

上海理工大学高级职务申报资格公示表

|                             |                                                                                                                     |         |                                                                    |                      |            |        |          |                 |          |          |         |  |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|--------|----------|-----------------|----------|----------|---------|--|
| 部门                          | 环境与建筑学院                                                                                                             |         | 姓名                                                                 | 王昕                   |            | 一级学科   | 土木工程     |                 |          | 最后学历     | 博士研究生毕业 |  |
| 出生年月                        | 1980-07                                                                                                             |         | 性别                                                                 | 女                    | 岗位性质       | 教师     | 最高学位     | 工学博士学位          | 最高学位取得时间 | 2009-03  |         |  |
| 申报职务                        | 教授                                                                                                                  |         |                                                                    | 现职务                  |            | 副教授    |          | 任现职务年月          |          | 2012-06  |         |  |
| 年度考核情况                      | 2019年                                                                                                               | 优秀      | 2020年                                                              | 优秀                   | 2021年      | 合格     | 2022年    | 优秀              | 2023年    | 优秀       |         |  |
| 海外经历                        |                                                                                                                     |         | 2015-12至2017-12香港大学                                                |                      |            |        |          |                 |          |          |         |  |
| 产学研践习经历及学生工作经历              |                                                                                                                     |         | 2012-07至2013-07中国建筑科学研究院上海分院 2009-09至2013-06班主任 2018-09至2022-06班主任 |                      |            |        |          |                 |          |          |         |  |
| 近五年个人主要工作业绩统计               |                                                                                                                     |         |                                                                    |                      |            |        |          |                 |          |          |         |  |
| 科研论文                        | 分类分级及排名                                                                                                             | A1      |                                                                    | A2                   |            | A3     |          | B               |          |          |         |  |
|                             | 第1作者                                                                                                                | 2       |                                                                    | 1                    |            | 7      |          | 0               |          |          |         |  |
|                             | 唯一通讯作者                                                                                                              | 0       |                                                                    | 0                    |            | 2      |          | 0               |          |          |         |  |
| 专著、教材                       | 级别及编撰数                                                                                                              | 国家级规划教材 |                                                                    | 省部级规划教材              |            | 省市统编教材 |          | 公开出版教材          |          | 教学参考书    | 专著      |  |
|                             | 主编                                                                                                                  | 0       |                                                                    | 0                    |            | 0      |          | 0               |          | 0        | 0       |  |
|                             | 副主编                                                                                                                 | 0       |                                                                    | 0                    |            | 0      |          | 0               |          | 0        | 0       |  |
| 科教研究<br>学奖励、                | 获奖及排名                                                                                                               | 国家级     |                                                                    |                      |            |        | 省部级      |                 |          |          |         |  |
|                             | 项目数<br>(排名前6位)                                                                                                      | 0       |                                                                    |                      |            |        | 2        |                 |          |          |         |  |
