

山东大学 2014 年在职人员攻读硕士学位 招 生 简 章

山东大学 2014 年面向全国招收在职人员攻读硕士学位研究生。

一、2014 年招收在职人员攻读硕士专业学位类别

- | | |
|--------------------|------------|
| 1. 法律硕士 (J.M) | 代码: 035100 |
| 2. 工程硕士 (含 21 个领域) | 代码: 085200 |
| 3. 公共管理硕士 (MPA) | 代码: 125200 |
| 4. 公共卫生硕士 (MPH) | 代码: 105300 |

二、报名

2014 年在职人员攻读硕士学位报名采取网上报名与现场确认相结合的方式。报名工作流程及要求详见《2014 年在职人员攻读硕士学位全国联考考生基本操作流程图》(附件 1)。

(一) 网上报名

2014 年 6 月 20 日至 7 月 10 日访问中国学位与研究生教育信息网(网址: <http://www.chinadegrees.cn>) 登录在职人员攻读硕士学位管理信息平台, 考生登录入口: <http://www.chinadegrees.cn/zlzk>。考生登录信息平台进行注册, 提交报名信息, 网上缴纳报名考试费。提交报名信息时, 考生须上传本人近期电子照片(具体要求见附件 2)。照片上传后, 我校将在信息平台中对报考本单位考生上传的电子照片按规定标准进行审核。照片审核时, 信息平台将自动向照片审核不通过的考生发送手机短信, 通知其重新上传。该电子照片将在《报名登记表》、《资格审查表》、准考证、成绩单、学位证上使用。考生照片可自行到照相馆按国家有关要求拍摄并上传。照片未经审核或审核不通过的考生不能进行现场确认。

(二) 报名费缴纳

2014 年全国联考各类别报名考试费根据《国家发展改革委、财政部关于降低部分收费标准的通知》(发改价格[2004]2839 号)精神, 按每人每科 80 元标准收取。2014 年在职攻读专业学位全国联考报名考试费通过报名信息平台以网上支付的形式缴纳。

(三) 现场确认

网上缴费成功且照片审核通过的考生须持第二代居民身份证（港澳台身份证件、华侨身份证或外籍护照）、符合报考条件的本人最高学位和学历证书原件以及《报名登记表》（见附件3），到各省级学位与研究生教育主管部门指定的现场确认点（网上报名成功后得到的具体地点信息提示），核验并确认报名信息。**报名信息一经考生签字确认后，一律不得更改。**

考生应在规定的期限内完成网上报名和现场确认工作，逾期不予办理。只完成网上报名但未在规定时间内办理现场确认手续的，本次报名无效，所缴报名考试费不予退还。

报考我校的考生可以选择在山东大学现场确认点确认并在我省指定考点参加考试，也可在考生工作单位所在地指定确认点确认及本省指定考点参加考试。

现场确认时间：7月11日—14日；现场确认地点：待定（请及时关注本网站通知）。

（四）报名证件要求与预报名

居住在中华人民共和国境内的公民（含现役军人和人民武装警察）须持第二代居民身份证报名，其他人员须持港澳台身份证件、华侨身份证或外籍护照报名。

由于证件遗失或尚未办理等原因，无法在现场确认时出具上述规定的有效身份证件的考生，网上报名时证件类型应选择“暂无”。在现场确认时须签署《预报名承诺书》（见附件6），并于10月9日至10日持规定的有效身份证件到省级学位与研究生教育主管部门指定地点修改信息。届时未兑现承诺的，将无法下载准考证，本次报名无效，所缴报名考试费不予退还。

对于个别第二代居民身份证芯片内信息不能正常读取的考生，可采用预报名方式处理。

考生10月16日后可登录信息平台下载准考证。

三、资格审查

考生须参照所报考学位类别应具备的报考条件，报名前先进行资格自审，确定自己是否符合报考资格。

考试成绩发布后，达到我校公布的复试分数线的考生登录学位网，下载本人《2014年在职人员攻读硕士学位全国联考资格审查表》（样表见附件4），本人签字后将该表交所在单位人事部门（或档案管理部门），核准表中内容、填写推荐意见，然后按

要求将《2014年在职人员攻读硕士学位全国联考资格审查表》、相关学历、学位证书原件、复印件、学信网证书查询纸制打印件（需打印带二维码“教育部学籍在线验证报告”，各复印件均一式两份）以及授予学士学位证明（此证明获得方法有四种：1. 学位网可查询2008年9月1日至2014年2月28日期间中国境内各学位授予单位按照有关规定程序颁发的各级各类学位证书相关信息。2. 从个人档案中复印授予学士学位证明并加盖档案所在部门公章。3. 回原毕业学校教务处或档案馆开具学士学位证明并加盖出具部门公章。4. 将学位证原件复印后由原毕业学校教务处或档案馆盖章。）按照山东大学规定的资格审查时间一并提交审验。

以上需提交的材料均为一式两份，装订顺序为：

- ① 《2014年在职人员攻读硕士学位全国联考资格审查表》
- ② 学历、学位证书复印件
- ③ 身份证复印件
- ④ 学历证明（带二维码的“教育部学籍在线验证报告”）
- ⑤ 授予学士学位证明

如考生持境外学历、学位证书，资格审查时须提交教育部留学服务中心出具的认证报告。我校对考生是否符合有关学位类别报考条件的审查，全部安排在复试前进行。具体时间、地点另行通知。

对学信网不能查询或查询不到的毕业证的考生，本人需到教育部学位与研究生教育发展中心认证处认证，因认证工作需要一定的时间（约2-6周以上），请有关考生务必在我校规定的资格审查时间以前做好此项工作。

考生应认真对照报名条件并提供真实的报名信息，如资格审查发现不符合报考条件、提供虚假信息或报名信息错漏以及不能提供相关毕业证、学位证认证证明，将被取消其录取资格，责任考生自负。

四、考试

全国联考考试日期为：2014年10月26日，各类别考试科目及时间见附件5。考试地点及具体安排见准考证。

我校自行组织的政治理论、工程硕士第二阶段专业课考试，考试时间及各类别综合面试时间另行通知。参加工程硕士第二阶段考试的考生，综合面试时需提交《2014年参加在职人员攻读工程硕士学位第二阶段考试的考生情况登记表》（样表见附件6）。

五、录取

我校根据考生联考成绩、招生名额及招生单位的培养条件自行确定复试分数线，并根据考生的政治理论考试和面试成绩、相关测试及综合素质，择优录取。

我校各类别调剂录取工作，限在本省的招生院校之间进行。不进行跨省（自治区、直辖市）院校之间的调剂录取；各类别专业学位不进行跨类别或专业领域调剂录取。

2014年全国联考各科目考试成绩一年有效。

对学信网不能查询或查询不到毕业证且不能提供教育部学位与研究生教育发展中心认证报告的考生，我校将不予录取。

六、学习年限

在职攻读硕士学位学习年限一般为三年。

七、缴费标准

学费按照山东省物价局、山东省财政厅、山东省教育厅相关文标准执行。

工程硕士	机械工程	30000 元	化学工程	30000 元
	仪器仪表工程	32000 元	环境工程	30000 元
	材料工程	30000 元	生物医学工程	32000 元
	动力工程	30000 元	车辆工程	30000 元
	电气工程	36000 元	制药工程	30000 元
	电子与通信工程	33000 元	工业工程	33000 元
	集成电路工程	33000 元	生物工程	30000 元
	控制工程	32000 元	项目管理	36000 元
	计算机技术	30000 元	物流工程	32000 元
	建筑与土木工程	30000 元	软件工程	36000 元
	水利工程	30000 元		
法律硕士	36000 元			
公共管理硕士	36000 元			
公共卫生硕士	33000 元			

相关事宜可参见以下网站：

中国学位与研究生教育信息网<http://www.chinadegrees.cn>

全国工程硕士专业学位教育指导委员会 <http://www.meng.edu.cn>

山东省学位委员会办公室 <http://xwb.sdpec.edu.cn>

山东大学研究生院 <http://www.grad.sdu.edu.cn>

山东大学研究生院在职教育中心

<http://www.grad.sdu.edu.cn/zzjydefault.site>

联系部门：研究生院在职教育中心

地 址：山东省济南市山大南路 27 号山东大学中心校区明德楼 B317

邮政编码：250100

联系电话：（0531）88366060

传 真：（0531）88563495

欢迎各界有志之士 报考我校在职攻读硕士学位研究生

山东大学研究生院

2014 年 6 月

一、法律硕士招生目录

专业学位代码：035100

招生单位：

山东大学法学院 电话：（0531）88377186 联系人：任老师

山东大学威海校区法学院 电话：（0631）5688923 联系人：门老师

本专业以法学理论、民商法学、宪法学与行政法学、刑法学、国际法学、法史学、诉讼法学、经济法学、环境法学等九个二级学科专业为支撑，主要面向司法系统及社会其它行业从事法律实际工作者，培养适应我国社会、经济政治发展、符合其职业要求的、具有法律思维与技艺的、德才兼备的社会主义建设需要的高层次应用型专门人才。教学中采用讲授、讨论、案例分析等方法，贯彻理论与实际相结合的原则，注重扩大学生的知识面，除本院教授讲授外，还邀请校外有实践经验的立法、司法、执法、管理等部门的专家授课。学生在规定时间内修满规定的学分，成绩合格，完成学位论文并通过答辩，授予法律硕士专业学位。

（一）报考条件

2011年7月31日前国民教育序列大学本科或本科以上毕业并取得毕业证书（一般应有学位证书）的法院、检察院、司法、政法委、公安等政法部门人员，人大系统干部以及有关部门从事法律实际工作者。

符合报考条件的政法系统考生，资格审查表除由所在单位人事部门填写推荐意见外，还须经省级主管部门审查盖章；其它部门人员的资格审查表由所在单位人事部门填写推荐意见。

非政法系统考生录取比例一般不超过本校当年招生限额的20%。

（二）招生名额：100人

（三）考试科目

①英语；②专业综合考试（含刑法学、民法学、法理学、中国宪法学、中国法制史）；
③政治理论；

其中，政治理论考试由我校单独组织，时间另行通知；其余两门全国联考。

（四）参考书目

《在职攻读硕士学位全国联考英语考试大纲》 科学技术文献出版社；

《2014 年在职攻读法律硕士专业学位研究生招生联考专业综合考试大纲》（中国人民大学出版社，2014 版）

《2014 年在职攻读硕士学位入学考试政治理论复习指导》 山东大学马克思主义学院周向军等主编。

注：考生在网上报名时，选择报考院系请注意院系名称是“威海校区法学院”还是本校“法学院”，以免选错。

二、工程硕士招生目录

专业学位代码：085200

（一）报考条件

具备以下条件之一的在职工程技术或工程管理人员，或在学校从事工程技术与工程管理教学的教师可以报考：

- 1、2011年7月31日前获得学士学位。
- 2、2010年7月31日前获得国民教育序列大学本科毕业证书。

报考电子与通信工程、控制工程、计算机技术等领域的考生可不受年限的限制，入学前未达到上述年限要求而被录取为工程硕士的，须修完研究生课程并从事工程实践两年以上，结合工程任务完成学位论文（设计）后，方可进行硕士学位论文（设计）答辩。

报考集成电路工程、软件工程领域的考生可不受年限的限制，被录取为工程硕士的，须修完研究生课程并结合集成电路工程或软件工程任务完成学位论文（设计）后，方可进行硕士学位论文（设计）答辩。

