附件 2

工程硕士专业学位授权点
专项评估总结报告

学位授予单位	名称：上海应用技术学院
	代码：**10259**
工程领域	名称：化学工程
	代码：**085216**
联系方式	姓名：王宇红
	电话：**021-60873162**
填表日期:	2015 年 6 月 20 日

全国工程专业学位研究生教育指导委员会制

2015 年 **3** 月 **2** 日

填表说明

一、本报告是专业学位授权点对自身建设的全面总结，分为四个部分：基本情况、建设成效、存在问题分析、持续改进和提升计划。

二、有多个工程硕士专业学位授权点接受专项评估的培养单位，请按领域分别编写总结报告。

三、封面中单位代码按照《高等学校和科研机构学位与研究生管理信息标准》（国务院学位委员会办公室编，2004 年 3 月北京大学出版社出版）中教育部《高等学校代码》（包括高等学校与科研机构）填写；领域名称及代码按照附件 1 填写。

四、本报告的各项内容须是工程硕士专业学位授权点获得授权以来的情况，所描述内容和数据必须真实、准确，有据可查。

五、除特别注明的校外师资，本报告所涉及的师资均指目前人事关系隶属本单位的专职人员（同一人员原则上不得在不同授权点领域重复填写）。

六、本报告中所涉及的成果（论文、专著、专利、科研奖励、教学成果奖励等）应是署名本单位，且同一人员的同一成果不得在授权点领域重复填写。引进人员在调入本学位点之前署名其他单位所获得的成果不填写、不统计。

七、涉及国家机密的内容一律按国家有关保密规定进行脱密处理后编写。

八、正文使用四号宋体，图表使用五号宋体，字数控制在 8000—12000 之间，行间距 1.5 倍，纸张限用 A4。

一、基本情况

【简要阐述本专业学位授权点的建设思路与总体成效、人才培养目标与定位、发展态势和办学特色等。字数控制在 800-1000 之间。】

“化学工程”领域专业学位硕士点是国务院学位办批准设立的工程硕士学位授权点之一，旨在为企业培养工程型、应用型、复合型高层次技术人才。我校从 2011 年开始招收化学工程专业学位硕士研究生以来，共招生 277 名（含 3 名留学生），目前 2011 级、2012 级共 64 名专业学位硕士研究生已顺利毕业并获得相应学位。

“化学工程”领域专业学位硕士点紧跟学校以学科建设为龙头，适应社会经济发展需求，建设高水平、应用型、以工为主、特色鲜明的多科性本科院校，成为培养卓越一线工程师的摇篮的办学定位，确定了以培养专业领域坚实的基础理论和宽广的专业知识，又具有较强的解决实际问题的能力，能够承担专业技术或管理工作，具有良好职业素养的高层次应用型专门人才的培养目标。

本领域研究方向明确，涵盖了工业催化、材料化学工程、香料香精技术与工程、生物化工、化学工程、应用化学、制药工程等方向。研究经费和项目充足，成果显著， 近五年来，承担国家“973”项目、国家自然基金、上海市科委重点项目、上海市曙光基金项目等纵向项目 206 项，企业委托研究项目 329 项，累计经费 11421.36 万元，授权专利 335 项，在国内外学术核心刊物上发表研究论文 1354 篇。

本领域课题紧密联系实际，依托专业学位实践基地，以专业实践为导向，重视实践和应用，为优化研究生培养结构，完善研究生教育体系，推动硕士研究生教育从以培养学术型人才为主的模式向以培养应用型人才为主的模式的

转变奠定了基础。

学校搭建了培养高层次应用技术人才的平台，形成了“依托行业、面向企业、培养一线工程师为主的高层次应用技术人才”的办学特色，为社会培养了大批高层次的应用技术人才。5 年来，在化学工程领域，我校根据现有基础，不断凝聚特色，与兄弟院校错位发展，已形成了具有特色的专业方向，例如：

应用电化学技术与工艺：在绿色电镀技术的开发及应用方向上形成了明显特色，在人才培养方面，已具有 50 多年的办学历史，是上海唯一具有电镀专业方向的学校，也是国内专业培养电镀人才的主要教学点。

香料香精技术：我校是上海唯一具有香料香精专业方向的学校。在香料合成、调香及应用方面已形成较强的学科优势，在国内外已有一定的知名度。

应用催化：以国家 973 计划首席科学家卢冠忠教授为学术带头人的研究团队，在环境友好催化剂与催化过程、催化技术在精细化学品合成中的应用方面已形成了明显的特色。

二、建设成效

【根据《工程硕士专业学位授权点专项评估指标》中 5 个一级指标（目标与标准、基本条件、人才培养、质量保障、培养成效），依次对本专业学位授权点各项建设工作的成效进行定性和定量的分析描述。定量描述应尽量使用图表；定性描述以客观事实为主，辅以必要的典型事例，并对达到的水平、形成的特色等进行适度描述。字数控制在 6000-8000 之间。】

I 目标与标准

I-1 目标定位

I-1-1 学位授权点建设目标

在了解社会需求的基础上，建立具有我校特色的“化学工程”领域专业人

才培养模式，“化学工程”领域专业学位硕士点以培养化工复合型人才为目标，实行“学科研究理论基础+专业方向模块实践”的课程结构体系，培养应用实践型化工人才，打造学生的综合素质，培养学生的知识应用能力。根据我校现有的软硬件条件，学习知名高校建设经验，结合上海市和学校要求，本硕士点建设发展上分两步走，即前四年（2011-2014 年）为专业基本建设阶段，后四年（2015-2018 年）为专业完善阶段。力争经过 4-8 年的努力，化学工程专业学位研究生的教育质量有进一步提高，达到上海市知名高校的同等水平，并积极申报“化学工程”领域博士学位点授予权。研究方向进一步增加，在工业催化、香料香精技术、应用电化学技术与工艺、材料化学工程、制药工程等方向协调发展，形成专业基础雄厚，专业方向设置灵活的办学特色，以适应地方社会经济和文化发展对化工人才的普遍需求。

I-1-2 人才培养目标与定位

贯彻党的教育方针，适应国家经济和社会发展需求，适应社会主义现代化建设要求，以培养既掌握专业领域坚实的基础理论和宽广的专业知识，又具有较强的解决实际问题的能力，能够承担专业技术或管理工作，具有良好职业素养的高层次应用型人才为目标。

化学工程领域工程硕士学位获得者应能胜任企业要求，促进企业发展，推进企业技术进步。通过培养，使本学科专业学位硕士研究生能够达到以下具体目标和要求：

1．拥护中国共产党的基本路线、方针和政策，热爱社会主义祖国，遵纪守法，具有高度的社会责任感和强烈的事业追求心，具有科学严谨和求真务实的学习态度和工作作风；

2．掌握化学工程领域基础理论和相关的专业知识，即基本理论要扎实，专业知识要宽广，比大学本科提高一个层次；

3．掌握解决化学工程领域工程问题的先进技术方法和技术手段；

4．熟悉同研究方向有关的国内外新学科、新理论、新成就和发展前沿及科研动向，具有进行本领域技术开发和创新的能力；

5．具有担负本领域工程技术和工程管理的能力，起牵头人、负责人、管理者的作用；

6．掌握一门外语，能熟练地完成阅读和笔译有关专业的科技资料与文献；较熟练地掌握计算机基础知识和应用能力。

I-2 学位标准

1.基本条件

凡我校攻读全日制工程硕士的研究生，完成培养计划的各项要求取得规定的学分，各门课程成绩合格，取得实践教学学分，完成工程硕士专业学位论文，经导师同意，方可提出答辩申请。全日制硕士专业学位研究生学制为 2.5 年，修读年限最长为 5 年。

硕士学位的申请与授予工作按《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》、《上海应用技术学院全日制工程硕士专业学位授予工作细则（试行） 》和《上海应用技术学院全日制工程硕士专业学位授予硕士学位补充规定》执行。

2.学术成果

根据《上海应用技术学院全日制工程硕士专业学位授予工作细则（试行）》规定，对全日制专业学位研究生授予硕士学位的学术成果做以下规定，满足下列条件之一即可授予硕士学位：

（1）以第一作者（或导师第一作者、学生第二作者）发表国内核心期刊收录的学术论文 1 篇。

（2）发明专利（有公开号）1 项。

（3）研究成果已投入生产（企业出具证明）。

I-3 培养方案

硕士生的学制为 2.5 年，采用校企联合培养的模式，学习年限最长不超过 5 年。其中理论课程学习时间为 1 年，企业实践应不少于 1 年。课程学习成绩有效期为 5 年。经过 2.5 年的理论学习和专业实践，修完培养方案中规定的全部课程、学分，可申请进行学位论文答辩。论文指导采用双导师制。

II 基本条件

II-1 师资队伍

II-1-1 校内师资队伍

按照《上海应用技术学院硕士研究生指导教师遴选和岗位职责管理办法(试行)》，组建了一批具有指导硕士或博士研究生资格，而且具有工程经验的师资队伍。

本领域现有教授 48 人，副教授 40 人，博士生导师 5 人，硕士生导师 92 人，具有实践经验者所占的比例高达 93%。其中 973 计划项目首席科学家 1 人，百千万人才工程人选 1 人，上海市千人计划 1 人，上海市领军人才 2 人，东方学者 1 人，上海人才发展基金 2 人，上海市曙光学者 2 人，上海市晨光学者 2 人。

本领域校内教师人员结构

职务	39 岁以下	40 至 49 岁	50 至 59 岁	60 岁	人数总计
正高级	2	26	19	1	48
副高级	16	17	7		40
中级	3	1			4
总计	21	44	26	1	92

学校遴选研究生导师以硕士点的研究生教育需要为前提，根据各硕士点的招生计划、培养方案和导师梯队建设的要求，设置研究生导师岗位，根据岗位遴选导师，严格按照研究生导师条件，每年遴选增补一次，新增导师必须参加研究生部每年度组织的教育教学业务培训。学校遴选硕导的资格条件如下：

1．必须具有教授、副教授或相当专业技术职务，或具有博士学位的讲师，申请者年龄原则上 50 周岁以下，身体健康，政治思想好，教书育人，为人师表，作风正派，治学严谨，能认真履行硕士研究生指导教师职责的在职人员。

2．在本学科领域具有较高的学术水平，有明确稳定的研究方向，近三年曾以项目负责人的身份主持科研项目，原则上在研经费 5 万元以上（文科类 2.5 万元以上）。

3．具有坚实宽广的理论基础和系统深入的专门知识，有比较丰富的教学经验。近三年内独立讲授过一门及以上本科课程，且教学效果良好；能高质量地讲授本学科硕士研究生课程。

4．取得国家教育部认定的海外博士学位，或者在国外连续进行博士后工作两年及以上时间的教师，条件可适当放宽，特别优秀者可另行考虑。

5．已具有博士导师资格的教师，可直接聘为我校相关专业的硕士生导师。

II-1-2 校外师资队伍

企业导师一般由所在单位具有高级职称的工程技术人员担任，对部分具有硕士点的企业，也可由具有博士学位的人员担任。每年从外单位遴选出与本单位专业方向相近的专家学者作为我校兼职导师，配合我校研究生教学，每年至少带教一位学生，对连续三年或三年以上不招生的导师，拟取消其硕导资格。

目前，我校现有企业导师 105 名，具有博士学历的 54 人，教授级高工（或相当职称）24 人，高级工程师（或相当职称）56 人。企业导师主要负责工程硕士研究生在工程技术实践中的能力培养，安排确定论文选题，对论文的实践部分进行指导。企业导师关心论文进度，解决学生在课题实施过程中的困难。

II-2 工程科技研究

II-2-1 研究项目

本领域研究经费和项目充足，成果显著，近五年来，承担国家“973”项目、国家自然基金、上海市科委重点项目、上海市曙光基金项目等纵向项目206 项，企业委托研究项目 329 项，累计经费 11421.36 万元，授权专利 335 项，在国内外学术核心刊物上发表研究论文 1354 篇，人均研究经费 24.8 万。

II-2-2 研究成果

近 5 年,本领域获得国家科学技术进步二等奖 1 项、上海市技术发明奖一等奖 1 项, 上海市科技进步奖一等奖 1 项、二等奖 2 项、三等奖 4 项，上海市教学成果一等奖 3 项。

II-3 实践教学平台和基地

II-3-1 校内实验平台

本领域现有学校有国家级质量监督检验中心 1 个，省部级工程研究中心 2 个，上海市市级实验教学示范中心 2 个，市级工程技术研究中心 1 个，上海市高校知识服务平台 1 个。

II-3-2 校外实践基地

本领域现有 1 个市级示范型专业学位研究生实践基地，5 个市级专业学位实践基地。我校秉承与上海轻工、冶金、化工行业的紧密关系，积极扩大与新兴行业合作，与上海化工研究院、上海百润香精香料股份有限公司、上海医药集团股份有限公司、上海超日太阳能科技股份有限公司、中国科学院上海硅酸盐研究所等与多家企事业单位建立了长期、稳定的产学研合作关系，这些企业为我校培养工程硕士研究生提供符合要求的工程实践与教学活动场所。