| 任现职以来主持（第一负责人）科研项目统计        |                                                                                                                     |         |                                                                    |                      |            |        |          |                 |          |          |         |  |
| 研究项目<br>与经费                 | 项目类型及经费                                                                                                             | 国家级     |                                                                    |                      | 省部级        |        | 地市级及以下   |                 |          | 横向       |         |  |
|                             | 项目数                                                                                                                 | 1       |                                                                    |                      | 1          |        | 0        |                 |          | 32       |         |  |
|                             | 到款经费(万元)                                                                                                            | 20万元    |                                                                    |                      | 20万元       |        | 0万元      |                 |          | 804.57万元 |         |  |
| 一、近五年第一作者或唯一通讯作者公开发表的重要论文清单 |                                                                                                                     |         |                                                                    |                      |            |        |          |                 |          |          |         |  |
| 序号                          | 论文名称                                                                                                                |         |                                                                    | 刊物名称                 | 发表时间       | 收录转载类型 | 期刊库      | 收录号             | 论文分级     | 本人排序     |         |  |
| 1                           | Indoor environment reconstruction algorithm based on gappy POD and finite sensors                                   |         |                                                                    | ENERGY AND BUILDINGS | 2023-10-02 | SCI收录  | 22SCIE2区 | 001069068000001 | A2       | 第一作者     |         |  |
| 2                           | Experimental Study on the Agglomeration of Oily Fine Particles by Sound Wave                                        |         |                                                                    | BUILDINGS            | 2023-08-10 | SCI收录  | 22SCIE3区 | 001035077000001 | A3       | 第一作者     |         |  |
| 3                           | Optimization of Supply Air Parameters Control Based on Gappy POD Method for Creating Non-Uniform Temperature Fields |         |                                                                    | BUILDINGS            | 2023-08-10 | SCI收录  | 22SCIE3区 | 001035125400001 | A3       | 第一作者     |         |  |



| 序号                  | 专利名称                          |  | 专利类型        |  | 申请时间                |  | 授权时间       |  | 个人排序     |  |             |  |          |  |      |  |    |  |
|---------------------|-------------------------------|--|-------------|--|---------------------|--|------------|--|----------|--|-------------|--|----------|--|------|--|----|--|
| 1                   | 大空间喷口送风分层空调对流热转移负荷计算方法        |  | 发明专利        |  | 2017-06-01          |  | 2020-08-04 |  | 第一       |  |             |  |          |  |      |  |    |  |
| 六、近五年决策咨询专报情况       |                               |  |             |  |                     |  |            |  |          |  |             |  |          |  |      |  |    |  |
| 序号                  | 作者排序                          |  | 反馈时间        |  | 提交时间                |  | 专报利用情况     |  | 最高采纳机关级别 |  | 内参刊载级别      |  | 最高批示领导级别 |  |      |  |    |  |
|                     |                               |  |             |  |                     |  |            |  |          |  |             |  |          |  |      |  |    |  |
| 七、任现职以来主持科研项目（纵向）情况 |                               |  |             |  |                     |  |            |  |          |  |             |  |          |  |      |  |    |  |
| 序号                  | 项目名称                          |  | 项目来源        |  | 项目子类                |  | 合同经费（万元）   |  | 到账经费（万元） |  | 起止日期        |  | 完成情况     |  | 项目级别 |  | 备注 |  |
| 1                   | 基于声聚并与水汽凝结的油性细颗粒长大机理及净化效率提升研究 |  | 国家自然科学基金委员会 |  | 国家自然科学基金面上项目        |  | 63.56      |  | 20       |  | 2024-01-01至 |  | 未结题      |  | 国家级C |  |    |  |
| 2                   | 基于羽流作用下的大空间水平射流理论及设计方法研究      |  | 上海市科学技术委员会  |  | 上海市自然科学基金           |  | 20         |  | 20       |  | 2016-07-06至 |  | 未结题      |  | 省部级B |  |    |  |
| 八、任现职以来主持科研项目（横向）情况 |                               |  |             |  |                     |  |            |  |          |  |             |  |          |  |      |  |    |  |
| 序号                  | 项目名称                          |  |             |  | 项目来源                |  | 合同经费（万元）   |  | 到账经费（万元） |  | 起止时间        |  | 完成情况     |  |      |  |    |  |