（二）招生名额：770人（其中项目管理领域不超过200人）

（三）考试科目和考试方式

1、考试科目：

硕士学位研究生入学资格考试(英文名称为 Graduate Candidate Test，简称 GCT)、专业考试和相关测试。

2、考试方式：

（1）工程硕士生入学考试采取两段制考试方式。第一阶段,所有考生参加国家统一组织的 GCT 考试，该阶段主要测试考生的综合素质。考生取得的 GCT 成绩一年有效。考生只可选择 1 个培养单位报考。各培养单位根据本校的实际情况自行确定 GCT 成绩合格分数线。GCT 考试的命题及阅卷工作委托教育部学位与研究生教育发展中心统一组织；第二阶段，达到培养单位相应专业学位规定的 GCT 成绩合格分数线的考生，持本人的 GCT 成绩，到所报考的院校申请参加学校自行组织的相应工程领域的专业考试和相关测试。

各培养单位自行安排第二阶段的报名工作，6月底之前在本单位网页上，公布本单位第二阶段考试时间、考试科目及其它注意事项。第二阶段的考试是录取质量的重要保证，各培养单位必须认真组织好专业考试和相关测试。

(2) 参加第二阶段考试的所有考生需填写《2014年参加在职人员攻读工程硕士学位第二阶段考试的考生情况登记表》(以下简称《登记表》，样表见附6)。各培养单位将考生的《登记表》连同第二阶段的考试资料(包括笔试试卷、面试记录等)一并存档备查。

各培养单位根据考生的GCT成绩、专业考试和相关测试结果决定是否录取。第二阶段的考试工作须于2014年12月底前全部结束。

(四) GCT 参考书目

《硕士学位研究生入学资格考试指南》科学技术文献出版社。

(五) 录取

我校将根据考生的“GCT”成绩及专业考试和相关测试结果择优录取。

录取具有国民教育系列大学本科毕业学历但未获得学士学位的人数，不得超过本校当年录取人数的10%(其中水利工程领域不得超过20%)。

(六) 工程硕士第二阶段专业课考试科目及参考书目

序号	领域代码及名称	考试科目名称	主要参考书目	招生单位	联系人 联系电话
1	085201 机械工程	机械设计基础	《机械设计基础》陆萍主编，山东科学技术出版社，第一版。	机械工程学院	苑老师 88392118
		机械设计基础	《机械设计基础》陆萍主编，山东科学技术出版社，2003年9月；	威海校区机电与信息工程学院	郭老师 0631-5688338
2	085204 材料工程	材料科学基础	《材料科学基础教程》赵品主编，哈尔滨工业大学出版社，2002年；或《高分子材料科学导论》张德庆等主编，哈尔滨工业出版社，1999年；或《无机材料科学基础》陆佩文主编，武汉工业大学出版社，1996年。	材料科学与工程学院	苏老师 81696518

3	085207 电气工程	电路	《电路》（第四版），邱关源主编，高等教育出版社。	电气工程学院	宋老师 88399003
4	085206 动力工程	工程热力学	《工程热力学》沈维道编，高等教育出版社； 《工程热力学》华自强编，高等教育出版社。	能源与动力工程学院	刘老师 88392917
5	085234 车辆工程	机械设计基础	《机械设计基础》蒋玉珍主编，机械工业出版社。		
		机械设计基础	《机械设计基础》陆萍主编，山东科学技术出版社，第一版。	机械工程学院	苑老师 88392118
6	085209 集成电路工程	数字电路	《数字电子技术基础》（第五版）阎石编，高等教育出版社。	信息科学与工程学院	王老师 88364105
				物理学院	张老师 88363205
7	085208 电子与通信工程	数字电路	《数字电子技术基础》（第五版）阎石编，高等教育出版社。	信息科学与工程学院	王老师 88364105
				威海校区机电与信息工程学院	郭老师 0631-5688338
8	085203 仪器仪表工程	电子技术基础	《模拟电子技术基础》王济浩编，山东科学技术出版社（第二版） 《数字电子技术基础》周常森、范爱平编，山东科技出版社（第二版）	物理学院	张老师 88363205
9	085230 生物医学工程			控制科学与工程学院	吴老师 88392820
10	085240 物流工程	物流系统工程	《物流系统教程》张丹羽、廖莉编，山东大学出版社，2003年		
11	085210 控制工程	数字电路	《模拟电子技术基础》王济浩编，山东科学技术出版社（第二版） 《数字电子技术基础》周常森、范爱平编，山东科技出版社（第二版）	控制科学与工程学院	吴老师 88392820
				威海校区机电与信息工程学院	郭老师 0631-5688338

12	085211 计算机技术	C 语言	《C 程序设计》谭浩强著，清华大学出版社。（不限版本）	计算机科学与技术学院	曲老师 88391869
13	085212 软件工程	数据结构及程序设计	《数据结构》C 版严蔚敏、吴伟民著，清华大学出版社；《C 程序设计》（第二版），谭浩强 清华大学出版社 1999。	软件学院	王老师 88391618
		数据结构	《数据结构》C 版 清华大学出版社；	数学学院	龙老师 88361769
		数据结构	《数据结构》(C 语言版) 严蔚敏著	网络信息安全研究所	刘老师 86890981
14	085216 化学工程	化工原理	《化工原理》天津科技出版社； 《物理化学》天津大学出版社。	化学与化工学院	李老师 88364918
15	085213 建筑与土木工程	土木工程材料	《土木工程材料》苏达根主编，高等教育出版社，2008 年 01 月出版。	土建与水利学院	李老师 88392448
16	085214 水利工程	土力学	《土力学》卢廷浩主编，河海大学出版社，2008 年 06 月出版。		
17	085229 环境工程	环境工程专业基础	“环境工程学”，蒋展鹏主编，高等教育出版社。	环境科学与工程学院	聂老师 88361380
18	085236 工业工程	管理学概论	《管理学》徐向艺主编，山东人民出版社。	管理学院	孙老师 88366355
		经济学	《经济学原理》（第 6 版），N. 格里高利·曼昆，北京大学出版社	经济学院	张老师 4007-667-967
		机械设计基础或基础工业工程	《机械设计基础》陆萍主编，山东科学技术出版社，第一版。《基础工业工程》易树平主编，机械工业出版社	机械工程学院	苑老师 88392118
		金融学	《金融学》（第二版），王松奇编著，中国金融出版社。	经济研究院	顾老师 88364128
19	085235 制药工程	分析化学	《分析化学》李发美主编，人民卫生出版社，第五版。	药学院	郑老师 88382018

20	085238 生物工程	生物工程	《微生物工程》第二版，曹军卫，马辉文编著，科学出版社，2007年3月。	生命科学 学院	南老师 88364522
21	085239 项目管理	管理学概论	《管理学》，徐向艺主编，山东人民出版社。	管理学院	孙老师 88366355
		经济学	《经济学原理》（第6版），N.格里高利·曼昆，北京大学出版社	经济学院	张老师 4007-667-967
		金融学	《金融学》（第二版），王松奇编著，中国金融出版社。	经济研究院	顾老师 88364128
		项目管理概论	《项目管理概论》赖一飞主编 清华大学出版社2011年01月出版	土建与水利 学院	李老师 88392448
		管理学概论	《管理学》，徐向艺主编，山东人民出版社。	威海校区 商学院	刘老师 0631-5671093

（七）山东大学工程硕士招生领域简介

1、机械工程领域简介

（1）依托机械工程学院的机械工程领域，以“机械工程”一级学科博士学位授权点为支撑，拥有先进制造领域工程博士专业学位授权点；拥有机械制造及其自动化、机械设计及理论、机械电子工程、车辆工程、机械制造工业工程、化工过程机械、工业设计7个二级学科博士学位授权点；机械制造及其自动化、机械电子工程、机械设计及理论、车辆工程、化工过程机械、设计学、机械制造工业工程、机械产品数字化设计8个二级学科学术型硕士学位授权点；机械工程、工业工程、车辆工程、工业设计工程4个专业学位工程硕士培养领域；机械设计制造及其自动化、车辆工程、过程装备与控制工程、工业设计4个本科专业。机械工程学科是国家“211工程”及“985”重点建设学科。“机械制造及其自动化”是国家重点学科。“机械电子工程”和“机械设计及理论”是山东省重点学科；学院拥有“高效与洁净机械制造”教育部重点实验室，“高效与精密制造技术与装备”985工程科技创新平台；学院已建立起学士—硕士—博士—博

士后完整的人才培养体系。学院在校本科生 1500 余人，研究生 790 余人，博士后在站人员 30 余人。

学院拥有一支年龄、知识和学科结构合理，思想素质好，学术造诣深的教师队伍。目前全院在职教职工 155 人，其中教师 118 人，教师中有中国工程院院士 3 人（其中双聘院士 2 人），国家“千人计划”学者 1 人，教育部“长江学者”特聘教授 2 人，国家杰出青年基金（A类）获得者 1 人，国家杰出青年基金（B类）获得者 2 人，享受国务院特殊津贴专家 4 人，国家“青年千人计划”学者 1 人，新世纪百千万人才工程国家级人选 2 人，山东省“泰山学者”特聘教授 3 人，山东省有突出贡献中青年专家 4 人，教育部“新世纪优秀人才支持计划”入选者 6 人，山东省杰出青年基金获得者 2 人；教授 53 人、博士生导师 31 人、副教授 35 人。这支实力雄厚的教师队伍为学院的学科建设及教学、科研等各项工作的发 展提供了强有力的保障。学院近五年来共获得科研经费一亿多元，部分科研成果推广应用创造了巨大的经济效益和社会效益。

机械工程领域主要研究方向有：高效加工技术及计算机控制、数控技术和检测智能化、机电系统建模、检测与控制、数控技术及应用、机电系统虚拟工程、计算机图形学及仿真技术、现代设计方法及理论、车辆发动机性能研究、汽车人机工程学研究等。

开设的主要专业课程有：先进制造技术基础、计算机应用技术、优化设计与应用、计算机控制基础、机电一体化技术、CAD/CAM 技术、制造过程自动化、金属切削理论、有限元法、绿色设计与制造、科学和工程计算基础、机械加工理论基础、计算机数控技术等。

机械工程领域旨在培养掌握机械工程学科理论基础和系统的专门知识、能在机械工程领域从事产品开发、研究、生产的工程技术人才和管理人才。

(2) 依托威海校区机电与信息工程学院机械工程领域，教师中有教授 6 人、博士生导师 3 人，硕士生导师 9 人。这支实力雄厚的教师队伍为学院的学科建设及教学、科研等各项工作的发 展提供了强有力地保障。

主要研究方向包括：机械加工工艺与控制技术、金属熔体处理技术及新材料研发、波浪能发电及涉海机电装备、高效制造技术及自动化，精密加工技术及自动化。

开设的主要专业课程有：有限元方法、先进制造技术基础、先进材料成型工艺、优化设计与应用、计算机控制基础、机电一体化技术、CAD/CAM 技术、制造过程自动化、金属塑性成型原理、计算机数控技术、现代材料检测技术等。

