

# 上海应用技术大学 学位与研究生教育质量年度报告 (2015-2016 年度)



二〇一六年十一月



上海应用技术大学

[www.sit.edu.cn](http://www.sit.edu.cn)

# 前言

上海应用技术大学是一所以工为主，工、理、文、法、经、管、农、艺协调发展的多科性全日制普通高等学校，学校设有奉贤、徐汇两个校区，占地面积约1500亩。2016年学校实现了更名大学，从快速发展进入“大学”新常态的重要转折期。学校以现代都市工业学科群为主体的应用技术研究和应用型人才培养为特色的学科群覆盖了上海先进制造业和生产性服务业的主要领域，形成了“上海市、市教委、学校”三级重点学科建设格局。

学校立足上海，面向长三角，辐射全国，主动服务国家和上海市经济社会发展战略，服务长三角中小城市中小企业，确立了以“本科水平、技术特长”为特征，培养具有创新精神和国际视野、实践能力强、以一线工程师为主的高水平应用技术人才的办学定位。学校现有8大学科门类，设有49个本科专业，4个一级学科硕士学位点（包括22个二级学科和方向），3个工程硕士授权领域。学校实行校、院两级管理体制，设置有19个二级学院（部），学校以全日制本科教育为主，积极发展以专业学位硕士为主的研究生教育，探索工程博士联合培养模式，兼办高职高专，积极开展继续教育，积极拓展留学生教育和国际合作办学。现有全日制学生15820人，其中本科生14213人，研究生921人（其中留学生8人）。

学校秉承“明德、明学、明事”的校训精神，坚持“质量为先 创新为本”，深入推进研究生教育综合改革。2015-2016年度，在市教委关心和指导下，学校围绕提高研究生培养质量，不断优化学科点布局，稳步扩大招生规模，深化校企合作，全面完善学术学位和专业学位研究生的人才培养模式，在校院领导的重视和系列政策推动下，学校研究生办学环境明显改善，人才培养质量持续提升，综合实力不断增强。

为进一步提升研究生培养质量，接受社会各界的监督，现将上海应用技术大学2015-2016年度学位与研究生教育质量报告向社会予以公布，期待社会各界支持学校研究生教育工作，并不吝向学校提出宝贵意见和建议。

上海应用技术大学  
研究生部

# 目 录

前言.....	III
一、研究生教育概况.....	1
(一)培养目标.....	1
(二)学科设置.....	1
二、学位授权学科、专业情况.....	4
(一)硕士学位点分布及结构.....	4
(二)重点建设的学科情况.....	5
(三)学科评估水平.....	6
(四)学士学位授权专业分布及结构.....	6
三、研究生招生规模情况.....	10
(一)招生及生源.....	10
(二)研究生规模及结构.....	12
四、研究生培养过程.....	14
(一)研究生教育教学资源与条件.....	14
(二)研究生教育经费投入情况.....	14
(三)研究生课程建设情况.....	15
(四)研究生教育创新计划实施及成效.....	20
(五)导师队伍规模及结构.....	24
(七)研究生培养特色及改革案例.....	35
五、学位授权及研究生就业情况.....	50
(一)学位授予情况.....	50
(二)研究生毕业及就业状况.....	54
六、研究生质量保障体系建设.....	56
(一)研究生教育保障制度建设及成效.....	56
(二)研究生教育管理与服务举措.....	56
(三)学位论文盲审及抽检情况.....	58
(四)研究生资助体系建设情况.....	59
(五)学位与研究生教育信息化建设情况.....	62
(六)研究生论文发表及科研获奖情况.....	63
(七)在校研究生为主要完成人的科研获奖和学科竞赛获奖情况.....	63
七、研究生教育国际化情况.....	65
(一)国际交流与合作情况.....	65
(二)留学生情况.....	67
八、学位与研究生教育发展思路.....	69

# 一、研究生教育概况

## (一) 培养目标

全面贯彻党的教育方针，把“立德树人”作为研究生教育的根本任务。深入实施教育、科技和人才规划纲要，坚持走内涵式发展道路，以服务需求、提高质量为主线，坚持“质量为本、勇于创新、资源整合、协调发展”的理念，积极探索具有应用技术特色的研究生培养模式，鼓励学术与应用相结合、创新与实践相结合，更加突出服务经济社会发展，更加突出创新精神和实践能力培养，更加突出科教结合和产学研结合，构建布局合理的高质量学位与研究生教育体系。

学校学位与研究生培养的总体目标是：

- 优化类型结构，优化学术型和专业型硕士的招生比例和选拔制度；
- 健全培养机制，建立健全基于不同硕士类型的培养目标和培养机制；
- 改革评价机制，建立健全研究生培养质量保证体系；
- 鼓励创新体系建设，实行创新激励，形成创新激励体系；
- 加大学科支持力度，大力发展以学科为基础的研究生培养体系。

通过研究生教育综合改革，实现研究生教育发展方式、结构、培养模式和评价机制的根本转变。到2020年，基本建成规模结构适应需要、培养模式具有特色、整体质量不断提升、拔尖创新人才不断涌现的研究生教育体系。

## (二) 学科设置

学校目前共设有 49 个本科专业，4 个一级学科硕士学位点（包括 22 个二级学科和方向），3 个专业硕士学位(化学工程、安全工程、轻工技术与工程)授予领域。学校设有省部级工程中心 3 个，上海市专业技术服务平台 1 个，上海市协同创新中心 1 个，上海高校人文社会科学重点研究基地 1 个，市教委高原学科 1 个，上海市重点学科 3 个，市教委重点学科 5 个，2016 年上海高校智库内涵建设计划——战略研究项目 1 项。

学校授予硕士学位和培养研究生学科设置方案如下：

- 1、化学工程与技术一级硕士点，下设 7 个 2 级硕士点，包括：

- 1) 化学工程二级硕士点，研究方向包括：绿色化学与清洁生产技术，电化学工程，石油化工；
  - 2) 生物化工二级硕士点，研究方向包括：天然产物功能因子的功效评价与应用，天然产物的生物合成及提取技术；
  - 3) 应用化学二级硕士点，研究方向包括：表面处理化学与技术，绿色能源化学与纳米技术，精细化学品合成；
  - 4) 工业催化二级硕士点，研究方向包括：催化新材料，清洁能源与催化，环境催化；
  - 5) 材料化学工程二级硕士点，研究方向包括：光电材料制备，高分子材料与加工，新能源材料，冶金工艺与金属加工；
  - 6) 制药工程二级硕士点，研究方向包括：新药合成与设计，药物合成工艺，药物分析与质量控制；
  - 7) 香料香精技术与工程二级硕士点，研究方向包括：香精制备技术与应用，香料制备技术与应用，香料香精质量评价；
- 2、机械工程一级硕士点，下设 5 个 2 级硕士点，包括：
- 1) 机械制造及其自动化二级硕士点，研究方向包括：成型工艺及其装备制造技术，先进制造技术与装备；
  - 2) 机械电子工程二级硕士点，研究方向包括：机电系统智能化集成技术，智能检测与控制技术，轨道车辆安全控制技术；
  - 3) 机械设计及理论二级硕士点，研究方向包括：机械系统可靠性，非线性力学理论及其应用，动力机械强度与振动；
  - 4) 仿生装备与控制工程二级硕士点，研究方向包括：仿生感知与信息处理，智能控制与决策，仿生装备故障监控与容错控制，植物生长信息与控制，仿生运动控制；
  - 5) 车辆工程二级硕士点，研究方向包括：机车车辆结构特性研究与安全性分析，轨道车辆电气控制与自动化技术，轨道车辆运行环境分析与监测；
- 3、生态学一级学科硕士点，下设 4 个方向，包括植物抗性生理生态、生态景观规划设计、地表水环境保护、土壤改良与污染修复；

- 4、管理科学与工程一级学科硕士点，下设 6 个方向，包括技术创新管理、公共设施安全管理、管理信息系统、工业工程与管理、创意城市管理、知识产权管理。
- 5、化学工程(专业学位)授权领域
- 6、安全工程(专业学位)授权领域
- 7、轻工技术与工程（专业学位）授权领域

## 二、学位授权学科、专业情况

### (一) 硕士学位点分布及结构

上海应用技术大学目前已有 4 个一级学科硕士学位点（包括 22 个二级学科和方向），3 个专业硕士学位授权领域(化学工程、安全工程、轻工技术与工程)。一级学科和二级学科点以及具体研究方向的信息如表 2-1-1 所示。

表 2-1-1 硕士学位点分布及结构

一级学科	二级学科/方向	研究方向
化学工程	化学工程	绿色化学与清洁生产技术，电化学工程，石油化工
	生物化工	天然产物功能因子的功效评价与应用，天然产物的生物合成及提取技术
	应用化学	表面处理化学与技术，绿色能源化学与纳米技术，精细化学品合成
	工业催化	催化新材料，清洁能源与催化，环境催化
	材料化学工程	光电材料制备，高分子材料与加工，新能源材料，冶金工艺与金属加工
	制药工程	新药合成与设计，药物合成工艺，药物分析与质量控制
	香料香精技术与工程	香精制备技术与应用，香料制备技术与应用，香料香精质量评价
机械工程	机械制造及其自动化	成型工艺及其装备制造技术，先进制造技术与装备
	机械设计理论	机械系统可靠性，非线性力学理论及其应用，动力机械强度与振动
	机械电子工程	机电系统智能化集成技术，智能检测与控制技术，轨道车辆安全控制技术
	仿生装备与控制工程	仿生感知与信息处理，智能控制与决策，仿生装备故障监控与容错控制，植物生长信息与控制，仿生运动控制；
	车辆工程	机车车辆结构特性研究与安全性分析，轨道车辆电



		气控制与自动化技术, 轨道车辆运行环境分析与监测
生态学	植物抗性生理生态	
	土壤改良与污染修复	
	地表水环境保护	
	生态景观规划设计	
管理科学与工程	技术创新管理	
	公共设施安全管理	
	管理信息系统	
	创意城市管理	
	工业工程与管理	
	知识产权管理	
专业学位类别	授权领域	
工程	化学工程	
工程	安全工程	
工程	轻工技术与工程	

学校目前已有博士研究生导师 23 名, 其中校内 15 人, 校外兼职 8 人, 希望在近 3 年内实现博士授权单位和博士授权点的突破。

## (二) 重点建设的学科情况

学校有国家级质量监督检验中心 1 个, 国家级特色专业 1 个, 市教委高原学科(II)类 1 个, 上海市重点学科 3 个, 市教委重点学科 5 个, 省部级工程中心 3 个, 上海市专业技术服务平台 1 个, 上海市协同创新中心 1 个, 上海高校人文社会科学重点研究基地 1 个, 市教委高原学科 1 个, 2016 年上海高校智库内涵建设计划——战略研究项目 1 项。具体重点建设的学科情况如表 2-2-1 所示。

表 2-2-1 重点建设的学科情况

项目	数量	具体情况
国家级质量监督检验中心	1 个	国家香料香精化妆品质量监督检验中心
国家级特色专业	1 个	材料科学与工程
上海市重点学科	3 个	材料加工工程、应用化学、“视平面”艺术创新

		工作室
上海市教委高原学科(II)类	1个	化学工程与技术(香精香料技术与工程)
上海市教委重点学科	5个	公共艺术(平面设计)、材料加工工程、应用化学、材料成型及控制工程、城市安全工程
省部级工程中心	3个	上海药物合成工艺过程工程技术研究中心、上海香料香精工程技术研究中心 香料香精上海高校工程研究中心
市属高校高水平特色发展项目	2个	拓展产学研合作创新一流香精香料学科高地、数控设备故障诊断及高端技术维护应用型人才培养基地建设
上海市专业技术服务平台	1个	上海市冶金工艺和设备检测专业技术服务平台
上海市协同创新中心	1个	香料香精及化妆品协同创新中心
2016年上海高校智库内涵建设计划——战略研究项目1项	1个	中小企业技术创新管理研究基地
上海高校人文社会科学重点研究基地	1个	中小企业技术创新管理研究基地

### (三)学科评估水平

我校参加2016年第四轮学科评估,目前处于数据核查阶段,尚无排名信息。

### (四)学士学位授权专业分布及结构

学校现有49个本科专业,以工科为主,涉及理、管、经、文、法、农、艺等多个学科,具体专业分布和方向分布如下:

- **材料科学与工程学院:** 1. 材料科学与工程(无机非金属材料、金属材料、高分子材料); 2. 复合材料与工程; 3. 材料物理(光电材料);
- **机械工程学院:** 1. 机械设计制造及其自动化(机械电子工程、机械制造工艺及设备、数控技术); 2. 过程装备与控制工程(过程流体设备设计与控制); 3. 材料成型及控制工程(模具数字化设计制造与加工工艺);
- **电气与电子工程学院:** 1. 电气工程及其自动化(工业自动化); 2. 自动化; 3. 电子信息工程;
- **计算机科学与信息工程学院:** 1. 计算机科学与技术; 2. 软件工程(项目管理与开发、数字媒体技术、游戏软件制作与开发); 3. 网络工程(网络与信

息安全、物联网技术)；

- **城市建设与安全工程学院：**1. 土木工程；2. 安全工程；3. 建筑环境与能源应用工程；4. 能源与动力工程；5. 建筑学；6. 工程管理；
- **化学与环境工程学院：**1. 化学工程与工艺(化学工艺、化学工艺及计算机应用)； 2. 应用化学(表面精饰工艺、精细化工)；3. 制药工程(化学制药、药物制剂)； 4. 环境工程；5. 给水排水科学与工程；
- **外国语学院：**1. 英语；2. 德语；
- **香料香精技术与工程学院：**1. 轻化工程；2. 食品科学与工程(食品加工工艺、食品质量与安全)；3. 生物工程(发酵工程、生物制药)；
- **艺术与设计学院：**1. 视觉传达设计(平面设计、多媒体设计)；2. 环境设计(室内设计、会展设计)；3. 产品设计(产品设计、时尚产品设计)；4. 绘画(油画、水彩画)；
- **经济与管理学院：**1. 会计学；2. 市场营销；3. 信息管理与信息系统；4. 国际经济与贸易；5. 会展经济与管理；6. 工程管理(工业工程与生产管理)；
- **生态技术与工程学院：**1. 风景园林；2. 园艺工程； 3. 生态学；
- **轨道交通学院：**1. 通信工程(轨道通号技术)；2. 机械设计制造及其自动化(车辆工程)；3. 交通工程(轨道工程)；4. 铁道工程；
- **人文学院：**1. 社会工作(社会管理服务)； 2. 劳动与社会保障(人力资源管理)； 3. 文化产业管理；
- **理学院：**1. 数学与应用数学；2. 光电信息科学与工程(LED、光电检测技术)；
- **高等职业学院：**1. 应用艺术设计(室内设计、视觉传达设计)；2. 应用电子技术；3. 商务管理；4. 应用化工技术；

表 2-4-3 学科及具体专业分布

序号	专业代码	专业名称	修业年限	学科门类
1	080202	机械设计制造及其自动化	4 年	工学
2	080203	材料成型及控制工程	4 年	
3	080206	过程装备与控制工程	4 年	
4	080401	材料科学与工程	4 年	
5	080408	复合材料与工程	4 年	
6	080501	能源与动力工程	4 年	

7	080601	电气工程及其自动化	4年		
8	080703	通信工程	4年		
9	080705	光电信息科学与工程	4年		
10	080801	自动化	4年		
11	080902	软件工程	4年		
12	080903	网络工程	4年		
13	081001	土木工程	4年		
14	081002	建筑环境与能源应用工程	4年		
15	081003	给排水科学与工程	4年		
16	081301	化学工程与工艺	4年		
17	081302	制药工程	4年		
18	081701	轻化工程	4年		
19	081802	交通工程	4年		
20	082502	环境工程	4年		
21	082701	食品科学与工程	4年		
22	082801	建筑学	5年		
23	082803	风景园林	4年		
24	081007T	铁道工程	4年		
25	082901	安全工程	4年		
26	083001	生物工程	4年		
27	070101	数学与应用数学	4年		理学
28	070302	应用化学	4年		
29	071004	生态学	4年		
30	080402	材料物理	4年		
31	080901	计算机科学与技术	4年		
32	080701	电子信息工程	4年		
33	120102	信息管理与信息系统	4年		管理学
34	120103	工程管理	4年		
35	120202	市场营销	4年		

36	120210	文化产业管理	4年	
37	120203K	会计学	4年	
38	120403	劳动与社会保障	4年	
39	120903	会展经济与管理	4年	
40	020401	国际经济与贸易	4年	经济学
41	030302	社会工作	4年	法学
42	050201	英语	4年	文学
43	050203	德语	4年	
44	090102	园艺	4年	农学
45	090502	园林	4年	
46	130402	绘画	4年	艺术学
47	130502	视觉传达设计	4年	
48	130503	环境设计	4年	
49	130504	产品设计	4年	

### 三、研究生招生规模情况

#### (一) 招生及生源

从近年我校各个硕士点报考人数(表 3-1-1)可以发现,整体来讲,报考人数逐年增加,表明我校研究生培养质量逐步得到了考生认可,但总体看,我校研究生的第一志愿报考人数仍较少,将继续加大招生力度。

表 3-1-1 2012-2016 报考我校研究生人数统计

年份	2012	2013	2014	2015	2016
化工学术硕士	32	50	29	53	41
机械学术硕士	9	18	27	22	15
化工专业硕士	0	2	3	3	10
安全专业硕士	0	0	0	11	8

由表 3-1-2 可以发现,我校硕士研究生招生计划数基本稳定。

表 3-1-2 招生计划数

年份	2012	2013	2014	2015	2016
人数	450	500	500	310	359

按照年份和学位类别进行分类,具体年度招生信息如表 3-1-3。

表 3-1-3 专业硕士和学术硕士年度招生汇总表

年份	学术硕士	专业硕士	总数
2009 年	32	0	32
2010 年	35	0	35
2011 年	30	14	44
2012 年	390	60	450
2013 年	390	110	500
2014 年	214	71	285
2015 年	232	78	310
2016 年	198	161	359

针对考生生源的统计(表 3-1-4)可以看出我校 2016 年硕士研究生招生来源院校近 90%是二本以上的院校,但一本相对少,研究生的生源是学校研究生招生突出问题之一。

