对这些方向真正感兴趣的，大可提前探索自己感兴趣的方向，放弃预科二的部分课程；

如果准备进入的是竞争激烈的试验班（钱班、AI、储能）那我不建议放弃任何课程。

杨悦 数试 2601

完全可以。

陈禹霖 数试 2501

不建议，比如说有的班不看化学，但是大一要学化学，就放弃的一些课还是会对未来有点影响的。

闻静宜 能动钱 2501

我本人是这么做的，我预科二除了数学英语之外的课程都没有投入很多精力，相当一部分课程可能只维持在平均分或略高的水平。不过也要考虑冲击试验班失败

的可能和你此时的综排能否保底，我这么做是因为我选数学大类，并且我的开学考和德育很高。

张杰铭 数试 2502

要看你前一学期的排名和成绩以及你的德育竞赛类的，尤其是想选自动化和电气的要慎重。

黄梓轩 电气 2502

可以，如果能确保满足问题中的前提要求。

翁直烁 电气 2514

是，什么语文化学生物实在不知道有什么意义。

张宝升 计试 2401

是，即便不确保大类也可以。吾有一友就是这样。

李明 智造钱 2501

在不挂科的前提下完全可以。

徐嘉汇 物试 2501

不可以 确保进入一个热门大类也需要各科成绩都比较高。

王子康 微电子 2603

当然可以，前提是确实确保能进想要的大类，否则冲刺实验班失败可能会进入不太满意的大类。

范家睿 能动钱 2601

放掉非相关课程还能保进理想大类那很强了。最后的综排大家的分数其实咬得很紧，前几名后几名中间就是零点几分，所以要想好。

李妙涵 能动 2606

不要放弃，至少要考到七十分以上吧。

冯金泽 能动钱 2601

为什么不呢？如果你真的很厉害，能确保选到心仪大类的前提下，这是完全合理的选择，但需要注意，仅我知道的，人智的面试会询问你的综排，建议向学长或老师询问清楚详细情况。

张洛宁 微电子 2405

风险极高，可以赌一把。

石澄錡 计算机 2504

个人建议是可以的，毕竟有些东西以后都碰不到。但要注意别挂科，

范浩轩 计试 2601

以我的经验是可以的，但是有风险，因为我选大类的时候成绩太差了导致没选到数学。呜呜。

崔博凯 数试 2201

可以。我放弃了一门无机化学。你们先别笑，这也是计划的一部分。

王昱栋 智造钱 2601

理论上是可以的，但是其实实验班看了那几门就已经占了课程绝大多数的学分了。本人并没有这么做。

蒋尚宇 电气钱 2601

可以这么做但是不建议，其他课程别挂科，预科二的非试验班课程其实不需要花太大的精力也能拿到一个相对还可以的分数。

王龙韬 人工智能 2603

否。

魏卓祺 自动化钱 2601

可以。

朱屹 基础医学 2401

31. 预科二有多少课余时间可以做自己喜欢的事？

时间很多，但是可能也比较碎。每天至少都会有一两个小时自由的时间。

刘纪康 储能 2601

很多。

陈俊宇 新能源 2601

非常充裕，好好享受吧。

袁国翔 能动 2608

想的话除了期末复习全都可以。

徐哲 电气 2602

有很多很多 比大一多 但是少玩游戏哦。

叶石瑞 机械类 2606

很多。

钱贞臻 人工智能 2603

不少。

王昱皓 物试 2502

多的如同西安下的雨，你认为它多就多，少就少。

滕玮铭 自动化钱 2601

非常多。正常情况下上下学期分别在第 12/10 周开始学习本学期课程就已经足够了，其余的时间写写作业打打竞赛，剩下的时间还是很宽裕的。

杨悦 数试 2601

很多。我感觉基本上你想去做都有时间的。

闻静宜 能动钱 2501

很多很多吧。预科二很多课程都可以突击的。不过不要玩脱了。

张杰铭 数试 2502

预二的课真不算特别多，你有不少的课余时间做自己喜欢的事。

黄梓轩 电气 2502

非常多。

翁直烁 电气 2514

平均每天 2-3h 左右吧。

张宝升 计试 2401

做不到精确，但是肯定可以玩个够。

李明 智造钱 2501

很多很多课余时间，比上大一之后的课余时间多多了。

徐嘉汇 物试 2501

很多很多。

王子康 微电子 2603

取决于参加了多少竞赛……所以说竞赛分满了就好，多享受生活。

范家睿 能动钱 2601

想干啥总还是有时间的，没课的时间完全属于自己（大部分）。

冯金泽 能动钱 2601

很多，我不知道则么形容，预科二一个学期 26.5 学分，一学分是 16 学时，对应两周一次课，可以按此计算你的课余事件。总体来说预科二没有很多繁杂的事情，作业也基本没有，除了期末会忙，其他时候是非常闲的。

张洛宁 微电子 2405

非常多。

吴东昊 自动化 2504

非常多。

石澄錡 计算机 2504

自己算吧，期末考提前一个月突击复习就算超级努力了，但要考虑是否参加竞赛和日常的积累（日常的学习这种看个人想法），但实际上一周有个三天左右空闲也是差不多的。

范浩轩 计试 2601

完全取决于你是否有明确的目标，规划。

崔博凯 数试 2201

我觉得时间还是很多的，预科二课不算多，大部分课也没什么作业，空余时间还是不少。

陈秋潼 电气 2614

很多。

王昱栋 智造钱 2601

挺多的，不上课不自习的时间都可以。

蒋尚宇 电气钱 2601

比预科一少一点点。

魏卓祺 自动化钱 2601

非常充足。

朱屹 基础医学 2401

32. 预科二有哪些难度较大的课程？

没有吧？我觉得硬说就数学？

宋奕歆 人工智能 2502

英语很费精力，化学对我来说有那么一点困难（）

袁国翔 能动 2608

唐龙之美不好拿分，其他的话第一学期数学，第二学期有机需要好好学学。

徐哲 电气 2602

分人吧 对我来说是数学 语文给分也挺玄学的感觉(-.-)

叶石瑞 机械类 2606

cm 英语。

钱贞臻 人工智能 2603

没有什么难度很大的吧，要速通的话认真学一学都能获得不错的成绩，前提是要对自己的学习能力和行动力有充分客观的认识。

滕玮铭 自动化钱 2601

大多数科目（语文/历史/音乐/下学期物理）都是纯背诵，难度只取决于你背诵的熟练程度；

英语如果在 cm 班的话想要获得高分会比较有难度，但是如果你英语实力尚可并且给 cm 给足尊重还是有机会拿到高分的（我在 cm 手上拿下了 88/93/91/97 的分数）；

计算之美看抽签运气；

我不确定你们今年的数学会变成什么样，不好下结论。

杨悦 数试 2601

感觉主要是数学（可能是我本身就不太擅长），但是这个学科每年的变化太大了甚至没有预测的方向。

闻静宜 能动钱 2501

数学可能具有一定难度，从挂科人数的角度看计算之美也是需要注意的。

张杰铭 数试 2502

数学，也许有化学吧，除此之外最难的是背诵。

黄梓轩 电气 2502

数学 I 和数学 II

翁直烁 电气 2514

对我来说化学生物比较难。

张宝升 计试 2401

计算之美。

李明 智造钱 2501

下半学期的有机化学对我来说挺难的。

徐嘉汇 物试 2501

有机化学 数学一二。

王子康 微电子 2603

感觉都挺简单的，非要说就是历史和计算之美，历史课不推荐看 PPT（不管是上课时还是课后，为了眼睛健康考虑），可以参考少学组的提纲；计算之美的低代码写起来相当红温……

范家睿 能动钱 2601

计算之美，随机获得分数。

数学，一半概率获得高分。

徐文帅 电气 2508

英语课，感觉对我这种水平一般的同学来说会比较吃力，而且这四门英语课基本是看平时成绩，平时上课一点不敢放松。

冯金泽 能动钱 2601

如果你认真听课，没有。只要你认真听课，考前认真复习，没有科目会低于 80 分。

张洛宁 微电子 2405

有机化学。

吴东昊 自动化 2504

数学。

石澄錡 计算机 2504

英语，无论是交表还是阅写。

范浩轩 计试 2601

现在是 ai 时代，大家都是少年班的学生，智力都不低 你最后多少分，完全取决于你想不想学，而不是难不难。

崔博凯 数试 2201

预科二下的有机化学。

计算之美比较玄学。

陈秋潼 电气 2614

无机化学。

王昱栋 智造钱 2601

我认为没有真正意义上难度比较大的课程，努力就行。

蒋尚宇 电气钱 2601

两学期的数学以及有机化学，个人感觉难度较大。

王龙韬 人工智能 2603

语文英语较难背诵 数学化学不学基本不会做。

魏卓祺 自动化钱 2601

总体而言，难度只与需要投入的时间有关，例如数学、有机化学，需要投入较多时间，所以相对难一些。

朱屹 基础医学 2401

33. 预科二的德育分重要吗？如何提升德育分效率比较高？

德育分占最后综排十分，挺重要的。主要就是十五次集体活动和五次竞赛。有活动积极参加，运动会参加集体项目就都能拿满。可以竞选班委，预二班委压力还不太大。其他的就和同学老师搞好关系就行。

刘纪康 储能 2601

很重要，多参加集体活动，搞个职位例如班长之类的当。

陈俊宇 新能源 2601

对于大类的专业选择还是重要。去多尝试一些竞赛。

宋奕歆 人工智能 2502

重要，但是很好拿。运动会参加集体项目，多参加一些讲座之类的就好。

袁国翔 能动 2608

不摆烂其实都差不多满分。集体活动和竞赛刷满就行了。

徐哲 电气 2602

德育分分差不大，性价比最高的是挂一个班级委员。

叶石瑞 机械类 2606

运动会多参加点集体项目（乐）

钱贞臻 人工智能 2603

重要，而且多参加活动，参加几个校运会项目，基本就可以拿满。

王昱皓 物试 2502

你看重分数就确实要看。竞赛分性价比最高。

滕玮铭 自动化钱 2601

如果想去比较好的大类那么它是重要的，并且重点在于竞赛，1 竞赛分约等于 0.6 综排成绩，能拉开很大差距。其他几个项目不会有太大差距。

杨悦 数试 2601

还是蛮重要的，因为预科二时大家很多都是满的你如果有缺失就会落后，而且预科二攒德育分的经验对于大一是极其宝贵的，很多高考大一新生完全没有这个概念，你有了你大一就会占据很大优势。

预科二的话因为学科文体不分开，所以请参加运动会，这个是最划算的了。

闻静宜 能动钱 2501

对于综排非常重要，提升德育分最有效的方式是去刷竞赛。班干部和集体活动性价比没那么高，但是也有一定的占比。

张杰铭 数试 2502

对于需要综排的同学，德育在任何时候都不能忽视。

效率高的就是拿满活动分并拿满竞赛分。

黄梓轩 电气 2502

重要的，水水文体竞赛。

翁直烁 电气 2514

略微有点重要，打算法竞赛和数竞，闭卷考个试就行，不用像数模要熬夜。

而且现在有 ai 了不知道数模还有几分含金量（）

张宝升 计试 2401

不重要，包住基本盘就行。多打水比赛和自己擅长的比赛。

李明 智造钱 2501

德育分对于大类选专业还是有挺大的影响的，可以在课余时间多参加性价比高的竞赛。

徐嘉汇 物试 2501

重要 多参加运动会集体项目。

王子康 微电子 2603

重要，但是拿到相当高的分数还是比较简单的，多参加校内比赛，难度低且好拿分（如运动会等），多注意各种集体活动消息，保存相关证明。

范家睿 能动钱 2601

重要，因为到时候很多人都是九分网上，论占比德育分起码不能比别人差。提升德育分建议：1，当班委。2，去讲座收集集体活动证明。注意有的活动会鸽，确保自己的十五次证明没有问题。3，参加学校集体性的运动会。

李妙涵 能动 2606

我觉得挺重要的。毕竟最后分流排名要计算这一部分，并且大部分同学这一部分是不太注重的（至少我们那年是），因此可以通过德育分提高自己的排名，感觉大概甚至能提高近 20 名。

预科二能做的提高德育分的事比较少。渠道：1.参加集体活动（共 0.3*10 分）2. 工时（32h=1 分）3. 文体竞赛（主要是校运会，且集体项目比如跳绳更容易获奖，满分 6 分）4. 在班级任职（最多的是班长/团支书，2 分） 5. 学科竞赛（这个加分最多，满分有 10 分）6. 非常幸运加入了获得表彰的学生组织并获得奖励分哈哈。

魏骊璇 电气钱 2301

很重要。下学期的运动会尽量每个团体项目都参加，因为预科二的大头竞赛分是不分科技竞赛和文体竞赛的。

徐文帅 电气 2508

如果你的课程成绩比较好，那么德育分会给你的综排带来很大影响。

第二学期的运动会会提供很多集体活动和竞赛分，最好在第一学期有兴趣地参与一些集体活动或校级竞赛，美赛校赛好好打也可以有竞赛分。

冯金泽 能动钱 2601

德育分很重要，据同学计算，折算前的 1 分德育分大概相当于数学 1 期末考试的 20 分卷面分。但只要拿满 5 分竞赛分，你的德育分就不会与别人拉开什么差距。拿竞赛分的最好方式是参加运动会的集体项目，多参加几个项目就能凑满 5 分了。凑集体活动可以参加每周五晚的广场舞活动，还能顺便加跑操次数。如果你还有余力担任班长或团支书等职务，就可能在折算后拿到接近 10 分满分的德育分。

