**2018年浙江大学工程师学院非全日制专业学位研究生（工程硕士和建筑学硕士）招生简章**

浙江大学工程师学院是浙江大学发挥高水平大学优势，服务国家创新驱动发展战略和《中国制造2025》,推进国家、区域经济社会发展和产业转型升级，培养造就更多高层次工程科技人才的重大举措。2018年拟在机械工程、光学工程、动力工程、电气工程、电子与通信工程、集成电路工程、控制工程、计算机技术、建筑与土木工程、化学工程等10个工程硕士专业领域和建筑学硕士专业类别招收非全日制专业学位研究生。

**一、培养特色**

按照“高层次、高素质、国际化”的培养理念，创新专业学位研究生培养模式，面向行（企）业实际需求的应用型、复合型、创新性高层次工程科技人才培养，着重加强研究生课程实践教学、工程项目实践历练、校企产学合作和国际交流联培。

**二、培养模式**

工程师学院非全日制专业学位研究生采取隔周周五至周日分段集中的上课方式，课程学习、专业实践训练和工程项目专题研究相结合，学制2.5年，毕业生授予浙江大学研究生毕业证书和工程硕士/建筑学硕士学位证书。符合条件者，还将获得浙江省人力资源和社会保障厅颁发的工程师职业资格证书。

**三、培养费用**

（一）工程硕士：6万元/全程·生。

（二）建筑学硕士：8万元/全程·生（待审批）。

（三）收费方式：按照学制平均到每一学年收取。

**四、报考条件**

（一）单独考试

1、中华人民共和国公民；

2、拥护中国共产党的领导，品德良好，遵纪守法；

3、身体健康状况符合国家和招生单位规定的体检要求；

4、单考考生需取得国家承认的大学本科学历后连续工作４年以上（2014年9月1日前取得本科毕业证书），业务优秀，已经发表过研究论文（技术报告）或者已经成为业务骨干，经考生所在单位同意和两名具有高级专业技术职称的专家推荐（复试时要求提供），定向就业本单位的在职人员；或获硕士学位或博士学位后工作2年以上，业务优秀，经考生所在单位同意和两名具有高级专业技术职称的专家推荐，定向就业本单位的在职人员。

（二）全国统考

工作年限不满足单独考试条件的考生，可报名参加全国统一考试，具体要求见浙江大学研究生院招生网—“浙江大学2018年硕士研究生招生简章”。

**五、招生人数**

（一）单独考试招生总人数为215人，其中工程硕士195人，建筑学硕士20人。

（二）全国统考招生工程硕士和建筑学硕士总人数为245人，其中浙江大学工程师学院宁波分院60人（仅限机械工程、计算机技术、建筑与土木工程、化学工程等4个工程硕士专业领域）。

**六、报名方式**

（一）网上报名日期

2017年10月10日—31日每天9：00-22:00（逾期不再补报，也不得再修改报名信息）。

（二）网报网址

中国研究生招生信息网http://yz.chsi.com.cn, http://yz.chsi.cn。

（三）研招网报名选择

学院代码为“600”，学院名称为“工程师学院”。

（四）具体报考流程

详见附件“2018年工程师学院非全日制专业学位工程硕士和建筑学硕士报考指南”。

**七、考试方式**

（一）工程硕士/建筑学硕士单独考试方式

所有科目由学校自主命题，单独划定复试分数线，具体考试科目详见表一。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 专业代码 | 专业名称 | 研究方向 | 考试科目 |
| 工程  硕士 | 085201 | 机械工程 | 不区分研究方向 | ①111单考政治②243单考英语③751单考数学④901机械设计（单考） |
| 085202 | 光学工程 | 不区分研究方向 | ①111单考政治②243单考英语③751单考数学④902工程光学基础（单考） |
| 085206 | 动力工程 | 不区分研究方向 | ①111单考政治②243单考英语③751单考数学④903传热学（单考） |
| 085207 | 电气工程 | 不区分研究方向 | ①111单考政治②243单考英语③751单考数学④904电路（单考） |
| 085208 | 电子与通信工程 | 不区分研究方向 | ①111单考政治②243单考英语③751单考数学④905信号系统与数字电路（单考） |
| 085209 | 集成电路工程 | 不区分研究方向 | ①111单考政治②243单考英语③751单考数学④904电路（单考）或905信号系统与数字电路（单考） |
| 085210 | 控制工程 | 不区分研究方向 | ①111单考政治②243单考英语③751单考数学④906自动控制原理（单考） |
| 085211 | 计算机技术 | 不区分研究方向 | ①111单考政治②243单考英语③751单考数学④907计算机学科专业基础综合（单考） |
| 085213 | 建筑与土木工程 | 不区分研究方向 | ①111单考政治②243单考英语③751单考数学④908材料力学（乙）（单考） |
| 085216 | 化学工程 | 不区分研究方向 | ①111单考政治②243单考英语③751单考数学④909化工原理（单考） |
| 建筑学硕士 | 085100 | 建筑学 | 01建筑设计 及其理论  02建筑技术 科学 | 01方向：①111单考政治②243单考英语③755建筑学基础（单考）④ 505建筑设计快题（单考，6小时）  02方向：①111单考政治②243单考英语③755建筑学基础（单考）④ 910建筑技术（单考） |