表 3-1-4 2016 年录取研究生来源高校分布表

来源校类型	录取学生数量	比例
985	2	0.56%
211	10	2.79%
一本	26	7.24%
二本	270	75.21%
三本	51	14.21%
总计	359	100.00%

针对硕士招生的生源地统计发现，我校生源主要来自于河南、山东、江苏、安徽、上海、河北等省份，合计占比达7成以上，全国所有其他省份只占10-20%左右。

表3-1-5为各年度实际报道研究生比率，其中2012年招生450人，实际报到428人，报到率95.1%；2013年招生500人，实际报到452人，报到率90.4%；2014年招生285人，实际报到260人，报到率91.2%。2015年招生310人，实际报到291人，报到率93.9%。2016年招生359人，实际报到352人，报到率98.1%。

表3-1-5 各年度报到人数

年份	2012	2013	2014	2015	2016
报到人数	428	452	260	291	352
录取人数	450	500	285	310	359
报到率	95.1%	90.4%	91.2%	93.9%	98.1%

从整体看，研究生报到率始终维持在90%以上，被录取研究生对我校及专业方向整体满意度较高。2016年的报道率是历年来最高，这与招生阶段学校加大对考生的综合情况考察力度有关，考生对学校的忠诚度越来越高。

表3-1-6 第一志愿录取人数

年份	2012	2013	2014	2015	2016
人数	4	14	8	28	26
录取总人数	430	446	285	310	359
第一志愿比率	0.93%	3.13%	2.81%	9.03%	7.24%

表3-1-6给出了2012-2016年度第一志愿录取数和录取比例，可以发现第一志愿录取比率整体上逐步增加，但总体受限于第一志愿报考数，录取数仍较低。

表 3-1-7 年度录取分数线

年份	2012	2013	2014	2015	2016
总分数	290	295	285	280 (275)	265 (265)
当年全国线	290	295	285	280 (275)	265 (265)

从表 3-1-7 可以看到，我校实际录取分数线基本与当年全国分数线持平，我校安全工程专业为照顾招生专业，实际录取分数线在单科成绩上比全国线略低。

## (二)研究生规模及结构

表 3-2-1 在校研究生数量及专业分布（截止到 2016 年 9 月）

年级	2013 级	2014 级	2015 级	2016 级
化工学术硕士(占比)	226 (50%)	152 (58%)	150 (58%)	152 (42%)
机械学术硕士(占比)	128 (29%)	44 (17%)	66 (17%)	46 (13%)
化工专业硕士(占比)	95 (21%)	66 (25%)	73 (25%)	77 (21%)
安全工程专硕(占比)	0	0	0	84 (23%)
总数	449	262	289	359

由表 3-2-1 可以发现，我校研究生整体分布比较合理，目前在校生 921 人中专业硕士研究生为 305 人，占比 33.11%，特别是通过各学位点的招生规模调整，逐步优化硕士研究生专业分布，增加专业硕士的招生比例，与全国研究生招生理念相一致，促进高层次应用型人才的培养。

表 3-2-2 研究生与本科生在校生比例

年度	2016 年
研究生数量(人)	921
包括年级	2014-2016 级
本科生数量(人)	14213
包括年级	2013-2016 级
比例(硕士/本科)	6.48%(1:15.43)

从表 3-2-2 看，我校本科生数量(14000 左右，包括四个年级)和研究生数量的比例相对稳定，现为约 1:15，我校在逐步调整研究生与本科生的层次结构，促进学校向高层次应用技术型大学迈进。

表 3-2-3 来我校攻读硕士学位的留学生人数分布



年份	化工学术	机械学术	化工专硕	总数
2012	0	1	2	3
2013	1	0	0	1
2014	0	3	0	3
2015	1	1	0	2
2016	0	0	0	0

表 3-2-3 给出了攻读我校硕士学位的留学生人数，基本上每年都有留学生来我校留学，专业分部也较均匀。

表 3-2-4 研究生退学人数分布

年份	化工学术	机械学术	化工专硕	总数
2012	0	0	0	0
2013	7	4	0	11
2014	2	0	1	3
2015	1	1	0	2
2016	5	2	3	10

表 3-2-4 列出了近年来的研究生退学人数。在 2016 年退学的研究生中，有主动申请退学的，也有学校按照学籍管理条例将符合退学条件的研究生进行退学处理的。总体看，退学数量相对较少，研究生数较为稳定。

## 四、研究生培养过程

### (一) 研究生教育教学资源与条件

#### 1. 重点研究基地数

研究生专业实践基地，学校目前有 6 个市级基地，其中 1 个是示范性基地（化工研究院的基地为示范性基地）。2015-2016 年度在专业学位实践基地参加实习的学生共有 145 人。6 个基地包括：

上海应用技术大学专业学位研究生(制药工程)上药集团实践基地

上海应用技术大学上海化工研究院全日制工程硕士专业学位实践基地

上海应用技术大学“材料化学工程”光电材料专业学位研究生实习基地

上海应用技术大学材料化学工程先进材料专业学位研究生实践基地

上海应用技术大学香料香精技术与工程学院专业学位研究生实践基地

上海应用技术大学安全工程上海浦东新区安全生产协会专业学位实践基地

#### 2. 科研项目数及科研总经费

学校的科研项目呈现逐年增长的态势，包括横向课题和纵向课题，学校注重学科发展，紧紧贴近区域行业产业发展需求，在推动协同创新解决行业企业关键技术和重大问题的基础上，不断着力解决行业企业共性技术难题，将学科建设与服务需求紧密联系起来。研究生教育在学科建设的基础上也得到了有利促进。表 4-1-1 为 2015 年度学校相关课题和经费情况统计。

表 4-1-1 2015 年度课题和经费情况

类别	横向课题	纵向课题
项目数(项)	404	126
经费数(万元)	4854.5	2117.0

### (二) 研究生教育经费投入情况

#### 1. 研究生奖助学金资金总额

学校不断优化研究生奖助体系，设立了各类奖学金、助学金和贫困补助等。2015-2016 年度我校研究生教育共投入国家助学金 549.7 万元，国家学生奖学金

50 万元，国家学业奖学金 362.39 万元，学校助学助研助管等投入 30 万元，导师出资资助研究生金额 148.92 万元，研究生生活补助 323.7 万元，第一志愿奖学金 72.9 万元，优秀论文培育、高水平论文奖励、学科竞赛奖励、优秀学生、学术沙龙奖励等累计约 10 万元。

## 2. 获各类奖学金研究生人数

2015-2016 年度在各类获奖人数统计中，化工类学术硕士共获奖 167 人次，机械类学术硕士共获奖 41 人次，专业硕士共获奖 67 人次。所有获奖人次占在校生比率为 29.9%，研究生各类奖学金覆盖面较广。如表 4-2-2 所示。

表 4-2-2 获奖人数统计表

学科	化工学术	机械学术	专硕	总数
2013-2014 年度 获奖人数	146	43	19	208
2014-2015 年度 获奖人数	144	37	22	204
2015-2016 年度 获奖人数	167	41	67	275

## (三) 研究生课程建设情况

### 1. 课程总数

对教学质量分析主要从以下三个方面开展，包括课程设置和优化；成绩分析和比较；教师上课评教统计。

表 4-3-1 研究生课程数列表

学科	化工学术	机械学术	化工专硕	安全工程专硕	总数
课程数	79	64	50	35	189

我校研究生整体开课数根据学生具体情况，每年都做优化和调整，以便研究生可以有更多的课程选择，以更加有益于研究生的系统培养和学习。我们将在后续的工作中继续鼓励增加专业选修和专业必修课程，丰富课程库，为研究生培养提供更加充足的课程资源。

表 4-3-2 公共平台类课程列表

课程类型	学术硕士(化工)	学术硕士(机械)	专业硕士
外语类	3	2	2
思政类	1	1	1
数学类	1-2	4	1-2

文献阅读	1	1	1
学术研讨	1	2	1

学校将在文献阅读、学术讨论课的选择和学分配置方面进行改革，以便研究生能够更加充分地进入到课题前沿，为进一步知识的学习和课题研究打下基础。

表 4-3-3 各个专业课程设置情况表

年份	类别	专业方向	公共课	专业课	选修课
2016	学术	化工、应用化学、制药、催化	4	12	21
		材料化学	6	5	8
		香精香料，生物化工	5	6	16
		机械设计/机械制造/机械电子	10	7	27
		仿生装备与控制工程	7	5	14
	专硕	化学工程	4	17	24
		安全工程	4	17	24

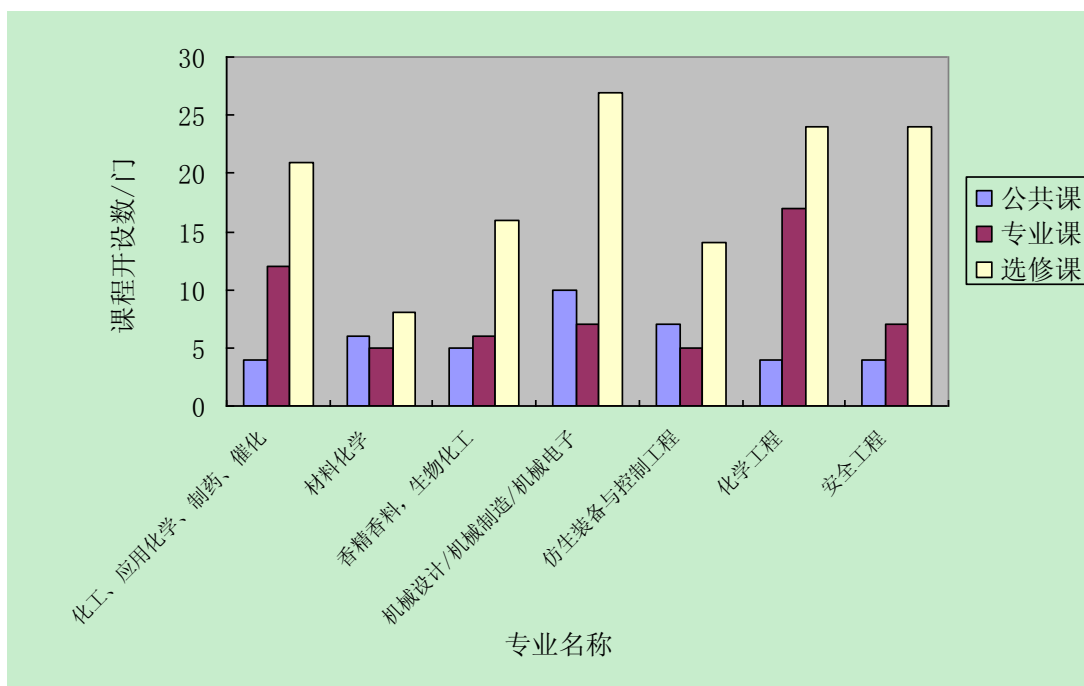


图 4-3-4 2016 年各专业开设课程数对比一览表

由表 4-3-1 和 4-3-2、4-3-3 和图 4-3-4 可以发现，研究生的课程设置在保证必要的公共课、专业课程的同时，大幅度增加了专业选修课程的设置。研究生可以在不同学院开设的课程内自行选择，打通不同专业之间的壁垒打通，使得研究生导师在指定培养计划时可以从其他专业课程库中自由选择选修课，大大增加了选课的自由度和研究生选课的数量，为研究生多元化培养提供保障。

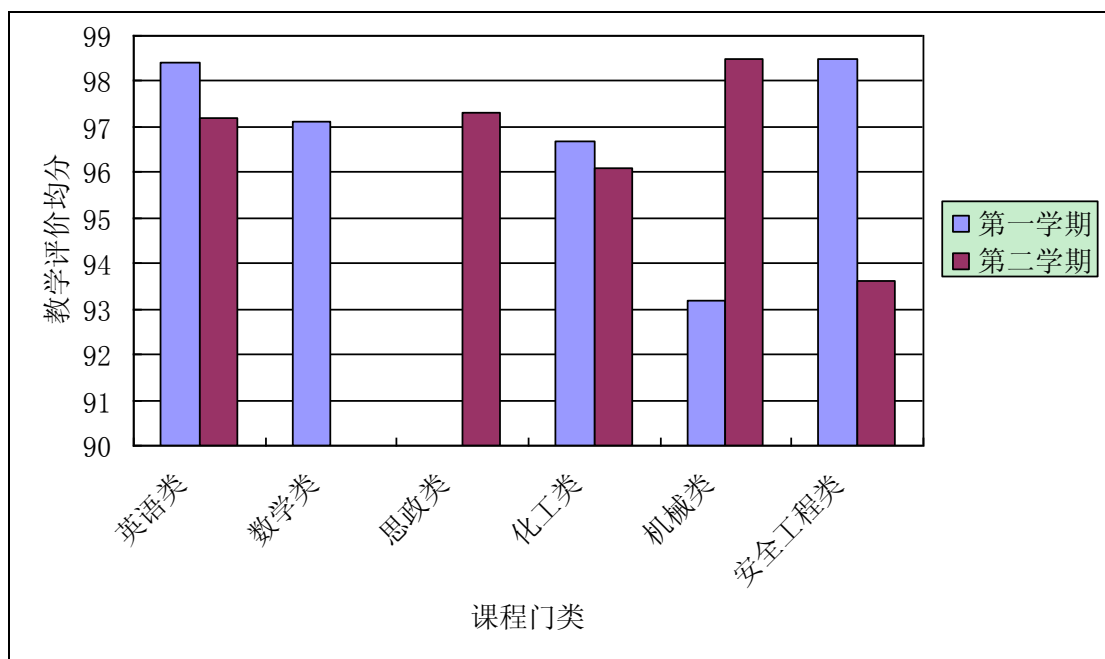


图 4-3-5 2015—2016 各学期开设课程学生教学评价一览表

课程评价和教学评估是保障和提高研究生课程教学质量的重要手段。学校近 3 年来每学期都组织研究生教学管理评价，对学期内开设的所有课程，要求研究生本着实事求是、客观公正的态度参与课程评价与教学评估，研究生在课程结束后根据教师上课实际情况，从教学基本规范、教学内容、教学方法、教学效果、课程设置与教材建设和助教质量等 6 个方面进行综合评价。由图 4-3-5 可以发现，2015-2016 年度 2 个学期，学生整体上对老师的评价是积极的。2016 年，学校组建了研究生教学督导组，将在研究生教学评价的基础上，结合督导工作，全面对教学效果进行评价，及时跟踪开课学院上课情况，及时反馈，不断提高研究生教学的质量。

## 2. 班级总数

研究生的班级组建根据年级、学院、研究生类型（学硕、专硕）、二级学科或方向来进行划分班级，目前班级总数见表 4-3-6。

表 4-3-6 班级总数列表

学院	2013 级	2014 级	2015 级	2016 级	合计
化工学院	5	5	5	5	20
材料学院	2	2	2	2	8
香料学院	3	3	3	3	12
生态学院	2	2	3	2	9
机械学院	3	4	4	4	15
电气学院	1	2	2	2	7
计算机学院	2	2	2	2	8
城建学院	0	3	1	2	6

轨交学院	0	0	0	2	2
经管学院	1	2	2	2	7
总计	19	25	24	26	94

### 【课堂教学与成绩分析】

课程学习是研究生培养过程的重要环节。学校要求研究生学习的所有课程（含专业学位研究生的专业实践）都必须参加考核，考核通过后方可取得相应学分。如表 4-3-7 和图 4-3-8 所示，从 2015 级在第一学年的成绩来看，不及格率较低，专业课的考核成绩略高。

表 4-3-7 2015 级成绩汇总表

课程大类	平均成绩	不及格率
外语类	77.62	1.7
数学类	89.14	6.1
思政类	87.64	0
专业必修(化工类)	92.7	0.2
专业选修(化工类)	86.8	0.6
专业必修(机械类)	88.1	0.4
专业选修(机械类)	<b>86.6</b>	<b>0.3</b>
专业必修(安全工程)	93.7	0
专业选修(安全工程)	<b>95.6</b>	<b>0.8</b>

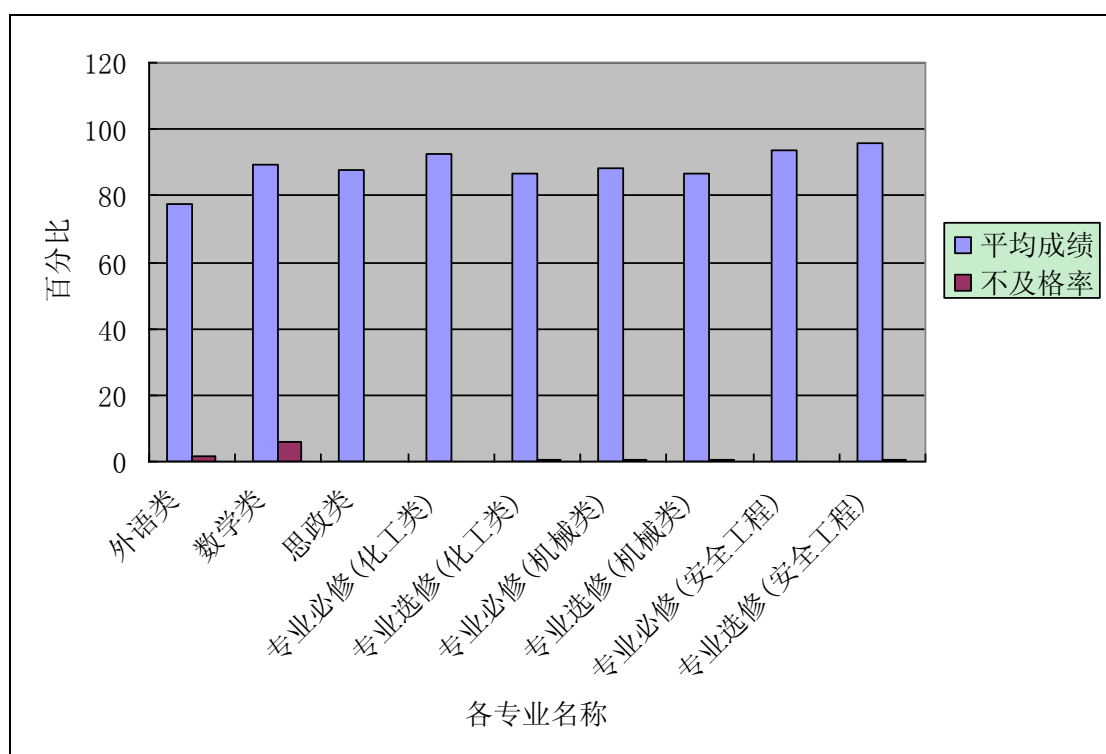


图 4-3-8 平均成绩一览

### 【课程建设与教改项目】

在研究生教学质量提升的过程中，课程建设和教学改革是一个重要内容，任课教师和各相关学院在相关课程上投入了较多精力来进行课程建设、教学改革和教材建设的工作。2015-2016 年度研究生教改和课程建设在原有基础上有所倾斜，重点考虑公共平台课、专业基础课的课程建设和教改。