黄三鼎 电气 2605

很重要，但不用太在乎，平时有活动多参加，竞赛可以参加运动会的一堆活动，追求效率就是参加运动会，一次性拿满，集体活动你要追求效率可以参加一些社团活动，部分有集体活动的奖励，比如 cupt 之类的。

张洛宁 微电子 2405

能多拿就多拿。

相比本科还是极容易拿满的。

多参加体育竞赛 尤其是集体项目。

吴东昊 自动化 2504

挺重要的吧，打打比赛什么的。预科二把标化的德育分拿满也不难吧。

石澄錡 计算机 2504

挺重要的。这个能干预的有集体活动，文体竞赛分，班干部加分。集体活动正常参加就好了，然后竞赛的话，cmc，cupt 这些挺容易拿分的，然后参加运动会的各类项目一般五分的文体竞赛分就能拿满。

范浩轩 计试 2601

四年了想必没什么参考价值了。

崔博凯 数试 2201

在大家成绩都差不多的时候德育分就拉开差距了。

竞选班委是拉开差距的最好方式，因为竞赛分比较好拿，基本都会拿满。

集体活动分的话，主要是要凑够 15 个集体活动。

陈秋潼 电气 2614

挺重要的。多打竞赛，多关注崇实书院青年之声公众号，会有很多好玩的充实的活动，并且有集体活动分/跑操奖励。

王昱栋 智造钱 2601

德育分只能起到锦上添花的作用，但是竞赛分还是建议多拿点。运动会多参加点项目就好。

蒋尚宇 电气钱 2601

占百分之 10 其实挺重要的，最后综排也能拉开不小差距。集体活动分建议多关注关注学校各个组织的公众号，感兴趣就去参加去玩，有一些线上的活动集体活动分也比较好拿。文体竞赛分可以参加学校的夜跑活动，两学期有 2 分（虽然我第二学期懒得参加了）；个人觉得比较好的就是运动会，过了院赛选拔就保底校级三等奖，能加 1 分文体竞赛分，校运会的项目如果都参加其实就已经凑够 5 分文体竞赛了。

王龙韬 人工智能 2603

10%重要；当班委，水竞赛。

魏卓祺 自动化钱 2601

校运会集体项目加竞赛分、太划算了。

牛津美 宗濂 2402

对于综合成绩有一定影响，尤其是前面的排名，德育分高还是很有优势的。

朱屹 基础医学 2401

我们当时不太重要。当时有个同学拿了巨多竞赛奖项，把德育分的归一化系数拉的很低，导致大家反而回到了同一起跑线，纯拼另外两项课内成绩。不过这种事毕竟是小概率事件。

金泊含 智造钱（计算机）2201

34. 如果再来一次机会，你会选择直升吗？

不会。

宋奕歆 人工智能 2502

没那个实力。

袁国翔 能动 2608

不会。

徐哲 电气 2602

直升不了。

钱贞臻 人工智能 2603

不会，因为这样会让我少认识一些很好的朋友。

滕玮铭 自动化钱 2601

当然。预科二要考虑的事情太多了，各种课都要上而且压力更大。大一再怎么说也比预科二好一点吧？而且竞争压力不会太大，只要不关心四六级考试时间我可以给到夯。

尤籽康 储能 2501

不会。虽然我在上预科一之前确实想直升，但是发现准备直升的话就要好好学课内，极大压缩我学数学时间。而且预科二也确实对我来说是一个非常好的沉淀时间。

陈禹霖 数试 2501

会。

高浩轩 能动钱 2501

应该说直升没有选择我⊙﹏⊙这是因为我预科一第一次考试比较炸，现在想来直升的话也可能有类似的风险。直升要求超出常人的努力与积累，而且也意味着更大的学习压力和其他方面可能的压力，对于非常优秀的同学不失为好的选择，但个人认为没能直升肯定算不上很坏的事。

张杰铭 数试 2502

不会。

黄梓轩 电气 2502

不会，也没直升过。

翁直烁 电气 2514

6

张宝升 计试 2401

你大坝我没有直升。

李明 智造钱 2501

会，感觉没坏处。

王子诚 人工智能 2201

没那实力。

王子康 微电子 2603

我想直升但我成绩太差也太摆。

李妙涵 能动 2606

不会，预科二作为一个过渡期和试错期还是很重要的，我感觉我直接上大一，会很无措且不能有效规划自己的学习生活。

冯金泽 能动钱 2601

我没那个能耐😓

张洛宁 微电子 2405

不知道。

石澄錡 计算机 2504

不会，没什么可着急的，预科二是我玩的最开心的一年，我至今仍会怀念。

崔博凯 数试 2201

成绩不够😭

陈秋潼 电气 2614

虽然我并没有获得直升资格，但是如果再来一次，我不会选择直升。因为在预科二，我认识到了太多太多志同道合的朋友。总之我体验了高考上来或者直升的大

学生永远无法理解的生活。我怀念我们的寝室 327，也热爱我们的班级 2407，更永远怀念我预科二的生活！

蒋尚宇 电气钱 2601

会，军训不下雨。

魏卓祺 自动化钱 2601

大概率不会。

朱屹 基础医学 2401

不会，没必要那么着急。

金泊含 智造钱（计算机）2201

35. 如何评价初中少班？如何评价初中少班可能停招？

唉。

刘纪康 储能 2601

难以评！

宋奕歆 人工智能 2502

终不似，少年游。初中的少班我认为保护了我的天性，让我没有被反复的刷题淹没。被取缔还是很可惜的。

袁国翔 能动 2608

感觉是一个很好的选拔机制，但后续的培养方案存在些许问题；持负面意见，高中生源由于中科以及相关竞争大概率劣于初中，会导致生源质量下降，且培养与本科生差距不大，无法实现能力提升。

徐哲 电气 2602

初中少班真的让五湖四海的人聚集在一起度过了两年很美好的青春（至少对我） 取缔很可惜 但是确实也有培养弊端吧。

叶石瑞 机械类 2606

少班成就了我，可惜我没有成就少班。少班给我提供了一个轻松愉快的青春；但我本身是不太受得了压力的人，也算不上优秀，平心而论我也许是配不上少班的，取缔初中少班，少招些我这样的人也算是节约教育资源了吧。但我依旧觉得少班有很多人是真正配得上少班这个名头的：他们或在某方面有从未磨灭的热爱；或有着超于常人的坚毅和执行力；或对未来有着明晰的方向；如果你也是这样的人，那么我认为少班是非常适合你的。

钱贞臻 人工智能 2603

我觉得搞挺好的，有特色，我自己上的也开心，也能吸引人。被取缔了，一个时代的结束。

王昱皓 物试 2502

正常但可惜。

滕玮铭 自动化钱 2601

初中少年班容易选上了一些因为家庭逼着学从而考上然后放纵自我一蹶不振的人，和他们一起很容易太过堕落。所以交友一定要谨慎，管好自己，平衡好学习和娱乐。初中少年班被 ban 了，西交大就没啥竞争优势了，中科大基本上是他的上位替代，进来的生源质量很可能没以前好，要么最后生源不行西少就没了，要么名声被搞臭西少没了。

尤籽康 储能 2501

初中少班确实有一些地方不太合理（比如预科二的培养），但是似乎现在的高中少班在某些方面更不合理（例如它们的招生政策、进入试验班的政策等），也不太好评价。

杨悦 数试 2601

初中少班和高中少班我觉得从本质上来说是两种东西。初中少班的同学到了大一，只要有意愿，基本都可以担任比较重要的班团委职务，四个钱班一共八位班长团支书，只有一位不是初中少班的。初中少班的由于完全没有经历过高中的磋磨，又在预科一和预科二充分地解放了天性（我们排除个别解放过头了的极端案例），因此有着自己独特的气质，并在大一的学习生活中占有比较大的优势。在一个班上，可以比较轻松地看出初中少班的同学，但是高中少班的同学基本和高考生没有任何差别。

闻静宜 能动钱 2501

苏州中学园区校的。是很重要的一环，对适应大学生活很有帮助。比高三上来适应多了，也能更好地迅速投入学习工作。

初中少班被取缔会影响学校招生吧。不过初中考的人也确实越来越少了。

高浩轩 能动钱 2501

这是能说的吗.jpg

说不出什么宏大的叙事，但是初中少班成就了现在的我，很感激少班给我的，以及我从不后悔选择了少班，是一套可以运行的人才选拔培养机制。

被取缔还是很可惜的，同时有一种成为前朝遗老的感觉。

黄梓轩 电气 2502

本质上是交大为了提早发掘更厉害的学生而设立的制度，政策待遇都不错，整体效果来说也不算差。第二个问题不好评价。

翁直烁 电气 2514

取缔了彻底没人来了。

张宝升 计试 2401

感恩的心感谢有你。

西交少年班丧失了提前抢走好苗子的机会。

李明 智造钱 2501

初中少班被取缔挺可惜的，感觉初中少班才是最原始最正统的少班😂

徐嘉汇 物试 2501

非常好评。

取缔是合理的。

王子诚 人工智能 2201

很好的制度 不知道动谁蛋糕了。

王子康 微电子 2603

初中少班还是很好的培养模式的，即使大家再摆烂和高中三年做三年题相比收获也强多了，当然，过去的培养方案肯定还需要优化优化。

魏孟祺 金禾 2401

这也许意味着一次上升通道的关闭，可能有少班网络风评的原因，和现在社会对特殊化的敏感。又在双减遗风之后，进一步影响了所谓选拔体系和早慧教育的瓦解。但同时我们看到强基和竞赛渠道其实变化不大，所以个人觉得会有第一点的原因。（这些全都是我瞎说的见识不多）总的来说是国家适应当下国情和教育需求做出的宏观调整。

（视频号里的西少评论区是有评价苕皮为“少爷小姐”的现象的，当然这也有吃不到葡萄葡萄酸的成分。）

李妙涵 能动 2606

不予评价。

徐文帅 电气 2508

我会回答这个问题当且仅当我同时体验过两类少班。

冯金泽 能动钱 2601

初少有初少的好处，高少也有高少的好处，没有确切的好坏之分，初少为初中生提供了一条全新的道路，也切实地为社会输送了一批优秀的人才。不能以一少部分坏人去概述整体的初少。初少停招只能说明学校认为初少的不确定性太大，或是初少没有达到学校的期望。对我来说有些许遗憾吧。

张洛宁 微电子 2405

长江后浪催前浪，一代新人换旧人。

石澄錡 计算机 2504

挺难忘的吧，算是跳过了高中的惨烈。感觉挺奇怪的，就是如果招初中的话，山河四省和东南沿海的人会不少，毕竟有免去中考和高考的诱惑，但如果放到高中的环境下，像浙江省这就更愿意看能不能走走三位一体进浙大等的，很多人就更愿意看看其他的少年班或者竞赛，总的而言有意愿的更少。

范浩轩 计试 2601

我不认为我有能力评价这个问题。

崔博凯 数试 2201

对我来说是一个逃避高考压力，规避高考风险的捷径，但或许初中少班在德育教育上依旧有欠缺，所谓创新培养也没有脱离应试教育的体系，但总归还是让我本该在高中煎熬的几年幸福了不少。

陈秋潼 电气 2614

初衷和政策很好，但是无可否认的，课程设计有点拉了。

对于初中少年班的停招，我真的表示非常遗憾。它给全国的初中生们带来过四十余年的光明与希望，并且为社会各个领域培养了诸多杰出的人才。R.I.P.

