浙江大学回忆录

张赫

2024年5月12日

写在前面: 浙大启动! 双学位启动!

首页 > 志愿管理 > 成绩查询

• 志愿信息: 浙江大学-保送生-保送生-外国语言文学类(小语种,含双学士学位项目)(保送生) 🕡 查看详情 填报志愿 学校审核 打印准考证 成绩查询 科目 科目 成绩 成绩 笔试成绩 137.0 面试成绩 89.16 英语语种考生拟录取的综合测试成绩最低 线: 80.3, 恭喜你已获得我校外语类保送生 拟录取资格。请进入报名系统"志愿管理" 综合测试成绩 80.9 录取结果 界面--点击"下载高校提供的材料",下载 查看通知和协议, 按通知要求做好相关工

2024 年终究是不寻常的一年。

第一,从 2024 届保送生(也就是我们这一届)开始,除了北外、上外和外交学院仍保留英语专业,就读其他学校只能学习英语以外的小语种。这就会导致高校招生名额的锐减。比如说浙大,2023 年还要 120 多个英语生,2024 年只招收 33 个英语生,这无疑增加了我们保送生备考的压力(特别是一些全国前几的高校)。

第二,经过了 2021-2023 年三年的线上考试,2024 年大多数高校都回归了线下考试(当然还有少部分高校仍是线上考试,比如北理),也就是去各个高校考试。这就可能导致各高校考试时间的进一步冲突(比如南开 1 月 3 日下午场面试 18:00 结束,浙大 1 月 4 日上午 9:30 笔试),同时线下考试意味着高校可以随便考试,以前线下考过的没考过的题型随便来(比如说南京大学笔试回归 2 小时,浙大也极有可能考个英语作文,虽然最后没考),所以 2024 届保送生考试可能会成为后续考试的风向标,建议学弟学妹们多看看回忆录,特别是 2024 届保送生的回忆录。

以下节选自: "2024 年普通高等学校部分特殊类型招生基本要求"

"2024年起,北京外国语大学、上海外国语大学、外交学院可继续招收少量的外国语中学推荐保送生安排在英语语种相关专业,单独编班,单独制定培养方案,选拔培养英语类拔尖人才;其他高校招收的外

国语中学推荐保送生均安排在除英语以外的小语种相关专业,鼓励高校培养"小语种 +"复合型人才。保送至小语种相关专业的学生人校后不得转入小语种以外的相关专业。"

1 保送时间线

10月19-20日	高三结课考
10月23日	下发原始分
11月3日	下发综合排名
11月16日	保送说明会(下发保送政策、是否弃保)
11月29日	浙大宣讲
12月13日	第一批志愿填报(复旦、上交、南京、华东师范、川大、上外、浙大)(浙大不限名额!)
12月13日-20日	浙大阳光高考平台报名
12月15日	第二批志愿填报(北大、北理、南开、武大、北外)
12月22日前	将报名材料寄到浙大紫金港校区(报名表、承诺书、证书、证明)
12月29日	打印准考证
1月4日	笔试
1月5日	公布笔试成绩/是否人围面试
1月11日	面试
1月16日	公布面试成绩/拟录取情况
1月23日前	拟录取协议(回执)/放弃拟录取说明回传
4月15-22日	主修专业(含双学士学位项目)意向填报
5月10日	双学位选拔测试(物理笔试 + 中外文面试)
5月11-13日	双学位录取名单公示期

2 个人情况

2.1 排名

综合排名: 弃保前 18, 弃保后 13

这里, 有必要说明以下综合排名的确定方法:

科目语文数学外语六选三满分(高二下学期期末)100100150各 100满分(高三上学期结课考)150150各 100

总分数 = 语文原始分 A+ 数学原始分 B+ 英语原始分 C+ 小三科加分 D, 将总分数排名,即得综合排名

其中,小三科加分按如下方式确定(每次考试赋分达到本年级选择该科目总人数的前百分之 R):

R D 10 5 10-203

20-30 1

3 考试

3.1笔试

考试时间: 2024年1月4日9:30-11:30

不考语文, 数学、英语各 100 分。

数学 (满分 100 分)

15 道选择,前 10 道每题 5分,后 5 道每题 10分。

部分题目回忆(不一定准,看着玩就行):

$$1.A = \{x^2 + x + 1, -x - 1, -x\}, B = \{y, y + 1, y + 2\} \stackrel{\text{def}}{=} A = B, \stackrel{\text{def}}{=} x + y.$$

2.24 个球放入 3 个不同盒子, 每盒至少一个, 且每个盒子内球的个数各不相同, 求所有可能放法种数。

3.
$$\Re \arctan \frac{1}{3} + \arctan \frac{1}{4} + \arctan \frac{1}{5}$$

$$4.a, b, c$$
 是方程 $x^3 + 3x - 1 = 0$ 的三个根,求 $\frac{1}{a} + \frac{1}{b} + \frac{1}{c}$