表 4-3-9 各个学院课程建设、教学改革和教材建设项目数一览

二级学院	课程建设	教改项目
化工学院	0	2
机械学院	0	3
香料学院	0	1
材料学院	1	0
管理学院	1	2
生态学院	0	1
电气学院	1	1
轨交学院	1	0
国际交流处	0	1
校长办公室	0	1
合计	4	12

表 4-3-10 2016 年度研究生课程建设、教材建设和教改研究项目统计表

序号	项目名称	类型	主持人	学院/部	项目编号
1	数字信号处理	课程建设	沈希忠	电气学院	YKC2016001
2	机械故障诊断	课程建设	程道来	轨交学院	YKC2016002
3	新材料前沿	教材建设	江国健	材料学院	YJC2016001
4	专利技术转移实务	教材建设	熊焰	经管学院	YJC2016002
5	研究生专门用途学术英语	课程建设	胡婷	校长办公室	YKC2016003
6	关于提高学术学位研究生创新能力的探索与实践	教改项目	殷燕	化工学院	YJG2016001
7	学术学位研究生创新能力培养——以研究生学位课《弹性力学及有限元》的教学改革为例	教改项目	付泽民	机械学院	YJG2016002
8	专业学位研究生实践能力培养模式研究	教改项目	韩建秋	生态学院	YJG2016003
9	跨学科研究生创新能力培养模式的研究——以“香料香精技术与工程”专业学位硕士为例	教改项目	胡静	香料学院	YJG2016004
10	应用型本科理工专业与 MiM 硕士贯通培养模式研究	教改项目	张义	经管学院	YJG2016005
11	基于工程实例的逆向工程与快速制造教学改革与实践研究	教改项目	聂文忠	机械学院	YJG2016006
12	应用型高校视阈下研究生教育国际化的路径研究	教改项目	阮青	国际交流处	YJG2016007
13	基于产学研合作机制的应用型研究生培养模式研究与实践-以上海应用技术学院机械类研究生培养为例	教改项目	张建国	机械学院	YJG2016008

14	应用型大学专业学位研究生校企联合培养基地建设研究	教改项目	刘娟	经管学院	YJG2016009
15	研究生教育国际化研究	教改项目	马向华	电气学院	YJG2016010

表 4-3-11 上海市研究生教育学会研究课题项目一览

二级学院	课题类型（一般）
经管学院	1
研究生部	1

2016 年上海市教委研究生教育综合改革项目中，学校申报了“机械工程类研究生专业基础学位课程建设”项目，在申报前学校组织了校内评审，希望通过课程建设的引领，突出课程教学在研究生培养中的作用，促进各学院不断完善课程体系设置机制、教学内容更新机制，优化课程组织模式、考试机制、课程教学督导和质量评价机制。

#### (四) 研究生教育创新计划实施及成效

##### 1. 研究生教育创新计划项目数

学校的研究生教育在关注学生按培养计划完成基本任务的同时，在学科建设、人才培养目标等方面，不断在创新创业激励，培养创新人才，创新教育理念和方法方面投入精力。近年来，我校的研究生教育创新计划项目数不断增加，研究生教育的培养质量不断提升。2015-2016 年度我校研究生共参加全国研究生创新实践活动 5 项，参加上海市大学生创业基金会主办的研究生创新创业能力培养专项申请 13 项，获批 5 项。学校申报研究生创新创业教育项目 2 项，分别是“应用型大学机械工程类研究生创新创业教育训练的设计和和实践”和“基于应用型生态学的研究生创新创业教育训练和实践”，通过创新创业教育，希望能带动研究生就业竞争力的提升。

表 4-4-1 研究生教育创新计划

年份	名称	项目类别
2015	第十二届全国研究生数学建模大赛	全国研究生创新实践活动
2015	第十届中国研究生电子设计大赛	全国研究生创新实践活动
2015	第二届全国研究生智慧城市技术与创意设计大赛	全国研究生创新实践活动
2015	首届中国研究生飞行器大赛	全国研究生创新实践活动
2015	首届全国研究生移动终端应用设计大赛	全国研究生创新实践活动
总计		5

表 4-4-2 研究生创新创业能力培养专项

项目	年份	申请	立项
----	----	----	----



研究生创新创业能力培养专项	2013	15	7
研究生创新创业能力培养专项	2014	22	9
研究生创新创业能力培养专项	2015	15	3
研究生创新创业能力培养专项	2016	13	5

表 4-4-3 2016 年研究生创新创业教育专项项目

项目类型	立项名称
研究生创新创业教育专项	应用型大学机械工程类研究生创新创业教育训练设计和实践
研究生创新创业教育专项	基于应用型生态学的研究生创新创业教育训练和实践

## 2、研究生学术论坛

学校通过举办学术论坛，鼓励研究生参与高起点、高水准的学术交流活动，进行学术争鸣和创新，体现研究生教育特色，探讨学术前沿性问题，活跃学术思想，展示研究成果，在宽松、和谐、求新的氛围中感受学术创新的熏陶。



学校 2016 年在上海市化工区举办了“工业安全与应急管理 2016 上海市安全工程领域研究生学术论坛”，论坛由我校与上海化工园区管委会共同承办，以现代工业发展进程中日渐突出的安全问题为背景，重点关注工业生产防火防爆、重大危险源风险管理、应急救援体系建设等核心问题。



我校安全工程专业的全体教师、研究生部和城建学院负责人参加论坛。中国安全生产研究院原院长刘铁民教授、南开大学刘茂教授、中钢集团武汉安全环保研究院副院长王志教授及华东理工大学、中国矿业大学、南京理工大学、上海化工研究院、武汉安全环保研究院等十余所高等院校、科研院所的行业专家们，三十余位企业专家，来自清华大学、中南大学、中国石油大学、南京理工大学、南京工业大学等外校研究生 30 余人，我校安全工程专业研究生 140 人等参加论坛。

论坛就工业安全与应急管理及其相关领域发展的前沿热点和重大科学技术问题，以专题报告的形式，进行了精彩的论述和研讨。研究生们也围绕着论坛主题进行了汇报讨论。专家对受邀汇报的研究生进行了精彩点评，论坛评选出十项优秀报告，研究生部向获奖论文颁发证书。

2016 年先进材料研究生学术论坛在我校召开，来自中国科学院上海硅酸盐研究所和上海应用技术大学的近 60 名专家和研究生参加会议。本届论坛由上海应用技术大学研究生部和材料科学与工程学院主办，中国科学院上海硅酸盐研究所国家重点实验室协办。

论坛共收到论文 40 篇并汇编成册，在首日的学术交流活动中，参会研究生围绕压电、铁电、热电材料；闪烁、激光晶体材料展开了广泛而热烈的交流。



论坛还进行了金属、半导体和纳米功能材料的报告交流。经过专家评审，共有 14 名同学获奖，其中中科院上海硅酸盐研究所毕志杰获口头报告一等奖，我校逢思远获墙报一等奖。

### 3、研究生学术讲座及学术沙龙

学术讲座对于开拓研究生的眼界，拓宽研究思路具有重要的指导作用，学校加大支持力度，鼓励各个学院、各个学科开展各种形式的学术讲座，包括邀请校外专家来我校进行讲座，请校内专家开展讲座，以及定期开展研究生学术沙龙。学校将将研究生学术沙龙报告列入培养计划和开题以及中期考核要求，用制度来保证此项工作的开展。如表 4-4-4 和图 4-4-5 所示，学术沙龙和讲座数逐年上升。

表 4-4-4 学术讲座统、学术沙龙计表

年份	校外专家讲座	校内专家讲座	学生沙龙	总数
2014	37	21	21 场(130 人次)	79
2015	25	7	33 (145 人次)	65
2016	50	9	48 场(187)人次	107

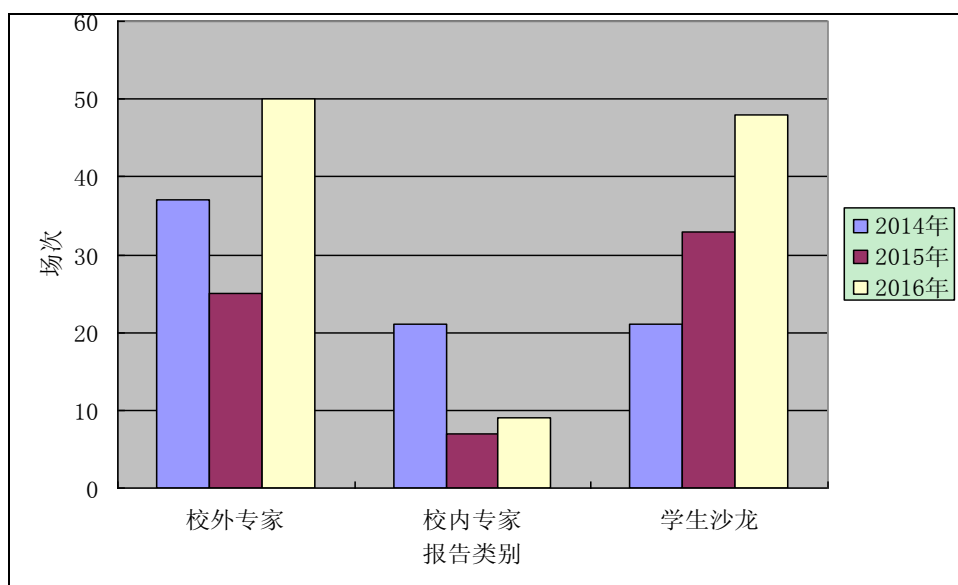


图 4-4-5 2015-2016 年度研究生学术讲座、学术沙龙统计

## (五) 导师队伍规模及结构

学校现有教职工 1695 名，其中专任教师 1038 名。具有高级专业技术职务的教师 534 名，其中正高级职称 126 名。具有硕士以上学位的教师占教师总数的 87.86%，其中博士学位 518 名，占教师总数的 49.9%。以实施本科教学骨干教师教学激励计划为契机，激发一线教师活力；建立健全教职工年度和聘期岗位聘任办法；加强教师专业实践能力培养，具有行业企业工作经历或实践经验的“双师双能型”教师占专任教师总数达 34.59%；进一步加大高层次人才引进和培养力度，引进国家千人计划人选 1 人，上海市千人计划 4 人，各类省部级以上人才达 40 余人。

### 1. 导师队伍规模

硕士生指导教师是培养硕士生的重要工作岗位，学校在聘请研究生导师时，本着有利于本学科硕士生培养和建设和有利于学科建设和学科结构调整的理念，重视对中青年教师的遴选，以形成每个硕士点指导教师合理的年龄结构。导师队伍在组建时，坚持按需设岗、自愿申请、坚持标准、严格要求、保证质量、公正合理的原则，做好导师的遴选和培养。

学校现有硕士研究生导师 520 人，包括博士研究生导师 23 人。研究生导师中，校内导师 318 人，校外兼职导师 202 人。各学院校内导师具体分布如表 4-5-1 所示，其中教授占比 33%，副高占比 54%，具有博士学位的讲师占比 12.5%。

表 4-5-1 硕士研究生校内导师分布表

学院	副高级职称	中级职称	正高级职称	总计
材料科学与工程学院	18	6	15	39
城市建设与安全工程学院	21	1	4	26
电气与电子工程学院	8	2	10	20
工程创新学院	1		1	2
轨道交通学院	4			4
化学与环境工程学院	35	15	25	75
机械工程学院	15	5	10	30
计算机科学与信息工程学院	12	3	3	18
经济与管理学院	14	3	5	22
理学院	4		5	9
马克思主义学院			1	1
人文学院与思想政治学院	7	2	5	14
生态技术与工程学院	11	1	7	19
香料香精技术与工程学院	18	2	12	32
艺术与设计学院	4		3	7
<b>总计</b>	<b>172</b>	<b>40</b>	<b>106</b>	<b>318</b>

根据研究生培养或进行论文工作的需要,学校适量聘请外单位专家为我校兼职硕士生导师。一般聘请兼职硕士生导师时,主要考虑需新开设某些研究方向,本校在这方面力量相对较弱的学科可以申请增设兼职导师,同时各学科严格控制校外兼职导师数量;在某些重大研究课题和科研项目进行合作研究或跨学科研究或者产学研合作需要聘请兼职导师时,也鼓励学院聘请相应的专家参与研究生培养。校外导师具体分布如表 4-5-2 所示,其中正高占比 47%,副高占比 53%。

表 4-5-2 硕士研究生校外导师分布表

学院	副高	正高	总计
材料科学与工程学院	25	21	46
城市建设与安全工程学院	4	3	7
电气与电子工程学院	2	2	4
轨道交通学院	4	2	6
化学与环境工程学院	35	32	67
机械工程学院	16	11	27
计算机科学与工程学院	3	1	4
经济与管理学院	1	2	3
生态技术与工程学院	7	4	11
香料香精技术与工程学院	10	17	27
<b>总计</b>	<b>107</b>	<b>95</b>	<b>202</b>

## 2. 研究生师生比

学校在研究生招生和培养机制方面不断改革,目前还是学校、院系向导师分配研究生名额,学校准备借鉴兄弟高校做法,根据导师课题经费、培养学生质量、导师科研项目和成果等,在综合均衡考虑的基础上,由二级学院来确定各导

师招收研究生的名额。目前的师生比约为 1: 2.59, 基本稳定, 如表 4-5-3 所示, 其中校外导师数仅包括目前指导研究生的导师。

表 4-5-3 研究生师生比

学院	在校生数	校内导师数	校外导师数	导师合计	比例
材料科学与工程学院	140	44	7	51	2.75
城市建设与安全工程学院	53	26	1	27	1.96
电气与电子工程学院	82	20	3	23	3.57
轨道交通学院	9	4	2	6	1.50
化学与环境工程学院	297	75	12	87	3.41
机械工程学院	111	43	3	46	2.41
计算机科学与信息工程学院	39	18	1	19	2.05
经济与管理学院	20	30	1	31	0.65
生态技术与工程学院	36	26	5	31	1.16
香料香精技术与工程学院	133	32	2	34	3.91
总计	920	318	37	355	2.59

### 3. 导师队伍年龄结构

我校硕士研究生导师的年龄结构比较合理, 如表 4-5-4 所示, 318 名校内导师中, 35.22% 是 30 岁以上, 38.67% 是 40 岁以上, 24.84% 为 50 岁以上。我校已经发展成一支高素质、高学历、高职称和年轻化的硕士生导师队伍, 这为我校未来的研究生教育的发展提供了必要的师资条件。

表 4-5-4 研究生导师队伍年龄结构分布

职称类别	30+	40+	50+	60+	总计
副高	75	69	28	1	173
正高	6	45	51	3	105
中级	31	9			40
总计	112	123	79	4	318
比例	35.22%	38.67%	24.84%	1.26%	100%

### 4. 校外兼职导师数/兼职导师指导学生数

表 4-5-5 校外兼职导师指导学生分布表

学院	在校生数	指导学生的校外导师数	指导学生数
材料科学与工程学院	140	7	11
城市建设与安全工程学院	53	1	1
电气与电子工程学院	82	3	3
轨道交通学院	9	2	7
化学与环境工程学院	297	12	16
机械工程学院	111	3	1
计算机科学与信息工程学院	39	1	2
经济与管理学院	20	1	6
生态技术与工程学院	36	5	7
香料香精技术与工程学院	133	2	4
总计	921	37	58

我校聘请的兼职硕士生导师一般都具有副高级及以上职称,有比较深厚的学术造诣和较丰硕的科研成果,且正在从事重大项目的研究,而且有精力有时间,能安排一定的时间指导硕士生,同时与我校有较多的学术和科研联系与合作。表4-5-5是校外兼职导师指导学生分布表。

## (六) 研究生党建、思想政治教育工作基本情况

### 1. 党建工作

学校现有研究生党员为199人,预备党员52人,共青团员619人。从表4-6-1可以看出,研究生中27.25%为党员,67.2%为团员。

表4-6-1 研究生政治面貌统计表

学院	群众	共青团员	中共预备党员	中共党员	合计
化工学院	16	200	14	68	298
城建学院	5	36	4	8	53
计算机学院	5	24	3	7	39
材料学院	6	93	7	34	140
香料学院	5	92	6	29	132
机械学院	5	77	11	18	111
经管学院		10	1	9	20
电气学院	5	56	5	16	82
轨交学院		8		1	9
生态学院	3	23	1	9	36
总计	50	619	52	199	921

### 2. 思政工作

学校的研究生思政工作面对在校人数的规模幅度增长,紧紧围绕中心工作和育人大局,秉承服务研究生成长成才的宗旨,结合近年研究生学生工作实践,与时俱进,及时转变工作思路,逐步摸索出一条符合我校研究生培养特色的思政工作模式。坚持“主动”、“引导”、“前瞻”的思路。首先,在工作中深入细致地了解学生情况,主动研究学生特点、发现学生存在问题、了解学生所需所求。其次,积极调动各方面因素,针对新时期研究生自主性和开放性,以积极引导的态度引领学生发展。最后,注重工作思路的前瞻性,有效提升思政工作效果。

经过近3年探索,研究生“明学节”系列活动已经成为研究生思政工作的重要抓手,进一步推动了研究生校园文化建设,营造良好的科技文化氛围,提高研究生科研实践能力,强化同学们的创新精神和实践能力。“明学节”系列活动已

经成为研究生们进行学术交流的重要平台，是弘扬“明学”精神的重要媒介，是凝聚学术智慧的重要载体。

第三届“明学节”在前两届成功举办的基础上，结合“大工程观”教育思想，以高端应用技术人才的能力培养为导向，对板块设置进行了调整，并对活动组成进行了遴选，如图 4-6-2 所示为 2015-2016 年度的明学节系列活动一览。