王昱栋 智造钱 2601

讲真的，其实我觉得初中上班大部分天才都被埋没了，虽然有更多的一年去适应大学生活，但是大部分同学都没有很好的利用这一年的时间。所以我觉得初中少班停招也在情理之中吧，有可能我们确实没有达到国家对我们的预期。

蒋尚宇 电气钱 2601

初中少班其实挺好的，不用经过高中三年的题海，能够在预科两年有充足的时间干自己想干的事情，也没有很大的学业压力，还能够认识像 YCGG 这样的老师和少年班都很有个性的同学。停招真的挺可惜的。

王龙韬 人工智能 2603

少年班历史上伟大的一次尝试，取得了辉煌灿烂的成绩，开创了新少班模式的先河，为民族的伟大复兴提供了教育上的支持。

此次优化是学校立足新时代育人要求、深化拔尖创新人才选拔机制的审慎决策。通过扩大高中生源、合理缩减初中规模，旨在更加尊重人才成长规律，完善多元选才通道。这体现了教育工作者对科学育人的执着追求与改革自信，必将为推动高质量教育体系建设注入新的活力。我对此表示充分理解与坚定支持。

魏卓祺 自动化钱 2601

初中少班可以充分锻炼学生自主学习以及终身学习的能力，可以培养学生独立性，但对于学生自身自律性有较高要求。初中少班可以跳出传统应试教育，自由发展，对于自身想法比较新颖、比较积极、希望跳出传统的人而言，比较适合。停招

的话是有多方面的考虑的，毕竟两极分化非常严重，优秀的很优秀，也有从此一蹶不振连挂多科的，停招可能是出于收获效果不佳的考虑，对于自身能力比较自信的人而言，少班可能仍是一个不错的选择。

朱屹 基础医学 2401

一个有趣故事的结束。

金泊含 智造钱（计算机）2201

36. 学长能介绍一下怎样准备直升考试吗？

多学，多做题。去找学长学姐要点往年资料，有空看点预科二的知识。毕竟我的理解中，直升考试是用来衡量一个人是否具有跨过预科二的能力，那么肯定和预科二的知识有关。但是题型和内容啥的一年一变，别想靠小聪明。

尤籽康 储能 2501

每年都不一样，打好基础就行。别看不起语文英语，我数学物理考炸了全靠这两门救我。

高浩轩 能动钱 2501

记不太清了。记得物理大概涉及物竞初赛难度，数学印象里就是高考数学难度。语文是一个小作文两个中作文。英语偏应用，阅读理解，好像还有看英文地图和新闻材料做描述。

王子诚 人工智能 2201

37. 你认为直升有哪些优劣？与那些上过预科二的同学相比，你认为节省下的一年能弥补直升的潜在劣势吗？

优势不说了，劣势：上大一的时候不能很快适应；身边能说上话的人不多；基础可能不扎实有可能跟不上；年龄太小容易被宿舍孤立（亲身经历）……但是只要接受劣势就没啥了。

尤籽康 储能 2501

优点是很爽，管自己预科一的同学叫小灯然后向他们传递经验。

同时直升可以自由地选专业，预科二需要开大会按成绩一个一个选。年龄更小也意味着未来的容错更高，时间成本更低。

但是毕竟比别人少学一年，比高考生少学两年。会的不如人家多都很正常。至于人们常说的心里承受能力不足，我和身边的人从没遇到过。

能的。大家都学一门全新的课，就看不出之前的差距了。到时候又是全新的开始。

高浩轩 能动钱 2501

感觉没什么劣势罢（

王子诚 人工智能 2201

38. 请问自动化的学习内容都包含什么？感觉好宽泛的专业

我不是自动化的 主要控制相关内容吧。

徐哲 电气 2602

我自动化舍友都不知道。

高浩轩 能动钱 2501

我是电气的。

但据说很杂很杂，所以我就没有报自动化钱。

蒋尚宇 电气钱 2601

？明年你来找我。

魏卓祺 自动化钱 2601

自动化本来应该是做控制相关的，不过现在看来，自动化有望成为下一个人工智能实验班。

金泊含 智造钱（计算机）2201

39. 四个钱班之间的差异大吗？听说钱班的培养方案与大类相比略显泛化而缺一些专业性，你认为这样的特点是利大于弊吗？

本人非钱班差异不好说，能学下去肯定利大于弊。

徐哲 电气 2602

前两年几乎一模一样。后面专业不一样差异肯定很大。如果算上辅修，会更接近一些。比如电气或自动化辅修能动。

没听说过这种说法。

高浩轩 能动钱 2501

什么叫泛化？这叫大成智慧学。

有，起码通识课要求变少了。也许以后上专业课时会感受到弊。

李明 智造钱 2501

四个钱班差异挺大的。

我觉得至少对于电气来说，专业性这一点上，钱班和大类对比如下：1. 电气专业 10 门专业课都上，钱班相对大类的区别在于把数电和模电合并为一门（影响不大，甚至学起来爽多了）2. 电气小方向的课不必修。（个人觉得这一点是优势，非常方便没选到心仪小方向研究生要转的同学，不然就得被迫多学没用专业课。再说不必修有需要也都可以去选或者去蹭课听。）

钱班培养方案上：确实有些莫名其妙特色课，差不多学学得了。有些我感觉也有点意思，比如理论力学、社会学、陶艺课啥的。

魏骊璇 电气钱 2301

不知道。

蒋尚宇 电气钱 2601

？明年你来找我。

魏卓祺 自动化钱 2601

40. 钱班同学的绩点会不会普遍低于大类，导致申外的时候没有优势？

不会。钱班在绩点上不会很吃亏。

高浩轩 能动钱 2501

？普遍高于大类罢，大前提完全错误。

李明 智造钱 2501

电气钱和大类没有出现绩点有差异的情况。实则有也没关系，保外只关心排名。当然我觉得在电气钱获得一个好看排名的难度远远大于大类，一方面是基数小显得就没那么好看，另一方面是同学实力更强。

魏骊璇 电气钱 2301

绩点不会，排名会。绩点普遍高于大类。

徐文帅 电气 2508

听说钱班的绩点只会更高。

王昱栋 智造钱 2601

听说绩点不会，但是排名会。

蒋尚宇 电气钱 2601

？明年你来找我。

有可能欸。

魏卓祺 自动化钱 2601

41. 钱学森班的面试影响大吗？不同志愿一起面试是否要了解其他专业的知识？大概需要了解多深？

不大，和笔试排名几乎没有差距。

徐哲 电气 2602

面试影响大你也做不到一时半会提高啊，正常参加就行了。

谁说不同志愿会一起面试，能不能把这种问题去掉。

李明 智造钱 2501

面试影响为 0，连四科均分 0.2 分的差距都拉不开。

范家睿 能动钱 2601

我记得影响不太大。我们当年电气钱入围面试的十个同学最后录取 5 个的是排名 1, 2, 3, 4, 6 的。也就是说入围中的前 3 名应该是不要抽象即可。后面的要稍微准备一下，稳一稳。

魏骊璇 电气钱 2301

面试对整体选拔影响不大，如果第五名和第六名的四科排名相差四五分的话，最终入选的肯定会是前五名。

面试题目少学组有整理过，对面试帮助很大。

冯金泽 能动钱 2601

面试的影响不大，除非四科均分差距极小。钱学森班的面试会涉及所有四个专业的知识，甚至还可能包括其他工科中的一些概念。本人在电气钱的面试中被问及了有关自动化的问题，而同组组员抽到的问题则是与航空航天相关的。问题不会过于专业，可能会考察对各工程领域基本概念与应用的大致理解。

黄三鼎 电气 2605

影响较小，四门均分的排名基本上已经能够决定你能否进入钱班了。

少学组有一个面试题的文件，背那个就够了。

王昱栋 智造钱 2601

不影响吧，背背题库就好，主要是以笔试成绩来看。

蒋尚宇 电气钱 2601

占百分之四十，全部试验班专业的知识都有可能会涉及到，向面试官展现你的思维是最重要的，专业领域的知识只是为你的论证锦上添花，但是最好带一点。

魏卓祺 自动化钱 2601

42. 能介绍一下钱班辅修专业政策给你的感受吗？能介绍下你的辅修专业吗？辅修专业能多大程度上取代主修专业？

辅修飞行器。根本取代不了，一共就上几门课，辅修的毕设还必须与主专业结合。

高浩轩 能动钱 2501

感觉很有压迫感，但大三之前其实没区别。

计算机。取代多少自己定啊。我要是想转码，我不辅修我也会让计算机取代我的主修。

李明 智造钱 2501

感受：1.辅修学的知识并没有什么用，但可能在一些莫名其妙的地方也有点用，比方说今年我们班就有同学因为辅修是材料被外校电气做材料方向研究的老师看中了，但是这种可遇不可求，总体来说还是没什么用。

2. 其实也挺好的，用辅修水课换到了不用上小方向选修课。3. 挑一个轻松的辅修就行了，不要纠结有没有用。

我的辅修专业是能动，共四门课，大三上一门：热工基础（非常非常水课，超级轻松满绩大好课）；大三下三门：储能（有提纲）、制冷（划重点）、现代电力。三门纯背诵课，上课是不用听的，分数反正也还不错，能上 90。优势在于课程容易，且前四学期忙的时候没有辅修课；缺点在于有点集中，大三下有点累（其实只是相对别的辅修感觉不平衡，也没有前四学期累）

反正电气没人会想着拿辅修替代主修。而且说白了看我描述的这四门能动课也跟正经能动差太多，虽然能动钱大三下跟我们上的课也完全一样（所以隐约感觉能动钱课程设置太摆了）

魏骊璇 电气钱 2301

新大一。

蒋尚宇 电气钱 2601

？明年你来找我。

魏卓祺 自动化钱 2601

多学四门课，多做一个毕设，就能多一个学士学位，我认为是爆赚。从学信网上看，主修学位和辅修学位没有区别，所以形式上是可以取代的，内容上大概是不行的，毕竟只学四门课。

金泊含 智造钱（计算机）2201

43. 钱班和大类的差距大吗？主要有哪些差别？

如上，电气钱学的相对杂一些，一些课程也会压缩，以及南洋和钱院真的不一样！！

同时对少班同学来说，出国资助和保研政策与钱班没有较大差别。

黄梓轩 电气 2502

问过了罢，谁做的问卷。

李明 智造钱 2501

新大一。

蒋尚宇 电气钱 2601

？明年你来找我。

魏卓祺 自动化钱 2601

44. 听说数试分流率很高，具体情况是怎样的？自认为天赋一般的同学适合进数试吗？

别看我我刚上大一。

杨悦 数试 2601

整个本科阶段数试的分流率大概在 40-50%左右，不过少班的同学被分流的比例会比这个要低，因为从少班来到数试的同学对于自己的数学能力应该有更清晰的认识。“自认为天赋一般”而又考虑进数试的可能，应该是有着热爱的，可以多学一些数学，多和老师交流后做决定。

张杰铭 数试 2502

我分流是因为没交作业，平时分喜提 40 分。

我还是那句话，现在是 ai 时代，能进少年班意味着你不是鲨臂。只要你不畏惧数学，对于数学有一些热情，那么本科数学你一定能学会。

崔博凯 数试 2201

45. 进入数试后，想转专业的话容易吗？

别看我我刚上大一。

杨悦 数试 2601

想去大类应该是可行的，转到其他专业的话应该是正常走转专业流程。

张杰铭 数试 2502

不清楚。

崔博凯 数试 2201

46. 想了解一下应数，信计和统计之间的区别和以后研究方向，以及课程培养方案之间的差别？

别看我我刚上大一。

杨悦 数试 2601

应数不了解，信计多一些数值计算，统计多一些统计。差别不大，反正最后万法归 ai。

崔博凯 数试 2201

47. 计试和人智两个实验班在培养方案和研究方向上有哪些区别？想问学长为何选择了计试 / 人智而非另一个？

据说计试打比赛或者弄应用比较多。

当时听说人智学分少就来了，结果发现是压学分的唉，被骗了。

宋奕歆 人工智能 2502

这个我前面已经回答过了，可以参考前面。

总之人智学的东西基本是计试的子集（他们只多个量子物理，其他很多 cs 必修的 408 课程都缺），因为你交的人智本质是自动化和计算机交叉专业，而别的学校都是纯计算机，所以选了人智发现学一堆没用的课保研的时候说你专业不对口不要后悔（）当然这种情况比较少见，只是总感觉缺了点高难度的 CS 正统课程，不知道如果以后 ai 泡沫破灭还会剩多少社会认可度，其实如果真要学不那么 cs 的纯 ml 不如去读数学，这还有点护城河，现在不也开了数智强基吗只是不对少年班开放（）

张宝升 计试 2401

对 ai 兴趣比较大。计时涉及一些和狭义 ai 关系没那么大的课程，课程多，压力挺大。但似乎计时的缓考好办点，对考夏令营比较友好。

王子诚 人工智能 2201

我不是计试的，不知道。

石澄錡 计算机 2504

我单纯的是因为分低肯定上不了人智，选了技试。

范浩轩 计试 2601

48. 都说计算机专业就业内卷严重，想问学长们有感受到这方面的影响或冲击吗？

有的。

学习与应用人工智能会被人工智能本身所取缔有感觉吗。

宋奕歆 人工智能 2502

有的有的，paper 贬值严重，除了文章数量还是要关注真实的 significance。

业界倒是乘着红利期还在兴兴向荣，如果同学要创业也很好，现在有 ai 了其实小团队可以干出大事。

张宝升 计试 2401

还没就业，但是现在都读博可能有这个影响。

王子诚 人工智能 2201

无论在哪个行业都一样吧，尽量做好自己的能做到的就可以。

石澄錡 计算机 2504

49. 想问问学长为什么选择了侯宗濂班 / 基础医学实验班而非另一个？

选宗濂班是觉得八年就能拿到博士学位（虽然大部分人要延一两年），而且觉得学临床比基础也许就业面广一点。但是从 25 级培养方案改了性价比看起来就没有那么高了。

田晓露 宗濂 2402

基础医学分低，读了会有点亏；基础医学毕业后不能做临床医生，临床医学以后选二级学科或者考公进企业选择面会更广。

杨乐昕 宗濂 2402

如果你想当医生做手术，可以来宗濂；如果你想做科研做基础医学实验，依然可以来宗濂。

不过每年都有基础转临床的，也会有临床转基础的。

牛津美 宗濂 2402

对于临床就业感兴趣 所以选择宗濂 基础医学主要在于理论研究。

李凯泽 宗濂 2401

对于基础医学更感兴趣，相对而言并不想成为临床医生。

朱屹 基础医学 2401

在云南没招生且候宗濂班符合自己未来规划。

杨善鈞 宗濂 2502

因为我将来想成为一名医生，治病救人。

刘勇良 宗濂 2502

目标本来就是临床这个专业。

马一川 宗濂 2502

想当大夫。

钱安迪 宗濂 2502

这个班型培养更连贯，可以在同一个环境学习很长时间。

宋甜甜 宗濂 2502

50. 宗濂实验班五年的规划大概是什么样的？

按新培养方案第一年在兴庆学基础课程，后面三年学专业课，大五基本是实习。

田晓露 宗濂 2402

最近的 25 届是 5+3+X，前一年在兴庆学公共课，后面搬到雁塔。26 届的我就不清楚了。

杨乐昕 宗濂 2402

前两年学习理工科知识 后续先学习基本医学知识 再具体分科室。

李凯泽 宗濂 2401

大一学习大类课程，参与学生会、社团之类的。大二开始学习专业课，可能会成为学生会某一部门或者社团的负责人，大二可以开始参与项目，当然大一可以进行尝试，但由于专业课程的限制，大一参与时可能参与感不强。大三可以尝试主持

