

同行专家业内评价意见书编号: 20241256021

附件1

浙江工程师学院（浙江大学工程师学院） 同行专家业内评价意见书

姓名: _____ 凌思强

学号: _____ 21964132

申报工程师职称专业类别（领域）: _____ 工程管理

浙江工程师学院（浙江大学工程师学院）制

2024年03月19日

一、个人申报

（一）基本情况【围绕《浙江工程师学院（浙江大学工程师学院）工程类专业学位研究生工程师职称评审参考指标》，结合该专业类别(领域)工程师职称评审相关标准，举例说明】

1. 对本专业基础理论知识和专业技术知识掌握情况

在工程管理专业的学习中，本人系统地学习一系列基础理论知识，包括工程经济学、项目管理、工程伦理学、建筑法规等。这些知识为我提升了对工程项目的整体理解和管理的基础，并顺利完成了相关课程的学习，通过了相应的学业和实践考核。期间，还获得了认证的国际项目经理（IPMA C级）证书。

通过课程学习，并结合的积累，本人逐渐熟悉工程管理的流程、方法和工具，并能够运用所学知识解决实际工程中的问题，具备了在工程项目中进行规划、组织、协调和控制的能力，为我在工程领域的职业发展打下坚实的基础。进一步提升了个人的品德修养、科学素质和职业素养，包括在实践中的工程思维能力、团队写作能力和应用创新能力等方面的提升。

2. 工程实践的经历

本人于2015年5月8日初定了“助理工程师”职称。

（1）2013年6月本科毕业后，在天阳置业有限公司负责地产项目的土建管理工作。

（2）2019年9月入学时，已是浙江大学建筑设计研究院有限公司市场部员工。

（3）此后借调至浙江大学杭州国际科创中心基建管理部任主管。负责的工作是：

主要代表使用单位负责与建设单位就中心基建类项目进行需求设计对接，包括新建区块一期408亩、二期300亩用地内楼宇设计阶段和改造区块12万平米建筑面积（含各项基础设施及科研实验用房）的使用需求整合及各阶段图纸的需求确认；协助京奥名座改造公寓及先期80亩人才配套用房的使用需求对接；负责园区前期物业对接，牵头智慧园区前期需求汇总，完成招标文件初稿。

作为中心对省集成电路创新平台的唯一基建窗口，将平台建设需求及实时诉求归纳转化成各外单位所要求指示，传达、处理并及时反馈，并负责验收交付整改的协调工作。

负责基建相关会议记录及基建文字数据整合、合同函件文档管理工作；协助建立、保持基建工作协调会制度，以周会、半月会、月会形式分及协调，梯度推进基建工作。

（4）2023年借调结束，回到浙江大学建筑设计研究院有限公司，在审计监督部任职。主要负责ISO体系的管理、设计牵头的EPC项目的生产安全监督、审计监督等。

3. 在实际工作中综合运用所学知识解决复杂工程问题的案例（不少于1000字）

以下是本人在浙江大学杭州国际科创中心基建管理部借调期间，参与实验室建设的基建管理工作中，综合运用所学知识解决复杂工程问题的案例：

实验室建设，尤其是高校的实验室建设，往往会面临一系列复杂的工程问题。

首先，实验室的建设用地有限，需要在有限的空间内合理规划各个功能区域，以满足实验设备的安置和操作需求。我需要收集实验团队详细的使用需求，运用工程绘图与设计知识，将详细的布局方案或建议发送给设计团队（包括结构荷载、给排水、用电荷载、通风等详细需求），并综合考虑设备尺寸、操作空间和安全消防等因素。这个阶段，我充当了一个设计语言翻译的角色，将实验团队使用需求转化为设计语言，协助双方意见的沟通，从而高效地将需求落实到图纸。

在施工过程中，我通过运用工程测量和施工管理知识，对主体结构的平整度等进行抽查，并对现场的施工安全（临边围护、安全标识与应急设备、材料堆放隐患等）进行监督。同时，为了确保实验室的安全和环境质量，通过运用工程伦理学和建筑法规知识，除了要提醒实验室团队采购符合环保标准的通风设备外，还需要对接好设备供应商，合理设计通风管道的布