II-4 奖助体系

为了进一步激励研究生，提高培养质量，我校设置了国家奖学金、新生特别奖、学业奖学金、课程奖学金、国家助学金、参加学科竞赛发表高水平论文奖励、研究生创新成果优秀奖、企业奖学金等多项奖助学金。此外，我校设立研究生助研和助管津贴，国家助学贷款、生源地助学贷款、临时困难补助、研究生特困基金等绿色通道，资助学生可以顺利完成学业。已逐步形成了较为完备的奖、助、勤、贷、补五位一体的资助体系。

III 人才培养

III-1 招生选拔

本领域研究生招生标准不同于学术型研究生，更加强调相关工作经验、知识应用能力，降低对外语水平、学术理论的要求。在复试过程中注重学生的动手能力，以及对本领域工程实践的创新性思维的考察。

III-2 课程教学

III-2-1 课程体系

研究生课程分为学位课、非学位课和必修环节三类。学位课程又分为公共课和专业基础课两类，非学位课程为专业选修课。

研究生课程实行学分制，硕士研究生课程学习的总学分应不少于 30 学分，其中学位课程不少于 12 学分，非学位课程不少于 10 学分，必修环节 8 学分。研究生个人培养方案课程选择必须在导师指导下选修。

III-2-2 实践教学

本领域所开设的实践课程，如环境工程化学、催化研究方法、现代制药工

程实验、稀土化学及其应用、新药研发与申报、计算机在化学中的应用、学术报告、专业实践等与实际紧密相关，同时，校外师资参与授课，如新药研发与申报这门课，聘请企业中具有实战经验的专家学者走进课堂，向学生讲述最前沿的知识。迄今为止，已邀请校内外专家进行学术报告 120 余次，既开阔了学生视野，又增强了学生的求知欲。

III-2-3 教学方式

教师在授课过程中，采用不同的教学方式，如启发式教学，案例教学，讲授知识与鼓励启发科研活动，增进学生科研能力相结合，理论结合实践等方式，使课堂氛围活跃，不枯燥。

根据不同的课程，采用不同的教学方法，如高等有机化学—讲授法为主，科技论文写作—讨论法为主，现代制药工程实验—实验法为主，文献检索—练习法为主等。

III-3 工程实践

III-3-1 基本要求

工程实践是工程硕士研究生必不可少的重要的环节，学生必须参加工程实践，遵照实践环节的要求并取得相应学分后，方可进入学位论文的撰写阶段。

工程实践可以在校外企业（与导师有项目合作的企业或学院的实践基地），也可以参加学院内导师的横向科研或技术开发项目来完成，并能将结果及时反馈给企业。

工程实践旨在培养学生注重理论与实践相结合，提高其工程素质和工程技能，培养、锻炼其具有独立承担工程技术及工程管理的能力，具备良好的职业道德和敬业精神。

III-3-2 实践成效

本领域工程实践的开展不仅提高了学生更快适应社会的能力，而且为探索专业学位研究生的培养模式奠定了基础。该领域 2011 级、2012 级共 64 名毕业生累计发表 SCI 收录论文 12 篇，EI 收录论文 8 篇，中文核心 28 篇，发明专利 38 项 ，研究成果投入生产 7 项。

III-4 学位论文

III-4-1 论文标准

根据学校《上海市工程硕士专业学位论文基本要求和评价指标体系(试行)》文件，本领域学位论文应当是工程硕士研究生所学基础理论、专门知识、专门技能和职业道德的综合反映，也是衡量能否获得学位的重要依据之一。

工程硕士学位论文主要可以分为产品研发类、工程设计类、应用研究类、工程/项目管理类、调研报告类五种。结合我校实际，研究生主要采用产品研发和应用研究的方式开展学位论文。

学位论文评价指标体系（应用研究类）

评价指标	**评价要素**	**权重**
选题与综述	来源于工程实际；系所属工程领域的研究范畴。目的明确；具有必要性；具有应用前景。文献资料的全面性、新颖性；总结归纳的客观性、正确性。	15%
内容	对国内外应用研究现状论述清晰准确，发展趋势判断合理；研究资料与数据全面、可靠。研究思路清晰，方案设计可行；资料与数据分析科学、准确。	30%
工作量	设计工作量饱满；具有一定难度。	10%
成果	具有工程应用价值；具有经济效益或社会效益。体现作者的新思路或新见解。	30%
撰写及规范性	表述简洁、规范；能够反映应用研究的核心内容。具有较强的系统性与逻辑性；文字表达清晰，图表、公式规范了。引用文献的真实性、权威性、规范性。	15%

III-4-2 论文质量

论文选题来源于工程实际或具有明确的工程技术背景，可以是新技术、新工艺、新设备、新材料、新产品的研制与开发。论文的内容可以是：工程设计与研究、技术研究或技术改造方案研究、工程管理等。论文应具备一定的技术要求和工作量，体现作者综合运用科学理论、方法和技术手段解决工程技术问题的能力，并有一定的理论基础，具有先进性、实用性。我校学位论文选题100%来源于工程实际或具有明确的工程技术背景。

IV 质量保障

IV-1 过程监控

IV-1-1 教学监控

根据《上海应用技术学院研究生教学管理实施细则（试行）》文件，对研究生课程安排、任课教师授课、学生退选课、重修和缓考、课程考核、考场规则、成绩管理、教学检查等作了明确规定，此外，课程结束，学生对教师进行教学评估，客观反应授课情况，目前教学实施良好。

IV-1-2 工程实践管理

专业实践是全日制专业学位硕士研究生培养过程中的重要教学和科研训练环节，是提高研究生创新意识和创新能力的重要保证。研究生要提交企业实践证明，撰写实践学习总结报告，不参加专业实践或参加专业实践考核未通过者，不得申请毕业和学位论文答辩。

专业实践特指：1.从事导师主持、科技处认定的在研横向课题，该课题与学位论文紧密相关，且经常走进对接企业接触实践；2.若导师无在研横向课题，学生必须进入学校认可的专业学位实践基地进行企业课题研究。

学生在入学后的第二学期进行实践资格预报名，填写《实践申请》，学院进行资格审核和导师确认。第三学期初签订《实践协议》，进入项目实践阶段，实践过程中实施双导师制，企业指导教师来源于实践单位，导师一经确认后一般不得随意调整，特殊情况学生需提交书面申请经学院审核。实践的指导教师对学生实践进行指导，直至学生完成论文的撰写。学生实践至少需要 1 年，结束后实践企业需对其实践情况给出鉴定，填写《上海应用技术学院全日制专业学位硕士研究生企业实践报告导师评阅表》，并签名。此外，学生需撰写《上海应用技术学院企业实践报告》，题目与内容应与实践内容相关，是学生对个人所从事并完成的工程实践活动的一个综合性报告，内容涵盖本人所承担的具体工作，该技术所涉及领域的总体概述，市场实际应用情况，相应的技术分析及市场前景分析等。报告完成后，需进行答辩，完成《企业实践报告答辩会议记录》，交由企业导师（组）给出考核成绩，并经学院认定后，方能取得相应学分和申请论文答辩。

IV-1-3 学位论文管理

学校对学生学位论文进行过程监控，制定了《上海应用技术学院全日制工程硕士学位论文开题报告表》、《上海应用技术学院全日制工程硕士专业学位研究生中期考核表》和《上海应用技术学院全日制工程硕士专业学位授予工作细则（试行）》，掌握学生在不同阶段学位论文的完成情况。

学位论文指导实行双导师制，其中一位导师来自培养单位，另一位导师来自企业的与本领域相关的专家。对于在实践基地培养的研究生，双方协商学位论文开题和中期检查在企业进行，答辩在高校进行，并邀请企业导师参加。

工程硕士实践期间从事毕业论文的工作内容、所取得成果的知识产权，根据合作协议判定知识产权归属。

学位论文的管理注重论文从开题到答辩的全过程质量监控，主要分为：

1.开题报告

为保证专业硕士论文质量，研究生入学第三学期应进行开题报告。硕士生应首先把握学科发展和应用的前沿，围绕课题搜集有关文献资料，结合专业实践的前期调查，在此基础上，撰写开题报告。参考文献不少于 30 篇，其中外文文献不少于 10 篇。开题报告应在专业实践基地或校内作公开报告、答辩，经由校内导师和企业导师组成的导师组审核通过者方可进入学位论文工作。

2.中期考核

为保证研究生质量，在入学后第四学期末进行中期考核。由导师组成的研究生中期考核小组对研究生的政治思想表现、学位课程情况、学位论文开题报告等方面进行考核，考核小组本着公平、公正、负责、实事求是的态度对研究生作出评价，评定成绩，对考核不合格或完成学业确有困难者，劝其退学或作肄业处理。

所有学生进入第三个学期起，必须完成至少一次学术沙龙报告，作为中期考核的必要条件。没有进行学术沙龙报告的学生，中期考核视为不合格。在外单位联合培养的学生提供在合作培养单位参加学术讲座和学术沙龙的证明材料也被认可。

3.学位论文评阅

全日制工程硕士专业学位论文评阅为 2 人，评阅人应是本学科、领域的教授、副教授或是相当职称的专家，其中 1 位应是来自企业或工程部门的具有高级专业技术职务的专家。通过后方可进行学位论文答辩。学位论文作者的导师不能作为论文评阅人。答辩前评阅人的姓名和评阅意见应保密，学位申请人不得参与论文的送审过程，评阅意见应密封传递。

为提高学位论文质量，对全日制工程硕士专业学位论文按一定比例进行学

位论文盲审。2015 年春季毕业研究生盲审率为 10%，在今后的学位论文评阅中将学位盲审率提至 50%左右。

4.学位论文答辩

学位论文答辩委员会应由 3～5 位本学科工程领域和相关学科工程领域的具有副教授以上或相当职称的专家组成，其中至少 1/3 应是来自工矿企业或工程部门的具有高级专业技术职务的专家，答辩委员会主席由教授或相当职称的专家担任，导师不能担任答辩委员会主席。导师或学位论文评阅人参加答辩委员会，则学位论文答辩委员会应由 5 人组成。

IV-2 学生管理与服务

IV-2-1 权益保障

为保障在学研究生的权益，规范学生校内申诉制度，保证学校处理行为的客观、公正，维护学生的合法权益，学校成立了学生申诉处理委员会，并制定了《学生申诉处理办法（试行）》处理学生的申诉申请。

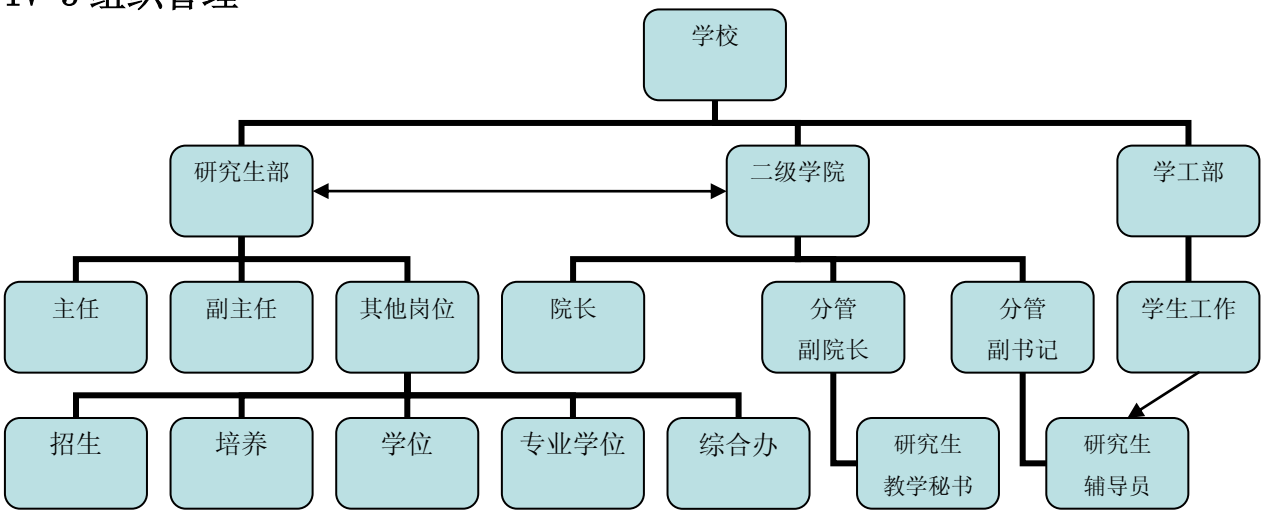
对本领域在学研究生学习满意度进行调查，共发放问卷 220 份，回收有效问卷 188 份，有效问卷回收率 85.4%。通过问卷调查显示，73.4%的在学研究生认为自己的个人综合能力得到了提高，75.53%的在学研究生对学校提供的学习资源和服务满意。81.38%的研究生对导师的专业和学术指导满意 57.45%的研究生认为学校需要在“助教、助管、助研制度”需要改革，同时，56.38%的研究生认为学校需要在毕业相关规定方面进行改革。

IV-2-2 学风建设

在学风建设方面,我校每年都组织新入学研究生参加科学道德和学风建设宣讲教育报告会,2013 年 11 月，我校承办了上海奉贤大学园区科学道德和学风建设宣讲教育报告会。在制度建设方面，制定了《上海应用技术学院学位论