项目，当然有能力的大二下可以尝试主持一个项目。大四主要开始出成果，然后考虑毕业的事情，大五就开始忙毕业设计、实习一类的事情。

朱屹 基础医学 2401

第一年是通时培养，有工科的学习，第二年是医学相关课程和工科相关课程并学习相关课题所需的技能，大三、大四是纯学医与参加科研项目，大五实习。

杨善鈞 宗濂 2502

前一年在兴庆校区完成基础科目的学习，后四年来雁塔校区完成专业课程的学习以及实践。

刘勇良 宗濂 2502

学好每门课，不要被踢出去。

马一川 宗濂 2502

难说。

钱安迪 宗濂 2502

51. 这里已经是问卷的末尾。如果你对本次活动有什么意见、建议或期待，或是没有碰见那个恰到好处的问题、想要自问自答，或者单纯想说些什么的话，可以写在这里。再次感谢你参与本次活动！

别忘了，你曾是少年。

刘纪康 储能 2601

向上天再借五百天。

想要多学的时候才感觉自己的乏力。

现在启动还不算迟，赶紧出发向自己的目标动起来，无论进度如何，看到方向就好。

宋奕歆 人工智能 2502

少年的心性是不可再生之物。所有少年班的同学们，或许我们都会在这里遇到很多强劲的对手，甚至是看起来远胜自己，无法比较的高手。但是来到这里，就请坚信自己的优秀，做好自己，好好规划，一定一定不要磨灭了自信心。

袁国翔 能动 2608

南洋书院理想之家有猫，xdx 们速来电气😡

徐哲 电气 2602

少熬夜少打游戏，相信自己是最棒的！

叶石瑞 机械类 2606

能不能给我回答润色一下，想到哪写到哪了。

我觉得还是想好自己要干什么，不负青春韶华。

王昱皓 物试 2502

问卷下次搞一个上一页的功能吧，写完了突然想改但是不能翻回去改（）

尤籽康 储能 2501

祝我们的生活与学习越来越精彩。

张杰铭 数试 2502

在初中少班被取缔的背景下，这个活动还会活多久，以及初中少班的少学组怎么办（好奇）

黄梓轩 电气 2502

提问的质量很高。

张宝升 计试 2401

祝少年班越来越好！祝少学组越来越好！

徐嘉汇 物试 2501

问卷有点长可以多分几个。

另外关于交换，感觉没有必要，这届去向好的都没交换。

选择 ai 的同学一定尽早接触科研，动手做。很多学长学姐会在专业群发招生广告，欢迎来实习喵。

王子诚 人工智能 2201

希望多一点军训鞋不舒服需要备鞋垫这种真正的信息差哈哈。

还有就是集体活动证明 PDF 需要自己收集，最终搞个文件夹交上去要注意这种点，我自己在预科二的时候了解不够明确。祝少学组工作顺利友谊长长久久！

李妙涵 能动 2606

挺好的ヽ(￣▽￣)و帮助学弟学妹的同时也回顾了一下自己的大学生活哈哈。写的回答都是基于个人经验和思考，食用时要多方参考哦~

魏骊璇 电气钱 2301

好想回到初三再完整的上一次少年班...

徐文帅 电气 2508

没有少学组和朋辅的预科二会是多么困难啊🖐️😭🖐️

冯金泽 能动钱 2601

祝愿同学，学长，学姐，学弟，学妹们在未来都有属于自己精彩的人生。

张洛宁 微电子 2405

回头看预科二真的是巨爽的一年。

吴东昊 自动化 2504

一年前，我在图书馆刷少学组群偶然看到了上一版的问卷。看到前言里“希望明年的时候，这份名单会更长一些。”，一年过去，感慨万千。感谢少学组能给这次机会能让我回顾一下自己的少年班预科生活，暂且把这里当作时空胶囊，或许在未来的某一天再看到这份问卷也能让我拉回这时的记忆。希望少年班越来越好！

石澄锜 计算机 2504

话说回答汇总在哪里呈现啊，为什么我预科二的时候没看到😭😭😭

范浩轩 计试 2601

我理解少年班的一些学生对于数学有一种诚挚的爱，相信数学是人类心智的荣光，想把自己的一生奉献给纯数研究。但现在是 ai 时代，四年后，当你本科毕业那年，ai 可能已经远超 99%的数学家了。而当你经历了四年数学的磨砺，面对求职，生活的压力时，当你从一个理想主义的少年，变成一个要面对现实的成年人时，过去的理想可能已不见踪迹。向之所欣，俯仰之间，已为陈迹。但我仍希望你保留对数学的热爱，我希望你仍然因为想理解世间万物的运行规律，而对数学葆有一片赤诚，我仍希望你有一个梦想——站在数学的巅峰，对一切都可以说 trivial。这种热爱是数学对你的漫长的生命的馈赠。

崔博凯 数试 2201

南开中学你怎么没了😭

南开中学我会想你的😭

陈秋潼 电气 2614

祝少学组越办越好！乾杯[]~(￣▽￣)~*

王昱栋 智造钱 2601

学弟学妹们加油！

蒋尚宇 电气钱 2601

少学组真的对我的预科生活很有帮助，学长也都很热心。本人也度过了最快乐的预科一和预科二。

王龙韬 人工智能 2603

今天是 Thursday， 我要吃疯狂星期四。

魏卓祺 自动化钱 2601

学弟学妹加油。

陈悦 宗濂 2401

好好锻炼，认真学习，天天开心。

刘勇良 宗濂 2502

无。

马一川 宗濂 2502

付博宁学长很帅，目前单身。

钱安迪 宗濂 2502

希望朋友们在西交度过没有缺憾的数年，顺便早日把西交建设成为世界第一。这样一来以后我就可以说，自己本科就读于世界第一的西安交通大学😋

金泊含 智造钱（计算机）2201

2025/05

以下内容整理自 2025/03/31 至 2025/05/23 期间的回答，
此时本科 24 级同学正处于大一下学期，
而 21 级同学即将毕业。

1. 有哪些特定时刻让你庆幸 / 后悔选了当前的专业？

数学专业很难。

数学专业可以让自己显得更“厉害”一点。

树子荐 数学 2403

学数学学得头疼的时候。

王梓熹 数试 2302

对基础数学更感兴趣，可能选数学与应用数学更好。

毕锴烽 信计 2101

进入电气后发现电气的资源和南洋的生活条件等等都非常好，身边的同学也都很优秀，高手很多；本人对电类都很感兴趣，当时在电气和微电子之间纠结了很久，最终还是选择了电气，但是这快一年下来的经历让我意识到我可能对微电子这样的弱电类专业更感兴趣，不过暂时并没有考虑转专业（因为电气也有弱电的方向（）

谢伟俊 电气 2403

我竟然可以搞密码学。

张宝升 计试 2401

当自己接触到大量优秀学长，可以借鉴成功经验时。

张云泽 自动化钱 2401

参观了众多储能领域的先进企业，去到创新港参观国家储能平台前沿实验室，参加全国首届储能大会，听何雅玲院士以及众多高校负责人、龙头企业董事长作报告。还跟何雅玲院士面对面交流，关于小方向选择，不同学院的负责人都与我们面对面交流，解答疑问。

崔子函 储能 2401

rank（班级排名百分比）难看的时候，试验班是排名会占劣势，保外优势不大。

曹雨晗 计试 2201

我非常庆幸选择了计试，我从来没后悔过这个决定。

1. 计试的培养方案设计很优秀。相比大类计算机，砍掉了一些不必要的水课，增加了很多与公司、海外学校合作进行专业研习的机会，比如大一下学期邀请飞腾公司给我们开展进行嵌入式开发的实践，大二下学期邀请海外高校教授开设游戏设计课程；相比部分其他试验班，课程安排没有那么紧张，留给学生足够的自由发展的时间

2. 计试的出国交流资助慷慨且便利。我目前正在伯克利交流，是计试的资助让我有了在世界顶尖学府进修的机会

3. 计试的负责人是计算机学院副院长唐亚哲老师，唐老师非常为学生着想，计试同学很多行政方面的事务（如报销、学分置换等）寻求唐老师帮助，都能省去很多麻烦

杨舜禹 计试 2301

1 上本科后慢慢发现对其他专业确实不感兴趣

2 发现对数学确实感兴趣

吴鸿 数试 2302

大一下学理力，无敌了。

我的金工实习怎么在大二啊。

郑皓仁 航天航空 2402

自动化是一门非常综合性的学科，或者说又是有些些杂吧，方向非常多。当时选择的时候其实有些些忐忑，西交的自动化也没有那么出彩，像电气、能动那样在全国的学科排名可以排在非常靠前的位置。当时就是觉得自动化非常有意思，一个是它包罗万象，控制是世界中电子设备智能化的必要前提。现在在大二，也是更加觉得自动化其实是一门非常有意义的学科。现在，我特别感兴趣智能化决策与强化学习，在你感受到你在千方百计应用你自己。

丁乐其 自动化钱 2301

庆幸：大家不卷

后悔：学了热工/工材/机设等课程后

程伊秦 智造钱（自动化）2201

电气工程的课程大多比较有意思，重理论分析和计算；隔壁专业的朋友学的比较痛苦；选到了很好的课题组和老师；班级不卷。

张跃骞 智电钱 2201

隔壁自动化钱太可怕了。还好我没去。

但是他们大二专业课看着很简单。

金泊含 智造钱（计算机）2201

2. 你的专业课程难度如何？课业压力大吗？对哪些基础要求较高？

难度很大，压力也很大，对活跃性的思维和对课本定理的熟练度要求高。

树子荐 数学 2403

太难了，对脑子要求高。

王梓熹 数试 2302

难度算高，课业压力算大，对数学要求高。

毕锴烽 信计 2101

目前大一，感觉课程没有难度，主要是时间不够，课程量大，作业多，从而导致课业压力大；目前唯一的大类专业课程是电路，感觉对高数线代的要求比较高（？）

谢伟俊 电气 2403

低 小 无

张宝升 计试 2401

还可以，对工程思维要求较高，以及对掌握统合大量知识的能力要求较高。

张云泽 自动化钱 2401

专业课难度较大，课程数也比较多，压力还是比较大的（大二大三）。因为是新专业，培养方案综合了西交几个实力强劲的工科的课程，对各方面知识都有一定要求。

崔子函 储能 2401

难度总体而言并不高。

前面提到，课程安排并不是特别紧张，因此总体课业压力并不算很大，硬课（如高数，电路这种）一学期最多 3，4 门，但期末周哪个专业都一样累。

后面很多课程默认你掌握基本的 python 编程技能，目前没有也没关系，第一学期的程序设计以 C++为编程语言，适合零基础入门，这之后你可以简单地自学些 python，够用了。

杨舜禹 计试 2301

难度高，压力较大，大一数学分析和高等代数非常重要，大一一定要认真学。

吴鸿 数试 2302

力学课程多难度比较大，除了力学专业课，机械、电子、材料、热工课程都有开设。对数学、物理基础要求比较高，也需要有计算机编程能力。

黄宬轩 力试 2201

专业课还没见过。

郑皓仁 航天航空 2402

专业课我觉得算是很简单了。其实自动化很多课还是得自学，例如优化、控制很多高级课程学校不可能给本科生教授这样水平的课程，当然老师也没有那么厉害，所以课业压力整体处于可控阶段。基础其实要求都不高，对于工科还是多实践，多做多试最重要。