机械工程领域旨在培养掌握机械工程学科理论基础和系统的专门知识、能在机械工程领域从事产品开发、研究、生产的工程技术人才和管理人才。

2、材料工程领域简介

材料工程领域依托于材料科学与工程学院，学院的材料科学与工程学科是山东大学两个一级学科国家重点学科之一，是国家“211 工程”和“985 工程”重点建设的学科。材料工程领域以该一级学科博士点为支撑，涵盖材料学、材料加工工程和材料物理化学三个二级学科博士点，以及先进制造技术工程博士专业学位授权点。

材料学院拥有材料液固结构演变及加工教育部重点实验室 1 个；教育部“长江学者”创新团队 1 个；山东省重点实验室 2 个（材料工程、工程陶瓷）；山东省工程技术研究中心 5 个（碳纤维、现代焊接技术、塑性成形仿真与模具、超硬材料、环保功能涂料）；山东省重点学科 4 个（金属材料及热处理、铸造、金属塑性加工、焊接）。学院拥有雄厚的师资队伍，现有教职工 158 名，其中教授 50 名（博士生导师 38 名），副教授 33 名；有教育部“长江学者”特聘教授 1 人，国家杰出青年基金（A 类）获得者 3 人，中组部千人计划 1 人，新世纪百千万人才工程国家级人选 2 人，国家有突出贡献中青年专家 3 人，山东省有突出贡献中青年专家 7 人，山东省“泰山学者”攀登计划人选 1 人，山东省“泰山学者” 2 人，教育部新世纪优秀人才 9 人。学院实验室面积近 10000 平方米、固定资产近亿元、大型精密仪器设备 60 余台（套）。

材料工程领域主要研究方向有：材料设计及制备（含金属材料、高分子材料、无机非金属材料、复合材料）；材料加工工艺（含金属热处理、铸造、锻压、焊接、数控加工）；材料物理化学、功能材料；包装材料及容器设计；材料分析与测试技术；模具设计及制造；材料加工 CAD/CAE/CAM；有机化学；材料加工设备及其智能控制等。

开设的主要专业课程有：材料物理、材料近代研究方法、新型材料及其应用、计算机在材料科学中的应用、材料热力学、材料设计学、材料加工工程原理、材料加工工艺及设备、塑性变形物理冶金、焊接物理冶金、有色金属熔炼、陶瓷材料学、高聚物结构与性能、高分子合金等。

材料工程领域旨在培养掌握材料科学与工程学科理论基础和系统的专门知识、能够在材料工程领域从事产品开发、研究、生产的工程技术人才和管理人才。

3、电气工程领域简介

电气工程领域涵盖了电力系统及其自动化、电力电子与电力传动、电机与电器、电工理论与新技术以及高电压技术五个二级学科。该领域依托的电气工程学院师资力量雄厚，现有博士研究生导师 20 人，硕士研究生导师 53 人，教授 30 人，副教授 42 人，教师中 62 人具有博士学位，拥有国务院政府特殊津贴专家 7 人、长江学者特聘教授和讲座教授各 1 人、“百千万人才工程”一、二层次人选 1 人，省级有突出贡献的中青年专家 4 人、泰山学者 1 人，教育部新世纪优秀人才 3 人。实验设备先进，拥有“电网智能化调度与控制”教育部重点实验室；电力系统动态模拟与仿真省级重点实验室；电气工程实验中心；磁悬浮轴承、永磁电机、磁力分选、电能质量 4 个省级工程技术中心。具有电气工程一级学科博士学位授予权和电气工程博士后科研流动站。

该领域 2000 年开始招收工程硕士，已培养多届毕业生，有丰富的培养和管理经验。

电气工程领域的主要研究方向：电力系统运行与控制、电力系统继电保护与安全自动控制、电力系统调度自动化、电力经济与管理、高压电气设备的状态监测与故障诊断技术、高压电力电子技术、高压电磁兼容环境技术、电路理论及应用、电工技术科学计算及应用、电工新技术、电机电器理论与设计技术、电机调速与运动控制技术、电气设备的动态仿真与故障诊断、电力电子在电力系统中的应用、电力电子装置与系统、电力传动与控制、控制理论在电力电子与电力传动中的应用等。

开设的主要专业课程有：电力系统分析、现代控制理论、数字信号处理及其应用、微机接口与转换技术、电力市场、电力系统过程监控中的数据通信、新型继电保护原理、现代电力电子学、现代管理科学、现代电机设计、现代交流调速、高压电器基础理论、交流电机及其系统分析、电机电磁场、高等网络理论、电能质量控制等。

电气工程领域旨在培养能从事与电气工程领域有关的科研开发、工程设计、系统运行、设备管理与维修、工程技术管理等工作的宽口径、复合型高级应用型工程技术人才和管理人才。

4、动力工程领域简介

动力工程领域工程硕士依托能源与动力工程学院，涵盖热能工程、工程热物理、动力机械及工程、制冷与低温技术、流体机械等五个二级学科。能源与动力工程学院设有动力工程及工程热物理一级学科博士点和博士后流动站，以及动力工程及工程热物理一级学科硕士点（涵盖所有二级学科），设有国家工程实验室1个（燃煤污染物减排），山东省重点学科3个（热能工程、工程热物理、动力机械及工程）；山东省工程技术研究中心4个（热交换、节能工程、工业生态、能源与环境）；教育部工程技术研究中心1个（环境热工技术）。现有教职工94名，其中教授21名（含博士生导师11名），副教授27名。现有实验室面积近8000平方米、固定资产3000余万元、大型精密仪器设备30余台（套）。拥有丹麦三维LDA/PDA系统、三维PIV系统、美国FILR红外热像仪、美国FLUKE和HP数据采集系统、美国热线风速仪、美国燃烧效率分析仪等先进测量仪器以及多套用于传热、流动、燃烧、脱硫、除尘、内燃机增压、内燃机工作过程等研究的冷态和热态实验装置，具备一流的科研环境和工作条件。

动力工程领域工程硕士主要研究方向有传热强化与节能技术、燃烧理论及污染物排放控制、热工过程仿真与控制、动力机械节能及可靠性分析、内燃机工作过程与测试技术、制冷与低温技术、热流体动力学等。

开设的主要专业课程有：高等热力学、高等传热学、高等流体力学、燃烧学、强化传热技术、现代热工测试技术、能源环境学、节能理论、换热器原理与设计、高等内燃机原理、内燃机污染物排放控制、煤高效清洁燃烧技术、制冷与低温原理、流动与传热数值计算、大气污染控制工程等。

动力工程领域工程硕士旨在为能源、电力、化工、热力、动力机械等领域相关工矿企业、工程技术部门培养的应用型、复合型高层次工程技术人才和工程管理人才。培养从事动力工程领域科学研究与开发应用、工程设计与实施、技术攻关与技术改造、新技术推广与应用、工程规划与管理等方面的高级工程技术人才。

5、车辆工程领域简介

依托机械工程学院的车辆工程领域，以“机械工程”一级学科博士学位授权点为支撑，拥有先进制造领域工程博士专业学位授权点；拥有机械制造及其自动化、机械设计及理论、机械电子工程、车辆工程、机械制造工业工程、化工过程机械、工业设计7个二级学科博士学位授权点；机械制造及其自动化、机械电子工程、机械设计及理论、车辆工程、化工过程机械、设计学、机械制造工业工程、机械产品数字化设计8个二级学科学术型硕士学位授权点；机械工程、工业工程、

车辆工程、工业设计工程 4 个专业学位工程硕士培养领域；机械设计制造及其自动化、车辆工程、过程装备与控制工程、工业设计 4 个本科专业。机械工程学科是国家“2 1 1 工程”及“9 8 5”重点建设学科。“机械制造及其自动化”是国家重点学科。“机械电子工程”和“机械设计及理论”是山东省重点学科；学院拥有“高效与洁净机械制造”教育部重点实验室，“高效与精密制造技术与装备”9 8 5 工程科技创新平台；学院已建立起学士—硕士—博士—博士后完整的人才培养体系。学院在校本科生 1500 余人，研究生 790 余人，博士后在站人员 30 余人。

学院拥有一支年龄、知识和学科结构合理，思想素质好，学术造诣深的教师队伍。目前全院在职教职工 155 人，其中教师 118 人，教师中有中国工程院院士 3 人（其中双聘院士 2 人），国家“千人计划”学者 1 人，教育部“长江学者”特聘教授 2 人，国家杰出青年基金（A 类）获得者 1 人，国家杰出青年基金（B 类）获得者 2 人，享受国务院特殊津贴专家 4 人，国家“青年千人计划”学者 1 人，新世纪百千万人才工程国家级人选 2 人，山东省“泰山学者”特聘教授 3 人，山东省有突出贡献中青年专家 4 人，教育部“新世纪优秀人才支持计划”入选者 6 人，山东省杰出青年基金获得者 2 人；教授 53 人、博士生导师 31 人、副教授 35 人。这支实力雄厚的教师队伍为学院的学科建设及教学、科研等各项工作的开展提供了强有力的保障。学院近五年来共获得科研经费一亿多元，部分科研成果推广应用创造了巨大的经济效益和社会效益。

车辆工程实验室是山东大学专业实验室之一。实验室具有较完善的专业实验设备，能完成汽车道路试验，汽车台架试验，汽车排放试验，车用发动机性能试验，汽车操纵性试验，人机工程学实验、汽车道路模拟振动等试验项目。

车辆工程领域主要研究方向有：车辆发动机性能研究，车辆振动与噪声控制研究，汽车人机工程学，车辆液压与液力传动研究，汽车电子与控制研究，汽车传动与变速器研究等。

开设的主要专业课程有：车辆动力学，现代控制理论，汽车发动机原理与设计，汽车振动分析与控制，汽车污染物排放控制，汽车及其动力发展前沿，汽车优化设计方法，车辆液压及液力传动与控制，汽车电子技术，车辆人机工程学等。

车辆工程领域旨在培养掌握本学科基础理论和系统的专门知识、能在车辆工程领域从事产品开发、研究、生产的工程技术人才和管理人才。

6、电子与通信工程领域简介

(1) 依托总校信息科学与工程学院的电子与通信工程领域，以信息与通信工程、电子科学与技术、光学工程（省重点学科）3个一级学科博士学位授予点为支撑，涵盖通信与信息系统（省重点学科）、信号与信息处理（省重点学科）、集成电路设计、光电工程、光信息科学与技术及无线电物理等六个二级学科博士点。该领域依托的信息科学与工程学院，设有3个博士后科研流动站（信息与通信工程、电子科学与技术、光学工程），2个山东省重点实验室和3个山东省重点学科。学院现有教职工161人，其中教授38人（博士生导师23人，硕士生导师56人），副教授44人。现有实验室面积近6000平方米，固定资产3500余万元、大型精密仪器设备30余台。

电子与通信工程领域主要研究方向有：通信与网络传输技术、嵌入式系统及应用、项目管理系统维护及应用、人力资源系统管理及维护、物联网技术与应用、智能交通与导航定位技术、电路设计与系统控制、信号与信息处理、计算机网络与信息安全、光电子与光纤通信及电磁场与微波技术等。

开设的专业课程主要有：计算机网络技术、现代数字信号处理、现代通信原理、网络与信息安全技术、信息论与编码、VHDL与现代电子系统设计、DSP器件及应用、新型传感器应用技术、嵌入式系统及应用、多媒体通信、卫星通信系统、信号检测与估计、计算机视觉等二十多门课程。

电子与通信工程领域旨在培养掌握电子、通信等信息学科的基础理论和系统的专门知识，能从事信息行业高新技术研究开发，从事现代国防高科技研究应用的工程技术人才和管理人才。