**上海应用技术大学**  
**第三届研究生“明学节”系列活动一览表**

<p><b>人文道德</b></p> <p>第三届“明学节”开幕式暨第三届“博古通今”传统文化知识大赛决赛</p> <p>主办方：学生工作部（处） 时间：4月15日下午13:00 地点：学生活动中心多功能大厅</p> <p>第一届“赤血丹心”爱国主义征文大赛</p> <p>主办方：学生工作部（处） 党委宣传部 校友会 时间：4月18日——4月30日</p>	<p><b>敬业务实</b></p> <p>“仙人指路”研究生校友就业导航讲座、上海落户打分政策解读讲座</p> <p>主办方：学生工作部（处） 时间：4月26日下午13:00 地点：图书馆B101</p> <p>“职场飞扬”女研究生面试技巧沙龙</p> <p>主办方：学生工作部（处） 主持人：王艺衡 时间：5月5日下午13:00 地点：19-20号楼党团活动室</p>	<p><b>团结协作</b></p> <p>“持之以恒”精彩365研究生成长计划</p> <p>主办方：学生工作部（处） 时间：4月15日——5月20日</p> <p>“齐心协力”团体拓展训练</p> <p>主办方：学生工作部（处） 时间：4月12日 地点：学生活动中心底楼大厅</p>
<p><b>学术创新</b></p> <p>第三届“异想天开”研究生创新实践系列活动（全国研究生创新实践系列活动之校内培训选拔赛）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 全国研究生智慧城市技术与创意设计大赛</li> <li>2. 全国研究生移动终端应用设计创新大赛</li> <li>3. 中国研究生未来飞行器创新大赛</li> <li>4. 中国石油工程设计大赛</li> <li>5. 全国研究生数学建模竞赛</li> <li>6. 中国研究生电子设计竞赛</li> <li>7. 中国研究生石油装备创新设计大赛</li> </ol> <p>主办方：学生工作部（处）、研究生部 时间：3月——6月</p>	<p><b>第三届研究生“术业专攻”系列活动</b></p> <p>陶艺制作体验赛</p> <p>主办方：学生工作部（处） 承办方：材料学院 时间：5月20日下午13:00—17:00 地点：学生活动中心底楼大厅</p> <p>魅力化的体验赛</p> <p>主办方：学生工作部（处） 承办方：化工学院 时间：5月20日下午13:00—17:00 地点：学生活动中心底楼大厅</p> <p>闻香辨味体验赛</p> <p>主办方：学生工作部（处） 承办方：香料学院 时间：5月20日下午13:00—17:00 地点：学生活动中心底楼大厅</p>	<p><b>第二届“研峰风采”科创成果科普展</b></p> <p>主办方：学生工作部（处） 科技处 研究生部 时间：4月25日——5月10日 地点：图书馆底楼大厅</p>
<p><b>第三届研究生“明学节”闭幕式</b></p> <p>时间：5月27日下午13:00—14:00 地点：图书馆B101</p>		

图 4-6-2 明学节系列活动一览表

第一板块是人文道德板块，旨在培养研究生以人为本的人文情怀和心怀同学的爱国情操。第三届“博古通今”传统文化知识大赛决赛对赛制作出了较大改动，更具兴趣性、观赏性和挑战性，让选手和观众都能通过比赛重温传统经典。今年，学工部联合党委宣传部、校友会开展第一届“赤血丹心”爱国主义征文大赛。时值国内外局势多事之秋，作为未来的社会精英，我们不应“两耳不闻窗外事，一心只顾烧炉子”，而应向老一辈革命家、科学家学习，学优不忘爱国，做一名智慧与颜值并重，血性与理性兼容的新时期科技精英。

第二板块是敬业务实板块，旨在培养研究生的诚实守信的职业道德和严谨务实的敬业精神。在这一版块，我们将邀请近几年毕业的各专业研究生校友代表回校，与在校同学进行交流。另外我们还将专家就上海落户打分政策进行解读，欢迎各年级有意向落户的同学参与活动。全球职业规划师、国际生涯教练王艺衡老



师面向女研究生开设面试、着装技巧及简历制作方面的主题沙龙。

第三版块是学术创新版块，旨在培养研究生求真求实的理性精神和开拓进取的创新精神。第三届“异想天开”创新实践活动全面对接全国研究生创新系列活动，所有赛事均为教育部认可、上海市教委、科委力推的研究生国家级赛事，也是上海落户打分的重要加分项，尤其对我校研究生来说，具有决定性意义。学校对研究生们的参与给予大力支持，将为报名参赛同学指派指导老师提供专业培训、全额承担参赛报名费、全额报销参加决赛的差旅费及住宿费，并为每项赛事团队配备研究生项目主管提供全程保姆式服务。第二届“术业专攻”系列活动分别由化工、材料、香料承办了3项小型趣味体验活动，该活动面向全体研究生和本科生，希望通过该类体验活动培养同学们的专业兴趣。为现我校研究生的科研成果，激发广大研究生从事科研创新的激情，学工部将联合科技处、研究生部举办第二届“研绎风采”科创成果科普展，希望通过此次科普成果展，能进一步提高研究生勇于创新、敢于尝试、大胆实践，并将理论与实践结合的科研精神，为我校营造更加浓郁的科研氛围。

第四版块是团体协作版块，旨在培养研究生和谐友善的团队意识和积极向上的协作精神。今年重磅推出了研究生版的“持之以恒”365青年成长计划，希望利用团队内的朋辈督促和鼓励，协助同学坚持每天保证一定的有效学习时间提升自己。欢迎同学们积极报名组队参与。“齐心协力”团体拓展训练旨在培养团队协作精神，通过撕名牌、指压板等活动，增进不同专业同学之间的沟通交流。

(1) 研究生“明学节”开幕式暨“博古通今”中国传统文化知识大赛决赛

4月15日，学校学工部举行第三届研究生“明学节”开幕式暨“博古通今”中国传统文化知识大赛决赛。本届“明学节”设有“人文道德”、“学术创新”、“敬业务实”、“团结协作”四大板块、十余项活动，旨在以更名成功为契机，开启研究生学生工作的新篇章。开幕式上，学工部部长袁翔致辞，向在座师生介绍了本届“明学节”系列活动的强调创新创意、讲究务实高效、鼓励团队协作等特点。开幕式结束后进行了以“明礼修身，博古通今”为主题的“博古通今”中国传统道德礼仪知识大赛决赛，各参赛队在完成“汉字听写”、“你画我猜”、“诗词接龙”、“风险题”和附加题五轮激战后，来自材料学院的杨文亚、胡明慧、张晓康获得冠军，香料学院的周兴鑫、刘蓝天、陈佳莹获得亚军，计算机学院的陈奇、赵梦、钱伟杰获得季军，化工学院、机械学院和生态学院获得鼓励奖。



图 4-6-3 明学节开幕式

#### （2）第三届研究生“明学节”之“齐心协力”团体拓展训练

4月12日，学校学工部举办了第三届明学节之“齐心协力”团体拓展训练。该活动的主要参与对象为研究生各年级（主要是研究生一年级）的班长或者负责人。班长们根据平时研究生日常问题进行沟通交流以及意见反馈，交流班级管理心得体会，就研究生们普遍存在的问题进行沟通，找到合理的解决方案，研究生对学校生活存在的疑问也可以进行交流，实现共同进步。通过这次活动加深了我校研究生之间的相互合作和认识，加强了不同院系之间的互动，实现跨学科合作，从而进一步提高我校的研究生教育质量。

#### （3）第三届研究生“明学节”之研究生科创成果科普展

本次活动以科普为要义，以科技创新为理念。动员和激励广大学生参与科普创作，促进科学思想、科学精神、科学方法和科学知识的传播和普及，扩大科普活动的社会影响力。同时为激发我校研究生群体的创新精神，活跃研究生科研学术气氛，提高大家对科研的兴趣。校学工部联合科技处，研究生部在2014科技成果展大赛成功举办的基础上，决定开展“研究生科技成果科普展”活动。



图 4-6-4 科创成果科普展 1

5月3日到5日，由学工部、科技处、研究生部联合主办的第三届研究生“明学节”系列活动之“研绎风采”研究生科创成果科普展在奉贤校区举行。该展秉承“求实、创新、开放、交流”宗旨，经过各学院征集，最终有36件科创成果进行参展。这些展品主要包括来自全校7个学院50多名研究生的最新科研成果，内容涵盖了发表在核心期刊上的优秀论文、发明专利、学院承接的科研项目等，并配以相关的一些实物展品，从不同的角度多元化地展现了我校研究生的科研水平和科技创新能力，其中的一些实物成果充分展现了将科研与应用相结合、以市

场为导向的有实际生产价值的产品。



图 4-6-5 科创成果科普展 2

(4) 第三届研究生“明学节”之“职场飞扬”女研究生职场生涯辅导讲座

5月5日，由学工部（处）主办的第三届研究生明学节之“职场飞扬”女研究生职场生涯辅导讲座在 19-20 号楼党团活动室开展，该讲座由全球职业规划师王艺横老师主讲。在轻松愉悦的氛围中，王老师以丰富具体的案例、生动幽默的语言为在场的女研究生讲解了面试礼仪、面试类型、面试问题应对以及面试心理准备，并与在场的女研究生们积极互动，针对现场征集的问题一一作答，共同探讨了女性的职场发展特点以及婚恋观、家庭观与职业价值观的关系等，并就女研究生在求职面试中的问题做出了精辟的分析和巧妙的回答。



图 4-6-6 女研究生职业生涯规划讲座

这次交流给了女研究生在将来的面试方面提供了很多帮助，包括怎样着装得体，怎样回答面试官的问题。研究生们纷纷表示，这样的沙龙活动针对性、实用性强，引发了她们对未来职业生涯的深度思考，促进了她们为进入职场做有效的准备行动。

#### (5) 第三届研究生“明学节”之“术业专攻”体验活动

5月20日，学校学工部联合材料学院、香料学院和化工学院在大学生活动中心底楼大厅，举办了第三届研究生“明学节”之“术业专攻”专业体验活动。此次体验活动包括闻香辨味体验赛、陶艺制作体验赛、魅力化韵体验赛、3D打印体验活动，该活动集合了各个学院的专业特色，让大家亲身体验了专业性带来的乐趣。



图 4-6-7 术业专攻系列活动

#### (6) 第三届研究生“明学节”之“赤血丹心”爱国主义征文活动

时值中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利 71 周年之际，为进一步加强学生的爱国主义精神，弘扬以爱国主义为核心的民族精神，提高学生的爱国情操，展现我校研究生良好的精神风貌，上海应用技术大学学工部现举办了首届研究生爱国主义征文大赛。

参赛者以“为中华之崛起而读书”为主题，联合自身实际，从一个侧面或角度，以生动准确的语言表达自己的真情实感。要求主题鲜明，观点正确，内容充实，中心突出，体现积极向上的理想和信念。

在校学生处和校团委积极指导和各二级学院积极配合下，广大同学积极参与投稿，在这些作品中涌现出了一大批有文学价值的优秀稿件，他们中有抒发对党和祖国的热爱，也有对人生价值正确思考，达到了活动举办的目的。本次征文活动的圆满举办传播了爱国主义精神，弘扬了以爱国主义为核心的民族精神，同时也作为第三届明学节的组成部分，展现了我校莘莘学子良好精神风貌，有助于构建和谐校园文化，获得了广大师生一致好评。

#### (7) 第三届研究生“明学节”之“持之以恒”精彩 365 分享计划

明学节期间举办了“精彩 365”分享计划首月扶持赛(4 月 15 日--5 月 20 日)，相应学校 365 青年计划的号召，参赛小组需至少分享打卡 30 天，这需要小组每个人的努力和配合。参赛者可选择每天自认为最精彩最有收获的高光时刻与大家

分享。高光时刻包括每天的实验室工作感触（主办方推荐）、读书或网课学习心得、英语学习、运动旅行随想或者心情感悟或吐槽等。参赛者可以任意选择一个角度，将每天所悟所学分享到微信朋友圈，微信分享的统一格式为：[持之以恒精彩 365]+文字说明+照片或者链接。并将该条朋友圈信息截图发送给组长。组长负责该小组成员照片的剪辑、整理，将本小组所有成员发送的截图拼成一张照片，每天发送到组长微信群里。

主办方每天会选出部分精彩拼图在次日通过“上应之研”公众号进行推送分享，被选中的拼图小组将获得纪念小礼品。此次活动可以帮助研究生保持健康向上的精神状态和积极进取的学习生活习惯，特开展研究生“持之以恒”精彩 365 分享计划，并依托第三届研究生“明学节”，启动首月扶持赛，帮助同学培养习惯。首月扶持赛之后，各位同学都能养成了习惯，持之以恒，坚持到底，让每一天都精彩满满。

## **(七) 研究生培养特色及改革案例**

学校研究生教育积极对接上海国际大都市先进制造业和现代生产性服务业的发展需求，发挥“产学研”紧密结合的办学优势，促进研究生教育的工程实践创新，积极建设有特色的研究生教育模式，不断提高研究生培养质量。

学校坚持围绕研究生培养质量开展研究生教育工作，在学位点布局、学位论文质量、培养过程管理、招生考试改革等方面，不断进行完善和规范，逐步形成了一定的培养特色。在培养过程的课程学习、开题答辩、中期考核、学位论文答辩等环节中，注重过程管理，加强研究生培养的过程管理，实施了学位论文“双盲”评审制度，完善了学位论文答辩流程，逐步构建了研究生教育质量保障体系。另一方面，注重研究生创新能力培养，组织多种形式的学术论坛、学术沙龙和学科技能竞赛，积极开展优秀硕士学位论文的培育和评优工作，择优向上海市推荐优秀学位论文。

学校的专业学位硕士生以应用型培养为主旨，以实践能力培养为核心。围绕学位点的建设，以社会需求为导向不断优化培养方案，不断探索专业学位研究生职业能力的培养模式改革，加快专业实践基地建设，充分利用和企业、行业的产学研合作机会，将研究生培养和相关产业的工程应用或技术创新研究结合起来，

并积极搭建学术交流和工程实践平台，多方位促进研究生的科学研究和专业实践。

学校坚持“产学研”紧密结合的特色发展之路。近年学校依托学科和专业优势，立足上海，面向长三角，辐射全国，积极开展科学研究和技术服务。学校与奉贤区政府、上海科学院签署了全面合作框架协议，合作成立上海应用技术大学科技园、上海高等应用技术研究中心。学校先后与浙江省、安徽省、江苏省的 20 余个市(县)签订全面合作协议，为 300 多家中小型企业开展技术开发和技术服务。学校不断推进与行业协会、科研院所和大型企业的合作与联系，与中国医药集团、上海宝钢(集团)股份有限公司、上海华谊(集团)公司、上海电气(集团)公司、上海石化公司、上海化工研究院、上海医药工业研究院等单位签订了长期合作协议，共同为区域经济发展提供技术创新支持。

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，增强研究生学科兴趣，培养研究生创新实践能力等。近年研究生在“数学建模大赛”、“智能车大赛”、“科创杯”、“创新创业能力培养项目”等活动中屡获佳绩。学校坚持走国际化办学之路，逐步拓展与国外、港澳台地区大学的学术交流和人才培养合作关系，积极推动教师互访和学生交流，积极引进优秀外籍教师并邀请国外专家学者来校参与教学、科研工作，学校留学生人数也逐步增加。

## **【研究生培养特色及改革案例】**

### **【培养模式改革案例一】**

为进一步深化我校研究生培养机制改革，加强和规范研究生教育过程管理，建立健全研究生教育质量监控体系，提高研究生教学质量和教学管理水平，促进研究生教育健康快速发展。2016 年学年起，由研究生部牵头，开始组织进行我校研究生教学督导开展可行性调研工作。经过调研，学校决定启动我校研究生教学督导工作，在大量前期工作准备的基础上，经校长办公会研究通过，颁发了《上海应用技术大学研究生教学督导办法（试行）》。

我校研究生教学督导秉承“以生为本、尊重教师、致力发展、提高质量”的理念，对研究生教育管理全过程的重点环节进行监督检查。通过督导工作，对学校的研究生教学活动、培养过程、学位授予和教育管理工作提出意见，对研究生招生、培养模式、专业实践改革等提出建议，不断积累研究生培养质量的日常



信息和例行检查数据，为研究生部、各学院的研究生教学管理工作考核提供一定的依据。重点检查研究生招生初试、复试、录取、报到是否符合国家和我校相关的政策和规定，过程是否规范等，针对管理制度方面的问题提出意见和建议；重点检查学校研究生培养过程管理情况。检查研究生培养方案及培养计划执行情况；检查研究生各类课程的课堂教学情况，研究生课堂内外的学习情况；检查研究生教师的教学态度、教学内容、教学方法及教学效果；检查各研究生教育单位和教育职能部门的教育教学安排情况；听取师生对研究生培养与教学工作的意见，并进行汇总分析。针对研究生教育教学和教育教学改革中一些好的做法和经验，进行典型调查和经验总结；重点监督检查研究生中期考核情况和学位论文进展和答辩情况：包括课程考核、开题报告、学位论文盲审、学位论文评阅与答辩等；监督检查研究生和研究生导师学术道德和对学术规范的遵循情况。针对学校研究生学位论文管理中的问题进行调查研究，提出建设性的意见。

### **【培养模式改革案例二】**

硕士研究生参加高水平国际学术会议，是加强研究生国际交流能力培养的一项重要举措，对提高研究生的培养质量，推进研究生教育国际化进程有较为重要的意义。我校在校硕士研究生 920 余名，研究生以第一作者身份发表的学术论文数量逐年递增，在 2015-2016 年度，全校研究生第一作者发表文章超过 400 余篇，其中以学生第一作者 SCI 检索 84 篇。在研究生发表的文章中，有相当数量的文章发表于较高级别的国际学术会议。

为了不断拓宽研究生的国际视野，引导我校硕士研究生向高水平国际学术会议投稿，积极走向国际学术舞台，提高学术水平，2016 年度我们启动了研究生参加国际学术会议资助项目。通过本项目的开展，对参加高水平国际学术会议并发表论文的研究生提供适当资助，项目总预算 10 万元人民币，2016 年全年计划资助 100 人，针对研究生去国外参加国际会议，在国外主办的高水平国际会议上发表文章，在国内主办的国际会议上发表文章三种类型进行资助。

该项目的实施得到了学校的大力支持，项目有一定的前期工作积累，我校从 2012 年开始每年均对当年研究生发表的高水平论文进行奖励，该项工作有效地提高了研究生的学术兴趣。研究生部在前期已经出台一份有关资助研究生参与短期国际交流和参加国际学术会议的工作方案并积极推动该项工作的进展，并在条