丁乐其 自动化钱 2301

难度：一般，背诵要求较高

压力：较高（四个钱班差不多）

基础：需要初高中物理/化学实验题/古诗文背诵基础

程伊秦 智造钱（自动化）2201

专业课程总体难度略高，部分课程难度极高。课业压力一般，大二下和大三下压力较大。对数学基础（复变函数、高数）要求较高，要求部分抽象能力。

张跃骞 智电钱 2201

好像没有在智力层面上无法战胜的课程。但是有在内存层面上无法战胜的课程。

金泊含 智造钱（计算机）2201

3. 你的专业内卷严重吗？

严重，钱班的课程（仅我所知的部分课程）均分都好高。学分绩 90 估计得有一半人吧？大家参与综测相关活动也特别积极。

陈梓瑄 电气钱 2401

非常严重。

树子荐 数学 2403

还好。

王梓熹 数试 2302

不严重。

毕锴烽 信计 2101

很严重。

谢伟俊 电气 2403

和人智的卷度差距就是苏中头部和杭高头部的卷度差距。

张宝升 计试 2401

放在全校看肯定是最内卷的班，均分都 90+了。

张云泽 自动化钱 2401

前几年不算严重，但是今年储能划归钱院管理，相对往届而言内卷相对严重。

崔子函 储能 2401

并不严重。计试的保研资格非常慷慨，除了 10 个少年班自带保研之外，30 个同学里面会有 20 个保研资格，再加上出国的同学，基本上只要不是彻底摆烂都能保研。同时，唐亚哲老师也一直致力于鼓励同学进行出国交流、科研实践、专业实习等全方位提升能力的活动，从政策上鼓励综合能力，避免班级内部争夺资源、产生内卷。

杨舜禹 计试 2301

数试不同级差距也大，比如 21 级较摆 22 级很卷。主要数试的所谓“班集体感”特别淡，可能就少数关系好的会一起学习讨论，而个体的行为感觉不太会对整个班级均分有影响。但是不论哪一级，成绩前几的同学都是非常厉害的，建议抱抱他们大腿，比如问题目和参加讨论班等等。23 级内卷程度整体感觉和计试差不多吧。

吴鸿 数试 2302

一般严重，大家都拼命学，不内卷很难，但是同学关系也很融洽，竞争合作。

黄宬轩 力试 2201

否。

郑皓仁 航天航空 2402

还行，当然有自己对自己要求高能力又很强的，但是基本其实处于一个良性状态，做好自己即可。

丁乐其 自动化钱 2301

不严重。

程伊秦 智造钱（自动化）2201

不严重。

张跃骞 智电钱 2201

我认为是四个钱班比较轻松的一个。

金泊含 智造钱（计算机）2201

4. 你认为本科阶段投入多大精力在课内学习上是合适的？更高的均分有什么优势？

很大精力，可以争取保研。

树子荐 数学 2403

不知道。

王梓熹 数试 2302

80 课内，20 进阶；夏令营，出国等有优势。

毕锴烽 信计 2101

当然不能 100%投入课内，我觉得对于大一来说 50%为宜，其余 20%花在学生会社团等组织，10%可以尝试科研竞赛等，最后 20%留给自己感受美好大学生活；更高的均分意味着在转专业、奖学金、选导师、竞赛找队友等方面有显著优势。

谢伟俊 电气 2403

百分之七十左右。很多时候所谓的课外内容实际上需要课内基础或者只是提前学习了课内内容，所以事实上应该要把它归结到课内。支持对当前课程的难度和进度了解后，合理安排自己的时间，在不耽误课内的情况下尽可能多的学习自己喜欢的东西。

王晨沣 数试 2302

20%

耽误科研

均分有个 90 包够，直博基本不看排名，不读博读啥少年班

张宝升 计试 2401

六四开吧，甚至到开始科研后一半一半，均分最大的优势在于让你夏令营时能有个更好看的 rank，以及大一大二陶瓷（外校）时能让你至少进到进组面试，只有最终能否 accept 另说（

张云泽 自动化钱 2401

我认为对于少年班的同学而言，只要保证大一能选到自己想去的小方向，大二大三不至于 80 分以下，问题就不大。更高的均分可以在奖学金评选上有一定优势，后续出国包括保研都会有相应的优势，但是还是希望少年班的同学可以找到学习和其他事情（如科研，学生工作等）之间的平衡。

崔子函 储能 2401

高均分意味着保外有优势

看排名试验班是没有优势的 如果你能在试验班卷到 rank1 且均分 96 左右可能不用有科研竞赛就能保 top2

如果没能力 rank 前三 目前主流的选择是跟老师做科研

不过保外情况每年都在变，目前好像有弱化 rank 影响比较看科研的趋势

曹雨晗 计试 2201

要看你毕业后的意向去向。如果想保研国内名校，那么均分在夏令营初审时很重要；如果只是想留西交，那么像上面说的，只要别烂完了就行；如果想出国深造，那么均分没那么重要，应该早早规划积累科研成果和人脉关系。去向不同，花在课内学习上的时间就不同。

杨舜禹 计试 2301

投入的精力取决于对自己的要求，如果有不追求高分，接受留交读研那只要不被试验班淘汰即可，但如果想要保外校或出国或是评奖学金等等当然需要非常重视成绩。另外要注意，尽管你自己感兴趣的方向可能不是很需要某一些基础课程的知识，你也不应当不重视这些课的成绩，一方面是因为本科成绩单上所有必修课的成绩是不论什么申请时参考的依据，一方面是你的兴趣有可能变。

吴鸿 数试 2302

绝大部分精力是在课内学习上，这和专业特点有关，力学专业没有扎实专业基础，很难进入。但有些专业就不是这样。

黄宬轩 力试 2201

我认为在最开始一定要打好数学物理编程基础，因此课内学习可以作为一个如果自己无法有效课外提升自己的同学一个非常好锻炼自己的平台。但是如果你能力

十分出众，或者高年级，真的很多课也没必要认真上，考试其实就正常准备就能取得不错成绩，毕竟考试我们学校没有很难。更高的均分，保研上成绩单对我们钱班其实没有那么重要，但是总可以还是好看一些，但没必要要求太高，设置一个自己觉得 OK 的标准达到即可。

丁乐其 自动化钱 2301

80%，优势就是可以逃离交大。

程伊秦 智造钱（自动化）2201

40%。你看看隔壁张跃骞一天天打多少小时游戏，你可不能变成他这样。更高均分可以更容易的保外（电气比较少），在本校也可以选到更好的导师和课题组。但是提高均分非常困难，如果没有强烈保外需求不妨放轻松一些。

张跃骞 智电钱 2201

看你的目标是什么吧，具体一点就是看你是想逃离泥交还是继续发扬西迁精神。只要别留也不想留跑也跑不掉就行。

金泊含 智造钱（计算机）2201

5. 能概括一下你的专业的主要内容吗？哪些课程最能代表你当前的专业？

数分，高代。

树子荐 数学 2403

信息科学（数据科学与机器学习）与计算数学：

课程：机器学习，数值分析，数值代数，偏微分方程数值解，数字图像处理，最优化方法

毕锴烽 信计 2101

电气类有两个专业，一是传统专业电气工程及其自动化，这个专业主要是围绕着国家电力资源的发电、输电、配电、送电来展开的，涵盖了强弱电，共有七个小方向（电机、电器、高压、绝缘、发电、工企、三电，具体可以上网查）；二是能源互联网，这个确实暂时不了解（）

谢伟俊 电气 2403

AI:包括整个 AI 专业

网安:密码学 网络

计算机科学:算法 体系结构

硬件:包括整个微电子

软工:....

代表性课程:理论计算机科学、数据结构与算法、机器学习、计算机体系结构、计算机组成原理、计算机网络、密码学

张宝升 计试 2401

控制科学与工程，课程的话我会选自控理论以及嵌入式设计。

张云泽 自动化钱 2401

储能即能源储存，通过将多余的电能转化为其他形式的能量，并在能源短缺时释放，实现能量在时间和空间上的调配。此外，新能源发电设备的大量利用加大了电网的不稳定性，2021 年的东北三省大停电充分说明了新能源的不可靠性对于电网的影响，而发展传统火电必然对双碳目标产生重大影响。为解决新能源发电的波动性和周期性问题导致的弃风、弃水和弃光现象，国家开始发展储能技术实现能源的充分利用。

《储能化学基础》《储能原理》

崔子函 储能 2401

可以说是关于计算机的一切。从最底层硬件一直到最顶层的软件。我认为代表性的课程：程序设计，数据结构与算法，编译原理，计算机系统，计算机网络。

杨舜禹 计试 2301

1. 建议去教务网站上查看数学/数试的培养方案。

2. 总体来说当然是数学分析和高等代数。计算数学不了解，应用数学的话可能是数学建模，纯数学不好用一门课程来代表，但我选择代数拓扑（看看你能不能想到为什么😜）。

吴鸿 数试 2302

固体力学、流体力学

黄宬轩 力试 2201

自动控制原理，....运动控制，...开发 我们课程还算是比较偏传统控制。

丁乐其 自动化钱 2301

主要内容：机械与自动化的结合

代表课程：机设+运控

程伊秦 智造钱（自动化）2201

研究电能的传输、电力设备的控制、电网、电力相关设备的制造、高电压等。

电路、电力电子技术、电机学、电磁场、电力系统稳态分析。

张跃骞 智电钱 2201

我觉得机械一半在学怎么设计东西、设计出来有什么用，另一半在学怎么把东西造出来。我觉得他比剩下三个专业最大的特点就是研究的东西大多能看见能摸到。

代表课程想选工程制图、理论力学、材料力学、机械设计基础、智能制造基础、工程材料、机器人学。

金泊含 智造钱（计算机）2201

6. 如果准备进入你的专业学习，有哪些准备是可以在大一开学前的假期做的？有哪些技能或能力是有帮助的？

多看书，找相关课程。

树子荐 数学 2403

先自学数分高代，数学系会自学比会听课更重要。

毕锴烽 信计 2101

可以好好了解一下这个专业的背景、现状以及学这个专业到底是为了干什么，让自己明白自己在为什么而学，要学什么，同时可以提前问学长学姐怎么学；可以自学一下电路，这是所有后续专业课的基础专业课。

谢伟俊 电气 2403

学习数学分析和高等代数，在接触这些之后可以把数学的几大分支如分析代数几何等简单了解，找到自己的兴趣爱好，然后把课外学习的重心放到感兴趣的领域。

王晨沣 数试 2302

学习数分高代概率论

学习机器学习

学习密码学

张宝升 计试 2401

把基础技能至少都掌握了，比如 latex，数学基础，嵌入式基础，编程语言基础，英语基础，以及能几天保持稳定情绪赶进度的心态（）

张云泽 自动化钱 2401

可以提前学习一下反应动力学。如果会一些计算机是会有一定帮助的（后面有一门高级程序设计，对于不会编程的同学来说可能会需要投入较多经历学习）

崔子函 储能 2401

学一学 C++基本语法，计试基本上零基础很少，零基础建议先学一下。

曹雨晗 计试 2201

如前所述，可以简单地掌握一些 Python 技巧，对后面的很多作业、大作业会有帮助；可以上网了解一下计算机科学的主要内容，推荐一个科普视频系列 crash course computer science

杨舜禹 计试 2301

1. 刷数学分析、高等代数的题

2. 熟悉 latex（推荐 overleaf）、安装 MATLAB（这两个都应该在预科二的时候就做）

吴鸿 数试 2302

可以提前看看高数。培养独立思考、分析问题的能力。

黄宬轩 力试 2201

就自己了解点专业有关的方向，看看自己可能感兴趣什么，稍微打打基础。更加重要的还是数学、编程等基础，这些是未来决定你和别人差距的关键，用库大家都会用，但怎么能够写出新的东西才是更重要的。

丁乐其 自动化钱 2301

假期做的：可以提前学习高数

技能/能力：Word 使用、面对上千页 PPT 的总结与背诵能力

程伊秦 智造钱（自动化）2201

学学高数和线代，有时间的话可以学电路。如果对电子技术很感兴趣，可以尝试准备走上电赛之路。

技能方面，可以学习一门编程语言（如 Python）。

张跃骞 智电钱 2201

好像学什么都能用得上。课内可以学高数，课外可以学点 Python 或者 MATLAB。最后一次课内正式学 Python 居然是预科二跟着雪人老师，彼时还是我 Python 语法的巅峰，令人唏嘘。

金泊含 智造钱（计算机）2201

7. 学长有没有什么其他可以分享的经验（目标规划、价值观、学习方法...）？或者说，如果再次回到大一刚入学（或者预科一）时，你希望自己额外知道什么？

我希望自己知道考试的题目走向和往年试卷。

树子荐 数学 2403

对于数学系的大部分课（小部分是要么老师上得很好，要么这门课比较简单），一般的教学方式其实是不适合的。应该在上课前先自学一遍，然后上课不用很认真。不能像应试教育一样上课；上课再认真也不如课前自学一遍。

毕锴烽 信计 2101

个人认为，目标规划很重要，我本人是比较喜欢制定目标，每周规划任务，按时完成的，在这过程中很重要的是自律和动态调整的能力，目标和任务不是死的，但也绝不能说不想干就不想干；如果能回到大一上，我一定好好学大化😭😭😭，我的均分😭😭😭

谢伟俊 电气 2403

早点科研

早点把托福考出来

早点谈恋爱

张宝升 计试 2401

如果我回到预科一，希望能逼着自己先把数学基础打牢，不然会再消耗很多时间在此之上。

张云泽 自动化钱 2401

目标规划：对于预科一的同学，希望你在找到、适应少年班学习生活节奏之余，提前了解自己感兴趣的专业；对于预科二的同学，应该明确自己的专业选择方向，有针对性的学习一些知识或技能，多参加一些活动，在西交这一年可以使各位在明年比大一的同学们多非常多的经验，认识更多的人。

