

求是学院云峰学园 第一、二团总支大会 主修专业确认相关

2022.10.18

► 主修专业确认流程



求是學院紫云碧峰学園

修己 乐知 务本 笃行

一、第一轮确认（只能类内确认）

1、学生需按时在“教学管理信息服务平台”

(<http://zdbk.zju.edu.cn>)上一次性提交申请本大类**所有专业**的志愿排序，同时提交一份个人陈述（包括描述与该学科相关专业老师交流的情况，简述老师情况及收获，**建议不少于2位老师**）（**2022年10月19日10:00—10月23日15:00**）

招生时已经确定专业的学生（含提前批、三位一体学生、民族班学生、港澳台学生、国际学生、外语保送生等），无需参加主修专业确认环节，由教务处通过“本科生信息服务平台”直接导入名单。

关于2022级本科生主修专业确认工作的通知

<http://bksy.zju.edu.cn/2022/1014/c28340a2646430/page.htm>

► 主修专业确认流程



求是學院紫云碧峰学園

修己 乐知 务本 笃行

一、第一轮确认（只能类内确认）

2、学院（系）对学生的申请进行审核或公示（10月23日—11月7日）

按学生专业志愿优先级，自前向后、分批次进行确认或遴选，学生被某一级志愿专业接收后，其所填报的后续志愿均无效。当学生申请人数大于专业基本容量时，该专业需组织笔试、面试等多种方式进行遴选；当累计数不大于专业基本容量时，申请学生全部确认进入该专业。

注意：学生在类内主修专业确认后，申请跨类确认专业或转专业时，未被申请专业接收的，原类内确认的主修专业依然有效。今年政策未写，但原则基本一致。

► 主修专业确认流程



求是學院紫云碧峰学园

修己 乐知 务本 笃行

二、第二轮确认（同时进行跨类和类内确认）

1、学生只需提交一个类内或跨类专业志愿申请（11月23日10:00-26日15:00）。

学生如对第一轮确认的专业没有更换意愿，则不需要提交申请；如学生对第一轮确认专业有更换意愿，则最多提交一个申请跨类或类内专业的志愿。浙江省、上海市、北京等十四个实施高考改革的生源地学生第二轮确认时应符合选考科目要求且只能高分转低分。跨校级代码确认视同转专业，学生跨校级代码确认后不得转专业。

► 主修专业确认流程



求是學院紫云碧峰学园

修己 乐知 务本 笃行

二、第二轮确认（同时进行跨类和类内确认）

2、学院（系）对学生的申请进行审核（11月26日-12月3日16:00）。

各专业可组织笔试、面试等多种方式进行综合考察遴选，接收有明确专业志向、符合本专业培养目标的学生。接收学院（系）针对学生的申请进行遴选并公示。

第二轮确认后，专业接收余量全部纳入转专业容量操作。

► 主修专业确认流程



求是學院紫云碧峰学園

修己 乐知 务本 笃行

三、2022-2023学年春夏学期转专业

1、学生需按时在“教学管理信息服务平台” (<http://zdbk.zju.edu.cn>) 上提交一个专业志愿（**2023年1月12日11:00-2月17日16:00**）。

注意：务必要符合各专业的转专业基本要求后方可提出相关申请，转专业不受选考科目和高考分数限制，但需符合目标专业培养方案的要求。学生在不同招生代码间进行主修专业确认或转专业时，须满足高考分数达到同年目标专业对应招生代码所在生源地的
的高考最低录取分数线。