文作假行为处理办法实施细则》、《上海应用技术学院研究生违纪违规处罚条例》、《上海应用技术学院考试考核违纪处理办法（试行）》。

IV-3 组织管理



学校实行校、院两级教学工作管理，研究部作为全校研究生课程教学的管理机构，负责全校研究生课程教学的宏观管理及全校研究生公共课程教学的协调和管理，并组织研究生课程建设和各类研究生课程教学的评估、检查工作。相关学院作为研究生课程教学的具体实施单位，负责本单位的研究生教学与管理工作。

V 培养成效

V-1 实践创新

学校鼓励并支持在校研究生积极开展、参与学术活动，注重提升研究生自主学习能力，培养研究生创新实践能力等。近 5 年来，本领域研究生在“全国研究生数学建模竞赛”、“全国大学生化工设计竞赛”、“知行杯上海市大学生社会实践大赛”、“创新创业能力培养项目”、“全国大学生英语竞赛”等活动中屡获佳绩。

V-2 学生发展

我校首届化学工程专业学位毕业生王金钻，在读期间已发表 SCI 2 篇，影

响因子超过 10，中国核心期刊 1 篇，会议论文 1 篇，参与发表 SCI 4 篇，参与专利 4 篇。2013 年入选我校 2011 级优秀硕士学位论文培育项目，获得 10,000 元科研资金，2014 年获得校级优秀毕业生称号。2014 年顺利考入上海交通大学电子信息与电气工程学院继续攻读博士学位。目前作为上海交通大学所办杂志 Nano-Micro Letters 的辅助编辑，该杂志为 SCI 收录杂志，影响因子 2.275。

V-3 就业质量

本领域现有 2 届毕业生，共计 64 人。2014 届专业硕士就业率 100%，人才培养质量受到社会各界普遍认可。截止至 2015 年 6 月 10 日，2015 届化学工程领域学生已有 41 位同学签约，签约率为 82%，平均起薪 4900 元，最高起薪 8000 元。用人单位对我校毕业生总体满意，认为我校毕业生工作认真踏实，工作上手速度快，学习能力强。

V-4 培养特色

学校致力于培养具有创新精神和实践能力的、具有国际视野的卓越一线工程师，形成了“依托行业、服务企业，培养一线工程师为主的高端应用技术人才”的办学特色。学校在积累五十余年一线工程师培养经验的基础上，传承行业办学的优良传统，以适应现代国际大都市先进制造业、现代生产性服务业的发展对应用型人才需求，坚持“崇尚实践、回归工程、成人成材”的教育理念；坚持“实基础、宽口径、强能力、重应用”的培养原则，坚持企业专家参与人才培养方案制定、参与课堂教学、参与学位论文的指导，将工程实践教学贯穿于人才培养全过程。

三、存在问题分析

【对照评估指标，实事求是地梳理本领域专业学位授权点建设中存在的问题，找出人才培养的薄弱环节与待改进之处。字数控制在 800-1000 之间。】

上海应用技术学院近年来积极发展专业学位研究生教育，自 2011 年开始招收本领域专业学位研究生以来，在研究生教育中不断探索和完善，制定出台了一系列工程硕士培养文件，积极开展了培养方案优化、课程教学改革、学位论文重复率查询和盲审抽检等工作，并逐步建立了专业学位研究生培养全过程的质量保障制度，当然在培养过程中也不乏存在很多问题，具体表现在以下几个方面：

1.招生难，第一志愿报考率不足，生源质量有待提高

我校化学工程专业学位研究生主要是以调剂为主，同时，93%的生源均来自普通高校，211 高校生源仅占 4%左右，专业学位研究生第一志愿报率较低，生源以调剂生为主，部分学生还是跨专业调剂。因此，学校需制定相应的政策，鼓励研究生第一志愿报考我校化学工程专业学位研究生，提高一志愿报考率。

2.专业学位硕士的培养特色有待加强

培养环节没有充分体现专业学位培养的特点，由于专业学位与学术型学位具有不同的培养目标，因而两者应在培养方案的设置、课堂教学、工程实践以及毕业论文等方面有明显的差异。由于我校招收的专业学位研究生人数较少，单独开课比较困难，因此，大部分课程是与学术型研究生一起上课。虽然学校开设了一些实践类课程，但大多数课程在讲授过程中沿袭的仍是传统学术型研究生培养模式，教学方式以课堂教学为主，并没有将开放式教学和案例教学灵活运用到课程中去。并且，授课仍以校内教师为主，具有工程经验的企业教师走进课堂机会较少或者质量不高。

3. 专业实践教学薄弱

专业实践是培养工程硕士生职业素养和实践能力的重要环节，也是工程硕士生获取学位论文选题的主要渠道。为了提升工程硕士生的能力和素养，保证工程硕士生的培养质量，目前我校建设有一定数量的专业实践基地，但是，实际上能够真正进入专业实践基地开展实质性实践的学生不多，大部分导师要求学生参与自己的科研课题，部分导师对学生去专业实践基地实习实践积极性不高，即使去了实践基地，由于项目不足、指导不到位，学生对行业及其规范了解不多，往往是流于形式，走走过场，专业实践的时间明显不足，专业实践质量难以保证。

四、持续改进和提升计划

【针对存在的问题和发展目标，提出本领域专业学位授权点建设，特别是人才培养工作的持续改进计划及近期具体措施。字数控制在 800-1000 之间。】

1．完善专业学位研究生招生办法

研究生招生中我校将按需招生、择优录取，不断拓宽各专业领域人才攻读我校硕士专业学位的渠道，与现代职业教育体系下应用型本科人才的培养实现有效对接。为了能更好地构建从高职、本科到专业学位研究生相互衔接的培养体系，学校将按照相关国家规定和政策，向上海市教委和教育部提出针对专业学位硕士研究生的接收推免生资格的申请。

2．科学制定专业学位培养方案

在学校各专业学位分学位委员会的指导下，形成由校内外导师共同制定人才培养方案和培养质量评价标准的工作机制。在制定方案时，突出学校优势和区域经济发展特点，对培养环节进行合理的重新配置，加大实践性课程比重，将职业教育的思想贯通到整个培养过程。

首先，将调整课程教学时间、课程设置和对应学分等，力争在 1 个学期内完成理论教学内容。其次，科学规划企业实践和校内教学的时间配置，调整企业实践时间及对应学分，将尝试在新生入学首学期就安排 1 个学期的企业实习，然后再回学校完成授予学位所要求的理论学习任务，力争让企业实践在培养过程中累计要达 1 年以上。

3．分类指导，加大研究生培养实践基地建设

学校将不断扩大实践基地建设的规模，力争做到让每一个专业学位研究生都能在实践基地完成 1 年以上的实习、项目开发和科学研究，研究生的专业实践教学和学位论文指导由校内导师和行业专家共同参与完成，并将研究生培养与相关的行业职业资格认证有效结合。

在基地的管理和运行机制方面进行创新和改革，按照分类指导的原则来建设和运行基地，对于已有成熟培养体系的实践基地，分批选送专业学位研究生进入基地进行培养，对于暂无完整培养体系的实践基地，将以项目制的形式开展相关的基地建设和研究生培养，将研究生的培养真正实现与行业需求对接。

4.深化本科-专业学位贯通教育改革

学校将结合行业企业和区域人才需求开展培养模式改革试点，具体将向市教委申请进行试点“本硕连读”直升体制和一体化培养机制建设，并试点进行招生和培养，不断树立本科-专业学位贯通教育的特色品牌。

在本硕连读体制建设中，试点实施贯通式本硕连读培养模式，采取导师指导下的学分制，总学制为 5 年半，本科阶段为 3 年，硕士阶段为 2.5 年。按照培养计划，完成本科阶段学习的学生方能进入研究生阶段，在培养中实行培养过程淘汰制，专业学位点所在学院对本硕连读学生每年进行年度考核。

五、专业学位授权点所在单位意见

经审查，该评估材料属实，同意上报。学校将全面支持该专业学位授权点的建设，在师资队伍、实践基地、教学条件等方面提供保障条件。

主管领导（签字）：

2015年 6月20日

本报告中各项材料和数据真实可靠、不涉及国家秘密，公开后产生的不良后果和法律责任由我单位承担。

法人代表（签字）：刘宇陆

（单位公章）

2015 年 6月 20日

附件 3

工程硕士专业学位授权点专项评估
简况表

（适用于招收全日制工程硕士的授权领域）

学位授予单位　名称：上海应用技术学院

代码：**10259**

工程领域　名称：化学工程

代码：**085216**

填表日期：　2015 年　6　月　20 日

全国工程专业学位研究生教育指导委员会制

2015 年 3 月 2 日

1. 课程设置情况表（请按本领域最新培养方案填写。其中：①、②请在对应栏目打“√”；③可依据“课程论文”、“笔试”、“笔试+课程论文”等实际情况填写。）

序号	课程名称	课程类型①						学时数	学分数	任课教师姓名	任课教师类型②		考核方式③	是否与学术型研究生分开授课
		Ⅰ				Ⅱ								
		公共课程	基础理论课程	专业技术课程	其他课程	必修课	选修课				校内教师	校外教师		
1	中国特色社会主义理论与实践研究	√				√		36	2	马教部	√		课程论文	否
2	基础外语Ⅰ	√				√		32	2	外语学院	√		笔试	否
3	基础外语Ⅱ	√				√		32	2	外语学院	√		笔试	否
4	应用数学(数值分析、应用统计)	√				√		32	2	理学院	√		笔试	否
5	高等无机化学		√				√	32	2	郭晓明 康诗钊	√		课程论文	否
6	高等有机化学		√				√	48	3	孙小玲 杨志强	√		笔试	否
7	现代测试方法		√				√	32	2	鲁彦	√		笔试	否
8	高等反应工程		√				√	32	2	王磊	√		笔试	否
9	环境工程化学		√				√	32	2	陈东辉 毕东苏	√		笔试	否
10	工业催化过程导论		√				√	32	2	毛东森	√		笔试	否
11	催化原理		√				√	32	2	吴贵升	√		笔试	否
12	高等药物化学		√				√	32	2	吴范宏 庞婉	√		笔试	否
13	药物合成反应		√				√	32	2	任玉杰	√		笔试	否
14	高等香精工艺学		√				√	32	2	肖作兵	√		课程论文	否
15	高级生物化学		√				√	32	2	龚钢明 肖 瀛	√		笔试	否
16	高等有机反应与设计		√				√	48	3	易封萍 易维银	√		笔试	否

17	酶工程进展及应用		√				√	32	2	马 霞	√		笔试+课程论文	否
18	天然产物提取与应用		√				√	32	2	张赟彬 周小理 等	√		课程论文	否
19	晶体生长与凝固技术		√				√	48	3	徐家跃	√		课程论文	否
20	高分子化学与合成		√				√	48	3	吴 蓁	√		课程论文	否
21	材料加工过程		√				√	48	3	徐 春	√		笔试	否
22	新能源材料与电池		√				√	48	3	张 睿	√		课程论文	否
23	石油化学		√				√	32	2	韩生	√		笔试	否
24	应用电化学		√				√	32	2	张全生	√		课程论文	否
25	催化研究方法		√				√	32	2	郭晓明	√		课程论文	否
26	催化新材料		√				√	32	2	沈绍典	√		课程论文	否
27	稀土化学及其应用		√				√	32	2	刘小珍	√		课程论文	否
28	纳米化学与纳米技术		√				√	32	2	康诗钊	√		课程论文	否
29	现代制药工程实验		√				√	32	2	殷 燕	√		课程论文	否
30	新药研发与申报		√				√	32	2	吴范宏	√		课程论文	否
31	药品质量控制和管理		√				√	32	2	许 旭 唐意红	√		笔试+课程论文	否
32	文献检索		√				√	32	2	韩 生	√		上机	否
33	科技论文写作		√				√	16	1	毛东森 任玉杰	√		课程论文	否
34	计算机辅助药物分子设计		√				√	16	1	程利平	√		课程论文	否
35	实验数据处理		√				√	16	1	开振鹏	√		笔试	否
36	有机化合物的波谱解析		√				√	32	2	潘仙华 张健 于海燕	√		笔试	否
37	风味学		√				√	32	2	田怀香	√		笔试+课程论文	否
38	现代工业发酵调控学		√				√	32	2	荣绍丰	√		课程论文	否
39	生物分离原理和过程		√				√	32	2	唐文 张健	√		课程论文	否

40	香料化学		√				√	32	2	牛云蔚 肖作兵	√		笔试	否
41	生物质资源及其功能因子		√				√	32	2	周小理 张贇彬	√		课程论文	否
42	分子生物学		√				√	32	2	郑雪松	√		课程论文	否
43	流变学基础及应用		√				√	32	2	冯涛	√		课程论文	否
44	高级食品化学		√				√	32	2	冯涛	√		笔试	否
45	材料失效分析与寿命评估		√				√	48	3	张骋	√		课程论文	否
46	半导体材料与集成电路基础		√				√	48	3	常程康	√		笔试+课程论文	否
47	金属材料物理化学		√				√	48	3	刘晓荣	√		笔试	否
48	有限元与数值模拟		√				√	48	3	陈建斌	√		笔试	否
49	学术讲座和学术沙龙					√			2	≥10 次（在读期间累计，且参加学术讲座不少于 5 次）	√	√		否
50	专业实践					√			6	≥1 年	√	√	课程论文	是