价值观：希望各位同学不要把绩点放在第一位，绩点诚然重要，但是使自己的学习生活变得更充实，提升自己无疑是更利于各位发展的。

崔子函 储能 2401

规划很重要。越早想清楚你要做什么，时间就越充裕，走的弯路也会越少。但这不代表你需要把未来十年发生什么都了如指掌，有一个大目标（比如出国、保外等），然后落实到每个学期要做什么就足够了。

价值观的话，我会觉得身体健康是最重要的东西，任何时候无论学业多紧张，或者玩得多快乐，都要保证良好的生活习惯和作息，健康是未来几十年发展的本钱，但只有失去了之后才会珍惜。

学习方法嘛，我觉得如果能做到认真听课（水课就找资源自学）、好好写作业、考试前做做往年卷，就不会有任何问题。有困难及时找同学或老师帮助。

杨舜禹 计试 2301

希望自己能知道应当早一点开始刷数学分析、高等代数的题目。

其他经验：

1. 多读书，书要范围广一些（多读文学经典以及政治类的书籍，可以在豆瓣上找评分高的，个人推荐《大学之路》（这本应该预科一读），穆勒的《论自由》，莎士比亚全集，《失乐园》，《神曲》，《1984》，《美丽新世界》，《少年凯歌》，《再见那闪耀的群星》，《激情的政治》（这本是讲女权主义的），《文化理论与大众文化导论》，《二十世纪西方文学理论》，《西方正典》，加缪、福克纳、乔伊斯的作品（这些列出来的书都不算我夹带私货，是我真心觉得任何人的都应该读的书））并要能坚持下来这个习惯，要是能找到同学一起讨论就更好了。预科一预科二时间相比本科要宽松很多，建议抓紧时间读书，说真的这些书比预科一的什么历史政治课有价值多了。

2. （对基础数学感兴趣的）数学专业的同学可以在本科时候读一些大数学家的演讲集，比如 Atiyah 和 Milnor 的，读这些书可以了解到基础数学不同分支之间的联系以及那些大数学家是怎么思考怎么做研究的。

3. 英语非常重要，一方面是出国交换、读书、读论文的需要，一方面提升信息辨别能力。建议可以找英语播客每天听 20 分钟+。

吴鸿 数试 2302

上课听课，预一学化竞听进去的话可保预二无忧（除了英文名）

郑皓仁 航天航空 2402

我其实希望自己能够在大一计划更加清晰一点，我还是在大二下才真正了解到时间真的不等人，不能不给自己严格要求去做一些想做的东西。我大一还是处于一个很松散的阶段，基本都是大概完成课内作业后就没什么心思干什么别的事。还是要明确自己目标（早点），不用很久远，短期想做什么事情出来。并且一定要打好数学编程基础，未来太重要了。

丁乐其 自动化钱 2301

经验：可以多参与一些竞赛，掌握更多的具体知识与技巧

程伊秦 智造钱（自动化）2201

可以尽早了解专业下的各个小方向，确定自己的兴趣。如果可以，早些（大二）联系导师开始做科研训练，对能力成长很有帮助。

张跃骞 智电钱 2201

我希望我大一的时候知道我直到大三了也什么都不知道。所以有些事情不能幻想着等明年会的更多了再做。

短期目标可以参考德育分计算标准，长期目标可以以保研简历为导向，想想怎么用两年半时间把自己的光辉事迹填满一张 A4 纸。不能什么都想干，什么都做一点等于什么都没做。

金泊含 智造钱（计算机）2201

补药谈恋爱。补药在预科一当大卷王。补药当班长。要积极锻炼身体。晚点开摆。

李睿 智能钱 2201

8. 学长参与过哪些竞赛？有推荐吗？一般可以怎样准备？

无。

树子荐 数学 2403

全国大学生数学竞赛：大一寒暑假好好准备，阿里巴巴全球数学竞赛：稍微弄弄，丘成桐大学生数学竞赛：根据考纲与推荐书目多自学英文教材。

毕锴烽 信计 2101

美赛（给老美爆金币，个人不推荐，但是谁让它在 a 类竞赛名单上呢。。。；要准备的挺多的，具体去 b 站搜教程）

谢伟俊 电气 2403

ACM 程序设计竞赛

CTF 竞赛

写题，写着写着就会了，可好玩了

但是不要上瘾，要是你真有天赋的话中学就保送清北了。

张宝升 计试 2401

参加过数学建模和某机器人比赛，但不推荐。如果不对德育分有很高要求，参与的时间和对能力提升的性价比完全不如磕盐。

张云泽 自动化钱 2401

参与的竞赛不多，只在预科一参加过信息学竞赛（NOIP）准备的话就提前集训上半个月就好了，反正预科一的课业压力并不大。

崔子函 储能 2401

我个人没怎么打过竞赛，只参加过一次大学英语竞赛和一次美赛；我的评价是大英比较容易出个二三等奖爽拿德育分，而且英语能力日常积累对未来计算机专业的学业有巨大帮助；美赛不推荐，费力不讨好。

杨舜禹 计试 2301

cmc，数学建模

cmc 要数分高代基础好并做些往年题。数学建模感觉经验不是很好说的清楚。

吴鸿 数试 2302

大学生数学竞赛、国际工程力学竞赛、周培源力学竞赛。可以提前看看相关竞赛题。

黄宬轩 力试 2201

高中化竞，不大推荐，可尝试。

郑皓仁 航天航空 2402

我参加的竞赛不是很多，其实还是看个人兴趣选择几个认真打就可以。数模我觉得可以参加，无论是锻炼建模能力、团队能力还是运用各种搜索技术等等都很能够培养一些自己的能力，当然我其实这方面能力不是很好，但还是觉得非常有意义。其他其实自动化而言，我推荐对于机器人未来可能感兴趣的能够参与机器人社

团或者机器人比赛，如果时间多参与 RM 或者 RCon，时间不多灵活参与 cup。这个对未来无论保研还是自己能力提升还是感觉不一样。其他比赛数学竞赛、物理竞赛，甚至其他英语的比赛、按照德育分要求来适当参加即可，没必要花太多时间做一些最后如果没什么效益的事情，还是最大收益最佳。大创这些也可以参加，如果自己和同学有探索一些课题或者做一点实验算是可以一个能够获得些成果的东西。但是真的想包装的很好其实也没有太多必要，还是以自己能力提升为主。

丁乐其 自动化钱 2301

全国大学生数学竞赛、智能制造大赛

数学竞赛准备：刷刷往年题

程伊秦 智造钱（自动化）2201

数模，不推荐。

张跃骞 智电钱 2201

数模，推荐，能学到不少平时学不到但是有用的东西。但是主要原因还是我拿奖了，而且三天就结束还挺赚的。不是很建议提前太久专门学，临场发挥个几次就什么都会了。

没拿奖的话不推荐，太累了。其他同理。

金泊含 智造钱（计算机）2201

9. 如果了解的话，能介绍一下你当前专业的实验班与对应大类的区别吗？

培养方案有很大区别，钱班电气会和另外三个专业做一些综合，比如要学机类工图，比如大二学电路（大类是大一下）。还有特供课程、辅修课程。

陈梓瑄 电气钱 2401

实验班进度更快更难。

树子荐 数学 2403

优点：数试出国交流机会，暑假的科研训练机会，大部分课享有更好的师资；

缺点：淘汰机制，学的难，考得，难身边强者很多，会增加压力

毕锴烽 信计 2101

不了解电气💰

谢伟俊 电气 2403

我们电工课少一点

人普遍比大类强一点点

有钱，有华为资源

张宝升 计试 2401

更卷，学得更杂，同学质量更高。

张云泽 自动化钱 2401

储能没有对应大类。。。

崔子函 储能 2401

前面讲过，主要有两个区别：培养方案更优，水课更少，专业课时间安排更好；资助慷慨，在海外名校拿几个 A 就能拿到 15000 美元/学期的学费+12000 人民币的机票+500 美元/月的生活费，而大类的出国交流资助少的可怜，连计试的零头都不到。

杨舜禹 计试 2301

试验班大三下可以出国交换，能换专业选修课的学分；大类换不了，想出去应该只能大二下，然后大三下修大二下的学分，这样可能会影响保外校吧，不太清楚。

吴鸿 数试 2302

实验班课程难度深度大一些，申请出国的机会多一些，参加竞赛机会多一些，获得奖学金的机会少一些。

黄宬轩 力试 2201

怎么说呢，自动化钱的课程安排我认为还是存在不合理之处，无论是计算机电信类的专业基础课，还是很多专业核心课，给我们单独安排的非常少，大部分都是钱班的公共基础课，这也导致大部分我们班的同学在目前来说计算机水平都处于一

个非常“糟糕”的水平，并且有一些没什么用的“水课”。大类虽然要求一些选修核心课，但是方案还能成熟一点，那其实大类也是一个不错的选择。唯一可能勉强予以赞同的是钱班整体同学肯定有一部分更加优秀，能够督促自己不断学习，这是肯定的。但是也不能否让很多有保研资格后没有继续学习的动力比较摆的。

丁乐其 自动化钱 2301

区别：本专业包括更多的电类课程，如电路/模电/运控等。

程伊秦 智造钱（自动化）2201

区别很小，培养方案上钱班多一些无意义课程，但是专业课程区别很小。

张跃骞 智电钱 2201

钱班的大工科通识教育让我大二了还不知道自己在学什么。

但是我认为这个大工科通识教育还是有点道理的。

金泊含 智造钱（计算机）2201

10. 如果了解的话，能介绍一下你当前专业的就业情况或未来前景吗？

专业性职业。

树子荐 数学 2403

高校教师，机器学习工作。

毕锴烽 信计 2101

绝大多数电气毕业生都去了电网，一方面是稳定，二方面还是稳定；其他就业方向还有研究所，华为比亚迪这些大企业，还有走选调生，以及出国等。交大电气毕业的绝对不愁就业，而且薪资水平也相对较高。

谢伟俊 电气 2403

别就业，留下来搞科研，为人类做贡献。

张宝升 计试 2401

就业情况非常好，储能整个行业现在都属于人才比较紧缺的情况，不过据我了解，储能的学长学姐都基本上深造了，很少有本科毕业直接工作的。

未来前景也是比绝大部分工科都要好的，我上学期和一位储能领域的公司高管交流的时候，他说据专家估计，储能行业至少还有 20 年的上升期，所以这个时代的大学生机会很多。

崔子函 储能 2401

我在预科二的时候，计算机有一个短暂的寒冬，那时候互联网大厂疫情期间的泡沫开始破裂，大幅裁员，秋招情况非常不乐观，很多人唱衰计算机为“下一个土木”。但现在来看，人工智能的爆发为计算机带来了巨大的发展空间和人才需求量。无论你是想去学术界还是工业界，计算机都有很多小方向供你选择，卷是大概率避免不了的，但高薪对于计试出身的同学来说还是比较容易取得的。

杨舜禹 计试 2301

不知道😭😭😭😭😭😭😭😭😭😭😭😭😭😭😭😭😭😭😭😭😭😭😭😭😭😭😭😭😭😭😭😭😭😭😭😭😭

我希望我之后不要过得太惨😭😭😭😭😭😭😭😭😭😭😭😭😭😭😭

吴鸿 数试 2302

力学试验班目前是 100%继续深造，本科就业数据没有。研究生博士毕业从事研究型工作多一些。

黄宬轩 力试 2201

专业的就业背景，整体上可能主要还是比较广的。主要自动化实在比较宽泛，当前 AI 非常火，班级很多同学都可能会或多或少与 AI 方向有所联系，做传统控制的非常少。但是，自动化毕竟属于一个万金油学科，即使做传统控制在短期内仍然也能够有不错的就业岗位，AI 方向，无论是转 CS，还是做智能控制等等，竞争更大，但是机会也不断出现，毕竟现在强调 AI 在生活中的强集成与具身智能之类的方向也很火很火。

丁乐其 自动化钱 2301

不懂。

程伊秦 智造钱（自动化）2201

大部分同学去国网、南网等，少数同学进入电力设备制造行业或者私企。总体上，去国网的工作比较安稳，收入也还可以。

张跃骞 智电钱 2201

明年问我，我告诉你。希望不是进厂拧螺丝。

金泊含 智造钱（计算机）2201

11. 如果了解的话，能介绍一下你当前专业的保研情况吗？

保研难度很大。

树子荐 数学 2403

1/3

毕锴烽 信计 2101

大概百分之二十多吧好像。

谢伟俊 电气 2403

不挂科的话全保研。

张宝升 计试 2401

保研情况的话，储能是分小方向保研的，每个小方向的保研名额是不变的，但是少年班同学并不需要考虑这个。至于保研学校的话，西交是全国第一个储能专业，所以保研一般都是保本校，很少有保外的（这也跟储能班人比较少有一定关系）

崔子函 储能 2401

前面说过，计试保研名额很慷慨，除了 10 个少班自带保研外，30 个非少班的同学有 20 个保研资格，再加上出国的，只要不是彻底摆烂都没问题。

杨舜禹 计试 2301

数试不淘汰就全保研，淘汰是挂科（不包括通识课）或一学年内大于等于 3 门低于 70 分，淘汰到大类里面。往年一级 50 人左右到毕业大致剩下一半。

吴鸿 数试 2302

2025 届力学拔尖班符合条件全保研，两人淘汰考研全上岸，保研清华 1 人，北大 3 人，中科院 2 人，哈工大 1 人，其他都是本校。

黄宬轩 力试 2201

专业保研情况毕竟还没有到大三临近保研阶段，没有那么了解。但是由于我们钱班默认带有本校保研资格，因此压力没有那么大。而且，听说往年自动化钱去上交继续读研的也比较多，总之应该也没有那么困难，只要对课内学业能够有足够的专注度并且付出相应努力，肯定会有一个更好的结果。

丁乐其 自动化钱 2301

钱班全员。

程伊秦 智造钱（自动化）2201

大部分同学保本校，每年约有一两个同学去清华，一两个去浙大等学校。

张跃骞 智电钱 2201

12. 如有的话，想听听学长出国交流或申请国外学校的经历？你的专业在这方面会有优势或劣势吗（例如找项目、校内资助等等）？

北美 phd 90%都是计算机，比工科好申多了

而且其他专业想混出来也基本需要个北美 phd 吧....