局，以确保实验室空气的流通和净化。

在设备安装阶段，实验室团队遇到了设备总荷载与现有电力供应不匹配的问题。我通过运用工程经济学知识，对电力需求进行分析，并制定了节能的电力供应方案，包括安装智能电表、优化电力设备的使用时间或改变电力设备的空间布局等。首先，对实验室的电力需求进行详细评估，确定所需的电力容量，并与现有电力供应进行对比分析。若现有电力供应无法满足需求，与建设单位进行协商，考虑升级电力系统，增加供电容量；或与设备供应商沟通，寻找更节能或低功率的设备替代方案，或者对设备配置进行调整，以降低总荷载。在电力系统升级过程中，与实验室团队、设备供应商和建设单位等相关部门保持密切沟通，协调各方资源和工作安排，确保问题得到妥善解决。

此外，项目建设过程中还面临着项目进度和成本控制的挑战。我运用项目管理知识，协助制定了详细的项目完工计划和进度安排，紧紧控住工程关键链。同时，建设单位通过对成本预算进行监控，有效地组织和协调总承包方与使用方，确保项目建设成本控制在预算范围内，并按时完工。

在整个实验室建设过程中，我还注重与相关部门和供应商的沟通与协调。运用沟通技巧和团队协作知识，及时解决问题和处理变更，确保项目的顺利进行。

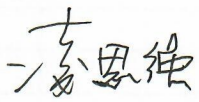
通过综合运用所学的基础理论知识和专业技术知识，作为使用单位的基建管理团队，我成功解决了实验室建设中的很多复杂工程问题。合理规划布局、解决通风管道问题、保障安全和环境质量、处理电力供应和成本控制等挑战，最终建成了符合要求的现代化实验室，为学校的产学研工作提供了良好的基础设施保障。

(二) 取得的业绩(代表作)【限填3项, 须提交证明原件(包括发表的论文、出版的著作、专利证书、获奖证书、科技项目立项文件或合同、企业证明等)供核实, 并提供复印件一份】

1. 公开成果代表作【论文发表、专利成果、软件著作权、标准规范与行业工法制定、著作编写、科技成果获奖、学位论文等】

成果名称	成果类别 [含论文、授权专利(含发明专利申请)、软件著作权、标准、工法、著作、获奖、学位论文等]	发表时间/授权或申请时间等	刊物名称/专利授权或申请号等	本人排名/总人数	备注

2. 其他代表作【主持或参与的课题研究项目、科技成果应用转化推广、企业技术难题解决方案、自主研发设计的产品或样机、技术报告、设计图纸、软课题研究报告、可行性研究报告、规划设计方案、施工或调试报告、工程实验、技术培训教材、推动行业发展中发挥的作用及取得的经济社会效益等】

(三) 在校期间课程、专业实践训练及学位论文相关情况	
课程成绩情况	按课程学分核算的平均成绩： 82 分
专业实践训练时间及考核情况(具有三年及以上工作经历的不作要求)	累计时间： 10.5 年 (要求1年及以上) 考核成绩： 分 (要求80分及以上)
本人承诺	
<p>个人声明：本人上述所填资料均为真实有效，如有虚假，愿承担一切责任，特此声明！</p> <p style="text-align: right;">申报人签名： </p>	