2、所在院系审核（**2月17日-2月20日**）

3、转入专业遴选审核及公示（**2月21日—2月28日**）

► 主修专业确认流程



求是學院紫云碧峰学园

修己 乐知 务本 笃行

竺可桢学院选拔（结合转专业）

一、时间

大一寒假发布通知，开学初递交材料

二、基本条件

- 1.德智体全面发展，品学兼优，综合素质良好；
- 2.学业优秀，所有课程平均绩点 ≥ 4.2 ，且第一个长学期获得学分 ≥ 22

三、接收专业

竺可桢学院混合班、人文社科实验班，图灵班（在转专业里面，面向专业在计算机学院学生）

四、通知发布方式

查看竺可桢学院网站<http://office-ckc-zju-edu-cn.webvpn.zju.edu.cn:8001/ecxb/list.htm>

► 主修专业确认细则



求是學院紫云碧峰学园

修己 乐知 务本 笃行

接收原则：志愿优先

- 当**第一志愿人数大于**第一轮接收容量时，仅在**第一志愿**学生中进行遴选，**不接收**其后各个批次志愿学生。将对**第一志愿**学生（**可能部分学生**）组织综合面试，根据综合成绩排序，从高到低进行确认录取。
- 若**第一志愿至第N志愿人数累计大于**第一轮类内容容量时，专业将对第N志愿学生进行遴选和面试（**各专业不同**）

$$\text{高考相对成绩1} = \frac{\text{学生高考成绩 (文/理)}}{\text{工信大类生源地省市的 (文/理) 最高高考成绩}} \times 100$$

$$\text{高考相对成绩2} = \frac{\text{学生高考成绩 (文/理)}}{\text{浙大在生源地省市的最高高考成绩}} \times 100$$

不分文理的新高考省份以专业组或专业为统计单元。

► 主修专业确认细则—工科试验班（信息）



求是學院紫云碧峰学園

修己 乐知 务本 笃行

光电信息工程学院光电信息科学与工程专业

2022级	第一轮类内容量	专业扩容20%			
		第二轮容量	大一寒假转专业	大一暑假转专业	大二学年转专业
光电信息科学与工程专业	78 (含三位一体12人)	4	6	2	4

► 超出容量选拔原则:

综合成绩=高考相对成绩**60%**+面试成绩**40%**。

► 面试主要考察学生的专业兴趣、综合素养等，学生按综合成绩分从高到低进行录取。

► 第二轮同第一轮原则

► 主修专业确认细则—工科试验班（信息）



求是学院紫云碧峰学园

修己 乐知 务本 笃行

信息与电子工程学院电子科学与技术、微电子科学与工程、信息工程专业

2022级	专业基本容量	第二轮容量（不超过扩容量5%）	大一寒假转专业容量	大一暑假申请转专业容量	大二学年转专业容量（不低于扩容量5%）
电子科学与技术	60（含三位一体9） +10（港澳台）	3	6	2	3
微电子科学与工程	46（含三位一体8）	2	4	2	2
信息工程	101（含三位一体9）	3	11	2	5

➤ 超出容量选拔原则：

• 第一志愿超出容量：

1.按照“**高考相对成绩**”排名**前70%直接录取**，免面试

2.其余学生面试遴选 综合成绩=**高考相对成绩60%+面试成绩40%**。

• 第N志愿超出容量：学生根据“**高考相对成绩**”排序，以**1：2**的比例进入面试遴选

➤ 面试主要考核学生的创新精神和能力，以及考察学生的专业兴趣、素养和特长等，并综合考虑学生的高考成绩、生源所在地、民族等信息进行遴选。学生按综合分从高到低进行录取。

➤ 第二轮容量的最大**2**倍进行面试遴选（同上）。

► 主修专业确认细则—工科试验班（信息）



求是學院紫云碧峰学園

修己 乐知 务本 笃行

计算机科学与技术学院计算机科学与技术、信息安全、软件工程、工业设计专业

2022级	第一轮	第二轮	大一寒假转专业	大一暑假转专业	大二学年转专业
计算机科学与技术	121	6	6	6	6
软件工程	67	4	4	3	2
信息安全	38	3	2	2	1
工业设计	33	2	2	2	1

► 超出容量选拔原则：

- 综合成绩=高考相对成绩60%+面试成绩40%。

► 注意：

- 需提交个人申请表，于10月24日17:00前交紫金港西1-413办公室。

- 面试时需要携带：(a、b 材料一式四份，c 材料一份)

a. 个人陈述（1页A4纸），可用中文或英文，600~800字。主要阐述为什么选择相关专业，有哪些优势，相关经历，志愿顺序说明等，携带份数请查阅面试通知要求。

b. 个人简历（1页A4纸），可用中文或英文，携带份数请查阅面试通知要求。

c. 辅助材料：项目经历、社会实践、竞赛等证书，其他辅助性材料，原件或复印件一份均可。首页请附上辅助材料清单。

► 主修专业确认细则—工科试验班（信息）



求是学院紫云碧峰学园

修己 乐知 务本 笃行

控制科学与工程学院和电气工程学院自动化专业

2022级	第一轮容量	第二轮容量	大一寒假转专业	大一暑假转专业	大二学年转专业
自动化(控制学院班)2022	83	5	6	4	3
自动化(电气学院班)2022	43	2	3	2	2