2-1. 学生基本情况表

分年度学生招录及授予学位情况									
序号	年份	当年 报考人数	当年 招生人数	当年 毕业人数	当年 授予学位人数	当年 校内导师数	当年 校内导师人均指导学生数	当年 校外导师数	当年 校外导师人均指导学生数
1	2010								
2	2011	0	15			32	0.44	15	0.93
3	2012	0	62（含 2 留学生）			39	1.58	43	1.44
4	2013	2	111（含 1 留学生）			55	2.01	72	1.54
5	2014	2	71	14	14	51	1.39		
6	2015	3	18	50	50				

已毕业学生基本情况									
序号	姓名	入学年月	毕业年月	校内导师姓名	校外导师		专业实践单位	学位论文	
					姓名	工作单位		题目	答辩成绩
1	郭晓丹	201109	201403	贾卫民			学位论文为横向课题	2,6-二甲基-6-甲氧基庚醇系列衍生物的制备方法与 3,3-二甲基丁醛的合成新工艺	88
2	朱良伟	201109	201403	刘小珍	王刚	浙江创业钢带有限公司	浙江创业钢带有限公司	Cu-Ni-RE/Al2O3 复合膜的研究	85
3	王卫国	201109	201403	吴贵升	马效斌	新沂汇力精细化工有限公司	新沂汇力精细化工有限公司	四氧化三钴对一氧化碳低温催化氧化的性能研究	80
4	彭全明	201109	201403	王磊			学位论文为横向课题	烯丙基缩水甘油醚的合成研究	84
5	张泰彬	201109	201403	肖作兵	张其忠	上海百润香精香料股份有限公司	上海百润香精香料股份有限公司	玫瑰香精纳米胶囊流变特性的研究	82.8
6	卞书娟	201109	201403	陈勇	毕明光	上海豪夏核孔膜科技有限公司	上海豪夏核孔膜科技有限公司	有机/无机复合介孔硅膜的制备及其在固/液、液/液界面电化学中的应用研究	90

7	闫茜	201109	201403	许旭	张群辉	浙江海翔药业股份有限公司	浙江海翔药业股份有限公司	利伐沙班 HPLC 手性拆分与血清样品 LC-MS/MS 手性分析研究	83
8	王金钻	201109	201403	韩生			学位论文为横向课题	三维石墨烯基碱式磷酸铁复合材料的制备及其应用研究	92
9	王景文	201109	201403	张赟彬			学位论文为横向课题	壳聚糖-天然精油防水复合膜的制备与表征	82.7
10	王珍	201109	201403	易封萍	王红广	上海成捷化学有限公司	上海成捷化学有限公司	功能化离子液体应用于木质素降解及缩羰基化合物的制备	79.2
11	尚利亚	201109	201403	杨始刚	郭峰	上海邦佑实业有限公司	上海邦佑实业有限公司	2-羟基-紫罗兰酮的合成研究	85
12	游雪燕	201109	201403	冯涛	庄海宁	蓬莱国宾葡萄酒庄有限公司	蓬莱国宾葡萄酒庄有限公司	红葡萄酒中“马厩味”不良风味物质产生机制及其检测方法的研究	83.7
13	夏骥	201109	201403	张全生	晏莉琴	上海动力储能电池系统工程技术有限公司	上海动力储能电池系统工程技术有限公司	锂/空气电池中空气电极的制备及氧还原性能研究	90
14	陈苏柯	201109	201403	潘仙华	张群辉	浙江海翔药业股份有限公司	浙江海翔药业股份有限公司	盐酸决奈达隆的全合成以及沙格列汀关键中间体的合成研究	79.6
15	代士维	201209	201503	李俊	张东天	上海化工研究院	上海化工研究院	凹凸棒增强聚乙烯基复合材料的制备和性能研究	86
16	丁学强	201209	201503	张骋	梁彤祥	清华大学核能与新能源技术研究院	清华大学核能与新能源技术研究院	纳米二氧化钛的制备及其催化氧化一氧化碳研究	87
17	方灏	201209	201503	郑义	蔡云龙	上海简约净化科技有限公司	上海简约净化科技有限公司	平原县水务信息化规划	79
18	付伟英	201209	201503	刘克家	安东	上海天安轴承有限公司	上海天安轴承有限公司	新型铝合金结构及热处理性能的研究	87.4
19	傅奕源	201209	201503	陈东辉	商照聪	上海化工研究院	上海化工研究院	高锰酸钾氧化修复受多环芳烃污染土壤的研究	73
20	高逵	201209	201503	陈勇	毕明光	上海豪夏核孔膜科技有限公司	上海豪夏核孔膜科技有限公司	MCM-41 型有机/无机复合介孔硅膜支撑的液/液界面上离子转移反应的研究	82
21	管方方	201209	201503	许旭	卢伟京	上海化工研究院	上海化工研究院	牛乳中掺假大豆蛋白的 SDS-PAGE 方法研究	86.7
22	郭志洋	201209	201503	张聘	董利民	清华大学核能与新能源技术研究院	清华大学核能与新能源技术研究院	核石墨力学性能的尺寸效应	75

23	何兰兰	201209	201503	于海燕	王维琴	上海宏海食品有限公司	上海宏海食品有限公司	杨梅原汁挥发性成分及其与香气品质的关系研究	82.7
24	贺丙飞	201209	201503	韩生	蔺华林	中国神华煤制油化工有限公司上海研究院	中国神华煤制油化工有限公司上海研究院	煤结构模型构建及液化反应性能研究	90.4
25	黄晨	201209	201503	许旭	张明星	上海欣旺壁纸有限公司	上海欣旺壁纸有限公司	表告依春衍生物消旋体的合成及体外抗病毒活性初步评价	78.3
26	黄路敏	201209	201503	韩生	罗勇	上海化工研究院	上海化工研究院	稳定同位素标记β -受体激动剂化合物的合成研究	84
27	姜萍萍	201209	201503	张赟彬	陈良	上海北连生物科技有限公司	上海北连生物科技有限公司	复合絮凝剂处理卡拉胶废水的研究	87.3
28	孔令姗	201209	201503	俞苓	肖晨杰	伽蓝(集团)股份有限公司	伽蓝(集团)股份有限公司	白芨多糖的提取与功效研究	86.3
29	李冰瑶	201209	201503	吴范宏	卢伟京	上海化工研究院	上海化工研究院	新的灭蝇胺和三聚氰胺检测内标的合成研究与应用	86.3
30	李成飞	201209	201503	张婉萍	冯宝军	上海诗丹德生物技术有限公司	上海诗丹德生物技术有限公司	化妆品中灵芝提取物检测方法的研究	81
31	李细方	201209	201503	张全生	冯毅	上海动力储能电池系统工程技术有限公司	上海动力储能电池系统工程技术有限公司	高铁酸钾的电化学制备	87
32	李玉珍	201209	201503	刘小珍	许路坤	浙江业盛新型材料有限公司	浙江业盛新型材料有限公司	稀土对电镀锌三价铬钝化膜以及镁合金铬酸盐钝化膜耐蚀性能的影响	86
33	梁可	201209	201503	倪迪安	储昭庆	中国科学院上海辰山植物科学研究中心	中国科学院上海辰山植物科学研究中心	景天树和拟南芥转细胞分裂素响应启动子的研究	77.3
34	刘科	201209	201503	张骋	胡华林	南车戚墅堰机车有限公司	南车戚墅堰机车有限公司	柴油机关键铸铁件残余应力模型建立及去应力节能可靠处理的研究	87.3
35	刘圣江	201209	201503	肖作兵	周永生	上海百润香精香料股份有限公司	上海百润香精香料股份有限公司	一种香烤鸭肉香精制备工艺的研究	92.6
36	鲁加峰	201209	201503	任玉杰	范文林	上海星可高纯溶剂有限公司	上海星可高纯溶剂有限公司	来那度胺（Lenalidomide）及其中间体合成研究	82

37	陆晓孝	201209	201503	陈桂娥	刘旭红	上海赛奥分离技术工程有限公司	上海赛奥分离技术工程有限公司	正渗透膜制备过程因素影响及其应用研究	77
38	梅庆波	201209	201503	朱鹏	徐凡席	上海纽特消防设备有限公司	上海纽特消防设备有限公司	氢氧化铝的改性及其在聚丙烯阻燃中的应用研究	87
39	闵凡奇	201209	201503	张全生	冯毅	上海动力储能电池系统工程技术有限公司	上海动力储能电池系统工程技术有限公司	钨酸盐和钼酸盐的阳离子膜电解制备工艺研究	89
40	曲伟伟	201209	201503	刘小珍	许路坤	浙江业盛新型材料有限公司	浙江业盛新型材料有限公司	Ni-Mo-Al-RE 镀层的制备及其表征	88
41	沈海燕	201209	201503	万传云	吴敏昌	上海杉杉科技有限公司	上海杉杉科技有限公司	海绵状三维二氧化锰及复合材料的简易合成及超级电容器的研究	82
42	宋羽	201209	201503	吴蓁	宋琼	上海树脂厂有限公司	上海树脂厂有限公司	抗菌敷料用壳聚糖水凝胶的合成与研究	89
43	孙霞	201209	201503	张聘	蒋丹宇	中国科学院上海硅酸盐研究所	中国科学院上海硅酸盐研究所	NOx 气体传感器的研制	89.3
44	汤栋	201209	201503	荣绍丰	侯永泰	上海昊海生物科技股份有限公司	上海昊海生物科技股份有限公司	透明质酸生产菌的诱变及发酵、提取条件优化	78
45	王风楼	201209	201503	马霞	朱丽平	莱博实业（上海）股份有限公司	莱博实业（上海）股份有限公司	多种天然产物的抗衰老研究及其在眼霜中的应用	79.5
46	王纪	201209	201503	邱翔	张鹏	上海睿智化学研究有限公司	上海睿智化学研究有限公司	突扩燃烧室内预混湍流燃烧的数值模拟研究	88
47	王靖雯	201209	201503	吴蓁	朱爱琴	上海树脂厂有限公司	上海树脂厂有限公司	硅太阳能电池制绒工艺的研究	77
48	王蒙	201209	201503	陈勇	毕明光	上海豪夏核孔膜科技有限公司	上海豪夏核孔膜科技有限公司	聚偏氟乙烯/二氧化钛复合介孔膜的制备及其在光催化降解有机污染物中的应用研究	88
49	王盛君	201209	201503	许旭	杜晓宁	上海化工研究院	上海化工研究院	气相色谱-同位素稀释质谱法对白酒中塑化剂的分析	86
50	吴建新	201209	201503	毛海舫	朱爱林	上海金赛医药化工有限公司	上海金赛医药化工有限公司	混甲酚的分离与应用	84

51	徐娜	201209	201503	潘仙华	张群辉	台州市德翔医化有限公司	台州市德翔医化有限公司	沙格列汀中间体手性分离和卡泊芬净中间体制备分离的研究	82
52	杨改霞	201209	201503	宋晓秋	钱晓露	乐尔福（上海）香精有限公司	乐尔福（上海）香精有限公司	粒径可控相变材料微/纳米胶囊的制备与表征	90
53	于一文	201209	201503	潘仙华	张群辉	台州德翔医化有限公司	苏州第四制药厂有限公司	柱前衍生高效液相色谱法手性拆分 DL-薄荷醇的方法研究	88
54	虞加欢	201209	201503	卢冠忠	曹育才	上海化工研究院	上海化工研究院	负载型纳米钯催化剂的制备及其在 Suzuki 交叉偶联中的应用	90.5
55	曾祥英	201209	201503	金鸣林	曹银平	宝山钢铁股份有限公司	宝山钢铁股份有限公司	还原氧化石墨烯薄膜的制备及其导热性能的研究	91.7
56	张兵	201209	201503	韩生	黄洪勇	上海航天动力技术研究所	上海航天动力技术研究所	固体推进剂用 IPN 型衬层的研究	90.1
57	张传秀	201209	201503	易封萍	刘利刚	上海亚谷化工有限公司	上海亚谷化工有限公司	萘酰亚胺类氰根离子受体的设计、合成及识别研究	89
58	张华峰	201209	201503	张睿	张良年	上海能康碳素科技有限公司	上海能康碳素科技有限公司	燃油深度脱硫用石油焦基活性炭复合材料的制备及性能研究	82
59	张越	201209	201503	康诗钊	孙凡	华东理工大学华昌聚合物有限公司	华东理工大学华昌聚合物有限公司	ZnO 在光催化处理工业废水中的应用	87.6
60	赵洁	201209	201503	于海燕	王维琴	上海宏海食品有限公司	上海宏海食品有限公司	杨梅原汁味觉特性研究	83.3
61	周婷婷	201209	201503	吴蓁	陈少彪	上海树脂厂有限公司	上海树脂厂有限公司	水性上光油及其印刷工艺匹配性研究	84
62	周志鹏	201209	201503	王占勇	程远	上海龙磁电子科技有限公司	上海龙磁电子科技有限公司	多铁性磁电复合材料的结构与性能研究	88
63	李硕	201209	201503	张全生	冯毅	上海动力储能电池系统工程技术有限公司	上海动力储能电池系统工程技术有限公司	电化学方法制备 MnOx/C 复合材料及其电化学性能研究	90
64	李晓贝	201209	201503	冯涛	杨焱	上海市农业科学院食用菌研究所	上海市农业科学院食用菌研究所	杏鲍菇品种、栽培工艺及干制方式对其风味物质产生的影响研究	89.6