(2) 依托威海校区机电与信息工程学院电子与通信工程领域。该研究领域现有博士生导师4人，硕士生导师12人。

该领域主要面对电子、信息、通信、计算机等IT相关行业的技术及管理人员。多年的教学、科研以及与企业的广泛合作，积累了丰富的硕士研究生联合培养经验，目前已形成相对稳定的9个研究方向：1. 现代企业信息化技术；2. 计算机应用技术；3. 多媒体信息处理；4. 智能交通定位系统；5. 嵌入式系统应用开发；6. 电路设计与系统控制；7. 通信网络传输技术；8. 光纤通信工程；9. 网络与信息安全。

电子与通信工程领域旨在培养工矿企业、工程建设部门等单位应用复合型高层次工程技术和工程管理人才。

7、集成电路工程领域简介

(1) 依托信息科学与工程学院的集成电路工程领域以信息与通信工程、电子科学与技术 2 个一级学科博士学位授予点为支撑，涵盖集成电路设计、通信与信息系统（省重点学科）、信号与信息处理（省重点学科）、光电工程等四个二级学科博士点。该领域依托的信息科学与工程学院，拥有山东大学集成电路设计中心、宽带无线通信技术实验室（省重点实验室）、大规模通信系统仿真研究中心、山东大学—Altera EDA/SOPC 设计联合实验室等。学院现有教职工 161 人，其中教授 38 人（博士生导师 23 人，硕士生导师 56 人），副教授 44 人。实验室面积近 6000 平方米，固定资产 3500 余万元、大型精密仪器设备 30 余台。

集成电路工程领域主要研究方向有：SOC 设计方法学研究、通信系统专用集成电路的研究与设计、信号与信息处理专用集成电路设计、信息安全专用集成电路设计、EDA/SOPC 技术的研究与应用、嵌入式微处理器设计、消费电子类专用集成电路的研究与设计等。

开设的专业课程主要有：计算机网络技术、电子设计自动化理论、信息论与编码、VHDL 与复杂数字系统设计方法、IC 电路设计综合与验证方法、嵌入式系统原理及应用、超大规模集成电路可制造性设计、集成系统芯片（SOC）设计方法学导论、微处理器体系结构设计、信号检测与估计、新型传感器应用技术及计算机视觉等二十多门课程。

集成电路工程领域旨在培养掌握集成电路设计等信息学科的基础理论和系统的专门知识、能从事 IC 行业及系统集成设计领域高新技术研究及开发的工程技术人才和管理人才。

(2) 依托物理学院的集成电路工程领域，以物理学一级学科博士点和微电子学与固体物理学博士点为支撑，拥有国家电子元器件清洗技术研究推广中心和有机半导体材料与器件实验室、光电材料研究室、半导体器件研究室。研究领域包括了宽带隙半导体材料、纳米半导体材料、有机半导体材料与器件、GaN 电子器件、低维半导体器件和半导体清洗；现有超静实验室，主要设备包括金属有机化学气相淀积系统（MOCVD 系统）、电子束蒸发设备、磁控溅射设备、有机真空蒸发设备、光刻机、18 兆去离子水设备，光电材料与器件研究所已具备了从材料生长到基本器件工艺加工的能力。该领域研究力量雄厚，先后承担了国家重点科技攻关项目、国家军工配套项目、国家自然科学基金项目、教育部科学技术研究重点项目、山东省及济南市的重点科技项目等。其中“通讯卫星用 5CM 隧道二极管”、“20PS 高速开关隧道二极管”、“VMOS 场效应高频大功率晶体管”、

“非晶硅 / 非晶碳化硅复合膜钝化”、“30×30CM² ITO 透明导电膜”、“30×30CM² 绒面 SnO₂ 透明导电膜”、“TCO 膜玻璃基片中性清洗工艺”、“新型电子清洗剂 DZ 系列与清洗工艺”、“超微细光电功能材料”等为国家级重大科技成果，具有国际先进水平。已成为国内居领先地位的微电子材料与器件和集成电路设计与工艺的研究基地。

开设的专业课程主要有：半导体器件可靠性、薄膜物理、超晶格材料与器件、集成电路工艺、半导体传感器、纳米半导体材料、集成电路设计、嵌入式系统原理及应用、超大规模集成电路可制造性设计、集成系统芯片（SOC）设计方法学导论、微处理器体系结构设计等二十多门课程。旨在培养微电子基础理论扎实、系统掌握集成电路设计等专门知识、能从事微电子及 IT 行业和系统集成设计领域高新技术研究及开发的工程技术人才和管理人才。

8、仪器仪表工程领域简介

(1) 依托控制科学与工程学院的仪器仪表工程。该领域以控制科学与工程一级博士点为支撑，涵盖检测技术与自动化装置二级学科。该领域依托的控制科学与工程学院，是“211 工程”和“985 工程”重点建设单位，目前拥有“控制科学与工程”一级学科博士点（下设“控制理论与控制工程”、“模式识别与智能系统”、“系统工程”、“检测技术与自动化装置”四个二级学科博士点）和“电力电子与电力传动”二级学科博士学位授权点，设有“控制科学与工程”博士后流动工作站，并拥有“控制工程”、“仪器仪表工程”和“物流工程”3 个工程硕士学位授权点和“控制理论与控制工程”教育硕士学位授予权。建立了学士 — 硕士 — 博士完整的人才培养体系。同时学院拥有“控制理论与控制工程”国家重点学科、“电力电子节能技术与装备”教育部工程研究中心、“电力电子与电力传动”山东省重点学科，还建有“工程系统控制”和“可再生能源与电力电子节能技术”2 个山东省重点实验室，“现代焊接装备”和“现代物流工程”2 个山东省工程技术研究中心。

仪器仪表工程侧重于工程应用，主要是为工矿企业和工程建设部门，特别是为国有大中型企业培养应用型、复合型高层次工程技术和工程管理人才。培养具备信息处理、自动检测、智能仪器、计算机及自动化控制、网络与数字通讯技术等方面基础知识与应用能力，能在工业、能源、环保、医疗仪器设备、国防、航空航天、遥感遥测、通讯信息技术等领域从事自动控制、自动检测、信息处理、

计算机系统集成、智能仪器、企业信息化管理的应用研究、设计制造、技术开发、运行管理等方面的高级工程技术人才。

仪器仪表工程领域研究方向有：测控信息的获取处理的理论和方法；现代传感器技术的开发和应用；软测量技术的开发和应用；多变量传感器的研究与信息处理。智能仪表、控制装置的硬、软件技术开发与应用；基于现场总线技术的仪表、装置及系统的产品开发与应用研究。针对预测控制和智能控制等先进控制方法在理论与应用两方面进行深入的研究，为解决复杂工业过程控制问题提供理论依据及有效的解决方法。

开设的主要专业课程有：线性系统理论、随机过程、工程中的矩阵理论、现代检测理论及应用、自动检测技术、过程控制装置、模糊控制、现代传感器技术、预测控制、工业过程建模优化与仿真、多传感器信息融合理论与应用、系统辨识与自适应控制、神经网络与遗传算法、系统工程与分析、计算机测控网络系统、模式识别与人工智能原理、最优化方法、最优控制等。

(2) 依托物理学院的仪器仪表工程领域，以物理学一级学科博士点、晶体材料国家重点实验室、凝聚态国家一级学科为支撑，主要涉及工程光学、传感技术、电子技术、计算机技术、光电测试技术、图像处理及应用、晶体光学特性测量、虚拟仪器、纳米薄膜材料及特性分析与表征等，侧重于新的测试方法与技术、智能仪器与仪表的开发与研究能力的培养。该领域拥有与美国国家仪器公司、Atmel 公司合作实验室、与中科院大恒光电合作实验室及光纤传感器实验室，以及物性分析测试与表征中心，为科学仪器创新人才的培养提供了有力支撑。

仪器仪表工程领域研究方向有：光电测试技术、图像处理及其应用、晶体光学特性测量、纳米薄膜材料及特性的实验和理论研究。

开设的主要专业课程有：光折变非线性光学、纳米结构中的电子输运、固体理论、统计理论及应用、Matlab 与科学计算、小波分析及应用、检测理论、检测软件设计、虚拟仪器与 labview 程序设计、实时测量技术、现代光学实验技术、神经网络等课程。

9、控制工程领域简介

(1) 控制工程依托山东大学控制科学与工程学院“控制科学与工程一级博士点”为支撑，涵盖控制理论与控制工程、检测技术与自动化装置、系统工程、模式识别与智能系统、电力电子等二级学科。该领域依托的控制科学与工程学院，是“211 工程”和“985 工程”重点建设单位，目前拥有“控制科学与工程”一

级学科博士点（下设“控制理论与控制工程”、“模式识别与智能系统”、“系统工程”、“检测技术与自动化装置”四个二级学科博士点）和“电力电子与电力传动”二级学科博士学位授权点，设有“控制科学与工程”博士后流动工作站，并拥有“控制工程”、“仪器仪表工程”和“物流工程”3个工程硕士学位授权点和“控制理论与控制工程”教育硕士学位授予权。建立了学士—硕士—博士完整的人才培养体系。同时学院拥有“控制理论与控制工程”国家重点学科、“电力电子节能技术与装备”教育部工程研究中心、“电力电子与电力传动”山东省重点学科，还建有“工程系统控制”和“可再生能源与电力电子节能技术”2个山东省重点实验室，“现代焊接装备”和“现代物流工程”2个山东省工程技术研究中心。控制工程专业师资力量雄厚、装备条件先进、学术实力强劲，现有专业教师84人，其中教授38人，博士生导师27人，IEEE Fellow 2人，“长江学者”特聘教授2人。

该领域专业及研究方向主要涵盖工业自动化、电气自动化、机械自动化（机电一体化）、化工自动化、纺织自动化、冶金自动化、信息自动化、办公自动化、节能减排、绿色环保等工程技术领域。侧重于工程应用，具有强电与弱电相结合、软件与硬件相结合、元件与系统集成相结合、先进技术与常规技术相结合的特点。培养具备控制理论、自动化控制技术、自动检测与仪表、信息处理、系统工程、计算机技术与应用、网络与物联网技术等较宽领域的工程技术知识，能在运动控制、工业过程控制、电力电子技术、机电一体化、检测与自动化仪表、电子与计算机技术、信息处理等领域从事系统分析、设计与运行、科技开发与研究等工作的高级工程技术人才。

控制工程领域研究方向有：复杂系统控制理论及应用；工业自动化控制技术与综合自动化系统；网络与物联网技术和嵌入式系统；数控加工与机电一体化技术；先进计算机控制技术与系统；智能控制及优化方法；电力电子及绿色能源；节能控制及优化技术；针对高精度数字同步传动和精密伺服系统，开展先进运动控制的理论、方法与应用技术研究开发等。

开设的主要专业课程有：线性系统理论、随机过程、工程中的矩阵理论、现代检测理论及应用、模糊控制、计算机测控网络系统、系统辨识与自适应控制、神经网络与遗传算法、系统工程与分析、模式识别与人工智能原理、集散控制系统、最优化方法、网络与物联网技术、最优控制、机器人学、实时嵌入系统、DSP控制器及其应用、现场总线原理及应用、现代计算机数字控制技术、现代电力电子与电力传动等。