► 超出容量选拔原则：

- 第一志愿超出容量：第一志愿所有人面试，按照综合成绩从高到低录取
- 累计到第N志愿超出容量：第N志愿的学生按照**高考相对成绩**排序，以**1:2**的比例进入面试，综合成绩录取

► 综合成绩=**高考相对成绩50%**+综合面试成绩**50%**。

► 面试主要考核学生的创新精神和能力、以及学生的专业兴趣、素养和特长等。

► 第一轮使用**高考相对成绩**，第二轮使用**高考相对成绩**

► 主修专业确认细则—工科试验班（信息）



求是学院紫云碧峰学园

修己 乐知 务本 笃行

生物医学工程与仪器科学学院生物医学工程专业

2022级	第一轮类内容 量	生物医学工程专业扩容率10%（11人）			
		第二轮容量	大一寒假转专业	大一暑假转专业	大二学年转专业
生物医学工程	102	3	3	2	2

超出容量选拔原则：综合成绩=高考相对成绩60%+面试成绩40%。

面试主要考察学生的学习状态、综合素质、学业基础、专业兴趣和能力。

第二轮同第一轮原则

▶ 主修专业确认细则—申请转专业学生的前置要求

光电信息工程学院光电信息科学与工程专业

修读课程名称	转专业修读课程要求及学业基本要求	备注
① 微积分（甲）Ⅰ ② 微积分（甲）Ⅱ ③ 大学物理（甲）Ⅰ ④ 大学物理（甲）Ⅱ	大一寒假申请： 课程①且成绩 ≥ 80 分	①每个长学期获得学分不低于20，即大一寒假转专业时获得学分不低于20，大一暑假专业不低于40学分，以此类推； ②所有课程累计平均绩点 ≥ 3.5 ；
	大一暑假申请： 课程①/②/③三选二且成绩 ≥ 80 分	
	大二寒假、暑假申请： 课程①/②/③/4四选三且成绩 ≥ 80 分	

► 主修专业确认细则—申请转专业学生的前置要求

信息与工程学院电子科学与技术、微电子科学与工程、信息工程专业

序号	专业名称	修读课程名称	转专业修读课程要求 及学业基本要求
1	电子科学与技术	① 微积分（甲）I	1.课程①②③④⑤五选二 2.所有课程累计平均绩点 ≥ 3.5 ; 3.每个长学期获得学分不低于20, 即大一寒假转专业时获得学分不 低于20, 大一暑假转专业时不低 于40学分, 以此类推; 3.余量1:2比例进入面试, 综合成 绩=所有课程累计平均绩点60%+ 面试成绩40%构成, 并按综合成 绩从高到低确定接收学生名单。
		②C程序设计基础	
2	微电子科学与工程	③ 工程图学	
		④ 信息与电子工程导论	
3	信息工程	⑤ 线性代数（甲）	

主修专业确认细则—申请转专业学生的前置要求

控制科学与工程学院和电气工程学院自动化专业

序号	专业名称	修读课程名称	转专业修读课程要求	备注
1	自动化 (控制学院班)	① 微积分 (甲) I	大一寒假申请: 已修读课程 ①②③	所有课程平均绩点 ≥ 4.0 且没有不及格课程
		② 线性代数 (甲)	大一暑假申请: 已修读课程①②③	
		③C 程序设计基础 ④ 电路与模拟电子技术	大二寒假、暑假申请: 已修读课程 ①②③④	
2	自动化 (电气学院班)	① 微积分 (甲) I	大一寒假申请: 已修读课程 ①②③	所有课程平均绩点 ≥ 4.0 且没有不及格课程
		② 线性代数 (甲)	大一暑假申请: 已修读课程①②③	
		③C 程序设计基础 ④ 电路与模拟电子技术	大二寒假、暑假申请: 已修读课程 ①②③④	