2-2. 优秀毕业生情况表（限填 5 名）

序号	姓名	毕业年月	优秀毕业生简介 （学生毕业后发展情况，每生限 300 字）
1	王金钻	201403	该生具有独立完成课题设计和文章撰写的能力，参与多个科研项目研究。已发表 SCI 2 篇，影响因子超过 10，中国核心期刊 1 篇，会议论文 1 篇，参与发表 SCI 4 篇，参与专利 4 篇。其中会议论文获得二等奖，2013 年入选我校 2011 级优秀硕士学位论文培育项目，获得 10,000 元科研资金，2014 年获得校级优秀毕业生称号。 2014 年顺利考入上海交通大学电子信息与电气工程学院继续攻读博士学位。目前作为上海交通大学所办杂志 Nano-Micro Letters 的辅助编辑，该杂志为 SCI 收录杂志，影响因子 2.275。作为辅助编辑，主要负责文章的初审，送审以及校稿工作。通过该工作，深刻学习了文章的刊发流程，开拓了知识面，提高了写作水平和科研工作的创新思维。
2	周志鹏	201503	该生具有独立完成课题设计和文章撰写的能力，协助导师王占勇教授参与多个科研项目研究，发表 SCI 文章 2 篇，中国核心期刊 1 篇。2014 年获得国家奖学金、校优秀学生称号，2015 年获得上海市优秀毕业生称号。 毕业后顺利签约深圳威通科技有限公司担任材料工程师，主要从事微波陶瓷的研发。工作岗位与研究生期间的研究方向契合度很高，该生很快融入工作之中。结合实际项目，学习与研发相关的理论和技术，在做好本职工作的同时，主动学习项目管理。扎实的专业基础和认真的工作态度受到单位领导的高度肯定。
3	孙霞	201503	该生在科研方面勤奋刻苦，兢兢业业，协助导师张骋教授参与多个科研项目研究，发表 SCI 文章 1 篇。2015 年获校优秀毕业生称号。 毕业后顺利进入中国科学院上海硅酸盐研究所工作，从事科研工作。主要从事与生产工艺相关的工作，工作后运用在校学习的专业知识与工作相结合，出色的专业技能受到领导和同事的一致肯定。
4	李晓贝	201503	该生参与多个课题项目研究，具有独立完成课题设计和撰写文章的能力。已发表 SCI1 篇（影响因子 3.259），EI1 篇，中文核心文章 1 篇，参与发表 SCI2 篇，参与发明专利 3 项，其中 1 项已获得授权。2014 年获得校研究生学业奖学金一等奖，2015 年获得校级优秀毕业生称号。 2015 年顺利进入上海市农业科学院农产品质量标准与检测技术研究所工作，作为助理研究员主要参与农产品农药残留的常规检测及食用菌、草莓等风险因子评估的项目研究，该研究所专业从事农产品质量安全和食品安全研究，所实验室具备第三方资质，可对外开展公正检测服务。通过一段时间的实习，了解了农产品安全的现状，掌握了部分农药残留检测的技术，扎实了读研期间所学的理论及实际操作能力。

5	张越	201503	该生在学习期间，成绩优异，掌握了坚实的基础理论知识和系统的专业知识。同时，以第一作者发表一篇 EI，以第二作者发表一篇专利并得到授权，以第三作者发表两篇 SCI。该生还获得“优秀学生”“优秀团干部”“校优秀毕业生”等荣誉称号。 2015 年被母校上海应用技术学院录用为化学与环境工程学院辅导员。辅导员是开展大学生思想政治教育的骨干力量，是高校学生日常思想政治教育和管理工作的组织者、实施者和指导者。作为辅导员，该生主要负责 2014 级本科四个班级的学生管理工作和学院“悦牵”的管理工作。通过该职位的锻炼，该生的沟通协调、组织管理能力，语言文字表达能力，总结创新能力，把握全局和整体规划能力都得到了很大的提升。

3．校内导师及校内任课教师情况表

校内导师情况表（只填写本领域校内导师）										
序号	姓名	性别	出生年月	职称	近五年取得成果			近五年承担项目		
					核心及以上论文数	专利授权数	获奖数	纵向项目数		企业委托研究项目数
								省部级及以上	省部级以下	
1	卢冠忠	男	195610	教授	200	35	2	5		1
2	肖作兵	男	196503	教授	90	13	4	8		14
3	康诗钊	男	196803	教授	65	5		2		1
4	冯涛	男	197808	教授	60	6		8		4
5	潘仙华	男	197601	副教授	56	13		3		8
6	周小理	女	195711	教授	53	8		8		2
7	沈希忠	男	196805	教授	40	1		3	1	
8	张赟彬	男	197310	教授	32	1		3	1	2
9	韩生	男	197304	教授	30	10	3	5		8
10	张婉萍	女	197009	副教授	30	16		2		13
11	马霞	女	197105	教授	26	3	2	6	2	
12	吴范宏	男	196803	教授	25	1	6	9		22
13	易封萍	女	196604	教授	20			3		4
14	王伟	女	196804	教授	20	5		1		10
15	赵怀林	男	196404	教授	20	1		3		
16	荣绍丰	男	196908	教授	17			5		2

17	刘小珍	女	195807	教授	16	9	1	7		1
18	李谦盛	男	197505	副教授	16			5	2	2
19	徐家跃	男	196509	教授	15	33	2	4	2	4
20	朱鹏	男	197607	副教授	15	1		2		2
21	毕东苏	男	197708	副教授	15	4		4	11	11
22	王磊	男	196812	副教授	15	7		2		4
23	刘烽	男	198008	副研究员	15	3		2		5
24	徐兵	男	196705	副教授	15	2			3	10
25	房永征	男	197010	教授	14	6	2	6	3	5
26	陈东辉	男	196005	教授	13	2	1	1	2	3
27	邱翔	男	197811	副教授	13			3		
28	常程康	男	197208	教授	12	2		3	2	5
29	王占勇	男	197611	副教授	12	5	1	3	2	4
30	张彦	男	197411	副教授	12	2	1	2	2	2
31	江国健	男	196807	教授	12	21	1	3	3	8
32	王清成	男	197207	副教授	12	1	2		7	23
33	苟爱萍	女	197105	副教授	12		10	1	1	5
34	侯梅芳	女	197612	教授	12	2		3		3
35	夏轶群	女	197409	讲师	12			1	1	
36	郭晓明	男	197308	副教授	10	2		2	1	2
37	万传云	女	197110	教授	10	4		1		6
38	叶璟	女	198311	副教授	10			4	3	
39	陈勇	男	197506	副教授	10	4		4	1	
40	刘超男	女	197311	副教授	10			1		
41	曹萍	女	195802	副教授	10			2	1	5
42	宋晓秋	女	196610	教授	10			1		8
43	许旭	男	196508	教授	9			1	1	8
44	刘传祥	男	197810	副教授	9	1		2		1
45	于海燕	女	197909	副教授	9	1		4		

46	赵道亮	女	198208	副教授	9		2	4		
47	武田艳	女	197901	副教授	9			2		2
48	李文举	男	196409	教授	9			1	1	1
49	吴蓁	男	196004	教授	8	18	1	1	4	10
50	金鸣林	男	196005	教授	8	10	1	2	2	2
51	贾润萍	女	197406	教授	8	12		2	4	6
52	俞苓	女	196602	副教授	8					3
53	倪迪安	男	196607	副教授	8			2		3
54	张骋	男	196305	教授	7	22		2	1	4
55	徐春	女	196304	教授	7	2		3	2	8
56	盛赵旻	男	198011	副教授	7		1	2	1	
57	龚钢明	男	195705	教授	7	3		1	1	
58	张睿	男	196602	教授	6	3	1	4	2	4
59	王宇红	女	197302	教授	6	2		2		
60	冯劲梅	女	196910	副教授	6					5
61	刘克家	男	195505	教授	5	1			1	4
62	陈锟	女	197807	副教授	5				1	4
63	欧阳春发	男	197609	副教授	5	6	1	2	1	4
64	张娜	女	198302	讲师	5	5			1	2
65	赵喆	男	197305	教授	5			3	1	1
66	陈建斌	男	196305	副教授	5		3	2	1	
67	殷燕	女	197601	副教授	5	2	1	1	4	0
68	姚志艺	男	197407	副教授	5	2				
69	张全生	男	196609	教授	5		1			4
70	熊焰	男	197402	教授	5			3		3
71	于万钧	男	196609	教授	5		2			1
72	郑义	男	196410	高级工程师	4					3
73	杨始刚	男	196210	副教授	4	1		1		
74	朱勇强	男	196512	教授级高工	4		2	1	2	1

75	章苏宁	女	196911	副教授	4	7				3
76	刘云翔	男	196412	教授	4	1		1	2	1
77	刘卫东	男	196804	教授	4					4
78	李永胜	男	197302	副教授	3			2		
79	沈绍典	男	196910	教授	3	5			1	
80	陈桂娥	女	196508	副教授	3			2		1
81	李俊	男	196407	教授	3				1	2
82	张海刚	男	197308	高级工程师	3		2	1	3	4
83	王莉贤	女	195907	副教授	2					5
84	徐毅	男	197501	教授	2	3		3		3
85	张兴华	男	197804	讲师	1			1		
86	任玉杰	女	196507	教授	1			1		
87	周义锋	男	197803	副教授	1			2	1	
88	蒋文萍	女	197709	讲师	1				2	
89	陈惠芬	女	196402	副教授			1			1
90	刘晓荣	女	196211	教授				2		1
91	毛海舫	男	196708	教授			3			7
92	陈岚	女	196809	教授				2	1	4

校内任课教师情况表（只填写本领域除校内导师之外的其他的专业课任课教师情况,不包括公共基础课（政治理论、外语等）任课教师）

序号	姓名	性别	出生年月	职称	近五年取得成果			近五年承担项目		
					核心及以上论文数	专利授权数	获奖数	纵向项目数		企业委托研究项目数
								省部级及以上	省部级以下	
1	唐意红	女	197511	副教授	6		2	2	1	
2	郑雪松	男	197212	讲师	4			1		
3	杨志强	男	1965.08	副教授	4	1				
4	易维银	男	197404	讲师						

4-1. 代表性科研项目清单表（以工程科技类、技术创新类及校企合作类为主，限 30 项。）

序号	项目负责人	项目名称	项目来源	项目经费（万元）	起止时间
1	毛海舫	l-薄荷醇合成工艺开发	安徽海华科技股份有限公司	500	2013-2018
2	毛海舫	4-氯乙酰乙酸乙酯生产技术开发	山东新家园化工有限责任公司	225	2015-2018
3	吴范宏	中间体咪唑二酮催化合成新工艺	浙江圣达药业有限公司	220	2012-2013
4	毛海舫	沙坦联苯纯化技术	山东普洛汉兴医药有限公司	210	2015-2017
5	肖作兵	卷烟烟气味觉特征及其调控技术研究	企业委托项目	200	2009-2011
6	肖作兵	香料增香提高舒适度研究	企业委托项目	200	2011-2013
7	朱勇强	造纸废水生化处理设备及辅助材料	上海埃格环保科技有限公司	150	2014
8	潘仙华	阿利克伦合成工艺开发	浙江海翔药业股份有限公司	120	2011-2012
9	毕东苏	应急一体化水处理设备开发	江苏京源环保股份有限公司	100	2015-2016
10	朱勇强	废水深度复合处理技术的研究	上海市科委国际合作基金重大项目	100	2011
11	肖作兵	花果类天然产物特征香气组成与香韵结构的相互协同作用机制研	国家自然科学基金面上项目	90	2015-2018
12	吴范宏	偕二氟取代 Combretastatins 衍生物的设计与合成	国家自然科学基金	90	2015-2018
13	周小理	基于吸附胆酸盐和调节肠道菌群作用的荞麦蛋白降低血脂机理研	国家自然科学基金委	88	2014-2018
14	肖作兵	缓释香精粒径大小分布与体系流变特性的关系研究	国家自然科学基金面上项目	85	2013-2016
15	刘晓荣	萃取有机物干扰下生物堆浸提铜过程中多相界面作用研究	国家自然科学基金项目	85	2015-2018
16	卢冠忠	高活性和高稳定性的低温 CO 氧化催化剂研究	国家自然科学基金	80	2013-2016