张宝升 计试 2401

目前没有出国交流的经验，但是据了解储能在申请专业上还是有一些优势的，我认识一位储能的学长现在就在伯克利交流。

崔子函 储能 2401

计试出国资源还是不错的，比大类应该好一点，有报销。

曹雨晗 计试 2201

我正在伯克利学习，可以说只要英语能力没有太大障碍，来国外交流完全是有百利而无一害。这里的教学水平，课程资源，人文关怀都是我前所未见的。

前面说过，计试的出国交流资助丰厚，同学出国氛围浓厚，有很多学长可以提供帮助，今天早上刚刚有 22 级学长发了一份伯克利交流全攻略；并且有副院长唐老师的大力支持，资助的申请和后期学分置换都相对来说比较方便。

杨舜禹 计试 2301

有专门的项目，但也有名额限制，每个学校 5 人，至于是什么学校，你自己试图打听吧。

吴鸿 数试 2302

暂时还没有去，准备暑期做短期访学。当时自动化相对来说还算比较好找，目前来说即使美国伯克利项目交换也没有太大困难，校内资助钱院政策这些都可以支持我们参与国外项目，并且很多也有比较有意思的 workshop，如果能够提前了解准备肯定有很多机会。

丁乐其 自动化钱 2301

请于合适时间前往西 11 舍与金泊含学长深入交流。

程伊秦 智造钱（自动化）2201

无此类经历。

张跃骞 智电钱 2201

大三上去了 UCB 一学期，总体而言收获会比我预想中多一些。

金泊含 智造钱（计算机）2201

13. 如果你有转专业经历的话，能介绍一下吗？整个流程、需要的准备大概是怎样的？

没有找到有此类经历的志愿者 🙇

14. 在预科一升预科二的暑假，可以怎样为预科二做准备？例如学习、竞赛、四六级、期初考试等等？

准备四级，争取一次过关 期初考试难度不小题目比较难和创新。

树子荐 数学 2403

只要不打算学文科，多学英语用处很大；尽早开始考虑选专业，多去问相关专业的学长，我认为这是了解专业最好的途径。

毕锴烽 信计 2101

本人当时纯玩，学了一点点高数，所以没啥建议。建议就是好好玩，开学前复习一下准备开学考。

谢伟俊 电气 2403

爽打竞赛(数学建模，各种 ppt 大赛不要打)

张宝升 计试 2401

我个人认为没有什么知识是需要预习的，建议把预科一的内容再复习一遍，因为预科二开学会有一次摸底考试，在最后选专业中占有一定比例（20%）

崔子函 储能 2401

我当时没做什么准备。如果要我推荐的话，那就是针对自己的弱项进行一些提升吧，比如英语有困难的补一补四六级啥的。期初考试如果觉得自己预科一学的很烂，可以稍微花点时间复习一下。但总的来说这段时间可以很轻松地度过，预科二的学业压力并不大。

杨舜禹 计试 2301

四六级没啥用，但是预科二第一学期四级第二学期六级考掉本科时候会舒服很多，考不过是基础的问题没什么好说的。可以背一背托福的单词，我自己感觉用单词书加笔记本会比手机 app 要有效的多。

预科二开学考就大致把预科一学的复习一遍就行。

吴鸿 数试 2302

学习。

郑皓仁 航天航空 2402

这个其实我觉得不用压力太大，当然预科二有相应开学考，这个肯定要准备，但是主要还是在预科二要保持好学习状态，把考试考好，毕竟最后涉及到选专业。

竞赛这些不用参加很多，有能力多参加就好。四六级英语可以好好学学，把英语基础打扎实，大学也没什么时间来锻炼你的英语能力。

丁乐其 自动化钱 2301

15. 针对预科二一年，你有哪些想要分享的经验吗？这一年可以怎样规划自己的时间安排？

因为太执着于学课内而错失了学习更加专业、深入内容的最好时机（苦笑）。如果不执著于卷预科二年级绩点进入钱班的话可以提前考虑好去哪个专业，多学一些专业基础知识或者积攒实践经历。如果要卷绩点的话每门课认真做好知识的串联梳理就好。

陈梓瑄 电气钱 2401

要抓紧培养兴趣。

树子荐 数学 2403

对自控力差的人来说：多去图书馆，寝室不是学习的地方；

上课一定要认真听，强烈建议坐前三排，但是没必要坐第一排。

毕锴烽 信计 2101

多尝试，多交流，多思考未来；预科二时间相对充裕，好好适应大学节奏和生活，多看看书，多出去走走，多看看校园。

谢伟俊 电气 2403

不要好高骛远，学好数分高代。

张宝升 计试 2401

预科二需要同学们尽快适应大学的生活节奏，可以多参加一些活动，趁着课业压力不大的时候多了解一些自己感兴趣的知识，或者提前了解各专业的特点。

崔子函 储能 2401

能够脱离高考的紧张环境，静下心来思考人生，做自己想做的事，是少年班最大的优势。除了完成基本的学业，可以花点时间了解一下不同专业的发展前景与个人喜好，这样可以有针对性地学好某些学科。

杨舜禹 计试 2301

多读书；课内好好学，我感觉预科二课程都挺有趣且简单的；

建议参加运动会以及学校或书院的体育集训，因为好玩；参加活动、竞赛能加德育分。

吴鸿 数试 2302

想摸鱼混就可劲玩

想好好学可以上课认真听，了解一些可能感兴趣的专业

郑皓仁 航天航空 2402

这个倒没有，反正我的想法就是不要给自己压力，快快乐乐最重要，进了一个喜欢专业，你已经比高考学生好太多了。

丁乐其 自动化钱 2301

不要把全部精力都放在课内课程的成绩上，会后悔的。

金泊含 智造钱（计算机）2201

16. 预科一 / 预科二的成绩对本科阶段的学习有帮助或影响吗？你认为投入多大精力在课内学习上是合适的？

没有太大影响，要更多花时间培养兴趣。

树子荐 数学 2403

可能没什么帮助，但是这会决定专业分流；预科二不用考虑竞赛，保研的事情，那么除了考虑专业以外就只有提高成绩可做。投入 90%

毕锴烽 信计 2101

预科一的课毕竟是高中的课，也算是大学的基础，认真学还是有必要的；预科二的课大多与本科脱钩，本人认为真正有用的是英语、物理上、化学、生物、python；第二问与前面的某题的回答是一致的。

谢伟俊 电气 2403

有影响，但是由于不同专业侧重点不同，部分预科二的课程在进入所选专业后帮助不大。建议提前了解不同专业和这些专业所学内容，大致规划自己想去的专业，并在预科二学习时对于和期望专业可能有重合的课程着重了解和学习。

王晨沣 数试 2302

无帮助

0%

张宝升 计试 2401

预科二的成绩对大一有一定影响，大一的一些课程可能会用到预科二的知识。

建议投入自己 60%-70%的精力在预科二的学习上，如果感到压力比较大的话可以适当提升这个比例。

崔子函 储能 2401

成绩能选到心仪专业就行 其他没影响 可以过的开心一点。

曹雨晗 计试 2201

有一定影响，但不大。主要体现在本科阶段会用到一些高中的知识，需要你掌握，比如要学好高数，三角函数必须很熟练等。我觉得如果是以本科学习无障碍为目标的话，把数理化都考 80 以上就足够了。

杨舜禹 计试 2301

预科一培养自律能力，预科二综测前 20%有奖学金。

自己认为自己学的可以了就行。（到本科可不能这样）

吴鸿 数试 2302

有。

郑皓仁 航天航空 2402

我感觉用处没有那么大，更重要还是帮助你更好适应大学生活一个人在大学的这个感觉。我觉得就是能够让你取得一个满意成绩的时间即可，有些课实在水做点自己事情就好，玩玩毕竟没正式大学呢。

丁乐其 自动化钱 2301

成绩够进喜欢的专业就行，但是谁能保证呢？万一我说成绩不重要，然后躺了摆了炸了寄了回来找我不就出问题了？所以我会说预科二成绩很重要，虽然我并不完全这么认为。我觉得预科二学到的一些基本技能比某些水课重要得多，比如大名鼎鼎的现代物理基础导论让我学会了 Word 与 txt 的区别。

金泊含 智造钱（计算机）2201

17. 如果还有印象的话，能介绍一下你那届大类选择中不同专业大概在什么排名被选完吗？或者，有哪些专业的竞争比较激烈？你是以怎样的综合排名进入的当前专业？

22 级（大概）自动化 32，微电子 55，电气 89，能动 150？其他忘了。

陈梓瑄 电气钱 2401

记不清楚了。

树子荐 数学 2403

我是 19 级少班，可能没什么参考性。热门的只有电类。我排名 80 多/110 多，进的理类。

毕锴烽 信计 2101

自动化大概前 30 名就选完了，然后是微电子到四十多名，电子到五六十吧，电气到八九十，其他不记得了；自动化微电子电子显然很激烈，电气也很激烈不过因为给了 45 个名额特别多所以也还好；我当时 48 名，选到了电气。

谢伟俊 电气 2403

计算机相关的：

计算机 105（具体是 CS 还是网安看大一分流）

软工 140

计试最后一名综排 90

人智最后一名综排 41

张宝升 计试 2401

自动化，15 个名额 34 名被选完，这是当届竞争最激烈的大类专业。我以四排 3 进入当前专业，当届本试验班最低录取排名为四排 12。

张云泽 自动化钱 2401

自动化在 35 名左右。电气在 85 名左右。机械和能动都在 120 名开外被选完。

我是综排 47 名（选择大类的排名），进入储能时是综排第二。

崔子函 储能 2401

记得数学最先选完 电气电信其次。

曹雨晗 计试 2201

自动化名额少，最先选完（大概 40 多名？），其次是电气，但电气名额很多，将近一百名才选完吧。我当时综排 39，但我进了计算机试验班，就数学物理英语来看我是年级第 5，计试第 1。

杨舜禹 计试 2301



吴鸿 数试 2302

能动 163。

郑皓仁 航天航空 2402

整体不激烈吧，我感觉自动化大类算是五十名左右最早选完的，好像名额少，电气都到 100 名来，能动就跟后面了，我是预科二考试成绩很好综合第六第七进了自动化钱吧。

丁乐其 自动化钱 2301

自动化钱 20 名截止，智造钱名额刚好报满点击即送。

金泊含 智造钱（计算机）2201

18. 如果在能确保进入想要的大类的前提下，准备冲刺实验班，是否可以部分放弃非实验班的相关课程？

否。

树子荐 数学 2403

我认为起码得 75 分以上，不能完全不学。

毕锴烽 信计 2101

这是一场豪赌，除非决心很强，能力出众，否则不建议。

谢伟俊 电气 2403

是，建议除了数学物理全放。

张宝升 计试 2401

完全可以，非试验班相关课程也大概率对自己的提升较小，学分也较少，几乎只保证试验班相关科目都发挥较好即可获得较高的综排。

张云泽 自动化钱 2401

可以。

崔子函 储能 2401

当然可以。

曹雨晗 计试 2201

好问题！这样做没毛病，我也是这样做的。这样可以给你腾出大把的时间学习专业知识以及放松。只要别玩脱了（比如搞一个不及格）就行。

杨舜禹 计试 2301

可以啊，但是综测排名有拿到奖学金希望的话建议别放太飞。（本来想说英语不能放弃的但是印象中所有试验班都看英语成绩🤗）

吴鸿 数试 2302

不建议。

郑皓仁 航天航空 2402

其实物理这些实验班好像很好进，所以也没有什么说真的要花很多时间准备什么。当然像很多实验班有些非常看重几门课，如果真的很有决心也规划好了，这个没有太多的个人意见。

丁乐其 自动化钱 2301

类似的案例好像不少但是我不太建议。如何在水课拿高分也是一门技术。至少也要水一水吧，不然成绩单到面试老师那里也不好看。而且万一面试没过被迫去学马哲怎么办。

金泊含 智造钱（计算机）2201

19. 学长能介绍一下怎样准备直升考试吗？

有时间可以看看大学高数，其实不用特意准备，顺其自然、水到渠成才是最好，相信交大选拔不是选会做题、会考试的人，而是选择会学习、会思考的人，所以建议不要把直升看成捷径，不要有执念，少年班人始终保持本真的自我，有天生我材必有用的自信，坚持自己的爱好、追求自己理想，学习是因为我喜欢学，何必在乎时间的长短，如果花费很大精力为了直升，直升后也会很累。