► 主修专业确认细则—申请转专业学生的前置要求

计算机科学与技术学院计算机科学与技术、信息安全、软件工程、工业设计专业

序号	专业名称	修读课程名称	转专业修读课程要求及学业基本要求	备注
1	计算机科学与技术	① 微积分（甲） I	大一寒假申请：已修读课程①、②、③且至少两门课绩点 ≥ 4.2	学业平均绩点 ≥ 4.0 ， 且没有课程不合格；
		② 线性代数（甲） ③ C 程序设计基础	大一暑假申请：已修读课程①、②、③、④且至少两门课程绩点 ≥ 4.2	
2	软件工程	④ 程序设计专题	大二寒假申请：已修读课程①、②、③、④、⑤且至少两门课程绩点 ≥ 4.2	
		⑤ 离散数学及其应用 ⑥ 数据结构基础	大二暑假申请：已修读课程①、②、③、④、⑤、⑥且至少两门课程绩点 ≥ 4.2	
3	信息安全	① 微积分（甲） I	大一寒假申请：已修读课程①、②、③且至少两门课绩点 ≥ 4.2	
		② 线性代数（甲）	大一暑假申请：已修读课程①、②、③、④且至少两门课程绩点 ≥ 4.2	
		③ C 程序设计基础	大二寒假申请：已修读课程①、②、③、④、⑤且至少两门课程绩点 ≥ 4.2	
		④ 离散数学及其应用 ⑤ 数据结构基础 ⑥ 数字逻辑设计 或 计算机组成 或计 算机系统 I	大二暑假申请：已修读课程①、②、③、④、⑤、⑥且至少两门课程绩点 ≥ 4.2	
4	工业设计	① 微积分（甲） I	大一寒假申请：已修读课程①、②、③、④，4 选 1（同类课程可替换）	
		② 线性代数（甲）	大一暑假申请：已修读课程①、②、③、④，4 选 2（同类课程可替换）	
		③ C 程序设计基础	大二寒假申请：已修读课程①、②、③、④、⑤，5 选 3（同类课程可替换）	
		④ 工程图学 ⑤ 设计基础 ⑥ 设计思维与表达	大二暑假申请：已修读课程①、②、③、④、⑤、⑥，6 选 4（同类课程可替换）	

► 主修专业确认细则—申请转专业学生的前置要求

生物医学工程与仪器科学学院生物医学工程专业

生物医学工程作为交叉学科，在符合学校政策的情况下，欢迎各大类的同学申请，无前置课程修读要求。要求成绩优良，身心健康，所有课程累计平均绩点不低于**3.0**。

专业通过面试形式进行遴选，根据申请学生所有课程累计平均绩点从高到低排序产生不超过该次转专业余量**150%**的名单参加面试，参加面试上限人数以公式 $\text{round}(\text{该次转专业余量} \times 150\%)$ 计算。由所有课程累计平均绩点(占**60%**)和面试成绩(占**40%**)构成综合成绩（满分**5.0**分），并按综合成绩从高到低确定接收学生名单，综合成绩未达**3.0**分不予接收。

► 教务管理人员联系方式



求是学院紫云碧峰学园

修己 乐知 务本 笃行

各学院网站

<http://www.zju.edu.cn/599/list.htm>

光电学院

87952476, jinxinzju@zju.edu.cn
网站: <http://opt.zju.edu.cn>

控制学院

谢老师, 电话:87952457;
邮件:xieyingfeng@zju.edu.cn.

计算机学院

李老师, 紫金港校区西1-413
电话: 88206140

本科生院学籍中心

88208655
东1B 121-2

信电学院

87953076, wyf81@zju.edu.cn
网站: <http://www.isee.zju.edu.cn/>

电气学院

余老师, 电话: 87952704,
邮件:yuhongjing@zju.edu.cn

生仪学院

<http://www.cbeis.zju.edu.cn/>

数据计算 (举例)