件符合的情况下，已经对部分参加了高水平国际会议的学生进行了相应资助。

通过本项目的实施，可以有效推动我校研究生国际学术交流，提速我校研究生教育国际化进程，有助于分类推进我校研究生培养模式的改革，对提高我校研究生培养质量和高水平学术交流均起到了积极的引导和支撑作用。

**表 4-7-1 国际会议论文资助统计表**

序号	学院	申请人	导师	申请会议名称	时间地点	参会类型
1	材料学院	韩晓韦	贾润萍	第六届化学工程与材料特性国际研讨会	2016年10月 中国济南	论文发表
2	材料学院	崔庆芝	徐家跃	The 18th International Conference on Crystal Growth and Epitaxy	2016年8月 日本名古屋	论文发表
3	电气学院	包玲玲	沈希忠	2016 2nd International Conference on Control, Automation and Robotics (ICCAR 2016)	2016年4月 中国香港	论文发表
4	电气学院	孙正雄	陈岚	2015 Asia-Pacific Microwave Conference (APMC 2015)	2015年12月 中国南京	论文发表
5	电气学院	汪顺舟	赵怀林	International Conference on Intelligent Informatics and BioMedical Sciences 2015 (ICIIBMS 2015)	2015年11月 日本那霸市	论文发表
6	电气学院	章利俊	叶银忠	11th IEEE Conference on Industrial Electronics and Applications (ICIEA 2016)	2016年6月 中国合肥	论文发表
7	化工学院	杨君华	刘小珍	The 6th International Conference on Intelligent Systems Design and Engineering Applications	2015年8月 中国贵阳	论文发表
8	化工学院	藏洋洋	开振鹏	International Conference on Ecological Pesticides for Industry, Agriculture and Hygiene	2016年11月 中国上海华东理工大学	参加国际会议
9	化工学院	芮银	徐毅	International Conference on Ecological Pesticides for Industry, Agriculture and Hygiene	2016年11月 中国上海华东理工大学	参加国际会议
10	机械学院	曹国晋	张珂	7th International Workshop on Swarm Intelligent Systems (IWSIS 2016)	2016年10月 中国杭州	论文发表

11	计算机学院	凡耀峰	杨瑞君	2016 IEEE 13th International Conference on Networking, Sensing, and Control	2016年4月 Mexico	论文发表
12	计算机学院	甘超	于万钧	8th International Symposium on Computational Intelligence and Design. (ISCID 2015)	2015年12月 中国杭州	论文发表
13	计算机学院	杜駟骏	刘云翔	8th International Symposium on Computational Intelligence and Design. (ISCID 2015)	2015年12月 中国杭州	论文发表
14	计算机学院	赵鹏飞	周兰凤	The 4th International Conference on Information Science and Cloud Computing (ISCC 2015)	2015年12月 中国广州	论文发表
15	计算机学院	程龙	肖立中	8th International Symposium on Computational Intelligence and Design. (ISCID 2015)	2015年12月 中国杭州	论文发表
16	计算机学院	姚建国	李文举	2015 8th International Congress on Image and Signal Processing (CISP 2015)	2015年10月 中国沈阳	论文发表
17	计算机学院	曹广成	陈颖	2015 8th International Congress on Image and Signal Processing (CISP 2015)	2015年10月 中国沈阳	论文发表
18	生态学院	张利	安子良	2th Annual2016 International Workshop on Materials Science and Engineering (IWMSE 2016)	2016年8月 中国广州	论文发表
19	生态学院	纪英豪	田展	International Conference on Functional-Structural Plant Growth Modeling, Simulation, Visualization and Applications	2016年11月 中国青岛	参加国际会议
20	香料学院	江攀	刘烽	2015年材料科学与应用国际会议 (ICMSA 2015)	2015年8月 中国澳门	论文发表

### 【培养模式改革案例三】

学校根据各学科不同的要求,设置了硕士研究生申请学位对科研成果的基本要求。研究生科研成果量化指标的实施对强化学风建设、优化培养过程、保证培

养质量起到了积极的作用。为适应硕士研究生教育及学位授予工作的新要求，提高硕士研究生学位授予质量，不断营造培养研究型、复合型、应用型并存的多元化人才的氛围，学校对硕士学位特别是学术学位硕士研究生授予学位科研成果条件进行了完善和增补。

学校考虑到学科之间的差异性，按照不同的一级学科分别对学术成果做了要求，学术成果主要包括论文（SCI 收录的期刊论文、EI 收录的学术论文、北大核心收录的期刊论文）、专利（已公开）、科技成果转化成效等，对于管理学和生态学两个学科，文章还包括 SSCI、CSSCI 收录的期刊文章，对于生态学还有获批植物新品种、生态景观设计获奖等。

在科研成果条件完善中，科技成果转化成效是学校新增的一个主要部分。成果转化的形式可以包括专利转让、专利许可、技术入股、生产应用、成果采纳等。对于要采用科技成果转化成效来申请学位的研究生，必须在开题时提出申请，其学位论文内容必须与科技成果转化内容一致，而且要提供科技成果转化相关的技术开发、技术服务或技术转移证明材料，合作的企业要开具相关证明。

#### **【培养模式改革案例四】**

2016 级研究生培养方案修订工作是新生培养过程的指导性文件。它既是研究生培养目标和培养质量要求的具体体现，又是指导研究生科学制订个人培养计划，进行研究生规范化管理的重要依据。同时，培养方案是一个学校在一个时期中研究生人才培养理念的集中体现，对提升研究生人才培养质量有导向性作用。

学校自 2016 年 4 月份至 7 月份，启动了 2016 级硕士研究生培养方案全面修订工作，化工学院、香料学院、材料学院、机械学院、电气学院、城建学院等学科点研究生培养方案修订工作全面完成。研究生部全程参与了每个学院的研讨会，听取意见，加强交流。充分尊重二级学院的研究生培养教育管理上的自主权，积极发挥二级学院在研究生培养中的主体作用。各相关二级学院都把研究生培养方案的修订作为本学期的重点工作，成立了由院长、书记、主管研究生工作副院长、研究生代表及企业专家组成的修订工作组。针对研究生培养现状，各学科全面分析我校研究生教育中目前存在的问题，结合国家、社会、行业 and 学科发展对研究生素质、能力、知识结构的需求出现的新变化，遵循重基础、强交叉、拓视野、推创新的原则，围绕深化统筹培养与分类培养有机结合、进一步凝炼学科专

业方向，体现特色化培养、加强课程建设，提升课程教学在研究生培养中的重要作用、突出培养过程环节考核，强化研究生科技创新和实践能力培养。

2016 级研究生培养方案在修订中特别注重了覆盖不同学院的一级学科的方案设置，对于同一个一级学科下的二级学科或方向，学校要求二级学科或方向所在的学院要对自己学科纳入一级学科培养方案的具体内容进行充分论证，同时要求一级学科对二级学科提出的修订内容进行严格的审核，并科学认真地研讨跨学科选课计划和专业学位企业实习计划的实施等。同时对于专业学位硕士研究生培养方案中涉及到开题、中期审核和答辩环节的具体要求和内容进行了数次专题研讨，特别是对于同一领域下招生的不同学院，要求各学院在研究生培养的各个环节都要重视研究生学位论文内容，必须高度符合专业硕士授予领域授予学位的相关要求。

### 【培养模式改革案例五】

学校根据《上海应用技术大学研究生参加学科竞赛发表高水平科研文章奖励办法》，每年都鼓励在校研究生积极参加各类学科竞赛，加强研究生科研和创新能力的培养，进一步提高研究生培养质量。

2015-2016 年度，面向发表高水平论文的研究生和获得省、部级、国家及以上权威部门组织的研究生数学建模竞赛、研究生英语竞赛等学科竞赛中获奖的研究生进行奖励。高水平论文的研究生作者必须是参评论文的第一完成人，且第一署名单位必须是“上海应用技术大学”。通过鼓励研究生的科技创新，让研究生除参与导师课题研究外，还可以通过各类科技活动来进行学术研究、工程或技术创新研究，激励研究生做出创新成果。

表 4-7-2 2015 年研究生参加学科竞赛奖励统计表

序号	年级	姓名	竞赛名称	参赛时间、地点	获奖等级	组织单位	学院
1	13	王秀婷	第十届中国研究生电子设计竞赛	2015.8.25 杭州师范大学	三等奖	教育部学位与研究生教育发展中心、全国工程专业学位研究生教育指导委员会、中国电子学会	材料学院
2	13	孙玉见 黄成杰 章开	第二届全国研究生智慧城市设计与创意设计大赛	2015.8.27 武汉大学	三等奖	教育部学位与研究生教育发展中心中国科协青少年科技中心	材料学院
3	13	薛亮 葛欢 韩庆红	第十二届全国研究生数学建模大赛	2015.9.18-22 上海应用技术学院	三等奖	全国研究生数学建模竞赛组织委员会、北京交通大学研究生院	机械学院
4	14	麻双克 王红彩	第十二届全国研究生数学建模大赛	2015.9.18-22 上海应用技术学	二等奖	全国研究生数学建模竞赛组织委员会、北京	计算机学院

		赵楠	赛	院		交通大学研究生院	
5	14	耿涛 范秋敏 安明明	第十二届全国研究生数学建模大赛	2015.9.18-22 上海应用技术学院	二等奖	全国研究生数学建模竞赛组织委员会、北京交通大学研究生院	电气院
6	14	沈亚莉 洪成杨 甘超	第十二届全国研究生数学建模大赛	2015.9.18-22 上海应用技术学院	三等奖	全国研究生数学建模竞赛组织委员会、北京交通大学研究生院	化工院
7	13	孙赛楠 马苏香 黄广华	第十二届全国研究生数学建模大赛	2015.9.18-22 上海应用技术学院	三等奖	全国研究生数学建模竞赛组织委员会、北京交通大学研究生院	化工院
8	12	汪启帆	全国大学生英语竞赛研究生组(A类)	2015.4.12 上海应用技术学院	一等奖	高等学校大学外语教学指导委员会 高等学校大学外语教学研究会	化工院
9	13	赵兆	全国大学生英语竞赛研究生组(A类)	2015.4.12 上海应用技术学院	二等奖	高等学校大学外语教学指导委员会 高等学校大学外语教学研究会	化工院
10	14	杨慧娟	全国大学生英语竞赛研究生组(A类)	2015.4.12 上海应用技术学院	三等奖	高等学校大学外语教学指导委员会 高等学校大学外语教学研究会	化工院
11	14	王雪里	全国大学生英语竞赛研究生组(A类)	2015.4.12 上海应用技术学院	三等奖	高等学校大学外语教学指导委员会 高等学校大学外语教学研究会	化工院
12	13	于娜	全国大学生英语竞赛研究生组(A类)	2015.4.12 上海应用技术学院	三等奖	高等学校大学外语教学指导委员会 高等学校大学外语教学研究会	化工院
13	13	冯军亮	全国大学生英语竞赛研究生组(A类)	2015.4.12 上海应用技术学院	三等奖	高等学校大学外语教学指导委员会 高等学校大学外语教学研究会	化工院
14	14	杨文亚 王秀婷 周志鹏 温文	上海市大学生先进材料创新创意大赛 研究生组	2015.8.29 上海理工大学	三等奖	上海市教育委员会	材料院
15	13	孙猛 刘天盈 张慧 彭文彪	第八届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛 研究生组	2015.7.5 哈尔滨工程大学	三等奖	全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛委员会、哈尔滨工程大学动力与能源工程学院	机械院
16	13 14	王宏 王越 江扬	第十四届挑战杯全国大学生课外学术科技作品竞赛 研究生组	2015.3-11 上海应用技术学院	三等奖	上海市共青团委员会 上海市教育委员会 上海市科委上海市科学技术协会 上海市学生联合会	香料院

表 4-7-3 2015 年研究生发表高水平期刊论文奖励统计表

序号	姓名	文章名称	发表刊物 (期、页、时间)	导师	学院	影响因子
1	胡道盼	Anion Transfer across “Anion Channels” of Liquid/Liquid Interface Modified by Anion-Exchange Membrane	RSC Advances (4,57035-57040,2014)	陈勇	化工	3.708
2	李彩虹	Biological evaluation of new antitumor taxoids: Alteration of substitution at the C-7 and C-10 of docetaxel	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters, (24, 855 - 859,2014)	姚志艺	化工	2.331
3	周芹	One-pot hydrothermal preparation of wurtzite CuGaS <sub>2</sub> and its application as a photoluminescent probe for tracedetection of L-noradrenaline	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, (465, 124–129,2015)	康诗钊	化工	2.494
4	陈金聚	Derivatives of <i>a,a</i> -Aryl Naphthalimide Nitriles as Fluoride Ion Sensors: Synthesis of Aryl Naphthalimide Convenient Precursors for these Ketones	Synlett, (26, 609–612,2015)	刘传祥	化工	2.463
5	张传秀	A reversible and selective chemosensor based on intramolecular NH...NH <sub>2</sub> hydrogen bonding for cyanide and pH detection	Chemical Communications (51, 8173-8176,2015)	刘传祥	香料	6.718
6	张传秀	A new fluorescent “turn-on” chemodosimeter for cyanide based on dual reversible and irreversible deprotonation of NH and CH groups	New Journal Of Chemistry (39,1968-1973,2015)	刘传祥	香料	3.159
7	程洁羚	Enhanced adsorption selectivity of dibenzothiophene on ordered mesoporous carbon-silica nanocomposites via copper modification	Microporous and Mesoporous Materials (212,137-145,2015)	金鸣林	材料	3.209
8	刘朋	Highly Regio- and Diastereoselective Addition of Organolithium Reagents to Chiral Fluoroalkyl $\alpha,\beta$ -Unsaturated N-tert-Butanesulfinyl Ketimines: A General and Efficient Access to $\alpha$ -Tertiary Fluoroalkyl Allylic Amine s and $\alpha$ -Fluoroalkyl $\alpha$ -Amino Acids	Advanced Synthesis & Catalysis (357, 818-822, 2015)	吴范宏	化工	5.542
9	王旭	Volatile flavor compounds, total polyphenolic contents and antioxidant activities of a China ginkgo wine	Food Chemistry, (182,41-46, 2015)	冯涛	香料	3.259
10	周进杰	Influence of the Type of Extraction Conditions and Fiber Coating on the Meat of Sauced Suck Neck Volatile Compounds Extracted by Solid-Phase Microextraction (SPME)	Food Analytical Methods, (8, 1661-1672,2015.)	冯涛	香料	1.802
11	傅广赢	Preparation, characterization and CO oxidation activity of Cu-Ce-Zr mixed oxide catalysts via facile dry oxalate-precursor synthesis	Journal of Industrial and Engineering Chemistry (31, 283–290, 2015)	毛东森	化工	3.512
12	肖洁	Effect of TiO <sub>2</sub> ,ZrO <sub>2</sub> ,and TiO <sub>2</sub> -ZrO <sub>2</sub> on the performance of CuO–ZnO catalyst for CO <sub>2</sub> hydrogenation to methanol	Applied Surface Science, (338, 146-153, 2015)	毛东森	化工	2.538
13	李春蕾	Design, synthesis, biological evaluation and molecular docking of novel dabligatran derivatives as potential thrombin inhibitors	RSC Advances (5, 23737-23748, 2015)	任玉杰	化工	3.708
14	田换梅	Fabrication of an efficient noble metal-free TiO <sub>2</sub> -based photocatalytic system using Cu-Ni bimetallic deposit as an active center of H <sub>2</sub> evolution from water	Solar Energy Materials & Solar Cells (134, 309–317, 2015)	康诗钊	化工	5.030
15	汪启帆	A facile preparation of crystalline GeS <sub>2</sub> nanoplates and their photocatalytic activity	Journal of Alloys and Compounds (631, 21–25, 2015)	康诗钊	化工	2.726
16	杜学勋	Realization of a highly effective Pd-Cu-Clx/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> catalyst for low temperature CO oxidation by pre-synthesizing the active copper phase of	Catalysis Science & Technology (5,3970-3979,2015)	卢冠忠	化工	5.426