17	刘小珍	低温固体氧化物燃料电池的阳极/电解质/阴极膜组件的研究	国家自然基金项目	80	2014-2017
18	韩生	轧制废润滑油再生循环利用工艺开发	上海科委	80	2014-2016
19	毕东苏	金桥国家级生态园水资源利用调查及 MBR 废水处理关键技术优化与评估	上海市 2012 年度张江专项资金重大项目二级子课题	70	2013-2015
20	吴范宏	偕二氟取代他汀类药物类似物的合成及活性研究	上海市科委	70	2010-2013
21	侯梅芳	食用菌菌渣修复农田土壤多环芳烃污染中关键酶系的作用机制	国家自然科学基金	65	2012-2015
22	肖作兵	绿色高效的棉织品加香整理用缓释香精分子设计与作用机理研究	国家 973 前期基础研究基金	62	2009-2011
23	荣绍丰	天然香料β -苯乙醇发酵调控与分离的工业化技术研究	上海市科委	60	2014
24	徐毅	制药工业用水解酶制剂的开发及其产业化应用的关键技术研究	上海市科委重点	60	2013-2016
25	周小理	中国传统食物中美拉德反应产物的提取、鉴定及其对人细胞系的影响	国家自然科学基金委	60	2012-2015
26	刘小珍	Mo-RE-MoSi2-M-陶瓷梯度结构热障涂层的研究	国家自然基金项目	60	2012-2015
27	张赟彬	天然香辛料精油提升肉制品安全性的研究	上海市科委	60	2013-2015
28	朱勇强	造纸清洁生产专用助剂 WEC 产业化关键技术的研发	上海市科委地方高校能力建设项目	60	2012
29	张婉萍	水溶性多肽包覆技术的开发研究及在化妆品中的应用	上海进瑞实业有限公司	51	2015-2017
30	张赟彬	卡拉胶生产工艺改进	上海市联盟计划	50	2013-2015

4-2. 代表性研究成果清单表（包括论文、授权专利、获奖、新产品等，限 30 项。“成果信息”栏：如属论文，请注明期刊名称及发表年月；如属授权专利，请注明专利号及获授权年份；如属获奖，请注明奖项名称及获奖年份；如属新产品，请注明产品号及年份。）

序号	完成人姓名	成果名称	成果类型	成果信息
1	肖作兵	新型香精制备与香气品质控制关键技术及应用	获奖	国家科技进步二等奖 2014
2	卢冠忠	柴油车尾气净化关键技术及应用	获奖	上海市技术发明奖一等奖 2014
3	肖作兵	高品质香精制备与品质控制关键技术及应用	获奖	上海市科技进步一等奖 2013
4	卢冠忠等	面向普通生源能力发展的多层次个性化应用型人才培养的改革与实践	获奖	上海市级教学成果 一等奖 2013 年
5	徐家跃等	资源集成－全方位构建材料工程师培养体系	获奖	上海市级教学成果 一等奖 2013 年
6	周小理等	培养适应现在“大食品”产业需求的应用型专业人才的创新与实践	获奖	上海市级教学成果 一等奖 2013 年
7	金鸣林	高性能电机磁瓦生产关键技术开发	获奖	上海市科技进步二等奖 2013
8	毛海舫	香兰素乙醛酸法绿色工艺与工程技术开发	获奖	上海市科技进步二等奖 2014
9	吴蓁	空间级高苯基硅橡胶连续生产技术	获奖	上海市科技进步三等奖 2013
10	吴范宏	氯吡格雷及重要中间体的生产关键技术	获奖	上海市科技进步三等奖 2014
11	徐家跃	氧化物闪烁材料制备与发光机理研究	获奖	浙江省技术发明奖 2013
12	欧阳春发	聚苯乙烯泡沫资源化关键技术及应用	获奖	上海市科技进步三等奖 2014
13	韩生	新型广谱柴油降凝剂的研制	获奖	上海市产学研二等奖 2014

14	沈绍典	Synthesis of Nonspherical Mesoporous Silica Ellipsoids with Tunable Aspect Ratios for Magnetic Assisted Assembly and Gene Delivery	论文	CHEMISTRY OF MATERIALS 2012
15	刘传祥	A novel chemodosimeter for fluoride ions based on deprotonation of the C-H group followed by an autoxidative decyanation process	论文	CHEMICAL COMMUNICATIONS 2013
16	张睿	Enhanced photocatalytic activity of TiO2-C hybrid aerogels for methylene blue degradation	论文	SCIENTIFIC REPORTS 2013
17	陈勇	A hybrid mesoporous membrane synthesized by microwave-assistance: Preparation and characterization	论文	JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE 2012
18	冯涛	Analysis of volatile compounds of Mesona Blumes gum/rice extrudates via GC-MS and electronic nose	论文	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL 2013
19	王磊	Nickel-heteropolyacids supported on silica gel for ultra-deep desulfurization assisted by Ultrasound and Ultraviolet	论文	FUEL 2013
20	郭晓明	CO2 hydrogenation to methanol over Cu/ZnO/ZrO2 catalysts prepared via a route of solid-state reaction	论文	CATALYSIS COMMUNICATIONS 2011
21	张彦	Synthesis, growth, structure and characterization of the new laser host crystal Sr3Y2(BO3)(4)	论文	LASER PHYSICS LETTERS 2013
22	郭晓明	The influence of La doping on the catalytic behavior of Cu/ZrO2 for methanol synthesis from CO2 hydrogenation	论文	JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A-CHEMICAL 2011
23	姚志艺	Discovery of a novel hybrid from finasteride and epristeride as 5 alpha-reductase inhibitor	论文	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS 2011
24	康诗钊	Relationship between the electrochemical behavior of multiwalled carbon nanotubes (MWNTs) loaded with CuO and the photocatalytic activity of Eosin Y-MWNTs-CuO system	论文	APPLIED SURFACE SCIENCE 2013

25	潘仙华 刘烽	Efficient synthesis of prasugrel, a novel P2Y(12) receptor inhibitor	论文	TETRAHEDRON LETTERS 2012
26	韩生	Preparation, Characterization, and Tribological Evaluation of a Calcium Borate Embedded in an Oleic Acid Matrix	论文	INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH 2012
27	张婉萍	一种含液晶结构固体脂质纳米粒及其制备方法	发明专利	ZL 201310096241.6 2015.01
28	冯涛	凉粉草多糖及其制备方法和其应用	发明专利	ZL 201210461709.2 2014.09
29	郭晓明	一种铜锌锆复合氧化物催化剂的制备方法	发明专利	ZL 201010590420.1 2012. 10
30	徐毅	一种(3aS,6aR)-生物素手性内酯的制备方法	发明专利	ZL 201110370466.7 2014. 04

5. 校外任课教师及校外导师情况表

序号	姓名	学历	学位	所在单位及任职	专业技术职务	执业资格	是否导师	授课或开设讲座	
								名称	学时数
1	蔡云龙	研究生	博士	上海简约净化科技有限公司	高级工程师		企业导师	专业实践	96
2	曹育才	研究生	博士	上海化工研究院（专业学位实践基地）	高级工程师		企业导师	专业实践	96
3	柴兵	研究生	博士	上海睿耘化学技术有限公司	高级工程师		企业导师	专业实践	96
4	陈桂良	研究生	博士	上海市食品药品检验所	研究员	主任药师	兼职导师	专业实践	96
5	陈慧	研究生	博士	上海京颐科技股份有限公司	高级工程师		企业导师	专业实践	96
6	储昭庆	研究生	博士	中国科学院上海辰山植物科学研究中	副研究员		企业导师	专业实践	96
7	房建华	研究生	博士	上海交通大学	副教授		兼职导师	专业实践	96
8	冯毅	研究生	博士	上海动力储能电池系统工程技术有限公司	高级工程师		企业导师	专业实践	96

9	付融冰	研究生	博士	上海市环境科学研究院	教授	环境工程师	兼职导师	专业实践	96
10	谷涛	研究生	博士	无锡华臻新能源科技有限公司	高级工程师		企业导师	专业实践	96
11	郭峰	研究生	博士	上海邦佑实业有限公司	高级工程师		企业导师	专业实践	96
12	郭广寨	研究生	博士	上海环境实业有限公司	高级工程师	环境工程师	企业导师	专业实践	96
13	韩志刚	研究生	博士	南京同强科技有限公司			企业导师	专业实践	96
14	侯永泰	研究生	博士	上海昊海生物科技股份有限公司	研究员		企业导师	专业实践	96
15	胡国胜	研究生	博士	相宜本草化妆品股份有限公司	教授级高工		企业导师	专业实践	96
16	黄洪勇	研究生	博士	上海航天动力技术研究所	研究员		企业导师	专业实践	96
17	贾卫民	研究生	博士	黄山科宏生物香料股份有限公司	教授		兼职导师	专业实践	96
18	姜本学	研究生	博士	中国科学院上海光学精密机械研究所	副研究员		兼职导师	专业实践	96
19	蒋丹宇	研究生	博士	中国科学院上海硅酸盐研究所	研究员		企业导师	专业实践	96
20	李虎林	研究生	博士	上海化工研究院	高级工程师		企业导师	专业实践	96
21	李文博	研究生	博士	浙江亿米光电有限公司	高级工程师		企业导师	专业实践	96
22	梁明金	研究生	博士	上海海翔医药科技发展有限公司	工程师		企业导师	专业实践	96
23	林鹏云	研究生	博士	上海汇闵能源科技有限公司	高级工程师		企业导师	专业实践	96
24	蔺华林	研究生	博士	中国神华煤制油化工有限公司上海研	高级工程师		企业导师	专业实践	96
25	刘高盛	研究生	博士	上海大洲电子材料有限公司	高级工程师		企业导师	专业实践	96
26	刘红超	研究生	博士	上海倍得电子技术有限公司			企业导师	专业实践	96
27	娄子洋	研究生	博士	第二军医大学	教授		兼职导师	专业实践	96

28	卢伟京	研究生	博士	上海化工研究院	副教授		企业导师	专业实践	96
29	罗勇	研究生	博士	上海化工研究院	教授级高工		企业导师	专业实践	96
30	马引民	研究生	博士	杭州百合科莱恩颜料有限公司			企业导师	专业实践	96
31	孟梁	研究生	博士	上海生态环境研究中心	高级工程师		企业导师	专业实践	96
32	商照聪	研究生	博士	上海化工研究院	教授级高工		企业导师	专业实践	96
33	邵华钢	研究生	博士	上海京颐信息技术公司	副教授		兼职导师	专业实践	96
34	孙全社	研究生	博士	宝山钢铁研究院	教授级高工		兼职导师	专业实践	96
35	田小兵	研究生	博士	上海风享环保科技有限公司	高级工程师		企业导师	专业实践	96
36	田展	研究生	博士	上海市气候中心	副研究员		兼职导师	专业实践	96
37	王鲁梅	研究生	博士	上海交通大学	副研究员		兼职导师	专业实践	96
38	王新威	研究生	博士	上海化工研究院	高级工程师		企业导师	专业实践	96
39	魏少敏	研究生	博士	上海家化联合有限公司技术中心	教授级高工		企业导师	专业实践	96
40	吴德龙	研究生	博士	上海建工材料工程有限公司	教授级工程师		企业导师	专业实践	96
41	吴庆安	研究生	博士	上海新华联制药有限公司	副教授		企业导师	专业实践	96
42	夏子君	研究生	博士	通用电气（中国）研究开发中心有限			企业导师	专业实践	96
43	徐凡席	研究生	博士	上海纽特消防设备有限公司	教授		企业导师	专业实践	96
44	徐珍	研究生	博士	上海市环境科学研究院	高级工程师		企业导师	专业实践	96
45	杨焱	研究生	博士	上海市农业科学院食用菌研究所	研究员		企业导师	专业实践	96

46	叶丽萍	研究生	博士	上海化工研究院	高级工程师		企业导师	专业实践	96
47	易涛	研究生	博士	复旦大学	教授		企业导师	专业实践	96
48	张东天	研究生	博士	上海化工研究院	高级工程师		企业导师	专业实践	96
49	张继稳	研究生	博士	中科院上海药物所	研究员		兼职导师	专业实践	96
50	张乐天	研究生	博士	上海化工研究院	高级工程师		企业导师	专业实践	96
51	赵玉增	研究生	博士	上海清源树脂有限公司	副教授		企业导师	专业实践	96
52	朱江	研究生	博士	上海市环境科学研究院	高级工程师		企业导师	专业实践	96
53	庄海宁	研究生	博士	上海市农业科学院食用菌研究所	研究员		企业导师	专业实践	96
54	毕明光	研究生	硕士	上海豪夏核孔膜科技有限公司	工程师		企业导师	专业实践	96
55	董辉	研究生	硕士	上海攀业氢能源科技有限公司	高级工程师		企业导师	专业实践	96
56	冯宝军	研究生	硕士	上海诗丹德生物技术有限公司	高级工程师		企业导师	专业实践	96
57	胡劲	研究生	硕士	昆明珀玺金属材料有限公司	教授		企业导师	专业实践	96
58	瞿友福	研究生	硕士	宁波锐克陶瓷科技有限公司	高级工程师		企业导师	专业实践	96
59	李存法	研究生	硕士	上海布里渊激光科技有限公司	高级工程师		企业导师	专业实践	96
60	李克建	研究生	硕士	中国神华煤制油化工有限公司上海研究院	研究员		企业导师	专业实践	96
61	刘干	研究生	硕士	南京赛康交通安全科技股份有限公司	高级工程师		企业导师	专业实践	96
62	刘利刚	研究生	硕士	上海亚谷化工有限公司	高级工程师		企业导师	专业实践	96
63	邵世杰	硕士	硕士	宝钢不锈钢有限公司	高级工程师		企业导师	专业实践	96