(2) 控制工程依托威海校区机电与信息工程学院。该领域以控制科学与工程一级博士点为支撑，涵盖检测技术与自动化装置一个二级学科。该领域侧重于工程应用，具有强电与弱电相结合、软件与硬件相结合、元件与系统集成相结合、先进技术与常规技术相结合的特点。培养具备控制理论、自动检测与仪表、信息处理、系统工程、计算机技术与应用和网络技术等较宽领域的工程技术知识，能在运动控制、工业过程控制、电力电子技术、检测与自动化仪表、电子与计算机技术、信息处理等领域从事系统分析、设计与运行、科技开发与研究等工作的高级工程技术人才。

该研究领域现有博士生导师 1 人，硕士生导师 5 人，注重理论与实践结合。

研究方向包括：复杂系统控制理论及应用、计算机先进控制技术与系统、电力电子技术及其应用、检测理论、方法及应用、自动化装置的集成化与智能化等。主要是为工矿企业培养应用型、复合型高层次工程技术和工程管理人才。本领域培养注重控制领域的工程研究、开发和应用，培养基础扎实、素质全面、工程实践能力强，并具有一定创新能力的应用型、复合型高层次工程技术和工程管理人才。

开设的主要专业课程有：线性系统理论、随机过程、工程中的矩阵理论、现代检测理论及应用、微弱信号检测技术、测控系统电子技术、系统辨识与自适应控制、工业参数检测控制与应用、计算机测控网络系统、模式识别、最优化方法、最优控制、嵌入式系统原理与应用、电磁兼容原理与应用、DSP 控制器及其应用、现代电力电子与电力传动等、电力电子应用技术。

10、生物医学工程领域简介

生物医学工程领域拥有生物医学工程一级学科博士点，生物医学工程博士后流动站，生物医学工程硕士学位、工程硕士学位授权点，生物医学工程教育硕士学位授予权，建立起了学士-硕士-博士完整的人才培养体系，是山东省品牌专业。该领域依托单位控制科学与工程学院，是“211 工程”和“985 工程”重点建设单位，学院同时拥有“控制科学与工程”一级学科博士点，“控制理论与控制工程”国家重点学科，以及“电力电子节能技术与装备”教育部工程研究中心等科研机构，为生物医学工程领域的多学科交叉融合提供了良好的平台。

本领域以信息技术的生物医学应用为主要特色，旨在培养具备光电技术、计算机技术、信息科学、数理科学及生命科学有关的基础理论与技术技能，具有理、工、生、医相结合的科学研究能力，能在高等院校及其它科研机构从事创新性研

究的尖端复合型人才，以及在生物医学工程领域或光电、计算机、信息相关的政府部门、企事业单位从事研究、开发、教学及管理的高级工程技术人才。

生物医学工程领域研究方向有：生物医学信号检测与分析，研究内容包括硬件设备、软件编程、数学模型与方法等方面的前沿理论与技术问题；生物医学仪器，该方向主要研究现代医学仪器的新装置、新理论、新技术，或根据我国国情研制具有独立知识产权的医学仪器；生物医学影像，研究光学、核磁共振、超声等生物医学成像及相关图像处理的新理论、新方法；生物系统建模与仿真，主要研究情感识别、生物力学等。

开设的主要专业课程有：随机过程、工程中的矩阵理论等数理基础课程；生物医学信号处理、现代生物医学电子学等学位基础课程；高级生物医学光学、医学图像处理、生理系统仿真与建模、微机电系统设计与制造、医学成像技术、生物医学专家系统、生物医学测量与仪器等相关专业选修课程。

11、物流工程领域简介

物流工程领域依托控制科学与工程学院，是“211工程”和“985工程”重点建设单位，目前拥有“控制科学与工程”一级学科博士点（下设“控制理论与控制工程”、“模式识别与智能系统”、“系统工程”、“检测技术与自动化装置”四个二级学科博士点）和“电力电子与电力传动”二级学科博士学位授权点，设有“控制科学与工程”博士后流动工作站，并拥有“控制工程”、“仪器仪表工程”和“物流工程”3个工程硕士学位授权点和“控制理论与控制工程”教育硕士学位授予权。建立了学士—硕士—博士完整的人才培养体系。同时学院拥有“控制理论与控制工程”国家重点学科、“电力电子节能技术与装备”教育部工程研究中心、“电力电子与电力传动”山东省重点学科，还建有“工程系统控制”和“可再生能源与电力电子节能技术”2个山东省重点实验室，“现代焊接装备”和“现代物流工程”2个山东省工程技术研究中心。

该领域作为一门多学科交叉的新兴学科，重视控制工程、机械工程、自动化技术、信息技术、计算机技术、网络技术与管理科学的结合，强化基础理论培养及实践技能的训练。旨在培养具备较宽广领域的现代工程科学和现代管理科学基本知识，系统掌握现代物流专业知识与技能，能在国家产业政策机构、科研机构、物流企业、工商企业相关部门从事物流系统规划设计、现代物流技术装备应用开发、企业物流系统集成与管理、及相关工作的复合型高级物流技术人才。

物流工程领域研究方向有：信息系统综合自动化及智能决策，应用控制论、系统工程方法和信息技术研究信息系统的组成、结构、建模、控制、优化及其关键技术，研究综合自动化系统软件包的开发与应用；现代优化理论与方法；复杂系统理论，应用复杂系统理论、混沌控制理论、非线性系统理论，研究复杂系统的建模、仿真、控制、优化及其在工程实践中的应用；系统安全与数据挖掘；现代物流技术，研究现代物流技术装备及集成化物流系统的规划、管理、调度。

开设的主要专业课程有：随机过程、系统工程、物流系统高级教程、物流系统规划设计、物流系统建模仿真与算法、集成化物流系统管理调度与优化、物流运输管理、现代物流与供应链管理。

12、计算机技术领域简介

计算机技术领域面向广大工程部门，培养适应我国社会与经济发发展的、符合职业特点的、德才兼备的高层次、应用型计算机技术专门人才。掌握较坚实的理论基础和宽广的专业知识，具备职业要求的知识结构、思维特征和应用能力。能综合运用专业知识分析问题、解决问题，具有创新意识和独立承担专业领域实际工作和管理工作的能力。

根据学生来源不同，制定相应的特色培养方案，保证学生学以致用。

开设课程：马克思主义理论、专业外语、工程数学、数据分析技术、嵌入式管理、分布式管理、嵌入式系统开发、软件系统开发、高级算法设计、Web 检索技术、数据可视化技术、机器学习与数据检索技术等等。

计算机技术领域依托计算机科学与技术学科，目前计算机科学与技术学科拥有：计算机科学与技术一级学科；计算机科学与技术博士后流动站；山东省软件工程实验室；山东省应用软件工程技术研究中心；山东省制造业信息化工程技术研究中心；山东省 CIMS 工程技术研究中心；山东地纬计算机软件有限公司。

13、软件工程领域简介

(1) 依托软件学院的软件工程领域，以培养“高层次、工程型、国际化”软件人才为目标，分为移动云计算、Oracle ERP、移动软件开发、IT 项目管理、信息安全、SAP、电子商务、大数据技术与应用、互联网营销与管理、数字媒体、嵌入式开发、电子政务等多个培养方向。主要侧重于培养学生掌握软件技术开发、项目管理以及运用信息资源技术能力从事商务政务管理、项目实施、计算机动画

设计、网络营销、系统开发等相关工作。重点旨在培养硕士生的创新、创业精神和工程实践能力。

开设的主要必修课程有：工程数学、软件项目管理、面向对象方法，软件需求分析与设计、数据库设计与实现等。按照培养方向开设了包含移动云计算导论、虚拟化技术、分布式系统、网络与信息安全、信息安全理论与技术、网络渗透与防御、电子商务、电子政务、WEB 系统开发、应收帐款管理、应收帐款管理、总账管理、SAP 财务会计概览、SAP 管理会计概览、SAP 采购概览、SAP 销售与分销概览、嵌入式系统开发、软件系统开发、数字视音频剪辑、多媒体技术等 80 余门专业选修课程。

该领域总学分 40 学分，实行完全学分制。学生在学习完成理论课程的基础上，第二年进入学院合作建立的校外实训基地，如 Intel、美国 Infor、花旗软件、上海微创、NEC Soft、神州数码、海信集团、浪潮集团、沈阳东软、华为、佳邦咨询、北京合度云天、亚信联创等 IT 大型企业进行毕业工程项目实训，并完成硕士学位论文。

(2) 依托数学学院的软件工程领域，以信息安全和计算数学二个学科博士点为支撑，以金融数学与金融工程、运筹学和控制论等博士点为辅助。该领域依托的数学学院设有信息安全教育部重点实验室；科学与工程计算山东省重点实验室；国家重点学科运筹学和控制论，山东省重点学科 4 个。学院现有教职工 140 名，其中教授 42 名（博士生导师 34 名），副教授 50 名。现有实验室面积近 2000 平方米、固定资产 6000 余万元，图书资料 60 多万册。

主要研究方向为信息安全、科学与工程计算、软件工程等。开设的主要专业课程有：网络技术、科学与工程计算、信息安全技术、软件项目管理、数据库技术、信息系统开发、电子商务、软件体系结构、Java、最优化方法、网络攻击与防御等。

该领域主要为企业（特别是信息产业类的企业）培养实用性、复合型高层次工程技术和工程管理人才。要求学员掌握软件工程的理论基础和较广泛的专业知识，能综合分析问题、解决问题，具有创新意识和独立承担软件工程领域实际工作和管理工作的能力。

(3) 依托网络信息安全研究所的软件工程领域，以培养“知识宽、能力强、素质高”的高科技软件工程人才为目标，包括网络安全技术、信息安全技术、密码理论技术三大培养方向。重点培养具有网络信息安全理论知识和工程技术研发

能力的高级技术人才，能够在国家政府机关、金融证券行业、高技术企业、高等院校、科研机构、事业单位及其管理部门从事网络安全系统设计、密码协议设计、工程技术开发和信息系统安全防护等工作。

主要研究方向为：网络安全技术、公钥密码技术、PKI 公钥基础设施、身份认证理论、网络安全协议、虚拟专用网、信息加密与认证技术、网络入侵检测、网络安全协议与标准体系等。开设的主要课程包括：计算机系统与网络安全、PKI 安全体系、网络与通信、Java 语言与安全、微电子与信息安全专用芯片、公钥密码算法、对称密码算法、面向对象技术等。

网络信息安全研究所是国内最早从事网络信息安全研究及技术开发的科研与开发基地之一，成立与 1989 年，是密码技术与信息安全教育部重点实验室的密码技术理论实验室。研究所拥有教师队伍 9 人，其中教授 1 人、副教授 3 人、讲师 4 人，其中具有博士学位者 7 人，以“瞄准国家目标、结合自身优势、为国民经济主战场服务”的原则，取得了多项突破性的科研成果，累计承担国家和地方重点科研项目共二十余项，其中包括国家 863 计划项目、973 计划项目、国家密码发展基金项目等。研究所研制开发的“SMS100-1 网络安全平台”是国内第一个通过国家密码管理委员会办公室鉴定的商密产品（商密签字第（1）号，1996），并于 1999 年获国家科技进步三等奖、党政密码科技进步二等奖。

该领域重点培养网络信息安全领域的高层次技术人才，已毕业研究生除继续深造外，每年就业率达 100%，广泛分布在国家机关、高等院校、科研机构、银行、证券、通信、电力等行业，多年来为社会及国家培养大批网络安全领域科研开发的骨干力量。