		Cu <sub>2</sub> Cl(OH) <sub>3</sub>				
17	安志彬	Controlled synthesis and luminescent properties of assembled spherical YP <sub>x</sub> V <sub>1-x</sub> O <sub>4</sub> :Ln <sup>3+</sup> (Ln=Eu,Sm,Dy or Tm) phosphors with high quantum efficiency	RSC Advances (5, 52533-52542,2015)	卢冠忠	化工	3.84
18	李美霖	Design, synthesis and structural exploration of novel fluorinated dabi gatran derivatives as direct thrombin inhibitors	European Journal of Medicinal Chemistry (96, 122-138,2015)	任玉杰	化工	3.432
19	李黎	Highly selectivity hydrogenation of CO <sub>2</sub> to methanol over CuO-ZnO-Zr O <sub>2</sub> catalysts prepared by surfactant-assisted co-precipitation method	Journal of Power Sources (279,394-404,2015)	毛东森	化工	5.211
20	孙帅帅	Low-temperature CO oxidation on CuO/CeO <sub>2</sub> catalysts: the significant effect of copper precursor and calcinations temperature	Catalysis Science & Technology (5,3166-3181,2015)	毛东森	化工	5.426
21	鲁瑞丽	Enhanced activity of Cu-Fe/SiO <sub>2</sub> catalyst for CO hydrogenation to higher alcohols by pretreating the support with ammonia	Journal of Industrial and Engineering Chemistry (25,338-343,2015)	毛东森	化工	3.512
22	钟成林	Effects of alkaline-earth oxides on the performance of a CuO-ZrO <sub>2</sub> catalyst for methanol synthesis via CO <sub>2</sub> hydrogenation	RSC Advances (5,52958-52965,2015)	郭晓明	化工	3.708
23	王静	cRGDyK-modified, CamretastatinA <sub>4</sub> -loaded grapheme oxide nanosheets for targeted anticancer drug delivery	RSC Advances (5,40258-40268,2015)	吴范宏	化工	3.708
24	王介妮	Improving the fuel properties of biodiesel via complementary blending with diesel from direct coal liquefaction	RSC Advances (5,45575-45581,2015)	韩生	化工	3.708
25	江旭恒	Ion-transfer voltammetric determination of folic acid at meso-liquid-liquid interface arrays	Analyst (140,2823-2833,2015)	陈勇	化工	4.107
26	刘扩金	Nonplanar ladder-type polycyclic conjugated molecules: structures and solid-state properties	Crystal Growth & Design (15, 3332-3338,2015)	韩生	化工	4.558
27	陈言伟	Self-assembled grapheme-constructed hollow Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> spheres with controllable size for high lithium storage	Rsc Advances (5,21740-21744,2015)	韩生	化工	3.708
28	武慧慧	Preparation of Ni-P-GO composite coating and its mechanical properties	Surface & Coatings Technology (272, 25-32,2015)	韩生	化工	2.119
29	周明安	Synthesis and evaluation of terpolymers consist of methacrylates with maleic anhydride and methacrylic morpholine and their amine compound as pour point depressants in diesel fuels	Energy & fuels (29, 5618-5624,2015)	韩生	化工	2.722
30	高科	Study of the alkylation of benzene with methanol for the selective formation of toluene and xylene over Co <sub>3</sub> O <sub>4</sub> -La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /ZSM-5	Rsc advances (5, 45098-45105,2015)	王磊	化工	3.708
31	蒋霜霜	The tribological properties and tribochemical analysis of blends of poly alpha-olefins with neopentyl polyol esters	Tribology International (86,42-51,2015)	王磊	化工	2.124
32	周芹	AgGaS <sub>2</sub> nanoplates loaded with CuS: An efficient visible photocatalyst for rapid H <sub>2</sub> evolution	International Journal of Hydrogen Energy (40,4119-4128,2015)	康诗钊	化工	3.313
33	周瑞雪	An efficient photocatalyst used in a continuous flow system for hydrogen evolution from water: TiO <sub>2</sub> nanotube arrays fabricated on Ti meshes	RSC Advances (5, 6954-6961,2015)	康诗钊	化工	3.708
34	刘程	A new application of oily cold rolling mill sludge for preparing Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /graphene as anodes for lithium ion batteries	RSC Advances (5,57383-57388,2015)	荣绍丰	香料	3.708
35	张美娟	The assembly and photoelectronic property of reduced grapheme oxide/porphyrin/phthalocyanine composite films	RSC Advances (5, 42063-42068, 2015)	李向清	化工	3.708



36	史运伟	Enhanced electrochemical performance of oxygen deficient Li <sub>4</sub> Ti <sub>5</sub> O <sub>12-x</sub> anode material induced by graphene oxide	Journal of Alloys and Compounds (639,274-279,2015)	常程康	材料	2.726
37	李祥勇	Evaluation of ethylene-acrylic acid copolymer (EAA)-modified asphalt: Fundamental investigations on mechanical and rheological properties	Construction and Building Materials (90,44-52,2015)	欧阳春发	材料	2.265
38	尤明江	Eu <sup>3+</sup> :CdWO <sub>4</sub> single-phased white-light-emitting phosphor: pH controlled luminescence properties	Ceramics International (41, 7698-7703,2015)	徐家跃	材料	2.086
39	刘冯新	Eu <sup>2+</sup> and Dy <sup>3+</sup> -co-activated(Ca,Sr) <sup>7</sup> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> highly efficient yellow phosphor	Journal of Rare Earths (9,812-816,2014)	房永征	材料	1.26
40	孔令珊	Physicochemical characterization of the polysaccharide from Bletilla striata: Effect of drying method	Carbohydrate Polymers (125,1-8,2015)	俞苓	香料	3.916
41	刘慧	Fatty acid esters: a potential cetane number improver for diesel from direct coal liquefaction	Fuel (153, 78-84,2015)	韩生	化工	3.406
42	李莎	Aqueous-phase hydrogenation of biomass-derived itaconic acid to methyl-gamma-butyrolactone over Pd/C catalysts: Effect of pretreatments of active carbon	Catalysis Communications (61,92-96,2015)	韩生	化工	3.699
43	冯欢欢	Enhancement effect of essential oils from the fruits and leaves of Alpinia oxyphylla on skin permeation of indomethacin	RSC Advances (5,38910-38917,2015)	张婉萍	香料	3.84
44	黄海云	Sulfuration-desulfuration reaction sensing effect of intrinsic ZnO nanowires for high-performance H <sub>2</sub> S detection	Journal of Materials Chemistry A (3,6330-6339,2015)	郑丹	化工	7.443
45	张灵彦	Synthesis of Fe <sub>2</sub> P coated LiFePO <sub>4</sub> nanorods with enhanced Li-storage performance	Journal of Alloys and Compounds (627,132-135,2015)	房永征	材料	2.999
46	李芳芳	Stability and rheology of W/Si/W multiple emulsions with polydimethylsiloxane	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects (470,290-296,2015)	张婉萍	香料	2.752
47	龚冰	Synthesis and Properties of a Millable Polyurethane Elastomer with Low Halloysite Nanotube Content	RSC Advances (5,77106-77114,2015)	欧阳春发	材料	3.708
48	李龙	The study of light-emitting diode fabricated on c-axis patterned and flat sapphire substrate	Journal of Materials Science (50,6359-6364,2015)	房永征	材料	2.305
49	李未	Manganese substitution effects in SmFeO <sub>3</sub> nanoparticles fabricated by self-ignited sol-gel process	Journal of Sol-Gel Science and Technology (76, 637-643,2015)	徐家跃	材料学院	1.547
50	李未	Combustion synthesis and characterization of Sm <sub>1-x</sub> TbxFeO <sub>3</sub> nanopowders	IEEE Transactions on Magnetics (11,1000305-1000309,2015)	徐家跃	材料	1.213
51	邢俊涛	Preparation and characterization of a novel porous i/SnO <sub>2</sub> -Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -TCNT/PbO <sub>2</sub> electrode for the anodic oxidation of phenol wastewater.	RSC Advances (5, 53504-53513, 2015)	陈东辉	化工	3.708
52	石明明	Tunable emission and concentration quenching of Tb <sup>3+</sup> in magnesium phosphate lithium	Journal of Alloys and Compounds, (627,25-30, 2015)	常程康	材料	2.999
53	石明明	Dy <sup>3+</sup> : Ca <sub>2</sub> SnO <sub>4</sub> , a new yellow phosphor with afterglow behavior	Journal of Alloys and Compounds, (639, 168-172, 2015)	常程康	材料	2.999
54	徐成	Molecular modeling studies of [6,6,5] Tricyclic Fused Oxazolidinones as FXa inhibitors using 3D-QSAR, Topomer CoMFA, molecular docking and molecular dynamics simulations	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters (25,4522-4528,2015)	任玉杰	化工	2.331

55	董明辉	Identification of triazolo[4,5-b]pyrazine derivatives as hepatocyte growth factor receptor inhibitors through structure-activity relationships and molecular docking simulations	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters (25,4118-4126,2015)	任玉杰	化工	2.331
56	董明辉	Molecular modeling studies of dihydro-alkyloxybenzyl-oxypyrimidines (DABOs) as non-nucleoside inhibitors of HIV-1 reverse transcriptase using 3D-QSAR, Topomer CoMFA and molecular docking simulations	RSC Advances (5,13754-13761,2015)	任玉杰	化工	3.708
57	于娜	The 4,5-methanol-l-proline as a chiral organocatalysts in direct asymmetric aldol reactions	Tetrahedron (71,4665-4669,2015)	韩生	化工	2.817
58	马鹏	Study on the performance mechanism of methacrylate pour point depressant in soybean biodiesel blends	Rsc advances (5,90144-90149,2015)	韩生	化工	3.708
59	叶冯英	Application of graphene oxide/lanthanum-modified carbon paste electrode for the selective determination of dopamine	Applied Surface Science (357, 1251-1259,2015)	韩生	化工	2.538
60	叶冯英	Simultaneous determination of dopamine, uric acid and nitrite using carboxylated graphene oxide/lanthanum modified electrode	Electrochimica Acta (182, 935-945,2015)	韩生	化工	4.504
61	葛日月	The influence of combination mode on the structure and properties of porphyrin-graphene oxide composites	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects (483, 45-52,2015)	李向清	化工	2.752
62	司高闪	Novel chromium complexes with a [OSSO]-type bis(phenolato) dianionic ligand mediate the alternating ring-opening copolymerization of epoxides and phthalic anhydride	Polymer Chemistry (6, 6372-6377,2015)	李向清	化工	5.520
63	丁梅	Discovery of potent and selective urea-based ROCK inhibitors: Exploring the inhibitor's	Bioorganic & Medicinal Chemistry (23, 2505-2517,2015)	殷燕	化工	2.951
64	郭德华	Preparation of octahedral Cu <sub>2</sub> O nanoparticles by a green route	Materials letters (160,541-543,2015)	王莉贤	化工	2.489
65	孙李鸿	MOCVD 法在蓝宝石衬底上生长 GaN 薄膜的性能研究	人工晶体学报 (7,1790-1805,2015)	徐家跃	材料	2.0
66	张艳霞	Diaryliodonium salts as efficient Lewis acid catalysts for direct three component Mannich reactions.	RSC Advances (5, 25485-25488,2015)	刘振江	化工	2.0
67	张艳霞	Tert-Butoxide-Mediated Arylation of 1-Acetyliodonium-3-ones with Diaryliodonium Salts	Synlett (26,2593-2597,2015)	刘振江	化工	2.0
68	周春林	Translucent Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ceramics produced by aqueous tape casting method	Ceramics International (42,1648-1652,2016)	姜本学	材料	2.0

### 【优秀毕业生案例一】

张登博，男，机械工程学院 2013 级机械设计及理论专业研究生。张登博同学在校期间积极投身科研，追求全面发展。在国际知名期刊上发表学术论文两篇，杂志名为 *Journal of Vibration and Control* 和 *Nonlinear Dynamics*；参与国家自然科学基金项目“运动板的非线性振动和混沌”，项目编号：11202135；参与上海市“晨光计划”项目“面内运动黏弹性板的流固耦合动力学分析”，项目编号：14CG57；申请了 7 项专利，且均已公开。2012-2015 年期间获得研究生国家奖学金；2014--2015 学年校“优秀团员”称号，2014--2015 学年校“优秀学生”称号，2015--2016 学年学院“学术之星”称号，2016 年获上海应用技术大学优秀毕业生，现于上海大学攻读博士学位。

### 【优秀毕业生案例二】

冯全华，男，机械工程学院 2013 级机械制造及其自动化专业研究生。冯全华同学在校期间担任机械工程学院研究生会主席，热情认真，为师生周到服务，获得学院师生一致好评。同时，他积极投身科研，在研究生学习期间发表以第一作者发表 5 篇，其中 3 篇北大中文核心(已录用)，1 篇 EI(已检索)，1 篇 SCI；申请国家发明专利 3 项，参与上海市教委科研创新重点项目“面向产品生命周期的产品设计过程知识重用”，项目编号：12ZZ190；参与上海市联盟计划项目“INOVA 系列自动高速印刷机产品设计和工艺改进及流程优化”项目编号：LM201302。申请了 7 项专利，且均已公开。2012-2015 年期间获得研究生国家奖学金；2014--2015 学年校“优秀学生干部”称号，2015--2016 学年学“优秀团员”称号，2016 年获上海市优秀毕业生。

### 【优秀毕业生案例三】

石明明，男，材料学院 2013 级研究生，化学工程专业学位。石明明同学在研究生学习期间刻苦,成绩优异,具备坚实的基础理论知识和专业实验技能，在科研能力方面,该同学善于寻找课题相关文献，并能够立足于本领域国内外研究现状提出很好的思路，以旧创新、大胆探索、勤奋踏实，以大量的实验数据来佐证机理，认真严谨，并且在国际知名期刊上发表学术论文四篇，其中包括 *journal of Alloys and Compounds* (一区) 三篇，另一篇发表在 *Ceramics International* (一区)，另外公开发明专利 3 项。先后获得 2014 年上海应用技术学院优秀研究生干部、2015 年上海应用技术学院优秀研究生干部；并获得研究生国家奖学金、上海市

优秀毕业生、第六届“知行杯”上海市大学生社会实践三等奖、上海应用技术学院“校园先锋”年度人物“科创先锋”荣誉称号等荣誉。

#### **【优秀毕业生案例四】**

李未，男，材料学院 2013 级研究生，材料化学工程专业。李未同学在研究生学习期间始终把学习和科研放在首位，态度端正，刻苦钻研，不断进取，取得了优良的学习成绩，获得了“上海市优秀毕业生”、“研究生国家奖学金”、“学业奖学金一等奖”、“优秀学生”以及“优秀团员”等荣誉。科研上，不断发现问题、分析问题、解决问题，参与多项国家自然科学基金，参与中科院上海硅酸盐研究所重大实验装置研发项目。在国际知名期刊（Journal of Sol-Gel Science and Technology 和 IEEE Transactions on Magnetics）上发表 SCI 论文两篇。先后参加了“第九届亚洲铁电学暨第九届亚洲电子陶瓷联合国际会议”、“IEEE International Magnetics Conference”等学术会议。应邀参加了日本宇宙航空研究开发机构举行的“Sokendai Asian Winter School 2014”、奥地利驻沪总领事馆召开的“2016 年奥地利新材料研讨会暨 B2B 洽谈会”。

#### **【优秀毕业生案例五】**

朱亚橙，男，电气与电子工程学院 2013 级仿生装备与控制工程专业研究生。朱亚橙同学在校期间，积极参加学术活动，投身于科学研究，发表了基于 petri 网建模的故障诊断方法相关的 3 篇学术论文，其中两篇被 EI 检索。参与多个课题项目，包括“上海地方本科院校‘十二五’内涵建设（085 工程）”项目——“功能产品加工自动控制系统”实验开发与现场调试，并兼职做代理实验指导教师，此外也协助导师完成了一些企业课题项目，如：国家科技支撑计划子课题：丽江古城世遗数字化与文化旅游综合服务示范-漫游丽江古城三维系统开发等。研究生期间，积极参加企业实习，曾担任图像处理算法工程师，嵌入式研发工程师，多次承担公司项目，并解决多方面难题。研究生期间，获得研究生国家奖学金一次，研究生一等学业奖学金三次；获得校优秀学生、优秀团员称号各一次；在校期间，积极响应学校活动，参加了首届研究生“明德月”系列活动之研究生素质拓展大赛（获得男子组 跳远冠军）以及首届研究生“明学节”系列活动之“博古通今”传统文化知识大赛（获得第四名）等。

#### **【优秀毕业生案例六】**

孙正雄，男，电气与电子工程学院 2013 级仿生装备与控制工程专业研究生。

孙正雄同学在校期间，积极参加学术活动，投身于科学研究，发表学术论文 4 篇，其中 EI 检索 2 篇、中文核心一篇、SCI 录用 1 篇。研究生期间，在上海天文台实习，曾为上海 65 米射电望远镜在 X、ku、ka、Q 波段建立了副面模型，及副面偏移的指向修正模型。2014 年 10 月份，参与了嫦娥 5 号探路星(CE5-T1) 发射过程，参与上海 65m 射电望远镜的观测控制工作，且圆满完成任务。2015 年 6 月份，为天津蓟县马道村部队 15m 射电望远镜天线进行了标校，让该天线的指向精度达到了 15 角秒以内。研究生期间，获得研究生国家奖学金一次，研究生一等学业奖学金三次。

# 五、学位授权及研究生就业情况

## (一)学位授予情况

学位授予方面，我校修订了《上海应用技术大学硕士学位授予工作细则（试行）》、《上海应用技术大学关于学术型硕士研究生授予学位科研成果要求的规定》、《上海应用技术大学全日制工程硕士专业学位授予硕士学位补充规定（试行）》。

### 1、制定的硕士研究生授予学位科研成果要求

论文作者须是研究生第一作者（或导师第一、研究生第二），专利第一发明人须是研究生（或导师第一，研究生第二），成果须以上海应用技术大学为第一完成单位，成果内容应与学位论文内容相关。论文收录须提供相应证明材料或正式录用函（以论文录用日期的收录与否为准），EI 会议论文必须有检索证明。发明专利须有公开号。

考虑到学科之间的差异性，按一级学科分别对学术成果做出如下要求，要求满足所属一级学科条件之一：

#### (1) 化学工程与技术一级学科硕士点

在 SCI（含 SCIE）收录的期刊上发表学术论文 1 篇；发表 EI 收录的学术论文 2 篇；发表 EI 收录的学术论文 1 篇，并且申请发明专利 1 项；在协同创新活动中取得科技成果转化成效（见附件 1），并发表学术论文 1 篇。

#### (2) 机械工程一级学科硕士点

在 SCI（含 SCIE）收录的期刊上发表学术论文 1 篇或发表 EI 收录的学术论文 1 篇；在北大核心收录的期刊上发表学术论文 2 篇；在北大核心收录的期刊上发表学术论文 1 篇，并且申请发明专利 1 项；在协同创新活动中取得科技成果转化成效（见附件 1），并发表学术论文 1 篇。

#### (3) 管理科学与工程一级学科硕士点

在 SCI（含 SCIE）、SSCI、CSSCI 收录的期刊上发表学术论文 1 篇或发表 EI 收录的学术论文 1 篇；在北大核心收录的期刊上发表学术论文 2 篇；在北大核心收录的期刊上发表学术论文 1 篇，并且申请发明专利 1 项；在协同创新活动中取得成果转化成效（见附件 1），并发表学术论文 1 篇。

#### **（4）生态学一级学科硕士点**

在 SCI（含 SCIE）、SSCI、CSSCI 收录的期刊上发表学术论文 1 篇或发表 EI 收录的学术论文 1 篇；在北大核心收录的期刊上发表学术论文 2 篇；在北大核心收录的期刊上发表学术论文 1 篇，并且申请发明专利 1 项；申请获批植物新品种一项，研究生排名前三；生态景观规划设计方向研究生，以研究生为第一获奖人（或导师第一、研究生第二）获得一项奖励（奖项清单见附件 2）；在协同创新活动中取得科技成果转化成效（见附件 1），并发表学术论文 1 篇。