64	王刚	研究生	硕士	浙江创业钢带有限公司	工程师		企业导师	专业实践	96
65	王红广	研究生	硕士	上海成捷化学有限公司	工程师		企业导师	专业实践	96
66	王培	研究生	硕士	上海别洋实业有限公司	高级工程师		企业导师	专业实践	96
67	王声东	研究生	硕士	上海环境卫生工程设计院		注册咨询工程师、注册公用设备工程师、注册一级建造师、注册环保工程师	企业导师	专业实践	96
68	王维琴	研究生	硕士	上海宏海食品有限公司	工程师		企业导师	专业实践	96
69	吴敏昌	研究生	硕士	上海杉杉科技有限公司	高级工程师		企业导师	专业实践	96
70	向霄	研究生	硕士	上海环境科学研究院			企业导师	专业实践	96
71	熊永鸽	研究生	硕士	上海龙磁电子科技有限公司总经理			企业导师	专业实践	96
72	许路坤	研究生	硕士	浙江业盛新型材料有限公司	工程师		企业导师	专业实践	96
73	晏莉琴	研究生	硕士	上海动力储能电池系统工程技术有限	高级工程师		企业导师	专业实践	96
74	晏丽琴	研究生	硕士	上海市动力与储能工程中心	高级工程师		企业导师	专业实践	96
75	曾宪林	研究生	硕士	福建福晶科技股份有限公司	高级工程师		企业导师	专业实践	96
76	周哲锋	硕士	硕士	上海巨一科技发展有限公司	高级工程师	一级建造师	企业导师	专业实践	96

77	朱丽平	研究生	硕士	莱博实业（上海）股份有限公司	研究员		企业导师	专业实践	96
78	安东	本科	学士	上海天安轴承有限公司	高级工程师	热处理高级工程师	企业导师	专业实践	96
79	白景昌	本科	学士	上海杜尔瑞克智能电气成套有限公司	教授级高工		企业导师	专业实践	96
80	薄鑫涛	本科	学士	上海朋泰精密模具有限公司	教授级工程师		企业导师	专业实践	96
81	陈凤宇	本科	学士	上海恒耐陶瓷技术有限公司			企业导师	专业实践	96
82	陈林	本科	学士	宝钢股份钢管条钢事业部	高级工程师		企业导师	专业实践	96
83	陈少彪	本科	学士	上海树脂厂高级工程师			企业导师	专业实践	96
84	陈玉飞	本科	学士	上海索维建设工程有限公司		注册化学工程师	企业导师	专业实践	96
85	杜晓宁	本科	学士	上海化工研究院	教授级高级工程师		企业导师	专业实践	96
86	樊黎	本科	学士	上海浦东新星机械厂			企业导师	专业实践	96
87	范文林	本科	学士	上海星可高纯溶剂有限公司	工程师		企业导师	专业实践	96
88	金友良	本科	学士	上海怡标电镀有限公司	高级工程师		企业导师	专业实践	96
89	李爽	本科	学士	上海冠生园食品有限公司技术中心			企业导师	专业实践	96
90	李秀枚	本科	学士	上海技越国际贸易有限公司			企业导师	专业实践	96
91	李志杰	本科	学士	英科环保集团公司			企业导师	专业实践	96
92	马效斌	本科	学士	新沂汇力精细化工有限公司			企业导师	专业实践	96
93	钱晓露	本科	学士	乐尔福（上海）香精有限公司	高级工程师		企业导师	专业实践	96

94	裘东旭	本科	学士	上海汽车集团股份有限公司	工程师		企业导师	专业实践	96
95	孙凡	本科	学士	华东理工大学华昌聚合物有限公司	高级工程师		企业导师	专业实践	96
96	唐伟庆	本科	学士	上海清顺环境工程有限公司	高级工程师		企业导师	专业实践	96
97	吴建越	本科	学士	上海华理生物医药有限公司	高级工程师		企业导师	专业实践	96
98	伍顺	本科	学士	上海万诚食品有限公司	高级工程师		企业导师	专业实践	96
99	杨磊	本科	学士	浙江亿光米电科技有限公司			企业导师	专业实践	96
100	张其忠	本科	学士	上海百润香精香料股份有限公司	高级工程师		企业导师	专业实践	96
101	张群辉	本科	学士	台州德翔医化有限公司	高级工程师		企业导师	专业实践	96
102	张旺	本科	学士	上海聚甲醛有限公司	高级工程师		企业导师	专业实践	96
103	赵德慧	本科	学士	大韩道恩（高分子）上海有限公司			企业导师	专业实践	96
104	赵月明	本科	学士	上海明珠园林工程有限公司	工程师		企业导师	专业实践	96
105	周永生	本科	学士	上海百润香精香料股份有限公司	高级工程师		企业导师	专业实践	96

6. 校内教学科研平台情况表（所填平台均应有获批建设的正式文件；无批文的不填。“平台级别”请在对应栏目打“√”。）

序号	平台名称	平台负责人姓名	平台级别		
			省部级及以上	市、厅、局级	本单位自建
1	国家级都市轻化工业实验教学示范中心	陈东辉	√		
2	国家级工程实践教育中心	陈东辉	√		
3	国家香料香精化妆品产品质量监督检验中心		√		
4	上海香料香精工程技术研究中心	卢冠忠		√	

5	上海市高校知识服务平台（香料香精及化妆品研究中心）	刘宇陆		√	
6	上海市市级实验教学示范中心（基础化学实验中心）	徐瑞云		√	
7	上海市市级实验教学示范中心（香料香精实验教学中心）	肖作兵		√	

7. 校外实践基地清单表（所填基地均应与培养单位签订有合作协议；无合作协议的不填。）

序号	校外实践基地名称	基地所在单位名称
1	上海应用技术学院专业学位研究生（化学工程）上海化工研究院实践基地 **【上海市示范级专业学位研究生实践基地】**	上海化工研究院
2	上海应用技术学院专业学位研究生(香料香精技术与工程)上海百润香精香料股份有限公司实践基地**【市级】**	上海百润香精香料股份有限公司
3	上海应用技术学院材料化学工程（先进材料）专业学位研究生实践基地**【市级】**	中国科学院上海硅酸盐研究所
4	上海应用技术学院专业学位研究生(材料化学工程)上海超日太阳能科技股份有限公司实践基地**【市级】**	上海超日太阳能科技股份有限公司
5	上海应用技术学院专业学位研究生(制药工程)上药集团实践基地**【市级】**	上海医药集团股份有限公司
6	上海应用技术学院专业学位研究生南京赛康交通安全科技股份有限公司实践基地**【校级】**	南京赛康交通安全科技股份有限公司
7	上海医药工业研究院研究生实践基地**【校级】**	上海医药工业研究院

7-1. 校外实践基地及专业实践情况表（按照“校外实践基地清单表”，参照本表格式并按照“7-1、7-2……”依次编号、逐一填写。）

基地名称	上海应用技术学院专业学位研究生（化学工程）上海化工研究院实践基地	基地所在单位名称	上海化工研究院

实践基地简介：

上海化工研究院成立于 1956 年 9 月，原为化工部重点科研院所，现划归市国有资产监督委员会管理。现有土地面积 645 亩，职工人数 1048 人，总资产 9.6 亿，净资产 4.4 亿，固定资产原值 2 亿，2011 年利润总额 4780 万元。上海化工研究院曾获国家火炬计划重点高新技术企业、上海市企业技术中心、上海市知识产权示范企业、上海市高新技术企业、上海市科普教育基地等多项荣誉称号；是国务院学位委员会批准的首批硕士学位授予单位，也是博士后科研工作站。历年来，化工院承担国家各类科技攻关、产业化开发和工程应用项目 2000 多项。科研成果累计获得 300 多项国家、省部级科技奖励，制定国家及行业标准 200 余项，拥有国家重点新产品 5 项，上海市高新技术成果转化项目 16 项、数百项

科研成果和专利技术，在国内外推广应用。化工院现有精细有机催化剂中间体实验室、茂金属催化剂实验室、超高分子量聚乙烯国家标准物性测试实验室、动力波吸收参数测试实验室、甲醇替代燃料研发实验室、汽车发动机台架实验室、水生物检测实验室、微生物实验室、锂电池检测实验室、大功率电源实验室、爆炸物测试实验室、氧-18 产品精制实验室、短程低温精馏中试评价装置等近 140 个实验室；拥有包括通用性强的气质联用仪、红外检测仪、热重分析仪，用于催化剂研制的高级旋转流变仪、比表面积测定仪、差示扫描量热仪，用于检测中心业务的快速细胞分析仪、便携式拉曼光谱仪、智能集成型离子色谱仪、流水式生物培养箱、高效液相色谱仪、多功能充放电测试装置等百余台（套）大型仪器。化工院不断加强实验室、科研装置、测试仪器等科技支撑条件的投入，两年来院科技投入超过七千万元。上海化工研究院正在努力建设成为“国内一流的高新技术企业，国际知名的科研院所”。

研究生专业培养方面：指导研究生进行学位课程学习、学位论文研究，配备专业的导师团队，提供学生实验场地、设备、住宿和学习场所。学生实习、实践方面：每年可接收 200-300 名学生到院各个科研室及院下属各全资、合资公司学习实践，通过资深员工带教，让学生提前了解企业的工作方式、了解如何开展以产业化为方向科研工作。科研、产业化合作方面：结合院现有的科研课题资源，可与校方联合向上级主管机构申请课题，合作开展成果产业化等工作。通过双方合作，互相促进、提升实力、培养人才。

校外导师情况

序号	姓名	学历	学位	任职	专业技术职务	累计指导本领域学生数
1	张东天	研究生	博士	上海化工研究院	高级工程师	8
2	商照聪	研究生	博士	上海化工研究院	教授级高工	5
3	卢伟京	研究生	博士	上海化工研究院	副教授	7
4	杜晓宁	本科	学士	上海化工研究院	教授级高工	10
5	曹育才	研究生	博士	上海化工研究院	高级工程师	
6	罗勇	研究生	博士	上海化工研究院	教授级高工	10
7	王新威	研究生	博士	上海化工研究院	高级工程师	5
8	李虎林	研究生	博士	上海化工研究院	高级工程师	
9	叶丽萍	研究生	博士	上海化工研究院	高级工程师	6

接纳学生专业实践情况

序号	姓名	入学年月	毕业年月	专业实践任务	专业实践起止时间
1	代士维	201209	201503	凹凸棒增强聚乙烯基复合材料的制备和性能研究	201306-201410

2	傅奕源	201209	201503	高锰酸钾氧化修复受多环芳烃污染土壤的研究	201311-201411
3	管方方	201209	201503	牛乳中掺假大豆蛋白的 SDS-PAGE 方法研究	201310-201410
4	黄路敏	201209	201503	稳定同位素标记β -受体激动剂化合物的合成研究	201307-201410
5	李冰瑶	201209	201503	新的灭蝇胺和三聚氰胺检测内标的合成研究与应用	201306-201410
6	王盛君	201209	201503	气相色谱-同位素稀释质谱法对白酒中塑化剂的分析	201306-201409
7	虞加欢	201209	201503	负载型纳米钯的制备及其在 Suzuki 偶联反应中的应用	201306-201410
8	王浩然	201309	201603	罗丹明 B 等违禁色素类化合物合成研究	201408-201508
9	杨潇	201309	201603	超高分子量聚乙烯在十氢萘中的解缠和两相分离	201408-201508
10	姚波	201309	201603	氟化石墨烯改姓及其应用研究	201408-201508
11	张亚光	201309	201603	油品脱硫吸附剂的制备及其性能研究	201408-201508
12	马跃	201309	201603	PE/石墨/碳纤维增强复合材料的制备及其性能研究	201408-201508

7-2. 校外实践基地及专业实践情况表

基地名称	上海应用技术学院专业学位研究生(香料香精技术与工程)上海百润香精香料股份有限公司实践基地	**基地所在单位名称**	上海百润香精香料股份有限公司

实践基地简介：

上海百润香精香料股份有限公司始创于 1997 年 6 月，是中国香精香料行业的第一家国内上市公司（股票代码：002568 百润股份），其现代化的生产基地坐落于上海浦东康桥工业开发区，并在张江创想园区投资设立一流的销售研发创意中心。公司拥有一流的研发中心、独立的行政区域和国际标准的生产车间，已成为国内一流的专业香精香料现代化企业，先后获得 2009、2010 年度中国香料香精十强称号、上海市最具活力科技企业最佳创新管理奖等奖项。 百润重视人才资源，多年来汇集了众多业界资深调香师、应用工程师、分析化学师，其中不乏有从业二十多年的知名专家。公司拥有一流的研发技

术、先进的生产设备和尖端的分析仪器，为创制高品质的产品提供了强有力的保障。公司研发人员采用国际一流的分析仪器，如 DMA4500 折光比重仪、安捷伦气相色谱质谱联动仪等，对原材料、产品进行检验、试验、检查、核对、评审、审核等一系列严格分析和检测，为每个产品建立了标准样库，并定期予以更新，确保了产品质量和风味长期的一致性。公司拥有一系列高档香精产品，如无负重乳化香精特别适用于柑橘、奶油香精等，能广泛应用于果汁、冰品、乳品、果冻、软糖类等产品中；由于使用天然香料，在香气的释放和表现上要远远好于普通的乳化香精。 该项技术被认定为上海市高新技术成果转化项目 A 级。