| 1                   | 鄞阳科技园（一期）洁净包工程                |  |             |  | 益科德（上海）有限公司         |  | 13.2       |  | 0        |  | 2024-03-11至 |  | 未结题      |  |      |  |    |  |
| 2                   | 上海市某厂房负荷及其CFD模拟计算咨询分析         |  |             |  | 上海捷馥建筑设计有限公司        |  | 1          |  | 1        |  | 2024-03-07至 |  | 未结题      |  |      |  |    |  |
| 3                   | 移液泵仿真系统研发技术服务                 |  |             |  | 上海锦钰生物技术有限公司        |  | 0.2        |  | 0        |  | 2024-03-07至 |  | 未结题      |  |      |  |    |  |
| 4                   | 济南高新区公共建筑机电系统碳排放及审计咨询分析       |  |             |  | 济南城建集团              |  | 9          |  | 0        |  | 2023-09-04至 |  | 未结题      |  |      |  |    |  |
| 5                   | 流量测试台技术指导与气流仿真合作合同            |  |             |  | 常州银杉信息技术有限公司        |  | 2.4        |  | 1.2      |  | 2023-08-29至 |  | 未结题      |  |      |  |    |  |
| 6                   | 洁净厂房生产环境模拟分析                  |  |             |  | 益科德（上海）有限公司         |  | 8          |  | 8        |  | 2023-03-01至 |  | 未结题      |  |      |  |    |  |
| 7                   | 云顶新耀上海实验室项目环境设计及关键环控系统优化      |  |             |  | 上海捷馥建筑设计有限公司        |  | 200        |  | 100      |  | 2022-12-02至 |  | 未结题      |  |      |  |    |  |
| 8                   | 邮轮舱室环境控制系统研究建造项目              |  |             |  | 中国船舶集团有限公司第七〇四研究所   |  | 460        |  | 402      |  | 2022-11-04至 |  | 未结题      |  |      |  |    |  |
| 9                   | 电热协同直流变频热泵技术研究                |  |             |  | 国网（苏州）城市能源研究院有限责任公司 |  | 39.5       |  | 39.5     |  | 2022-11-02至 |  | 未结题      |  |      |  |    |  |
| 10                  | 2022年度公共建筑能源审计（四）             |  |             |  | 上海东方延华节能技术服务股份有限公司  |  | 8.4        |  | 8.4      |  | 2022-11-02至 |  | 未结题      |  |      |  |    |  |
| 11                  | 和悦广场天顶能耗CFD 模拟设计合同            |  |             |  | 上海瀚派建筑科技有限公司        |  | 4.5        |  | 4.5      |  | 2022-11-02至 |  | 未结题      |  |      |  |    |  |
| 12                  | 风机试验台采购合同                     |  |             |  | 中国船舶集团有限公司第七一一研究所   |  | 10.3       |  | 10.3     |  | 2022-09-06至 |  | 未结题      |  |      |  |    |  |
| 13                  | 长江存储FAB2厂房模拟分析                |  |             |  | 益科德（上海）有限公司         |  | 12.5       |  | 12.5     |  | 2022-06-27至 |  | 未结题      |  |      |  |    |  |
| 14                  | FBS风洞固定平台抗震设计与安装              |  |             |  | 上海市计量测试技术研究院        |  | 15.34      |  | 15.34    |  | 2021-12-31至 |  | 未结题      |  |      |  |    |  |
| 15                  | 设备搬迁合同                        |  |             |  | 上海市计量测试技术研究院        |  | 8.75       |  | 8.75     |  | 2021-12-31至 |  | 未结题      |  |      |  |    |  |
| 16                  | PGFB工厂室内环境模拟                  |  |             |  | 益科德（上海）有限公司         |  | 17.4       |  | 17.4     |  | 2021-11-29至 |  | 未结题      |  |      |  |    |  |

|    |                                                |                                        |       |       |                           |     |
|----|------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|-------|---------------------------|-----|
| 17 | 某船舶舱内气流组织模拟计算分析及改进                             | 诺可（上海）商贸有限公司                           | 2     | 2     | 2021-11-29至               | 未结题 |
| 18 | 流量测试台与气流仿真合作合同                                 | 常州文风智能科技有限公司                           | 6     | 3.6   | 2021-10-19至               | 未结题 |
| 19 | 低温风口温湿度独立控制装置研发                                | 上海显隆通风设备有限公司                           | 20.09 | 20.09 | 2021-06-16至               | 未结题 |
| 20 | 变风量阀校准实验装置研发                                   | 托弗通风技术(浙江)有限公司                         | 28    | 28    | 2021-06-11至               | 未结题 |
| 21 | 国家存储器基地项目二期二阶段无尘室系统项目模拟服务                      | 益科德（上海）有限公司                            | 12.5  | 12.5  | 2021-03-17至<br>2021-04-29 | 已结题 |
| 22 | 工业厂房中央空调节能与健康环境研究                              | 重庆美的通用制冷设备有限公司                         | 15    | 15    | 2021-03-01至               | 未结题 |
| 23 | 文丘里阀校准实验装置研发                                   | 上海埃松气流控制技术有限公司                         | 40    | 30    | 2021-01-07至               | 未结题 |
| 24 | 典型居住建筑能耗测试、软件模拟及数据分析                           | 上海财经大学                                 | 12.5  | 12.5  | 2020-12-23至               | 未结题 |
| 25 | 能源审计技术咨询                                       | 上海安悦节能技术有限公司                           | 7     | 7     | 2020-11-20至<br>2021-04-29 | 已结题 |
| 26 | 空调末端智能控制研发项目                                   | 上海安悦节能技术有限公司                           | 12.7  | 12.7  | 2020-11-02至               | 未结题 |
| 27 | 学校建筑基本信息和用能系统调研                                | 上海市建筑科学研究院有限公司                         | 7.2   | 7.2   | 2020-06-01至               | 未结题 |
| 28 | 济南万达水乐园室内环境设计CFD模拟分析设计咨询                       | 山东同圆设计集团有限公司                           | 12    | 4     | 2019-10-21至<br>2020-11-23 | 已结题 |
| 29 | 地下车库防火分区A2-5区域气流场模拟                            | 艾骐实业（上海）有限公司                           | 3.79  | 3.79  | 2018-12-19至               | 未结题 |
| 30 | 节能环保型圆形空调气流组织模拟CFD与应用软件开发                      | 风神空气生态技术工程（上海）有限公司                     | 20    | 2.5   | 2015-12-14至               | 未结题 |
| 31 | N500餐厅和冬季花园房空调气流组织模拟与改进方案建议                    | YORK Refrigeration Marine (China) Ltd. | 10    | 10    | 2014-12-17至               | 未结题 |
| 32 | 苏州国际科技园A-1#楼过渡季节利用自然冷源与空调共同作用下室内热环境数值模拟与现场实测研究 | 苏州工业园区科技发展有限公司                         | 4.8   | 4.8   | 2013-01-22至<br>2013-05-16 | 已结题 |