14、化学工程领域简介

化学工程领域工程硕士研究生依托化学、化工两个一级学科为支撑进行招生和培养。在化学工程等诸多领域具有雄厚的科研开发基础，在基础研究取得大量成果的基础上，对于更高层面上解决工程技术问题提供了很好的知识和技术支持。该领域学科间相互交叉渗透，导师间的相互合作给予了学生更大的发展空间。学院下设十一个研究所和一个实验中心，其中胶体与界面化学为教育部重点实验室、物理化学、高分子材料为省级重点学科和实验室。学院设化学博士后流动站，有无机化学、有机化学、分析化学、物理化学、高分子化学与物理五个博士点；有无机化学、有机化学、分析化学、物理化学、高分子化学与物理、应用化学、

化学工艺 7 个硕士点。现有教职工 235 名，其中教师 130 人，教师队伍中双聘两院士四人、教授 58 人、副教授 58 人、博士生导师 30 余人。校聘关键岗位 11 人、校聘重要岗位 18 人。目前学院承担和参与“863”、“973”、“攀登计划”、

“国家自然科学基金”、国家、省、部级攻关项目等近百项，年度实到科研经费均近 5000 万元。被 SCI 收录的论文数近十年来始终排在全校前茅，占全校总数的 30%以上。曾获国家自然科学基金、全国科学大会奖、国家发明奖、国家科技进步奖、国家教委科技进步奖、全军科技进步奖、省部级奖上百项。部分理论和应用成果产生了重大的学术影响和经济效益。同时我们坚持全方位开放式发展战略，加强与国内大中型企业和国内外知名高校、科研院所之间的合作。对外学术交流和合作研究活动日趋活跃，不断提高学院的学术影响力和科研水平。

化学工程领域主要研究方向有：无机材料、有机合成、分析化学、有机硅高分子材料、油田化学、化学反应工程、化学分离工程、精细化学工程、生物资源提取工程、精细化工及工艺、化工过程及设备、表面工程与金属防护、化工环保与绿色化工工艺等。

开设的主要专业课程有：高等反应工程、化工热力学、化学分离工程、表面活性剂、合成与工艺、有机化学中光谱分析、精细化工新材料选论、精细化学工程与装备等。

化学工程领域旨在培养掌握化学工程与工艺学科理论基础和系统的专门知识，能在化学工程领域从事产品开发、研究、生产的工程技术人才和管理人才。

15、建筑与土木工程领域简介

该领域依托土建与水利学院，学院拥有土木工程一级学科博士学位授权点，涵盖岩土工程、结构工程、市政工程、防震减灾工程及防护工程、桥梁与隧道工程、建筑历史与理论、建筑设计及其理论、城市规划与设计（含：风景园林规划与设计）、道路与铁道工程六个二级学科专业博士学位授权点。有 4 个一级硕士学位授权点。学院设土木工程系、道路与桥梁工程系和建筑学系，设有土工实验室、建筑材料实验室、道路与结构实验室，具有配套的实验设备和先进的测试手段。现有教师 99 名，其中教授 28 名，副教授 55 名，具有博士学位的 45 人，具有硕士学位的 49 人。学院实验室面积总计 2600 平方米，各类教学设备 3250 余件，总价值人民币 980 余万元。

建筑与土木工程领域主要研究方向有：结构安全耐久性与维修加固、裂隙岩体力学特性与锚固效应研究、岩土介质的数值模拟与物理模拟方法研究、岩土加

固理论与加固技术应用研究、岩土加固技术应用与渗流理论研究、结构可靠性分析、维修加固、道路病害处治、新材料、工程结构抗震应用基础研究、建筑结构健康监测和检测技术研究、桥梁与隧道结构的力学理论、桥梁与隧道的安全评价、损伤检测与加固技术、桥梁与隧道工程的可靠度与优化设计、道路病害处治技术和新材料、道路生态与环境保护、基础工程处理技术、人居环境研究、城市规划与城市设计等。

开设的主要专业课程有：VFP 与数据库技术、土木工程系统分析、结构有限元分析、结构动力学、现代连续介质力学、弹塑性力学、高等岩石力学、高等土力学、土工数值计算、岩土工程数值模拟和物理模拟、岩土工程加固原理与技术、岩土工程测试、工程地基处理、钢筋砼结构理论、工程结构可靠度、断裂与损伤力学、工程结构稳定理论、高等级路面结构、工程项目管理、高等级路面结构施工技术、半刚性材料学、建筑设计、现代建筑理论、建筑物理学与节能技术、城市规划与城市设计、建筑人文科学、建筑景观形态学、地下建筑等。

建筑与土木工程领域旨在培养掌握土木工程、道路与桥梁工程和建筑学科理论基础和系统的专门知识、能在土木工程、道路与桥梁工程和建筑领域从事工程设计、施工、管理、科学研究的工程技术人才和管理人才。

16、水利工程领域简介

水利工程领域依托土建与水利学院，以水利工程一级学科硕士点为支撑，涵盖水工结构工程、水文学及水资源、水利水电工程、河流泥沙动力学和港口、海岸及近海工程五个二级学科。学院设有土工实验室、建筑材料实验室、水工结构实验室和水力学实验室，具有配套的实验设备和先进的测试手段。水利工程测试中心获得了山东省计量局颁发的质量认证证书，面向科研和对外技术服务，为我市的经济的发展做出了巨大贡献。学院现有教师 59 名，实验人员 12 人，其中教授 12 名，副教授 32 名，高级工程师和高级实验师 3 名，具有博士学位的 12 人，具有硕士学位的 27 人。现有实验室面积总计 2300 平方米，各类教学设备 1850 余件，总价值人民币 560 余万元，其中有为研究生教学服务的先进的计算机工作站，其先进的计算设备和手段为提高教学质量提供了保障。

水利工程领域主要研究方向有：供水工程与水资源利用、水质预测与水污染治理、水文水资源信息技术、水文、水资源与水环境领域新技术的开发与应用、水资源宏观战略研究、水工结构可靠度分析、水工结构优化设计、平原水库设计理论、河流生态修复工程技术、海岸及近海工程流体力学及与结构的流固耦合分

析、海岸及近海工程结构或系统的可靠度分析与安全检测技术、地基基础加固技术、工程老化评估与修复等。

开设的主要专业课程有：VFP 与数据库技术、土木工程系统分析、水工结构理论、结构有限元分析、水利工程管理技术、水利工程项目管理、大坝安全监控理论与应用、水利经济概论、流域水文模型、环境水力学、计算流体力学、现代水文学、水资源开发利用、土工合成材料及应用、模型试验原理与方法、弹塑性力学、高等土力学、土工数值计算、水利工程地基处理、结构动力学、水波动力学及其工程应用、泥沙运动力学等。

水利工程领域旨在培养掌握水利工程学科理论基础和系统的专门知识、能在水利工程领域从事工程设计、施工、管理、科学研究的工程技术人才和管理人才。

17、环境工程领域简介

山东大学环境科学与工程学院是山东大学和山东省环境保护厅共建的学院，集教学、科研、开发与测试服务于一体，是培养环境科学与工程高级人才的教学科研基地，学院拥有国家环境保护部颁发的环境影响评价甲级证书和山东省技术监督局颁发的计量认证合格证书。近几年，山东大学环境学科发展迅速，在教育部第三轮学科评估中名列全国第十二名。学院拥有环境科学与工程一级学科博士学位授予权，拥有环境科学与工程博士后流动站；环境工程专业为国家特色专业，环境工程学科为省级重点学科，水资源环境污染控制与资源化实验室为省级重点实验室，环境模拟与污染控制实验室为省高校重点实验室。国家原环境保护局局长曲格平先生和中国科学院生态环境研究中心主任江桂斌院士担任学院名誉院长；现任院长是著名环境科学专家、大气污染防治专家、山东省“泰山学者”特聘教授、博士生导师陈建民教授。学院现有教授 17 人，副教授和高级工程师 30 余人，博士生导师 15 人，硕士生导师 32 人。其中，有 5 位教授入选教育部“新世纪优秀人才计划”。

18、工业工程领域简介

(1) 依托管理学院的工业工程（工程管理/企业管理/财务会计/金融管理/物流管理）领域，以管理科学与工程一级学科博士点为依托，以管理学院工业工程师资力量、实验条件以及相关实习单位力量为支撑。目前管理学院共设有 13 个本科专业，拥有企业管理、会计、管理科学与工程 3 个博士点，以及企业管理、管理科学与工程、会计学、旅游管理、技术经济与管理、图书馆学、情报学等 7 个硕士研究生专业，涵盖工商管理、管理科学与工程、图书馆、情报与档案管理

3 个一级学科，另外还有 MBA、EMBA、会计硕士、审计硕士、资产评估硕士、工程管理硕士、旅游管理硕士、图书情报硕士、工程硕士（含工业工程、项目管理）9 个专业学位点，形成了比较完善的本科-硕士-博士培养体系，各类在校学生 6 000 余人，已成为山东大学规模最大的学院之一，也是山东省内唯一同时拥有 MBA、EMBA 学位授予权的学院。管理学院工业工程领域拥有一支经验丰富、结构合理、年富力强的师资队伍，与工业工程领域相关的教授 15 人，其中博士生导师 5 人，具有国家级教学实验示范中心，有全国闻名的工业工程实验室，与赛尔公司、西门子公司、英国 Lanner 公司、浪潮集团等合作共建，总实验面积 1700 M²；先后与美国休斯顿大学、纽黑文大学、德国弗里德里希亚历山大大学、日本山口大学、澳大利亚维多利亚理工大学、韩国汉城大学以及我国台湾中山大学的管理学院建立了密切的学术交流与合作关系。有学院所属的图书资料室，还聘请了一批学术造诣深厚并具有丰富管理实践经验的学者、专家、企业家担任兼职教授，师资力量雄厚。

管理学院工业工程领域主要研究方向有：企业管理、基础工业工程、人因工程、生产计划与控制、质量工程、成本管理、工程经济学、现代物流、项目管理、运筹学与系统工程、信息系统与信息管理等。

开设的主要课程有：系统工程、工程经济学、现代工业工程学、生产计划与控制、现代质量工程、现代物流工程、现代人因工程学、设施规划与设计、项目管理、先进制造技术、市场研究与产品开发、现代人力资源管理、管理信息系统、财务管理等。

该领域旨在培养具有坚实的自然科学和社会科学理论知识，系统地掌握工程学、经济学、管理学和工业工程学的理论与方法以及解决工程技术问题的先进技术和手段，熟练掌握一门外语，并能综合应用上述理论与方法分析和解决企业实际问题的高级复合型人才。

网址：www.me.sdu.edu.cn E-mail：sdumeng@sdu.edu.cn 0531-88366355

(2) 依托经济学院的工业工程领域，以应用经济学一级学科博士点为支撑，开设金融、风险管控与保险、电力经济、财税、国际商务、资产评估、应用统计等方向。学院下设经济学系、财政学系、金融学系、国际经济与贸易学系、风险管理及保险学系 5 个系，以及产业经济研究所、泰岳经济研究中心、博弈论与经济行为研究中心等研究机构，拥有应用经济学、理论经济学一级学科博士学位授予权和应用经济学博士后流动站，目前设有 9 个博士专业、20 个硕士专业（含 6