上海百润香精香料股份有限公司可提供以下支持措施：（1）公司拥有一流的研发中心、先进的生产设备和尖端的分析仪器，为香料香精技术与工程专业的研究生提供了一流的科研设备条件，并能保障研究生学习和参与研发；（2）每年保证接纳一定数量的研究生为进入实践基地，为研究生配备企业导师，开展双导师制的责任化培养，指导研究生进行学位课程学习、学位论文研究，同时提供学生实验场地、设备、住宿和学习场所。并让学生提前了解企业的工作方式、了解如何开展以产业化为方向科研工作。（3）结合公司现有的科研课题资源，可与校方联合向上级主管机构申请课题，合作开展成果产业化项目等工作。通过双方合作，互相促进、提升实力、培养人才。

校外导师情况

序号	姓名	学历	学位	任职	专业技术职务	累计指导本领域学生数
1	张其忠	本科	学士	上海百润香精香料股份有限公司	高级工程师	1
2	周永生	本科	学士	上海百润香精香料股份有限公司	高级工程师	10
3	郑小柏	本科	学士	上海百润香精香料股份有限公司	高级工程师	

接纳学生专业实践情况

序号	姓名	入学年月	毕业年月	专业实践任务	专业实践起止时间
1	张泰彬	201109	201403	上海百润香精香料股份有限公司	201209-201310
2	马驰	201309	201603	上海百润香精香料股份有限公司	201408-201508
3	周璇	201309	201603	上海百润香精香料股份有限公司	201408-201508
4	陈合兴	201309	201603	上海百润香精香料股份有限公司	201408-201508
5	舒畅	201309	201603	上海百润香精香料股份有限公司	201408-201508

7-3. 校外实践基地及专业实践情况表

基地名称	上海应用技术学院材料化学工程（先进材料）专业学位研究生实践基地	基地所在单位名称	中国科学院上海硅酸盐研究所

实践基地简介：

中国科学院上海硅酸盐研究所是一所以基础性研究为先导、以高技术创新和应用发展研究为主体的无机非金属材料综合性研究机构，主要研究领域涵盖了人工晶体、高性能结构与功能陶瓷、特种玻璃、无机涂层、生物环境材料、能源材料、复合材料及先进无机材料性能检测与表征等，是该领域科学研究单位中门类最为齐全的研究所。涉及高性能陶瓷、特种无机涂层、人工晶体、能量转换材料、生物材料等研究领域。研究所现有科研技术人员 542 人（包括两院院士 4 名），是硕士、博士学位授予单位，设有博士后流动站。该所拥有一流的材料研究和测试设备，建设有国家级无机材料测试中心和新材料成果转化、生产基地，每年新材料高技术产品产值在 2 亿元以上。

基于上海应用技术学院材料化学工程（先进材料）专业学位研究生实习基地建设需要，中国科学院上海硅酸盐所承诺向进入实习基地的研究生提供以下支持措施：（1）每年保证接纳一定数量的研究生进入实习基地，为研究生配备企业导师，开展双导师制的责任化培养；（2）全面开放实验室研究条件，为研究生提供一流的新材料研究和生产设备，保障研究生学习和参与研发；（3）部分开放研究生实践能力培养涉及的生产线和工艺，指导专业学位研究生一线实践；（4）参与对研究生课程设计和课题指导，加强研究生的产学研立体化培养，联合高校指导教师指导每名研究生发表研究论文 1-2 篇或专利 1-2 项；（5）吸纳和推荐优秀研究生进入研究所工作或继续深造。

校外导师情况

序号	姓名	学历	学位	任职	专业技术职务	累计指导本领域学生数
1	潘裕柏	研究生	博士	中国科学院上海硅酸盐研究所	研究员	3
2	曾毅	研究生	博士	中国科学院上海硅酸盐研究所	研究员	2
3	黄政仁	研究生	博士	中国科学院上海硅酸盐研究所	研究员	2
4	任国浩	研究生	博士	中国科学院上海硅酸盐研究所	研究员	3
5	卓尚军	研究生	博士	中国科学院上海硅酸盐研究所	研究员	4
6	祝迎春	研究生	博士	中国科学院上海硅酸盐研究所	研究员	3

接纳学生专业实践情况

序号	姓名	入学年月	毕业年月	专业实践任务	专业实践起止时间
1	孙霞	201209	201503	先进气敏材料	201308-201410
2	冯海威	201409	201703	闪烁材料	201409-至今
3	李旭祥	201409	201703	光学发光材料	201409-至今
4	屈亚朋	201409	201703	多铁性材料	201409-至今
5	赵静	201409	201703	激光材料	201409-至今
6	龚雪磊	201409	201703	锂离子电池材料	201409-至今

7-4. 校外实践基地及专业实践情况表

基地名称	上海应用技术学院专业学位研究生(材料化学工程)上海超日太阳能科技股份有限公司实践基地	基地所在单位名称	上海超日太阳能科技股份有限公司

实践基地简介：

上海超日太阳能科技有限公司是是一家太阳能产品制造企业和上市公司，企业总资产近 80 亿元，年产值 50 多亿元，是上海地区生产晶体硅电池、太阳能电池组件等光电材料与器件等最大企业，产业规模位居全国同行业前十名。企业十分重视科技人投入和技术研发，拥有自己的技术研发中心，每年投入研发经费近亿万元，目前承担有国家 863 项目等研发课题。技术中心已聚集了一批晶体材料和光电材料研发、器件设计与制造等方面的知名专家，拥有高级研究人员 20 余名。

基于上海应用技术学院“材料化学工程”光电材料方向专业学位研究生实习基地建设需要，上海超日太阳能科技有限公司承诺向进入实习基地的研究生提供以下支持措施：（1）部分开放公司的生产和研发设备，为光电材料专业的研究生提供一流的新型光电材料与器件的设备条件，保障研究生学习和参与研发；（2）每年保证接纳一定数量的研究生为进入实习基地，为研究生配备企业导师，开展双导师制的责任化培养；（3）开放一流光电材料与器件、设备生产线（如太阳能新材料合成、器件生产和组装生产线、包装与销售管理等），指导光电材料专业学位研究生一线实践；（4）指导研究生的毕业论文与课程设计，对学生进行产学研立体化培养，毕业之际联合高校指导教师指导每名研究生发表研究论文 1-2 篇；（5）吸纳和推荐优秀研究生进入企业或其他光电材料企业。

校外导师情况

序号	姓名	学历	学位	任职	专业技术职务	累计指导本领域学生数
1	张剑	本科	学士	上海超日太阳能科技股份有限公司	高级工程师	1
2	吴宪君	研究生	博士	上海超日太阳能科技股份有限公司	高级工程师	1
3	李新华	研究生	博士	上海超日太阳能科技股份有限公司	高级工程师	1
4	刘高胜	研究生	博士	上海超日太阳能科技股份有限公司	高级工程师	1

接纳学生专业实践情况

序号	姓名	入学年月	毕业年月	专业实践任务	专业实践起止时间
1	董园园	201309	201603	高性能光学晶体	201401-201412
2	孙李鸿	201309	201603	半导体晶体	201401-201412

7-5. 校外实践基地及专业实践情况表

基地名称	上海应用技术学院专业学位研究生(制药工程)上药集团实践基地	基地所在单位名称	上海医药集团股份有限公司

实践基地简介：

上海医药集团股份有限公司是一家总部位于上海的全国性医药产业集团 A+H 股大型医药上市公司。中央研究院是上海医药集团股份有限公司的直属新药研发中心，中科院上海药物研究所是其核心合作伙伴。中央研究院主要从事具有自主知识产权的原创药和创新药物的研究和开发，同时，以高水平的技术和资源优势为集团内各子、分公司提供技术支撑。中央研究院的研究领域主要涉及小分子化合物、新型制剂、生物药物以及植物药的研究和开发。研究院配备了国际先进水平的仪器和设备，药物研发各个领域的科学家，在参与开发研究多个国家级、市级的重大科研项目和整个公司创新药物研发的重担同时，还承担带教实习学生研究和毕业论文指导工作，并建立了一套较为完整的学生实习管理制度。

公司在沪建立了浦东生物产业园、星火特色原料药、奉浦现代中药三大基地。旗下上海中西三维药业有限公司、上海新先锋药业有限公司、上海新亚制药有限公司、信谊制药厂有限公司、第一生物药业有限公司和上海中华药业有限公司等在沪企业在保持企业产品品牌的同时，围绕新版 GMP 改造和产业能级提升积极调整布局，投入大量的资金和人力，引进先进制药设备，改建生产场地，改进产品工艺和设备流程，建立质量控制体系，加强人员专业培训。

上海医药有一批长期从事生物医药、中西药制剂及化学药物合成技术骨干，分布在企业技术研发、药品生产、技术管理及市场运营等各主要专业技术岗位，具有一定的医药专业知识和工作经验。根据国家级工程实践教育中心对师资人员要求，选择从不同领域选派 10 位具有高级职称的技术人员和高级管理人员分别担任师生授课讲座、岗位挂职、学生实习实训等方面的兼职老师，指导学生实习实训、毕业设计。

校外导师情况

序号	姓名	学历	学位	任职	专业技术职务	累计指导本领域学生数
1	郑玉林	本科	硕士	上海新先锋药业有限公司	教授级高工	3
2	陈慧新	研究生	硕士	上海中西三维药业有限公司	教授级高工	4

接纳学生专业实践情况

序号	姓名	入学年月	毕业年月	专业实践任务	专业实践起止时间
1	黄广华	201309	201603	制药废水生化处理过程中数学建模与仿真研究	201408-201508
2	吴闯	201309	201603	月桂酰精氨酸乙酯盐酸盐及其杂质的表征和含量测定	201408-201508
3	姜翠翠	201409	201703	废水处理	201505-201508

7-6. 校外实践基地及专业实践情况表

基地名称	上海应用技术学院专业学位研究生南京赛康交通安全科技股份有限公司实践基地	基地所在单位名称	南京赛康交通安全科技股份有限公司

实践基地简介：

该基地由上海应用技术学院于 2015 年 5 月 17 日正式挂牌至南京赛康交通安全科技股份有限公司。该公司是一家生产以 LED 道路交通标志为主的交通安全管理类产品的高新技术企业，拥有多项交通安全管理领域专利技术产权，并参与了该领域部分国家标准起草工作。主要技术成果包括基于物联网技术的远程智能信息道路交通标志；LED 主动发光道路交通标志（江苏省重点推广应用新技术新产品）；内部背投式照明交通标志； LED 突起路标（高新技术产品）；LED 轮廓标；太阳能移动式交通信号灯；搓板式橡胶减速带等。产品组装工厂生产面积约 5000 平方米，年产能超过 10 万套。该公司为本校研究生提供了坚实的实践条件。

校外导师情况

序号	姓名	学历	学位	任职	专业技术职务	累计指导本领域学生数
1	刘干	研究生	硕士	总经理	高级工程师/兼职教授	5
2	鲁洪强	研究生	硕士	总工	高级工程师	3
3	钱江	研究生	硕士	总工	高级工程师	3

接纳学生专业实践情况

序号	姓名	入学年月	毕业年月	专业实践任务	专业实践起止时间
1	张亚	201309	201603	LED 主动发光交通标志的材料改性	201408-201508

8. 与本专业学位授权点建设相关的文件清单表

序号	文件名称	发文号	发文日期	发文单位
1	关于下达 2010 年新增硕士专业学位授权点的通知	学位[2010]32 号	20100902	国务院学位委员会
2	上海市学位委员会办公室关于公布 2012 年上海市研究生教育创新计划实施项目（第二批）的通知	沪学位办[2012]6 号	20120419	上海市教育委员会办公室
3	上海市教育委员会关于下拨 2012 年上海市专业学位研究生教育改革试验项目经费的通知	沪教委高[2012]83 号	20121129	上海市教育委员会办公室

4	上海市学位委员会办公室关于下拨 2013 年上海市专业学位研究生教育改革试验项目经费的通知	沪学位办[2013]15 号	20131203	上海市教育委员会办公室
5	上海市学位委员会办公室关于下拨上海市研究生教育创新计划和专业学位研究生教育改革试验部分实施项目支持经费的通知	沪学位办[2014]7 号	20140617	上海市教育委员会办公室
6	上海应用技术学院全日制工程硕士专业学位授予工作细则（试行）	沪应院研[2014]7 号	20141119	上海应用技术学院校长办公室
7	上海应用技术学院硕士学位论文双盲抽检异议结果处理的规定	沪应院研[2014]8 号	20141125	上海应用技术学院校长办公室
8	上海应用技术学院学位论文作假行为处理办法实施细则	沪应院研[2014]9 号	20141201	上海应用技术学院校长办公室
9	上海应用技术学院研究生参加学科竞赛发表高水平科研文章奖励办法（试行）	沪应院研[2014]12 号	20141225	上海应用技术学院校长办公室
10	上海应用技术学院硕士研究生指导教师遴选和岗位职责管理办法(试行)	沪应院研[2015]8 号	20150513	上海应用技术学院校长办公室

附件：

请提供下列材料并按次序装订：

1.本领域最新培养方案；

2.本领域专业核心课程大纲；

3.本领域 5 名学生的培养计划（须有导师与学生共同签名）；

4.本领域教学科研平台获批的文件（按“校内教学科研平台情况表”提供）；

5.本领域与校外单位签订的校外实践基地协议书（按“校外实践基地清单表”提供）；

6.本领域专业学位授权点建设的相关文件（按“文件清单表”提供）。