浙江大学研究生研究院

攻读非全日制硕士学位研究生成绩表

学号: 21964132	姓名: 凌思强	性别: 男	学院: 工程师学院	专业: 工程管理	学制: 2.5年						
毕业时最低应获: 34.0学分	已获得: 34.0学分	入学年月: 2019-09			毕业年月: 2024-03						
学位证书号: 1033532024602072	毕业证书号: 103351202402600304				授予学位: 工程管理硕士						
学习时间	课程名称	备注	学分	成绩	课程性质	学习时期	课程名称	备注	学分	成绩	课程性质
2019-2020学年秋季学期	研究生英语基础技能		1.0	67	公共学位课	2019-2020学年春夏季学期	房地产经营与管理		2.0	87	专业选修课
2019-2020学年秋季学期	工程经济学		2.0	82	专业学位课	2019-2020学年春夏季学期	项目管理		2.0	92	专业学位课
2019-2020学年秋季学期	人力资源管理		2.0	90	专业学位课	2020-2021学年秋冬季节学期	建设法规与工程合同管理		2.0	94	专业选修课
2019-2020学年秋季学期	财务管理		2.0	70	专业学位课	2020-2021学年秋冬季节学期	自然辩证法概论		1.0	80	公共学位课
2019-2020学年秋季学期	工程管理数学		2.0	80	专业学位课	2020-2021学年秋冬季节学期	工程管理实践		2.0	80	专业学位课
2019-2020学年秋季学期	实用交际英语		2.0	78	公共学位课	2020-2021学年秋冬季节学期	企业标准化		2.0	96	专业选修课
2019-2020学年秋季学期	工程管理导论		1.0	89	专业学位课	2020-2021学年春夏季学期	工程伦理		2.0	90	公共学位课
2019-2020学年秋季学期	系统工程		2.0	76	专业学位课	2020-2021学年春夏季学期	国际工程及总承包管理		2.0	80	专业选修课
2019-2020学年春季学期	质量管理		2.0	88	专业学位课	2021-2022学年秋冬季节学期	工程管理论文写作指导		1.0	通过	专业学位课
2019-2020学年春季学期	中国特色社会主义理论与实践研究		2.0	86	公共学位课						

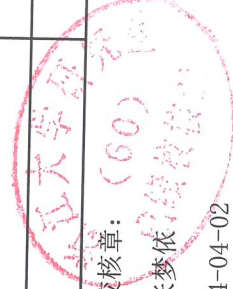
说明: 1. 研究生课程按三种方法计分: 百分制 (通过、不通过), 两级制 (优、良、中、及格、不及格)。

2. 备注中“*”表示重修课程。

学院成绩校核章:

成绩校核人: 张梦依

打印日期: 2024-04-02





证书

凌思强 先生/女士:



成功通过了国际项目经理资质认证，此认证是根据国际项目管理协会（IPMA®）和中国优选法统筹法项目管理研究委员会（PMRC）制定的国际项目管理专业资质标准进行的考核。为此，特授予如下头衔：

认证的国际项目经理
(IPMA C级)

CN2020C0967

证书编号

2020年12月11日

首次获证日期

2025年12月10日

有效期

最后更新日期



中国优选法统筹法项目管理研究委员会
国际项目管理专业资质认证中国认证委员会

浙江大学杭州国际科创中心

表 扬 信

浙江大学建筑设计研究院有限公司：

浙江大学杭州国际科创中心 2020 年入驻萧山，至 2022 年底，启动区块及建设区块一期工程 CMOS 平台已全部投入使用，二期工程完成设计工作，人才配套住房项目工程总承包已开工，各项基本建设工作高效推进。



感谢贵公司几年来在中心基础建设及园区保障工作上的全力支持，特别是贵公司凌思强同志，自 2020 年 8 月借调至今，在中心条件保障部承担着设计需求对接、基建管理以及相关文字工作。该同志勇于担当、严谨细致，能够高质量地完成各项任务，表现出较高的职业素养和业务能力，体现出求是创新、奔竞不息的奋斗精神和工作作风。

在此，谨向贵公司的支持表示感谢！对凌思强同志的表现予以表扬！

浙江大学杭州国际科创中心

2023 年 1 月 4 日





工程管理案例大赛 荣誉证书

为表彰首届工程管理案例大赛获奖者特颁发此证书

项目名称： 浙东博物馆建筑能耗管理

奖励等级： 三等奖

获奖者： 凌思强



浙江大学工程师学院
二〇二〇年八月