本规定自 2015 级研究生开始执行。

#### **授予学位科研成果要求附件 1：**

##### **关于科技成果转化成效的证明材料**

（1）提供科技成果转化相关的技术开发、技术服务或技术转移合同，合同执行时间与研究生在校时间必须有 3 个月以上的重叠期。

（2）提供企业开具的科技成果转化证明，成果转化的形式包括专利转让、专利许可、技术入股、生产应用、成果采纳等。

关于以科技成果转化成效作为硕士学位授予的程序包括：

（1）需要采用科技成果转化来申请学位的研究生，必须在开题时提出申请，并在研究生部备案。

（2）研究生学位论文内容与科技成果转化内容须一致，一致性及其作为硕士学位授予条件的有效性由学生所属的一级学科学位评定分委员会审定。

授予学位科研成果要求附件 2:

生态景观规划设计方向研究生获奖项目清单

序号	名称	设立单位
1	环境保护科学技术奖	环境保护部
2	优秀环境科技工作者奖	中国环境科学学会
3	青年科技奖	中国生态学学会
4	土壤学会奖、青年学者奖	中国土壤学会
5	中国建筑学会建筑教育奖	中国建筑学会
6	全国优秀勘察设计奖	建设部
7	国家文物局文物科技进步奖	国家文物局
8	国家文物局优秀文物保护工程奖	国家文物局
9	全国绿色建筑创新奖	建设部
10	中国建筑学会建筑创作奖	中国建筑学会
11	全国优秀城乡规划设计奖	建设部
12	优秀风景园林规划设计奖	中国风景园林学会
13	国外知名学术单位设置的常设奖项	

**2、修订专业学位硕士授予学位科研成果要求**

针对我校全日制工程硕士专业学位与学术型学位学制、学科之间的差异,对全日制专业学位研究生授予硕士学位的学术成果做出以下规定,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);

**3、修订学术道德规范和文字重合率的要求**

(1) 凡发现研究生学位论文有抄袭和剽窃他人成果等有违学术道德规范的行为应中止该研究生的学位论文工作或取消其参加学位论文答辩申请的资格。

(2) 要求学位论文文字重合率不超过 15%。



#### 4. 2016 届硕士毕业生授予人数及如期取得学位率

我校 2015 年 9 月 1 日至 2016 年 8 月 31 日，学术学位研究生共毕业 324 人，授予学位 272 人，专业学位研究生毕业 100 人，授予学位 95 人，研究生总体学位授予率 86.55%。

表 5-1-1 学位授予率统计表

专业	毕业人数	授予学位人数	学位授予率
化学工程与技术	208	160	76.9%
机械工程	116	112	96.6%
化学工程（专业学位）	100	95	95%
总计	424	367	86.55%

#### 5. 当年授予学位人数及当年取得学位的研究生学习年数

表 5-1-2 研究生在校学习年数统计表

年限	2-2.5 年	2.5-3 年	3-4 年	4-5 年
化学工程与技术	0	134	26	0
机械工程	0	87	25	0
化学工程（专业学位）	95	5	0	0

#### 6. 参加学位论文盲审数及异议篇次

现我校所有申请毕业答辩的学生需凭盲审号登陆“上海市研究生论文‘双盲’抽检系统”进行论文抽检，抽中者即参加上海市“双盲”评审。我校 2015 年 9 月 1 日至 2016 年 8 月 31 日，我校有 424 名申请答辩的学生参加了上海市论文抽检。

表 5-1-3 上海市盲审参加学位论文盲审数及异议篇次

	化学工程与技术	机械工程	化学工程专硕	总计
抽检人数	215	116	94	425
抽中人数	18	1	5	24
异议篇次	0	0	1	1

表 5-1-4 校级盲审参加学位论文盲审数及异议篇次

	化学工程与技术	机械工程	化学工程（专业学位）	总计
抽检人数	215	116	94	425
抽中人数	98	61	50	209
异议篇次	3	7	2	12

## 7. 硕士学位论文抽检数及异议篇次

根据《上海市学位委员会办公室关于做好2014年硕士学位论文抽检工作的通知》（沪学位办[2014]16号）文相关精神，我校自2014年9月1日至2015年8月31日期间，学位授予数为316人，其中申请保密论文数34篇，2015年9月30日，共向上海市教育评估院上报282篇硕士学位论文，无异议篇次。

## 8. 撤销学位人数

近年来，我校研究生实现了跨越式的增长，同时，研究生培养质量逐步提升，历年来，学位审批过程严格按照国家相关规定执行，因而，没有撤销学位的情况。

## (二)研究生毕业及就业状况

学校非常重视研究生的就业，不断加强研究生就业工作组织管理，通过召开专题研讨会、校企合作推荐会、专场招聘会等形式，创新就业工作平台，便捷就业沟通渠道，以及开展就业心理辅导和指导教育，多措并举，全力促进研究生就业工作。

2016年，我校共有2016届毕业生研究生424人，就业工作形势较为严峻。在学工部的指导下，经过广大研究生导师、辅导员、研究生部和相关二级学院的共同努力，本届研究生最终就业率达到99.05%，签约率达到91.23%，均高于全市高校研究生平均水平（全市平均研究生就业率96.32%，签约率89.20%）。香料学院、材料学院、电气学院、生态学院、计算机学院、经管学院的就业率均达到了100%。

表 5-2-1 各学院就业率统计表

学院	实际毕业人数	就业人数	签约人数	就业率
香料学院	59	59	59	100%
材料学院	74	74	71	100%
电气学院	29	29	27	100%
生态学院	13	13	12	100%
计算机学院	26	26	23	100%
机械学院	52	51	46	98.08%
化工学院	159	156	140	98.11%
经管学院	10	10	7	100%
合计	424	418	385	99.05%

据初步统计，进入国有单位（包括科研院所）工作研究生占比4.35%，民营企业占比81.64%，外资企业占比2.54%，科研单位9.42%，其中22名研究生升

学至清华大学、上海交通大学、同济大学、中南大学等知名学府攻读博士学位。

另据不完全统计，本届研究生平均薪资为 6000 元左右，就业质量高于预期。

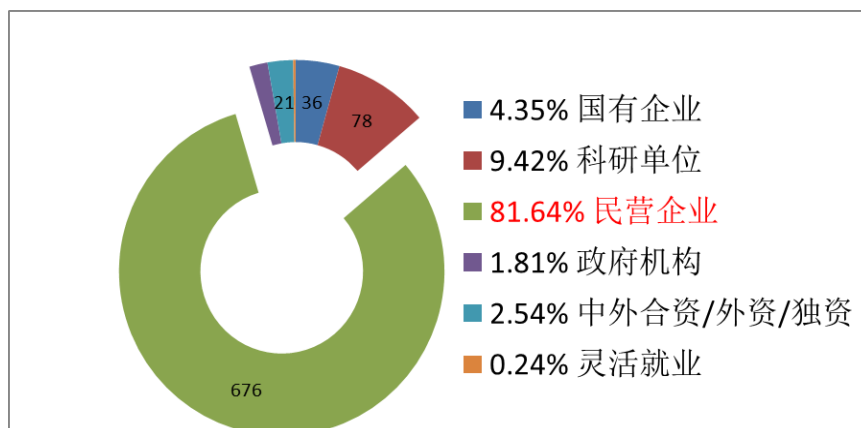


图 5-2-2 就业单位属性分析图

2015 和 2016 两年的 929 名毕业生的毕业去向中，东部沿海地区 685 人，占到 73%，北部沿海 47 人，中西地区 43 人，中北地区 30 人，南部沿海 19 人，还有其他区域 4 人。

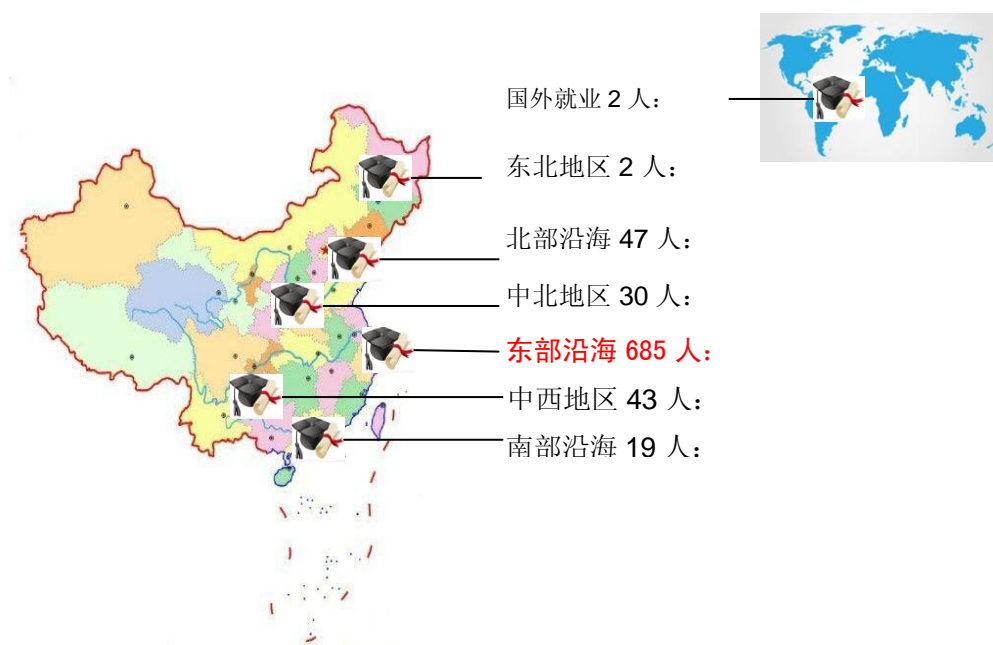


图 5-2-3 毕业去向分布图

## 六、研究生质量保障体系建设

### (一)研究生教育保障制度建设及成效

学校不断规范研究生教育管理，为研究生的培养提供坚强的保障，在遵循国家和教育部有关研究生教育管理的制度基础上，2015-2016年度修订和制定了一系列校级研究生管理制度细则。主要包括研究生学籍管理细则、违规违纪处分条例等办法，明确了研究生在校期间学习、生活、试验科研等方面的要求规定，制定了校级的学生违规违纪管理规定，明确了在校研究生日常管理过程中出现的各种现象及处理办法；

学校的奖助体系不断完善，现有资助体系中包括了学业奖学金、国家奖学金、国家助学金、学校助学金、第一志愿奖励、调剂激励、课程奖学金、高水平论文资助、国际会议资助、优秀学位论文奖励、学术沙龙资助、优秀党员、团干部及先进集体等评选政策，为研究生的学习、生活、科研、课余生活提供全面的制度保障。学校在研究生宿舍、图书馆、食堂、医疗等方面，不断完善现有管理规定和实施细则，在困难学生帮扶政策方面，尽量为家庭困难学生完成学业解决后顾之忧。

### (二)研究生教育管理与服务举措

#### 1. 研究生教育管理制度体系建设

学校不断促进研究生教育管理的规范、有序进行，结合国家相关政策规定，2015-2016年度修订了一系列有关研究生教育管理的相关文件，为促进研究生教育的发展提供有力的制度支撑。主要包括：研究生教学督导管理办法、研究生学位论文重复率检测相关规定、双盲抽检相关实施细则、研究生招生管理实施意见、

；制定了研究生教学管理细则，明确了研究生选课、上课、课程考核、成绩管理及学分管理等相关内容；制定了研究生中期考核、学位论文盲审、送审、答辩及学位授予的相关规定，并就学术性研究生和专硕性研究生相关规定进行了界定；制定了研究生课程建设、教材建设和教改项目的程序要求等。

#### 2. 研究生教育管理人员总数

上海应用技术大学研究生部现有工作人员 7 名，负责研究生的招生、学籍、培养、学位、硕士点建设以及学生管理等方面的工作。各学院设置了分管研究生的副院长、研究生教学秘书各 1 名、学生辅导员 1 名。

表 6-2-1 研究生教育管理人员统计表

	校级	院级
人数	7	36

学校在每个一级学科和专业学位授权领域都设置了学位评定分委员会，每个二级学科和方向都设置了学科负责人。

表 6-2-2 各学科负责人统计表

序号	学科（领域）	代码	负责人	学科所在学院
<b>1</b>	<b>化学工程与技术</b>	<b>0817</b>	<b>卢冠忠</b>	<b>化工</b>
1.1	化学工程	081701	陈东辉	化工
1.2	生物化工	081703	周小理	香料
1.3	应用化学	081704	刘小珍	化工
1.4	工业催化	081705	毛东森	化工
1.5	材料化学工程	0817Z1	徐家跃	材料
1.6	制药工程	0817Z2	吴范宏	化工
1.7	香料香精技术与工程	0817Z3	肖作兵	香料
<b>2</b>	<b>机械工程</b>	<b>0802</b>	<b>张锁怀</b>	<b>机械</b>
2.1	机械制造及其自动化	080201	徐春	机械
2.2	机械电子工程	080202	荆学东	机械
2.3	机械设计及理论	080203	张锁怀	机械
2.4	车辆工程	080204	程道来	轨交
2.5	仿生装备与控制工程	0802Z1	钱平	电气
<b>3</b>	<b>管理科学与工程</b>	<b>1201</b>	<b>熊焰</b>	<b>经管</b>
3.1	技术创新管理		张金福	经管
3.2	公共设施安全管理		丁文胜	经管
3.3	管理信息系统		刘云翔	经管
3.4	工业工程与管理		张东民	经管
3.5	创意城市管理		刘红军	经管
3.6	知识产权管理		熊焰	经管
<b>4</b>	<b>生态学</b>	<b>0713</b>	<b>张志国</b>	<b>生态</b>
4.1	植物抗性生理生态		周玉梅	生态
4.2	生态景观规划设计		张志国	生态
4.3	地表水环境保护		陈东辉	生态
4.4	土壤改良与污染修复		侯梅芳	生态

5	化学工程（专业学位）	085216	胡晓均	化工
6	轻工技术与工程（专业学位）	085221	肖作兵	香料
7	安全工程（专业学位）	085224	丁文胜	城建

一级学科负责人的职责包括：1) 负责制定学位点建设和发展规划；2) 提出创新学位点人才培养模式；3) 引导研究生导师队伍良性发展；4) 指导和协调各二级学科点(或方向)的工作；5) 主持或协助学位分学位委员会日常管理工作。

二级学科(或方向)负责人的职责包括：1) 组织制订或修订招生简章；2) 组织自命题科目的命题、阅卷和复试工作；3) 组织制订或修订培养方案，推荐课程授课教师；4) 推进教学改革、课程建设；5) 协助开展学位论文的开题、中期检查、答辩工作。

专业学位工程领域负责人的职责包括：1) 指导和协调本领域覆盖学院的研究生培养工作；2) 提出本领域发展规划、人才培养模式和推进导师队伍发展；3) 协助开展本领域专业实践基地建设；4) 主持或协助本领域分学位委员会日常管理工作；5) 组织制订或修订招生简章、自命题科目命题、阅卷和复试工作；6) 组织制订或修订培养方案，推荐课程授课教师，推进教学研究；7) 组织学位论文的开题、中期检查、答辩工作。

各学院设置硕士点责任教授时，遵循的原则是：1) 各个一级学科和每个二级学科(或方向、工程领域)设置一名责任教授。2) 各学位点学科责任教授的设置，还需兼顾在校研究生人数规模。管理科学与工程、生态学一级学科的责任教授由下设方向的一名二级学科责任教授兼任。

### 3. 研究生教育、教学研究方面的论文数

2015-2016 年度，研究生教育管理人员发表累计 10 余篇论文，学校将不断增加研究生教育管理人员发表研究生教育教学管理方面的论文数量，在丰富研究生管理实践的同时，提高我校研究生管理人员的理论水平。

### (三) 学位论文盲审及抽检情况

现我校所有申请毕业答辩的学生需凭盲审号登陆上海市论文抽查网站进行论文抽检，抽中者即参加上海市“双盲”评审，同时在学校内也组织了校内盲审。2016 年，我校有 425 名申请答辩的学生参加了上海市论文抽检，抽中人数 24 人。在校级盲审中，抽中 209 人。

## (四)研究生资助体系建设情况

### 1. 我校研究生资助工作概况

我校坚持学生的全面发展是高校资助育人工作的最终目标和归宿的理念,以解决学生的实际问题为工作出发点,以“不让一名学生因家庭经济困难而辍学”为基本目标,积极完善奖、贷、勤、助、补、减“六位一体、联动互补”的经济资助体系。资助育人取得显著成效,自立自强的优秀学生群体健康成长。

我校 2015 年通过家庭经济困难认定的人数为 198 人。2015 年新生入学报到时,学校认定了 85 位研究生困难生,并为他们提供了绿色通道服务,解决了这部分同学的后顾之忧。

表 6-4-1 2015 级研究生经济困难认定情况统计表

院系	特别困难	一般困难	总计
材料学院	5	7	12
城建学院	1	3	4
电气学院	5	4	9
化工学院	18	9	27
机械学院	6	9	15
经管学院	1	2	3
生态学院	3	2	5
香料学院	6	4	10
总计	45	40	85

### 2. 科学筹划, 贯彻落实各项研究生资助工作

#### (1) 加强政策宣传, 实施“绿色通道”, 确保经济困难学生顺利入学

我校每年随录取通知书寄送资助政策资料,通过开设迎新专题网、制作迎新专刊等方式宣传资助政策,并于 7 月底提前开通资助热线电话。新生入学报到时实施人性化的绿色通道流程,新生可当场办理缓缴学费手续入学;在新生入学后,我校开展各类资助专题讲座、发放新生大礼包、为特困新生安排研究生助管岗位、组织困难新生看上海一日游等一系列活动,使学生真正感受学校的关心和关怀。

#### (2) 规范工作流程, 切实落实奖助学金发放到位, 为学生安心学业保驾护航

2009 年开始招收研究生以来,我校修订了各项奖助学金评审条例,逐步完善校、院、班三级评审和校、院两级公示制度,奖助学金统一由校财务处打入学生农行卡。各项奖助学金评审、发放无违规事件,资料准确无误。

表 6-4-2 2015-2016 学年研究生奖助学金情况统计表

奖助学金类型	单位金额 (元/人)	人数	总额 (元)
研究生国家助学金	6000	921	5497000
研究生生活补助(学费返还)	6000	540	3237000
2015 级研究生第一志愿奖学金	6000	24	144000
2015 级研究生第一志愿调剂奖学金	3000	195	585000
优秀论文培育	1400	3	4200
高水平期刊论文奖	1100	62	68000
学科竞赛奖励	1500	16	24100
2015 年学业奖学金	4000	921	3623896
国家奖学金	20000	25	500000
市级优秀毕业生	200	17	3400
校级优秀毕业生	100	26	2600
研究生学术沙龙	100	55	5500
导师出资资助研究生	3000	631	1489200