个专业硕士专业)和6个本科专业,其中金融工程和财政学本科专业为国家级特色专业,“金融数学与金融工程人才培养基地”(彭实戈班)为校级人才培养基地,“经济与金融卓越人才培养国际化实验班”采用全英文授课,开辟了经济金融类国际化人才培养的新途径。

学院现有教授39人,副教授32人;博士生导师51人(含兼职、合作导师23人),硕士生导师60人(含兼职、合作导师25人);“千人计划”国家特聘教授1人,“泰山学者”特聘教授2人,国家级教学名师1人,马克思主义理论研究和建设工程重点教材首席专家1人,教育部“新世纪优秀人才支持计划”4人,山东省有突出贡献的中青年专家2人,享受国务院特殊津贴专家5人,教育部“金融类专业教学指导委员会”委员1人。“金融学专业教学团队”、“政治经济学系列课程教学团队”为国家级教学团队,“金融—数学跨学科交叉应用型人才培养实验区”为国家级人才培养模式创新实验区。

学院现有国家重点学科1个,山东省重点学科3个,山东省哲学社会科学重点研究基地3个,山东省工程技术研究中心1个,山东省软科学重点研究基地2个,山东省“十二五”高校人文社会科学研究基地1个。

近5年来,学院教师在《Journal of comparative economics》、《Economic Record》、《经济研究》等国内外学术刊物发表论文500余篇,出版学术专著60余部,主持国家社科基金、国家自然科学基金和省部级课题100余项,其中国家社科基金重大招标项目2项、国家自然科学基金重点项目1项、教育部重大攻关项目2项。《居民资产与消费选择行为分析》一书荣获“孙冶方经济科学奖(著作奖)”,《政治经济学》、《金融投资学》、《国际贸易学》、《政府经济学》、《产业经济学》被评为“国家精品课程”,《政府经济学》为普通高等教育精品教材,《公共财政概论》为马克思主义理论研究和建设工程重点教材。

该领域主要研究方向有:金融、风险管控与保险、电力经济、财税、国际商务、资产评估、应用统计等。

开设的主要课程有:工程经济学、产业经济学、组织行为学、项目管理概论、现代管理学、公司治理、项目投融资、财务管理、风险管理、项目环境影响评价、经济法、物流与供应链管理概论、宏观金融理论、微观金融理论、Comparative Financial System、消费经济理论、产业经济学(电力)、Empirical Methods for Microeconomics Research、中级公共经济学、税收经济学、财政与税收、

风险管理与保险、保险经济学、风险理论、国际贸易理论与实务、中级国际经济学、国际商务。

工业工程领域旨在培养具有坚实的自然科学和社会科学理论基础，系统掌握专业知识和领域内研究方法，懂得现代经济技术工具和现代管理科学，掌握解决领域内问题的先进技术和手段，并能综合应用这些理论和方法分析、解决生产经营实际问题的高级专业人才。该方向开设以来以其高回报率，吸引了千余名来自省内外银行、证券、保险等金融机构和财政税收部门的申请者入校深造。

官方网站 <http://www.etc.sdu.edu.cn> 全国统一咨询电话：4007-667-967

(3) 依托机械工程学院的工业工程领域，以“机械工程”一级学科博士学位授权点为支撑，拥有先进制造领域工程博士专业学位授权点；拥有机械制造及其自动化、机械设计理论、机械电子工程、车辆工程、机械制造工业工程、化工过程机械、工业设计 7 个二级学科博士学位授权点；机械制造及其自动化、机械电子工程、机械设计理论、车辆工程、化工过程机械、设计学、机械制造工业工程、机械产品数字化设计 8 个二级学科学术型硕士学位授权点；机械工程、工业工程、车辆工程、工业设计工程 4 个专业学位工程硕士培养领域；机械设计制造及其自动化、车辆工程、过程装备与控制工程、工业设计 4 个本科专业。机械工程学科是国家“211工程”及“985”重点建设学科。“机械制造及其自动化”是国家重点学科。“机械电子工程”和“机械设计理论”是山东省重点学科；学院拥有“高效与洁净机械制造”教育部重点实验室，“高效与精密制造技术与装备”985工程科技创新平台；学院已建立起学士—硕士—博士—博士后完整的人才培养体系。学院在校本科生 1500 余人，研究生 790 余人，博士后在站人员 30 余人。

学院拥有一支年龄、知识和学科结构合理，思想素质好，学术造诣深的教师队伍。目前全院在职教职工 155 人，其中教师 118 人，教师中有中国工程院院士 3 人（其中双聘院士 2 人），国家“千人计划”学者 1 人，教育部“长江学者”特聘教授 2 人，国家杰出青年基金（A类）获得者 1 人，国家杰出青年基金（B类）获得者 2 人，享受国务院特殊津贴专家 4 人，国家“青年千人计划”学者 1 人，新世纪百千万人才工程国家级人选 2 人，山东省“泰山学者”特聘教授 3 人，山东省有突出贡献中青年专家 4 人，教育部“新世纪优秀人才支持计划”入选者 6 人，山东省杰出青年基金获得者 2 人；教授 53 人、博士生导师 31 人、副教授 35 人。这支实力雄厚的教师队伍为学院的学科建设及教学、科研等各项工

作的发展提供了强有力的保障。学院近五年来共获得科研经费一亿多元，部分科研成果推广应用创造了巨大的经济效益和社会效益。

该领域主要研究方向有：现代企业信息化技术、制造业物流与物流园区、网络化制造与系统集成、虚拟设计与制造、信息系统与信息管理、产品数字化设计、品牌战略与企业形象研究等。

开设的主要专业课程有：现代管理学、计算机应用技术、应用概率统计、产品数据管理技术、制造系统信息集成技术、现代工业工程学、机械优化设计、现代物流工程、制造系统 CIMS、管理信息系统、计算机辅助设计与制造方法、工业设计理论、质量检测与控制、品牌推广与企业形象研究、面向制造与与装备的产品设计等。

工业工程领域旨在培养掌握工业工程学科理论基础和系统的专门知识、能在工业工程领域从事管理、产品开发、信息集成、理论研究的工程技术人才和管理人才。

(4) 依托经济研究院的工业工程（公司理财与财务管理方向）领域，是以金融学博士学位授予点为依托，整合山东大学管理学、经济学和法学等教育资源，设有金融学、保险、税务、国际商务、应用统计、资产评估等 20 个硕士专业，着力打造的新兴、前沿学科领域。本领域中公司理财方向是以公司理论基础，以法人主体的公司为研究对象，将公司理论和公司财务相结合的学科。财务管理方向，主要介绍企业融投资管理、资本预算与资本运营管理、公司财务管理、公司金融战略管理以及金融机构业务管理等问题。主要是通过相关知识的学习，为企业筹资与定价管理、投资与收益管理、风险管理与财务控制、工具与财务创新以及企业战略目标实现，提供创新性工具、手段和思想。可以提升企业的财务管理水平、人力资源管理水平和战略管理水平等。

在经济研究院开办的公司理财与财务管理方向，集中了山东大学金融学科以及相关学科优秀师资，整合多方优势资源，依托产权理论与法经济学研究基地，产权理论与产权制度变革研究基地，山东区域经济发展协同创新中心，制度创新与我国公共服务体系建设协同创新中心，以国际化的办学理念和理论联系实际的务实精神，专门设计了适应当前中国各类企事业单位和金融机构需求的金融学、管理学、法和经济学高级课程。

具体研究方向包括：项目投融资管理；企业重组与资产评估；资本运营战略管理；国际金融市场与跨国投资；企业成长与风险管理；市场经济与企业管理等。

开设的课程主要包括：管理学；财务分析与管理；金融市场投资管理；证券市场与资本经营管理；金融风险管理；企业战略管理；市场营销管理；人力资源管理；组织行为学等。

工业工程（公司理财与财务管理方向）领域旨在公司理财与企业成长领域为公司金融部门、国家财政金融管理部门、金融机构和大型企业培养急需的具有一定创新意识和创新能力的应用型、职业型的高层次复合型人才。通过理论学习使其能正确地理解和掌握财务管理、公司金融的基本知识和基本业务技能，通过案例教学具备较高的分析和解决实际问题的能力。从而提升各类公司、财政金融管理部门和其他公共金融机构的综合管理能力和竞争能力。

19、制药工程领域简介

制药工程领域依托药学院。制药工程是以药物的研究、开发、生产等为主要内容的工程技术领域，是国务院学位委员会首批批准设立的工程硕士学位授予点之一。该领域涵盖了化学制药工程、生物制药工程、药物制剂工程、中药工程、农药工程、临床药学工程等方向，是从我国制药工程的实际出发，结合高校的优势，为医药行业培养高层次工程型、应用型、复合型工程技术人才。

制药工程领域以药学一级学科博士点为支撑，该一级学科涵盖药物化学、药剂学、药物分析学、微生物与生化药学、药理学、天然药物化学、制药工程、临床药学等多个二级学科。学院现有教授 29 名（博士生导师 19 名），副教授 20 名，具有博士学位教师占 60% 以上。学院拥有国家糖工程技术研究中心、药物化学国家重点培养学科、山东省微生物与生化药学重点学科；药物分子设计与创新药物研究山东省重点实验室、山东省中药标准工程技术研究中心、山东大学新药评价中心、药物分析测试中心。目前教学、科研用房 15000 平方米，有核磁共振仪、液质联用仪、高分辨气质联用仪等大型精密仪器。学院承担着国家“863”、“973”计划项目、国家自然科学基金项目、国际合作重点课题、国家新药基金项目及近百项省部级多层次的科研项目，并与省内多家企业保持着密切的新药研发课题协作。

制药工程领域工程硕士主要专业课程设置有：制药工艺与工程、现代药品生产过程管理、药物制剂工程、药物信息学、药物分离工程、现代药物制剂技术、现代仪器分析与应用等理论及应用性课程。

制药工程领域面向有实践工作经验的在职人员，旨在培养药学研究与管理、药品生产及安全评价等方面的高级专业人才。通过课程学习和学位论文研究工

作，使学员具备扎实的基础理论知识，掌握解决制药工程问题的先进技术方法和现代技术手段，提高文献调研水平，培养学员创新意识、解决实际技术问题能力和独立承担工程技术或工程管理工作的能力。

20、生物工程领域简介

生物工程领域是由生物学、化学、化学工程等相互交叉结合而成长起来的复合性新兴学科，教育领域涉及代谢工程、基因工程药物、动植物细胞与基因工程等。本领域以生物学一级学科博士点为支撑。依托单位生命科学学院设有微生物学国家重点学科，发酵工程省级重点学科，微生物技术国家重点实验室，国家糖工程技术研究中心，植物细胞与基因工程教育部重点实验室。现有教职工 174 名，其中教授 60 名（博士生导师 59 名），副教授 39 名（硕士生导师 55 名）。现有实验室面积近 27000 平方米、固定资产 1.2 亿余元、20 万元以上大型精密仪器设备 110 余台（套）。

生物工程领域的主要研究方向为：生物技术产品的新产品开发、基因工程药物开发、动植物新基因与新种质开发等。

开设的主要专业课程有：生物仪器分析、发酵工程实验技术、生物反应工程学、生物工程数学、生命科学研究（前沿）进展、生物信息学、分子遗传学、结构生物学、微生物技术原理、微生物多样性、木质纤维素生物转化技术、极端环境微生物学、基因工程原理与技术、有机波谱学、植物基因工程、植物分子生物学技术、植物细胞生物学技术等。