**表一：工程硕士/建筑学硕士单独考试专业和考试科目**

（二）工程硕士/建筑学硕士全国统考考试方式

与全国统考科目同卷，具体考试科目详见表二。

**表二：工程硕士/建筑学硕士全国统考专业和考试科目**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 专业代码 | 专业名称 | 研究方向 | 考试科目 |
| 工程硕士 | 085201 | 机械工程 | 不区分研究方向 | ①101政治②201英语一或203日③301数学一④832机械设计基础或831理论力学或839控制理论或857模拟与数字电子技术或845自动控制原理 |
| 085202 | 光学工程 | 不区分研究方向 | ①101政治②201英语一或202俄或203日③301数学一④841工程光学基础或857模拟与数字电子技术或832机械设计基础或845自动控制原理或408计算机学科专业基础综合 |
| 085206 | 动力工程 | 不区分研究方向 | ①101政治②201英语一③301数学一④833传热学或857模拟与数字电子技术或834材料力学（甲）或845自动控制原理或408计算机学科专业基础综合（含数据结构、计算机组成原理、操作系统和计算机网络）或832机械设计基础 |
| 085207 | 电气工程 | 不区分研究方向 | ①101政治②201英语一③301数学一④840电路 |
| 085208 | 电子与通信工程 | 不区分研究方向 | ① 101政治②201英语一③301数学一④842信号系统与数字电路 |
| 085209 | 集成电路工程 | 不区分研究方向 | ①101政治②201英语一③301数学一④840电路或842信号系统与数字电路或879半导体物理 |
| 085210 | 控制工程 | 不区分研究方向 | ①101政治②201英语一③301数学一④845自动控制原理。专业基础课也可任选以下其一：844信号与电路基础或408计算机学科专业基础综合（含数据结构、计算机组成原理、操作系统和计算机网络）或838化工原理（含流体力学、传热学、传质过程） |
| 085211 | 计算机技术 | 不区分研究方向 | ①101政治②201英语一③301数学一④408计算机学科专业基础综合（含数据结构、计算机组成原理、操作系统和计算机网络） |
| 085213 | 建筑与土木工程 | 不区分研究方向 | ①101政治②201英语一或203日③301数学一④835材料力学（乙）或847结构力学或849水力学 |
| 085216 | 化学工程 | 不区分研究方向 | ①101政治②201英语一③302数学二④838化工原理（含流体力学、传热学、传质过程）或827物理化学（乙）（含化学热力学、统计热力学、化学动力学、电化学）或830生物化学与分子生物学（各50%）或862生物反应工程 |
| 建筑学硕士 | 085100 | 建筑学 | 01建筑设计 及其理论  02建筑技术科学 | 01方向：①101政治②201英语一或 202俄或203 日或241德或242法③ 355建筑学基础④501建筑设计快题 （6小时）  02方向：①101政治②201英语一或 202俄或203 日或241德或242法③ 355建筑学基础④846建筑技术或 847结构力学或833传热学 |

**八、考试时间**

（一）初试时间

2017年12月23日至24日（6小时科目的考试在25日进行），具体见准考证标注时间、场次。

（二）复试时间

2018年3月，具体见研究生招生网通知。

（三）复试办法

采用面试或笔试+面试的方式，考察考生相关的基础知识。考生可以选择原专业的基础知识考试，但需在复试前申请确认。

**九、联系方式**

（一）工程师学院

联系电话：88285061；E-Mail：gcsxyzs@zju.edu.cn。

（二）各专业学院(类别)领域招生咨询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 专业代码 | 专业名称 | 联系电话 | E-Mail |
| 工程  硕士 | 085201 | 机械工程 | 0571-87951931 | songxy@zju.edu.cn |
| 085202 | 光学工程 | 0571-87951869 | [zhaoying@zju.edu.cn](mailto:zhaoying@zju.edu.cn) |
| 085206 | 动力工程 | 0571-87951008 | [fhy@zju.edu.cn](mailto:fhy@zju.edu.cn) |
| 085207 | 电气工程 | 0571-87951691 | eegrs@zju.edu.cn |
| 0571-87951835 | wwgz@zju.edu.cn |
| 085208 | 电子与通信工程 | 0571-87952179 | zdxx@zju.edu.cn |
| 085209 | 集成电路工程 | 0571-87952179 | zdxx@zju.edu.cn |
| 085210 | 控制工程 | 0571-87952369 | whxu@zju.edu.cn |
| 085211 | 计算机技术 | 0571-87953207 | whm@zju.edu.cn |
| 085213 | 建筑与土木工程 | 0571-88208680 | [linlinlu@zju.edu.cn](mailto:linlinlu@zju.edu.cn) |
| 085216 | 化学工程 | 0571-87951502 | [zwt@zju.edu.cn](mailto:zwt@zju.edu.cn) |
| 建筑学硕士 | 085100 | 建筑学 | 0571-88208680 | [linlinlu@zju.edu.cn](mailto:linlinlu@zju.edu.cn) |
| 工程管理硕士 | 125600 | 工程管理 | 0571-88294578 | mem@zju.edu.cn |
| 工程师学院宁波分院  (仅限全国统考方式报考机械工程、计算机技术、建筑与土木工程、化学工程等4个工程硕士专业领域） | | | 0574-27830666 | cszs@zju.edu.cn |
| 浙江大学台州研究院  （仅限机械工程、电气工程、化学工程等3个工程硕士专业领域） | | | 0576-88190618 | sdwjw@zju.edu.cn |