表 6-4-3 2015 年研究生国家奖学金评定结果统计表

序号	姓名	性别	学院	专业	学号
1	叶冯英	女	化学与环境工程学院	化学工程	136061134
2	于娜	女	化学与环境工程学院	化学工程	136061137
3	董明辉	男	化学与环境工程学院	制药工程	136061408
4	杭智军	男	化学与环境工程学院	化学工程	136061111
5	张艳霞	女	化学与环境工程学院	制药工程	136061449
6	郑玉玲	女	化学与环境工程学院	工业催化	136061314
7	司高闪	女	化学与环境工程学院	应用化学	136061215
8	孙赛楠	女	化学与环境工程学院	化学工程领域	136062512
9	臧鹏	男	化学与环境工程学院	化学工程	136062535
10	朱亚橙	男	电气与电子工程学院	仿生装备与控制工程	136101133
11	胡凯敏	男	电气与电子工程学院	仿生装备与控制工程	136101107
12	冯全华	男	机械工程学院	机械制造及其自动化	136091102
13	张慧	女	机械工程学院	机械设计及理论	136091325
14	张登博	男	机械工程学院	机械设计及理论	136091324
15	王秀婷	女	材料科学与工程学院	化学工程领域	136081228
16	石明明	男	材料科学与工程学院	化学工程领域	136081213
17	李未	男	材料科学与工程学院	材料化学与工程	136081115
18	李龙	男	材料科学与工程学院	材料化学与工程	136081113
19	包林基	男	计算机科学与信息工程学院	机械电子工程	136091212
20	田永红	女	香料香精技术与工程	香料香精技术工程	136071222
21	王宏	女	香料香精技术与工程	生物化工	136071111
22	周璇	女	香料香精技术与工程	化学工程	136072322
23	陈美霞	女	香料香精技术与工程	香料香精技术与工程	136071201
24	张秀秀	女	生态技术与工程学院	化学工程领域	136062538
25	蔡萌	女	城市建设与安全工程学院	机械设计及理论	146131101



表 6-4-4 2015-2016 年度研究生助管岗位申请情况统计表

序号	姓名	性别	学院	专业	设岗部门
1	王天池	男	化工学院	制药工程	化工
2	刘泰驿	男	香料	生物化工	香料
3	王宇轩	男	香料	香料香精技术与工程	香料
4	赵海燕	女	化工学院	制药工程	化工
5	黄煜宇	男	化工学院	制药工程	化工
6	刘晓婷	女	化工学院	应用化学	化工
7	业绪盼	男	城建	安全工程	城建
8	聂传荣	男	城建学院	安全工程	城建
9	陈雪	女	材料	化学工程	材料
10	余晓磊	男	机械学院	机械设计及理论	机械
11	陈培东	男	机械学院	机械制造及其自动化	机械
12	王仁庆	男	机械	安全工程	机械
13	胡守明	男	机械	机械设计及理论	机械
14	廉翔	男	化工学院	化学工程	化学类
15	李明玉	女	化工学院	化学工程	化学类
16	李鹏	男	材料学院	化学工程	化学类
17	黄大康	男	化工学院	制药工程	化学类
18	张磊	男	电气学院	仿生装备与控制工程	电气类
19	房超	男	电气学院	安全工程	电气类
20	李俊南	男	机械学院	机械设计及理论	机械类

表 6-4-5 2015-2016 年度研究生助教岗位申请情况统计表

序号	姓名	性别	学院	助教课程	设岗部门
1	颜平	男	机械工程学院	大学物理 A1	理学院
2	张文信	男	材料科学与工程	大学物理 C1	理学院
3	吴俊军	男	机械工程学院	高等数学	理学院
4	王亚楠	女	城建学院	高等数学 A2	理学院
5	金丽明	男	电气与电子工程学院	高等数学 A2	理学院
6	翟孝娟	女	电气与电子工程学院	高等数学 A2	理学院
7	张博涵	男	机械工程学院	线性代数 A	理学院
8	张加胜	男	机械工程学院	线性代数 A	理学院
9	任亚男	女	材料科学与工程	线性代数 A	理学院
10	王静毅	男	机械工程学院	线性代数 A	理学院
11	樊彦霞	女	香料学院	线性代数 A	理学院
12	葛玉静	女	机械工程学院	大学英语 2A	外国语学院
13	徐文富	男	材料科学与工程学院	大学英语 2A	外国语学院
14	潘芸芳	女	材料科学与工程学院	大学英语 2A	外国语学院
15	严峰	男	计算机信息工程	大学英语 2A	外国语学院
16	费玉刚	男	计算机信息工程	程序设计基础	计算机学院
17	陆云帆	男	计算机信息工程	程序设计基础	计算机学院
18	陈奇	男	计算机信息工程	程序设计基础	计算机学院
19	赵梦	女	计算机信息工程	程序设计基础	计算机学院
20	黄凤	女	计算机信息工程	程序设计基础	计算机学院

21	王希同	男	电气与电子工程学院	毕业设计	电气学院
22	李伟	男	电气与电子工程学院	自动控制原理	电气学院
23	翟付伟	男	电气与电子工程学院	电工学	电气学院
24	张宁	男	电气与电子工程学院	电工学	电气学院
25	朱钰君	女	化学与环境工程学院	有机化学 A1	化工学院
26	曹国晋	男	机械工程学院	化工工程制图	机械工程学院
27	张原勋	男	机械工程学院	工程力学	机械工程学院
28	邱健	男	机械工程学院	工程力学	机械工程学院
29	张珈豪	男	机械工程学院	化工工程制图	机械工程学院

### (3) 重视动态管理，有效完成各项应急帮困工作，充分体现资助人文关怀

我校认真落实各项应急专项帮困，高效完成学生经济情况排摸工作。例如每年开展冬令送温暖、新生大礼包发放、困难新生看上海、困难生节假日补贴、春节慰问孤儿、突发事件临时经济补助等，彰显资助工作的人文关怀。

## (五) 学位与研究生教育信息化建设情况

学校研究生的学籍上报、学位信息上报、学位点申报、招生录取等工作的信息化工作，都按照市教委、学生事务管理中心、学位办、考试院的要求，认真做好相关的信息上报和汇总工作。

按照国务院学位委员，学位中心相关要求，完成我校专家库数据上传工作。按照学位中心相关要求，完成我校学科点评估的专家库数据上传，2015-2016 年度共上传 211 条专家信息。学校 2015-2016 年度自主设置目录外二级学科相关材料报送自主二级学科平台进行了公示。2015-2016 年度向国家报送 2016 届硕士研究生学位授予信息，使我校授予学位信息可进行网上查询。

学校研究生招生过程中，主要通过中国研究生招生信息网进行研究生的招生录取工作，同时学校建立了研究生部的微信公众号平台，发布相关的招生和调剂信息，并在学校官网、各学院主页、研究生招生信息网、教育在线等公网上发布招生调剂信息，有力促进了学校的招生信息。

学校不断完善研究生信息化平台，通过研究生教育管理信息系统，实现了学籍管理、培养管理、学位管理、公共管理和系统管理等功能模块的信息化，主要包括新生报到、学籍注册、老生报到、学籍异动等学籍管理的信息化；课程管理、培养方案、培养计划管理、排课、选课、教学评估、学生成绩管理和中期考核等

培养管理的信息化；研究生论文开题、学生成果管理、学位论文评审、上报和学位信息管理的信息化；学生信息、导师信息、任课教师信息、管理人员信息化管理等。

## (六)研究生论文发表及科研获奖情况

### 1. 研究生作为第一作者在学术期刊发表论文数

学校对研究生授予学位科研成果的要求中，有对论文作者和专利发明人次序的说明，论文作者须是研究生第一作者（或导师第一、研究生第二），专利第一发明人须是研究生（或导师第一，研究生第二），成果须以上海应用技术大学为第一完成单位，成果内容应与学位论文内容相关。按一级学科硕士点和专业学位授权领域分类，研究生作为第一作者在学术期刊上发表的学术论文总篇数2015-2016年度，累计达到199篇。

表 6-6-1 研究生作为第一作者在学术期刊上发表的学术论文总篇数

学科门类	化学工程与技术	机械工程	化学工程（专业学位）	总数
研究生第一作者	119	49	31	199

### 2. 研究生作为第一作者论文核心期刊发表数

研究生作为第一作者在核心期刊发表论文数，核心期刊范围为：SCIE、SCI、EI、SSCI、A&HCI、CSSCI、CSCD、北大核心等。

表 6-6-2 2015-2016 年度研究生作为第一作者在核心期刊发表论文数

专业	SCI	EI	中文核心	总计
化学工程与技术	104	10	1	115
机械工程	1	12	36	49
化学工程（专业学位）	6	9	13	28
总计	105	22	37	192

## (七)在校研究生为主要完成人的科研获奖和学科竞赛获奖情况

学校注重研究生创新能力的培养，组织多种形式的学术论坛、学术沙龙，鼓励学生参与各学科的技能竞赛，积极开展优秀硕士学位论文的培育和评优工作，

择优向上海市推荐优秀学位论文。2016 年学校首获上海市研究生优秀成果（学位论文），2015-2016 年度给予 16 人次省级以上学科竞赛奖励。

表 6-7-1 上海市研究生优秀成果（学位论文）获奖名单

姓名	成果名称	获奖时间	颁奖部门
张太阳	基于石墨烯/纳米银新型功能组装体的构筑及其性能研究	2016-06	上海市教育委员会 上海市学位委员会

表 6-7-2 2015-2016 年度研究生学科竞赛奖励统计表

序号	姓名	竞赛名称	获奖等级
1	王秀婷	第十届中国研究生电子设计竞赛	三等奖
2	孙玉见 黄成杰 章开	第二届全国研究生智慧城市设计与创意设计大赛	三等奖
3	薛亮 葛欢 韩庆红	第十二届全国研究生数学建模大赛	三等奖
4	麻双克 王红彩 赵楠	第十二届全国研究生数学建模大赛	二等奖
5	耿涛 范秋敏 安明明	第十二届全国研究生数学建模大赛	二等奖
6	沈亚莉 洪成杨 甘超	第十二届全国研究生数学建模大赛	三等奖
7	孙赛楠 马苏香 黄广华	第十二届全国研究生数学建模大赛	三等奖
8	汪启帆	全国大学生英语竞赛研究生组(A类)	一等奖
9	赵兆	全国大学生英语竞赛研究生组(A类)	二等奖
10	杨慧娟	全国大学生英语竞赛研究生组(A类)	三等奖
11	王雪里	全国大学生英语竞赛研究生组(A类)	三等奖
12	于娜	全国大学生英语竞赛研究生组(A类)	三等奖
13	冯军亮	全国大学生英语竞赛研究生组(A类)	三等奖
14	杨文亚 王秀婷 周志鹏 温文	上海市大学生先进材料创新创意大赛研究生组	三等奖
15	孙猛 刘天盈 张慧 彭文彪	第八届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛研究生组	三等奖
16	王宏 王越 江扬	第十四届挑战杯全国大学生课外学术科技作品竞赛研究生组	三等奖

# 七、研究生教育国际化情况

## (一)国际交流与合作情况

学校通过与国外各类型大学特别是高水平大学的合作，吸收、借鉴世界各地的高等教育办学理论和办学模式，积极加强研究生国际化培养，以积极的态度、全球的意识、超越本土的发展方向构建先进的、开放的、充满活力的国际化办学体系，不断提高学院的国际化办学水平。

### 1. 派出境外交流的研究生人次数

学校积极为学生创造条件出国交流学习，2015-2016 年度，我校研究生去境外交流人次数为 5 人次，其中 2 人次为国外短期交流，3 人次为香港、台湾短期交流。同时学校鼓励学生积极出国留学，目前机械工程学院原 13 级研究生李东方在中国香港理工大学攻读博士学位，14 级研究生武方达在英国卡迪夫大学攻读硕士学位。

#### 【案例 1】

学校给学生提供国际文化背景下的境外学习机会，拓展国际视野，提升国际交往和竞争能力，积极开展与台湾高校的校际交流，我校在每年的暑期均会开展优秀学生赴台短期交流访学暨社会实践活动，2015-2016 年度，我校有 3 人次的研究生参与了该项目。

### 2. 接收境外来华交流的研究生层次的学生人次

学校积极宣传，吸引国外高层次研究生来我校进行科研学术交流，通过合作提高我校的科研水平，增加我校在海内外的知名度，2015-2016 年度在我校交流的研究生层次的外国学生有 5 人，毕业 1 人。

### 3. 聘任担任研究生教育任务的外籍教师数

2015-2016 年度，学校聘请的海外教师分布在 6 个学院，部分外教已经在我校研究生教育工作中开展工作，我们将积极探索研究生教育聘请外籍教师的更多路径和方式。

表 7-1-1 2015-2016 年度学校聘请的外籍教师统计表

序号	聘任学院	名师姓名	来源地	来自院校	聘任年份
1	机械工程学院	彭呈祥	美国	中密西根大学	2015(校级)
2	经济与管理学院	吴成丰	台湾	静宜大学	2015(校级)
3	化学与环境工程学院	倪雄伟	英国	赫瑞瓦特大学	2015(市级)
4	经济与管理学院	Julien Penin	法国	斯特拉斯堡大学	2015(市级)
5	经济与管理学院	Francis Munier	法国	斯特拉斯堡大学	2016(校级)
6	城建学院	温晓玲	英国	华威大学	2016(市级)
7	理学院	陈忠平	美国	加州大学尔湾分校	2016(校级)
8	材料学院	Jacques Guillaume NOUDEM	法国	卡昂大学	2016(市级)

### 【案例 2】

学校 2015-2016 年度,学校根据上海市有关外国留学生奖学金的文件精神和工作要求,发布了《上海应用技术大学外国留学生奖学金评定办法(试行)》,每年定期召开外国留学生奖学金评审会,按照一定标准和比例进行评比,给予留学生一定的奖励。

## 4. 国际合作项目数

近年来,学校积极开拓研究生层面中外合作办学项目,2015-2016 年度,学校与美国奥克兰大学签署了合作协议,并与爱沙尼亚塔林理工学院做研究生双学位合作项目协议签署的前期准备,还面向研究生推出了部分国外大学的寒暑假学术发展课程。

### 【案例 3】

2016 年学校签署了《上海应用技术大学与美国奥克兰大学工程与计算机科学项目研究生合作协议》,与奥克兰大学联合培养机械类硕士研究生。该协议采取资源共享的合作方式,在研究生的培养方式、教学内容、实验设施、学术交流、课程体系、评价方式等多个方面互相借鉴学习,通过学分互认的机制联合培养研究生。

## (二) 留学生情况

学校认真贯彻市教委“双向留学”政策精神，稳步发展外国留学生教育，扩大研究生层次留学生规模，目前在校留学生 5 人。

年份	姓名(国家)	人数
2014	拉苏、白特伊、马科萨(土库曼斯坦)	3
2015	马克、苏芮(喀麦隆)	2
总计		5

学校紧抓留学生培养质量，不放松培养要求，注重对留学生的人文关怀和中国文化熏陶，每年定期组织留学生参与奉贤区的龙舟赛、风筝节等文体活动。

### 【案例 4】

我校留学生参加第九届高校外国留学生龙舟赛，6 月 5 日，我校留学生与上海 31 所高校的千余名外国留学生一起，吃粽子、赛龙舟，欢度传统端午佳节。来自土库曼斯坦、乌兹别克斯坦、蒙古、乌克兰和科摩罗的留学生们组成的我校龙舟队，以良好的精神面貌、饱满的运动激情、勇于拼搏的毅力，赢得了围观学生和群众的阵阵喝彩声。



除龙舟赛外，今年各高校留学生们还参加了华东理工大学准备的中国传统文化游园会。汉服、书法、剪纸、京剧等国粹展台一一亮相，留学生在欣赏传统文化的同时，还亲自体验京剧脸谱制作、古筝笛子弹奏、汉服表演等传统民俗活动。从 2008 年首届龙舟赛至今，已经有超过 100 个国家的近万名外国留学生汇聚在华东理工大学奉贤校区的通海湖畔竞渡龙舟。上海市教委以“龙舟赛”为媒，弘扬中国传统文化，为学校、为上海、为中国架起了一座中外交流的桥梁，增进世界各国人民之间的友谊。



## 八、学位与研究生教育发展思路

我校研究生教育的发展距离学校“十三五”发展规划目标中提出的建设高水平的有国际影响力的应用技术型大学目标还存在较大差距，客观上仍存在急需着力解决的问题，主要包括招生机制的改革、培养体系的完善、研究生培养模式与学科建设的联动、研究生学位授予质量的提高、学位点的合理布局等。

2016-2017 年度，学校的学位与研究生教育发展将围绕适应社会经济发展需求，结合学校学科发展规划，以提高研究生培养质量为核心，完善以提高创新能力为目标的学术学位研究生培养模式和以提升职业能力为导向的专业学位研究生培养模式，基本建成符合高水平应用技术人才培养定位的研究生教育体系。

学位和研究生教育主要将在以下方面开展重点推进工作：

### 1、逐步调整研究生教育结构

稳步推进新增学位点的申报筹备建设工作，按照市学位办增列学位点和学位授权单位的总体安排和学位点动态调整的规划，适时开展增列硕士学位点的申报和博士学位授权单位的申报，力争能有新突破。

### 2、稳步扩大研究生教育规模

做好 2017 年研究生的复试和录取工作，完成 450 人的招生任务，并不断优化学术硕士和专业硕士的比例、全日制和非全日制硕士的比例。在招生激励政策、校内外宣讲、暑期学校等方面加大工作力度，逐步提高第一志愿报考学校研究生的数量，力争报考数有较大提高。适度开展博士层次（特别是工程博士）的联合培养工作。

### 3、不断提高研究生培养质量

推进研究生教学督导工作，逐步推动和规范研究生培养质量标准体系的建设。按照一级学科和专业学位类别推进课程体系、课程群和公共平台课的重点建设。制定和实施研究生指导教师考核和动态调整机制。扩大校级专业实践基地的规模，推进市级示范性专业实践基地的建设。不断完善和规范学位授予的过程管理，实行严格的开题、中期考核、答辩和授予学位条件审核制度，推进优秀学位论文培育工作。

# 2015-2016

上海应用技术大学  
学位与研究生教育质量年度报告