黄宬轩 力试 2201

学实变——张跃骞

认真回答：非常建议学一遍高数。

程伊秦 智造钱（自动化）2201

可以学学高数，物理化学把高中要学但是预科一没学的过一遍。

张跃骞 智电钱 2201

20. 你认为直升有哪些优劣？与那些上过预科二的同学相比，你认为节省下的一年能弥补直升的潜在劣势吗？

直升的优势很明显少用一年，更早毕业继续深造相对有年龄优势。但是可能没有更多的时间去观察、思考、选择自己的专业，找到真正的契合点，而这恰恰是少

年班的优势。直升的同学，由于年龄原因，想在大学完成入党也有点困难，直接影响综合测评成绩，会有点打击，自信、成就感和幸福感相对会低一些。得失很难说哪个弥补哪个，如果患得患失，也就缺少了少年班初生牛犊的冲劲，纯真的初心。

黄宬轩 力试 2201

优势：节省一年时间，提前进入大学生活，成为过年时七大姑八大姨饭桌上的谈资

劣势：可能无法适应大学生活，面对较多 ddl 经常破防

程伊秦 智造钱（自动化）2201

优势：节约一年时间，能稳定进入钱班获得保研。

劣势：心智更不成熟，两极分化大，如果不适应大学生活可能出现较大问题。

能。

张跃骞 智电钱 2201

21. 请问自动化的学习内容都包含什么？感觉好宽泛的专业

主要还是控制吧，我们学校以传统控制为主，希望教会你基本的控制理论（自控），相应专业基础课（电信学科），以及一些实践课程（机器人开发、智能控制系统等等）。确实非常宽泛，但是方向很多，无论做 AI 方向其实只是相当于很多需要你自己学学校没有这样的课给你罢了，还是相通的，你想做机器人做视觉，也很好转，电信的基础还是在的。但是专业课确实少，这点承认，没有能动电气那么专。

丁乐其 自动化钱 2301

电类课程：如微机原理、嵌入式等

计算机类课程：计网原理

数学类课程：运筹学

总结：可以触类旁通，了解更多机电方面的底层原理

程伊秦 智造钱（自动化）2201

我不是自动化的。——发自我的手机

张跃骞 智电钱 2201

22. 四个钱班之间的差异大吗？听说钱班的培养方案与大类相比略显泛化而缺一些专业性，你认为这样的特点是利大于弊吗？

大一大二课程有很多重合的。专业课不会缺的，而是加了一些别的课，所以总学分很高，可能会累一点。

陈梓瑄 电气钱 2401

弊大于利，其实大学的学习过程更多应该依靠自学而非听课，否则到研究生阶段将会无课可听，无题可做，又要重新寻找获取知识的途径。

张云泽 自动化钱 2401

四个钱班差异有但不大，主要在大二大三的专业课，钱班辅修专业的存在导致各钱班即使在专业课上也会有一定交叉。我不认为利大于弊（这是能说的吗）

崔子函 储能 2401

有利有弊吧，我也难说最后怎么样，毕竟我也还在本科阶段没有未来工作经历给你相应的反馈，你说的这个本来就是整体矛盾的关系。目前确实感觉课程有点点不够专，杂课多，当然计划也会改，每年还是有区别，不断会迭代。

丁乐其 自动化钱 2301

大二下学期之前课程基本一样，到大三开始出现分化，个人认为前面的部分确实存在一定问题，比如钱班特有的诸多课程。

程伊秦 智造钱（自动化）2201

大。对于电气的培养方案来说，差异不大。但是能动和制造的钱班确实存在这样的问题，我认为弊大于利。

张跃骞 智电钱 2201

我只能说培养方案的初衷是好的。

金泊含（计算机）2201

23. 钱班同学的绩点会不会普遍低于大类，导致申外的时候没有优势？

据我了解学分绩天花板大概 95-96，也没有很低，但把排名卷高不容易。

陈梓瑄 电气钱 2401

并非，相反，钱班 GPA 明显高于大类，不过申外时由于人数较少，rank 通常会比较难看。

张云泽 自动化钱 2401

不会，钱班较大类的同学普遍而言内卷更严重，所以在这个环境中绩点会很高。

但是申外的时候，大部分学校看的是 rank，就导致在钱班更高的均分可能不会有更好看的 rank，这在保外的时候会有一定影响。

崔子函 储能 2401

这个总体排名会可能落后，但是钱班给分还是很高的，总体绩点甚至能比大类高。

丁乐其 自动化钱 2301

不会，申外基本看排名，而且钱班存在较大优势。

程伊秦 智造钱（自动化）2201

不会。钱班同学绩点普遍高于大类。不过申外的具体情况我不清楚。

张跃骞 智电钱 2201

感觉专业排名可能不如大类的好看，而且把四个钱班混在一起的年级排名对一些专业不太人道。偏偏有的地方可能比较看重排名。

金泊含 智造钱（计算机）2201

24. 钱学森班的面试影响大吗？不同志愿一起面试是否要了解其他专业的知识？大概需要了解多深？

不是很大，如果四科排名在面试名单的前三名，只要不出大问题应该稳进。

要了解，但我们面试的时候是有一个往年题库的，抽到的专业问题都跟题库里的题大差不差，面试前几天找点工程方面的书看一看就行。

陈梓瑄 电气钱 2401

影响不大，能够了解一点点概念就行，面试还是看综合成绩，能够正常作答，排名如果够一般就能进。

丁乐其 自动化钱 2301

四个专业的内容都可能考到，范围有点广但是内容不会很深，主要考察对于工程某些概念的朴素理解。影响肯定是有的，尤其是在笔试成绩相差不大的情况下。

金泊含 智造钱（计算机）2201

25. 能介绍一下钱班辅修专业政策给你的感受吗？辅修专业能多大程度上取代主修专业？

还没上辅修的课，感觉还行，毕竟可以学点不一样的东西，也算是大成教育了。但是肯定代替不了原专业，辅修自由你做双毕设才可以得到双学位。

丁乐其 自动化钱 2301

我觉得挺好的，学习辅修专业能对更多的知识存在一些了解，以便于日后选择研究方向。

程伊秦 智造钱（自动化）2201

感觉没什么用，每年都有一些人（大概五分之一？）直接放弃辅修。有点鸡肋，食之无味弃之可惜吧。

张跃骞 智电钱 2201

我挺喜欢。确实能拓宽知识面，而且以后选专业局限性小很多。但是计算机辅修是肯定卷不过本专业同学的，转专业可能比较困难，想转的话也许留本校成功率会大一些。

金泊含 智造钱（计算机）2201

26. 钱班和大类的差距大吗？主要有哪些差别？

就电气而言，大类（南洋书院）选小方向对少年班学生是有优惠的，所以对于少班学生而言，钱班和大类在政策上没啥区别。主要差别是同班同学整体水平还有培养方案。

陈梓瑄 电气钱 2401

差距还是有一点，主要还是培养方案有改动，这点有利有弊。其他基本也没啥区别，除了钱班之间能熟悉点以外没啥。

丁乐其 自动化钱 2301

差距较大，如课程安排几乎完全不同，同学关系比大类要近一些。

程伊秦 智造钱（自动化）2201

差别主要是钱班的保研让同学们可以更早联系导师科研训练，综合能力更强。同时可以多放一些时间享受生活。

张跃骞 智电钱 2201

27. 听说数试分流率很高，具体情况是怎样的？自认为天赋一般的同学适合进数试吗？

这个我也不知道 自认为天赋一般的能不进就不要进。

树子荐 数学 2403

分流一半吧，本科我认为还是努力能决定成绩，我认为抗压能力大的，对数学分析高等代数感兴趣的能可以选。注意我说的不是“对数学感兴趣”，因为数分高代跟高中学的数学很不一样。

毕锴烽 信计 2101

1. 见前面回答

2. 天赋也包括兴趣和能够坚持学下去

吴鸿 数试 2302

28. 进入数试后，想转专业的话容易吗？

没有人知道😭

29. 想了解一下应数，信计和统计之间的区别和以后研究方向，以及课程培养方案之间的差别？

才大一。

树子荐 数学 2403

培养方案：应数的纯数学课含量最高，其次是信计，再是统计

信计培养方案里有计算机科学的几门课程（也就是几门而已）

研究方向其实完全看个人，不是说选了统计研究生就不能做纯数了，只是自己课外得多学点。

毕锴烽 信计 2101

30. 计试和人智两个实验班在培养方案和研究方向上有哪些区别？想问学长为何选择了计试 / 人智而非另一个？

人智的培养方案和计算机科学毫无关系，计组计网不教全搞 cv nlp 量子通信，完全就是为了招本科生给实验室打工做各种下游地不能再下游的任务(与其说科研不如说做工程，况且你就是想搞纯应用的话我们计试的 LUD 实验室也比他们那种完全放养的体系要好，起码不少找到北美教职)，所以才说有大一进组，不要以为是什么好事，记住环境永远是次要(他有量子真机也别跪舔)，个人能力决定一切。当然，有好的学业导师好的学长掌握信息差也很重要，不过和你是不是高贵的 AI 爷无关。

计试嘛课少，主要空的时间比较多，都用来提升自己然后联系校外课题组(u1s1 就是做 CV 人机所环境也没大部分华五课题组好)学长出路都不错，好多发过 best paper。去业界也不错，华为经常给我们送东西，想去就去。

张宝升 计试 2401

其实感觉上的课到大三完全不一样的，建议去教务系统看一下培养方案（我们的培养方案是这样的）

AI 就是学 AI 的课 如强化学习 会学的很细

计试就是计算机最基础的，比如组成原理操作系统（CS408）

曹雨晗 计试 2201

我觉得这简直是这张问卷里面最好的问题。我还记得当时 6 月份跟同学在寝室争论计试和人智那个更好，我得出的结论是计试更好，并且一直到目前也没有改变这个观点

计试培养方案可以说碾压人智。人智是 18 年才设立的专业，非常不成熟，教师都是各个学院东拉西凑出来的，课程安排也明显没有经过深思熟虑，专业核心课程并不多（可能也是因为相关老师不够），为了凑数居然把什么“西方哲学史”也设置为必修课程？

而计试多年前就是五个钱班（电气、自动化、能动、机械、计算机）的一部分，后来独立出来加入了国家基础学科拔尖计划，经费大幅增加，再加上副院长唐老师多年经营，计试的培养方案的确比较成熟，机会也更多，虽然西交计算机总体水平相对较弱，也导致计试部分专业课老师水平一般，但计试的确分享到了整个计算机学院 80%的资源，足够托举积极进取的学生达到他想要的高度了

我个人认为，人工智能这个方向没有必要单独作为一个本科专业开设，作一个计算机专业的研究生小方向足矣。其核心内容真的不多，理论方面 ML，DL，RL 三门课就能囊括，应用方面 CV，NLP 等更多需要在科研实践中了解。如果想要做人工智能这个方向，完全可以学计算机，然后多了解一些人工智能的知识，进行一些科研实践。

杨舜禹 计试 2301

31. 都说计算机专业就业内卷严重，想问学长们有感受到这方面的影响或冲击吗？

没有，看看电气自动化就知道什么叫卷了。

张宝升 计试 2401

感觉啥都卷 还没就业呢我也不知道。

曹雨晗 计试 2201

我主要了解学术界比较多，ai 方向（尤其 cv，nlp）已经卷到飞起，申请北美 top10 的人均顶会一作。但如果目标没那么高，或者做一些别的方向，压力并没有那么大，去个好学校还是不难的。工业界我了解的不多（）

杨舜禹 计试 2301

32. 想问问学长为什么选择了侯宗濂班 / 基础医学实验班而非另一个？宗濂实验班五年的规划大概是什么样的？

没有找到对应专业的志愿者😭

33. 这里已经是问卷的末尾。如果你对本次活动有什么意见、建议或期待，或是没有碰见那个恰到好处的问题、想要自问自答，或者单纯想说些什么的话，可以写在这里。再次感谢你参与本次活动！

希望把数试和数学类隔开。

树子荐 数学 2403

为什么我当时读少班的时候没有这种东西！

毕锴烽 信计 2101

有太多想说的了，不过今天早八，已经一点钟了，千万思绪凝成一句：最自由快乐的预科一，最好的大学过渡期预科二，和最苦逼的大一（也有可能是我太卷了哈哈）。我坚信自己选择少年班没有错，我坚信我来对了地方，我也坚信少年班的绝大多数人都是很优秀的。

谢伟俊 电气 2403

。

张宝升 计试 2401

为什么特色班型没有储能？

崔子函 储能 2401

我喜欢你。

吴鸿 数试 2302

非常感谢这次活动，让自己回望一下来时的路！

黄宬轩 力试 2201

少熬夜。

郑皓仁 航天航空 2402

无，希望少年班未来学生可以更加优秀！

丁乐其 自动化钱 2301

😍😍😍😍💦💦💦😋😋😋😘😘😘😘😻😻😽😽😽😽

程伊秦 智造钱（自动化）2201

要是我预科一的时候少学组就存在了该多是一件美事啊。

金泊含 智造钱（计算机）2201