5. 下列哪一个命题是假命题?

$$A. \forall x \in R, 2^{x^2 - 2x + 1} \ge 1$$

$$B.\exists x > 0, \ln(x+1) < 1$$

B.
$$\exists x > 0, \ln(x+1) < 1$$

C. $\forall x \in R, \frac{e^x - e^{-x}}{2} \ge 0$

D.(对不起忘了)

6. 复数
$$z_1, z_2, z_3$$
, 则 " $z_1 = z_2 = z_3$ " 是 " $(z_1 - z_2)^2 + (z_2 - z_3)^2 + (z_3 - z_1)^2 = 0$ "的什么条件?

6. 复数
$$z_1, z_2, z_3$$
,则 " $z_1 = z_2 = z_3$ " 是 " $(z_1 - z_2)^2 + (z_2 - z_3)^2 + (z_3 - z_1)^2 = 0$ " 的什么条件? 7. 复数 z_1, z_2, z_3 ,满足 $|z_1| = |z_2| = |z_3| = 1$,则 $\frac{(z_1 + z_2)(z_2 + z_3)(z_3 + z_1)}{z_1 z_2 z_3}$ 表示一个(实数/虚数…)

8. 等差数列 $\{a_n\}$, $a_1^2 + a_2^2 \le 5$, 求 a_{10} 的最大值。

$$9.\Delta ABC$$
, $b\sin A\sin B + a\cos^2 B = \sqrt{2}b$, $\Re \frac{a}{b}$

$$10.x^8 + ax^2 + bx + c$$
 能被 $(x-1)^3$ 整除, 求 $|a| + |b| + |c|$

 $11.5^n + n$ 能被 31 整除, 求 n 的最小值的个位数

$$12.\left\{\frac{n}{3}\right\} + \left\{\frac{n}{4}\right\} + \left\{\frac{n}{5}\right\} = \frac{91}{60},$$
求 n 除以 4 的余数.

13. 无穷数列 $\{a_n\}$ $a_1=1$,对任意非负整数 $m, n(m \geq n)$ 满足 $2a_{m+n}+2a_{m-n}=a_{2m}+a_{2n}$,求 a_{2024} 的个位数字。

$$14.T = \{1,2,3,4,5,6\}\,, S = a_1 + \frac{a_2}{7} + \frac{a_3}{56} + \frac{a_4}{400} + \frac{a_5}{4048}, a_i \in T (i=1,2,3,4,5), \ \hbox{将 S 从小到大排列$,}$$
 第 2024 项为 $b_1 + \frac{b_2}{7} + \frac{b_3}{56} + \frac{b_4}{400} + \frac{b_5}{4048}, \ \hbox{求 } b_1 + b_2 + b_3 + b_4 + b_5$

15. 椭圆 $\frac{x^2}{4} + y^2 = 1$, 其上两点 A, B 满足 $OA \perp OB$, 求三角形 OAB 面积的最大值与最小值之和。

英语 (满分 100 分)

重要题型变化:没考作文!没考词语辨析(单选)!考了选句回填!

1篇 20 道完形填空 (每题 1分), 5篇 5道句子回填 (每题 4分), 3篇 15道阅读 (每题 4分)

完型主题: 电子设备过度使用的影响

阅读主题:飞行出租 (Flying Taxi),非洲网站 (信息更正与监督),镜子与人类

3.2 面试

考试时间: 2024 年 1 月 11 日

面试分上午场和下午场。上午场,1月11日上午8:30开始;下午场,1月11日下午13:00开始。 今年各大学都回归了线下考试的形式,浙大当然就理直气壮地把群面给请回来了。**5 名考官对 6 名考生** (但是不排除有缺考的同学),6 个人一组,每组面试时间1 小时。

面试的流程:

进校(东2门)→乘坐专车→到达段永平教学楼→进入候考室→正式面试

面试内容如下:

1 分钟自我介绍(英语)→2 个问题(中文)→ 小组讨论(英文)

当然,各组同学面试内容不完全相同,我听说有的组直接跳过中文提问环节上了一中一英两个小组讨论。

我的自我介绍:

Good morning, dear professors! I' m Zhang He, and I come from Tianjin. It's my honor to be here to introduce myself.

First, I want to introduce my hobby which is Lego. Some say that Lego is a toy for those kids, but I strongly disagree with it because Lego not only reduces my stress but also stimulates my creativity and gives me a sense of achievement.

I' m a boy who tries to know something about everything. I acted as the class representative for Chinese. Also, I actively engage in volunteer work in my school.