求是学院紫云碧峰学园

修己 乐知 务本 笃行

学院	专业	专业基本容量	已按专业招生人数	第1志愿	第2志愿
电气工程学院	自动化（电气学院）	43	0	20	106
信息与电子工程学院	信息工程	101	9	80	146
信息与电子工程学院	电子科学与技术	60	9	27	145
生物医学工程与仪器科学学院	生物医学工程	102	35	3	22
计算机科学与技术学院	工业设计	33	0	36	29
计算机科学与技术学院	计算机科学与技术	121	0	206	4
计算机科学与技术学院	信息安全	38	0	52	3
计算机科学与技术学院	软件工程	67	0	100	12
光电科学与工程学院	光电信息科学与工程	78	12	19	142
信息与电子工程学院	微电子科学与工程	46	8	38	55
控制科学与工程学院	自动化（控制）	83	7	94	11

二志愿容量=43-20=23

二志愿容量=101-9-80=12

二志愿容量=24

一志愿已满，二志愿无意义



求是學院紫云碧峰学園

修己 乐知 务本 笃行

Q & A

► 第一党支部学科教师志愿活动



求是学院紫云碧峰学园

修己 乐知 务本 笃行

云峰学园第一党支部名单和结对生仪学院机关和实验室党支部党员名单

第一团总支 刘帅老师专业咨询谈话预约链接



第二团总支 云峰学园辅导员，信息安全专业

紫金港校区碧峰连廊130办公室 微信15157713006





教师个人简介



浙江大学 生物医学工程与仪器科学学院
COLLEGE OF BIOMEDICAL ENGINEERING & INSTRUMENT SCIENCE
ZHEJIANG UNIVERSITY



吴丹：系主任、百人计划研究员

- ❑ 磁共振成像、神经影像分析、人工智能与医学影像大数据
- ❑ danwu.bme@zju.edu.cn



陈星：副系主任、百人计划研究员

- ❑ 传感器、医疗器械、癌症预防
- ❑ 0571-87951183, cnxingchen@zju.edu.cn



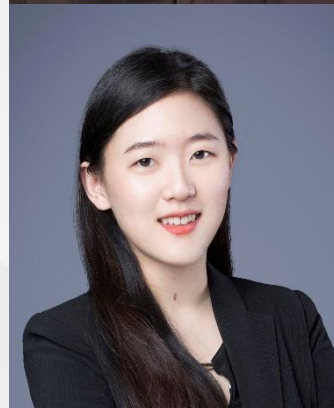
郑婧：副系主任、副教授

- ❑ 声信号处理与研究、设备状态监测与故障诊断、机器学习
- ❑ 10915008@zju.edu.cn



丁甯：长聘副教授

- ❑ 语言认知、认知计算、脑科学、人工智能
- ❑ ding_nai@zju.edu.cn



Hyeon Jeong Lee：百人计划研究员

- ❑ 生物医学光子学、癌症生物学、神经细胞学、细胞代谢学
- ❑ 159-8844-3530, hjlee@zju.edu.cn



林励：百人计划研究员

- ❑ 光声成像、生物医学成像系统开发与临床应用、光学显微成像、超声层析成像
- ❑ 0571-87951517, linliokok@zju.edu.cn



教师个人简介



浙江大学 生物医学工程与仪器科学学院
COLLEGE OF BIOMEDICAL ENGINEERING & INSTRUMENT SCIENCE
ZHEJIANG UNIVERSITY



张祎：百人计划研究员

- ❑ 磁共振成像、磁共振图像重建、磁共振序列设计、医学影像处理
- ❑ yizhangzju@zju.edu.cn



赵立：百人计划研究员

- ❑ 磁共振成像
- ❑ lizhaomri@zju.edu.cn



张芬妮：百人计划研究员

- ❑ 光学成像技术及其生物医学应用、表面等离子共振成像、单细胞成像技术
- ❑ fennizhang@zju.edu.cn



许科帝：教授

- ❑ 脑机接口、神经调控、神经修复、动物机器人
- ❑ 0571-87952838, xukd@zju.edu.cn



张韶岷：研究员

- ❑ 脑机接口、神经工程、康复工程
- ❑ 0571-87952838



田良飞：百人计划研究员

- ❑ 组织工程、力学生物学、超声操控技术、仿生细胞
- ❑ liangfei.tian@zju.edu.cn



22级控制学院
专业咨询QQ群



控制科学与工程学院
钉钉圈子



选我所爱，爱我所选
祝大家选到所爱，面试表现无悔

2022.10.18