I'm looking forward to my campus life at Zhejiang University when I can realize my dream. Speaking of my dream, I want to become a multi-talent person. Apart from learning a language, I will choose some extra curriculum to learn such as math or physics. Meanwhile, I will try to acquire some knowledge in 3D printing, CAD design, and circuit design to create new bricks that are compatible with the original Lego bricks.

以下是两个考官提出的问题:

1. 你在个人材料里有写:数学和英语较为突出,然后我还看到你有一个项目叫"乐高智能列车构想", 那请问你认为数学和英语对你这个项目分别有什么帮助呢?

答:数学方面呢,对空间想象力有一定的要求,就拿我的这个项目来说吧。列车肯定不是这种四四方方的铁盒子的,多多少少会带点弧度,但是乐高大多数零件就是四四方方的,只有一少部分的弧形零件,这就要求我们将列车的整个弧形拆成一个个的小三角形,无疑对空间想象力提出了要求。

至于英语方面,我觉得这种理科方面英语好像没那么大的作用**(大家不要学我踩坑好吧,外语类保送生还踩一脚外语……)**,但是我想说的是,我的这个项目是无限贴近真实世界的地铁列车的,那么双语信息显示是很有必要的,包括 LCD 信息显示屏,优先席位等。其实现在很多"人类低质量翻译"多数都出现在类似于火车站或者机场的地方,那么我也有信心在未来能将公共交通信息指引翻译进行标准化。

2. 我在你的个人材料里看到你参加了两届外研社杯的演讲比赛,一次二等奖,一次一等奖,我是否可

以理解为你对二等奖不满意又参加了一次?同时,你如何看待有些同学高考失利后不停地考试的现象?比如说你这回浙大没考上还会继续考吗(注意是虚拟语气)?

答:第一个问题:我高中三年参加活动的宗旨是:不管自己水平如何,不管自己最后有没有拿奖,但是一定要积极的参加。这个演讲比赛老师也跟我们介绍过,那我当时就觉得那就去呗,最后拿了个二等奖,我就想,竟然拿了个二等奖,那明年努把力能上个一等奖,于是我就参加了两届比赛。

第二个问题: 我觉得对于那些因为身体原因等不可抗力因素导致的失利,他们再奋战一年是没有问题的。但是对于生活中某些高考王来说,他们只有要上一本的信念,但是不去付诸行动,书也不看,题也不做,他们不光浪费了自己的青春,还挤占了多少应届生的空间,所以我认为这些人就应该早点退出。

小组讨论: 浙大有一座关于历史和建筑的博物馆,现在让你们再添加一个物件放到博物馆里,你们会添加什么物件(请达成一致)(对不起实在想不出来英语原问题了)?

小插曲:一开始我们组的同学好像都没太 get 到小组讨论的主题,我直接觉得是让我们给博物馆添加新的分支主题,于是直接答 science and technology,老师直接重复了问题。一轮讨论完毕了我直接先道个歉,然后继续讨论。最终达成的一致就是要放一个数字化的展示浙大以及杭州建筑的物件。

4 备考建议

4.1 采分点考试

下面放上两次采分点考试成绩(其中高二下学期期末英语应为 124, 144 是算上了 20 分的口语)

高二第二 学期期末	外3B	张赫	^{语文} 58. 0	数学 86	^{英语} 144		^{地理} 7 6	^{物理} 94		^{化学} 86	^{总分} 544. 0	^{排名} 36	^{总人数} 217
高三第一 学期结课	外3B	张赫	105	117	133	-	94	96	4.	92	637	16	217

综合排名仅对报名有名额限制的大学有影响,综合排名太靠后就报不了这些学校了,当然大多数大学还是不限报的,所以大家放心大胆地冲!

备考建议的话,一定要提起数学的重视!(不光小三科如果不能保证自己拿到加分可以放放(当然如果可以拿到加分可以酌情花点精力提提分)。

4.2 保送考试

语文

我是按往年浙大语文准备的,文学文化常识,但是今年简章出来直接不考语文了。

数学

一定对数学提起重视!不要学我只拿个 60 分!数论看起来!其他之前没有学过的看起来!可以买一本《名校自主招生数学标准教材》(蓝皮的)从结课考分一出来就开始看!当然,更专业的备考建议直接参阅 @ 赵奕铭的回忆录。

英语

背专四词汇;做考研完型、专四阅读;看专四作文(今年没考作文,但是不排除以后浙大或其他学校 会考);看看选句回填

先写这么多吧,后续如果有学弟学妹问问题的话也一并补充在这里。

最后,放下我的联系方式,欢迎学弟学妹来咨询一些保送相关的问题!





扫一扫上面的二维码图案,加我为朋友。