生物工程领域旨在培养掌握生物技术及其产业化的科学原理、工艺技术过程和工程设计等基础理论、基本技能，能在生物技术与工程领域从事产品的研究、开发、生产等方面的技术型、工程型人才。

21、项目管理领域简介

（1）依托管理学院的项目管理（工程管理/企业管理/财务会计/金融管理）领域，以管理科学与工程一级学科博士点为依托，以管理学院项目管理师资力量、实验条件以及相关实习单位力量为支撑。目前管理学院共设有 13 个本科专业，拥有企业管理、会计、管理科学与工程 3 个博士点，以及企业管理、管理科学与工程、会计学、旅游管理、技术经济与管理、图书馆学、情报学等 7 个硕士研究生专业，涵盖工商管理、管理科学与工程、图书馆、情报与档案管理 3 个一级学科，另外还有 MBA、EMBA、会计硕士、审计硕士、资产评估硕士、工程管理硕士、旅游管理硕士、图书情报硕士、工程硕士（含工业工程、项目管理）9 个专业学

位点，形成了比较完善的本科-硕士-博士培养体系，各类在校学生 6000 余人，已成为山东大学规模最大的学院之一，也是山东省内唯一同时拥有 MBA、EMBA 学位授予权的学院。管理学院项目管理领域拥有一支经验丰富、结构合理、年富力强的师资队伍，该团队以国际著名项目管理领域专家，博士生导师丁荣贵教授为学科带头人，与项目管理领域相关的教授 15 人，其中博士生导师 5 人。具有国家级教学实验示范中心，拥有 P3 等广泛应用的项目管理软件，有学院所属的图书资料室，还聘请了一批学术造诣深厚并具有丰富管理实践经验的学者、专家、企业家担任兼职教授，师资力量雄厚。学院项目管理领域与国际项目管理协会、芬兰项目管理协会等国际专业组织有较密切的合作。2010 年 10 月全国工程硕士教育指导委员会给予管理学院“IPMP 认证与培训中心”的授权（授权证书编号：IPMP-D6）。目前管理学院已经通过 GAC 的国际认证（该认证为直接对管理学院项目管理专业的国际认证），并取得 PMI 的授权，该授权的取得可以使管理学院的项目管理专业课程更加国际化，加强该专业与世界一流高校的沟通和交流，帮助更多的学生申请 PMP，打通项目管理专业人员进入国际市场的通道，增强毕业生的市场竞争力。

项目管理工程硕士 (MPM) 与 MBA 齐名，是当今世界上令人垂青的学位教育。它彻底改变了普通研究生的理论化教育模式，最大限度地强化了实用性与技能性，从而更具针对性地适应了企业和政府部门对管理人才的需要。由于项目管理的专业性、技能性强。美国著名的《时代》杂志把项目管理评为二十一世纪最具“钱”景的“黄金职业”。

管理学院项目管理专业的招生涵盖到金融、房地产、工程建设、商业流通、制造型企业，以及部分机关事业单位的负责人。专业方向主要包括：公共事业与政府项目管理、房地产与工程项目管理、IT 项目管理、研发与创新管理、投融资决策与管理、企业项目化管理、项目人力资源管理、创业管理等。旨在培养具有良好的职业道德、较强开拓创新能力和领导能力，能根据项目管理的国内外发展趋势，系统掌握项目决策、计划、实施、评估等全寿命期过程管理方法和工具的复合型、应用型高级项目管理人才。

管理学院采取教授课堂教学、案例教学；政府官员讲座、企业家论坛相结合的办学模式。向学生提供最新、最实用的课程。课程强调整合性和决策导向，通过专业课与项目管理软件结合的教学模式，分析国内大型实际运行的项目案例，用项目管理沙盘模拟训练学生的项目管理整体知识体系，强调密切联系实际和面

向国际竞争环境。借鉴国内外项目管理(MPM)教育的课程设置,结合我校的实际情况制定培养方案。开设的主要专业课程有:现代管理学、工程经济学、项目管理概论、项目可行性研究、项目计划与控制、项目人力资源管理、项目投融资管理、项目质量管理、经营决策模拟、房地产项目管理、建设工程招标投标与合同管理、采购与合同管理、项目风险管理、项目成本管理、沟通管理、创业项目管理、国际工程项目管理、经济法、项目管理软件与应用等。

网址: www.me.sdu.edu.cn E-mail: sdumeng@sdu.edu.cn 0531-88366355

(2) 依托经济学院的项目管理领域,以应用经济学一级学科博士点为支撑。开设金融、风险管控与保险、电力经济、财税、国际商务、资产评估、应用统计等方向。学院下设经济学系、财政学系、金融学系、国际经济与贸易学系、风险管理与保险学系 5 个系,以及产业经济研究所、泰岳经济研究中心、博弈论与经济行为研究中心等研究机构,拥有应用经济学、理论经济学一级学科博士学位授予权和应用经济学博士后流动站,目前设有 9 个博士专业、20 个硕士专业(含 6 个专业硕士专业)和 6 个本科专业,其中金融工程和财政学本科专业为国家级特色专业,“金融数学与金融工程人才培养基地”(彭实戈班)为校级人才培养基地,“经济与金融卓越人才培养国际化实验班”采用全英文授课,开辟了经济金融类国际化人才培养的新途径。

学院现有教授 39 人,副教授 32 人;博士生导师 51 人(含兼职、合作导师 23 人),硕士生导师 60 人(含兼职、合作导师 25 人);“千人计划”国家特聘教授 1 人,“泰山学者”特聘教授 2 人,国家级教学名师 1 人,马克思主义理论研究和建设工程重点教材首席专家 1 人,教育部“新世纪优秀人才支持计划”4 人,山东省有突出贡献的中青年专家 2 人,享受国务院特殊津贴专家 5 人,教育部“金融类专业教学指导委员会”委员 1 人。“金融学专业教学团队”、“政治经济学系列课程教学团队”为国家级教学团队,“金融—数学跨学科交叉应用型人才培养实验区”为国家级人才培养模式创新实验区。

学院现有国家重点学科 1 个,山东省重点学科 3 个,山东省哲学社会科学重点研究基地 3 个,山东省工程技术研究中心 1 个,山东省软科学重点研究基地 2 个,山东省“十二五”高校人文社会科学研究基地 1 个。

近 5 年来,学院教师在《Journal of comparative economics》、《Economic Record》、《经济研究》等国内外学术刊物发表论文 500 余篇,出版学术专著 60 余部,主持国家社科基金、国家自然科学基金和省部级课题 100 余项,其

中国国家社科基金重大招标项目 2 项、国家自然科学基金重点项目 1 项、教育部重大攻关项目 2 项。《居民资产与消费选择行为分析》一书荣获“孙冶方经济科学奖（著作奖）”，《政治经济学》、《金融投资学》、《国际贸易学》、《政府经济学》、《产业经济学》被评为“国家精品课程”，《政府经济学》为普通高等教育精品教材，《公共财政概论》为马克思主义理论研究和建设工程重点教材。

该领域主要研究方向有：金融、风险管控与保险、电力经济、财税、国际商务、资产评估、应用统计等。

开设的主要课程有：项目管理概论、现代管理学、公司治理、工程经济学、产业经济学、组织行为学、项目投融资、财务管理、风险管理、项目环境影响评价、经济法、物流与供应链管理概论、宏观金融理论、微观金融理论、Comparative Financial System、消费经济理论、产业经济学（电力）、Empirical Methods for Microeconomics Research、中级公共经济学、税收经济学、财政与税收、风险管理与保险、保险经济学、风险理论、国际贸易理论与实务、中级国际经济学、国际商务。

项目管理领域旨在培养从事项目决策、计划、实施、评估等项目全寿命期管理工作的复合型、应用型高级管理人才。该方向开设以来已吸引了数百名来自省内外银行、证券、保险等金融机构和财政税收部门项目经理和负责人考入并进行深造。

官方网站 <http://www.etc.sdu.edu.cn> 全国统一咨询电话：4007-667-967

(3) 依托经济研究院的项目管理（金融与产业组织管理方向）领域，是以金融学博士学位授予点为依托，整合山东大学管理学、法学和经济学等教育资源，设有金融学、保险、税务、国际商务、应用统计、资产评估等 20 个硕士专业，着力打造的新兴、前沿学科领域。本领域中金融与产业组织管理方向，主要介绍企业融投资管理、资本预算与资本运营管理、公司财务管理、企业战略管理、组织行为管理、房地产金融以及金融机构业务管理等问题。金融与产业组织管理方向是以公司理论、产业组织理论基础，以法人主体的公司为研究对象，将金融理论和产业组织理论相结合的学科。

金融与产业组织管理方向集中了山东大学金融学科以及相关学科优秀师资，整合多方优势资源，依托产权理论与法经济学研究基地，产权理论与产权制度变革研究基地，山东区域经济发展协同创新中心，制度创新与我国公共服务体系建设协同创新中心，以国际化的办学理念和理论联系实际的务实精神，专门设计了

适应当前中国各类企事业单位和金融机构需求的金融学、管理学、法和经济学高级课程。主要包括：财务分析与管理；金融市场投资管理；银行业监督管理；证券市场与资本经营管理；金融风险管理；企业战略管理；组织行为管理；市场营销管理；人力资源管理；房地产财务与物业管理；建筑行业法学等。

项目管理（金融管理方向）领域旨在培养在金融管理和金融风险防范领域，为公司金融部门、国家财政金融管理部门、金融机构和大型企业急需的具有一定创新意识和创新能力的应用型、职业型的高层次复合型人才。主要是通过相关知识的学习，为企业筹资与定价管理、投资与收益管理、风险管理与财务控制、工具与财务创新以及企业战略目标实现提供创新性工具、手段和思想，可以提升企业的财务管理水平、人力资源管理水平和战略管理水平等，从而提升各类房地产公司、财政金融管理部门和其他公共金融机构的综合管理能力和竞争能力。

（4）依托土建与水利学院的项目管理（工程）领域，培养工程建设领域的复合型和应用型高级项目管理专门人才。

项目管理领域主要培养具有良好的职业道德，系统掌握工程领域的项目定义与决策、设计与计划、实施与控制、竣工与交付、项目评估、项目运营管理等项目全生命周期管理工作的复合型和应用型高级项目管理专业人才。

项目管理工程硕士要求具备项目管理知识体系、应用领域知识、标准与规章制度、项目环境、通用管理知识和技能、处理人际关系技能等知识与技能，了解项目管理在国内外的发展趋势和学科的前沿进展；能独立从事项目整体管理、范围管理、时间管理、费用管理、质量管理、人力资源管理、沟通管理、风险管理、采购管理等管理工作。

开设的课程分为学位公共课、学位基础课、学位专业课和选修课四个部分。开出的主要学位基础课学位专业课程有：专业英语、工程技术经济、工程项目管理前沿、社会实践与学术活动、系统安全工程、工程建设法律法规、环境影响评价、国际质量安全环境、管理体系标准、国际质量安全环境、管理体系标准、工程项目管理信息系统、人力资源管理、工程项目风险管理、质量管理学、工程造价、国际工程合同管理、项目采购、工程项目管理案例、土木工程概论、工程运营管理、工程建设监理、工程经济学、水资源管理、项目投资融资分析、项目安全与施工技术、交通管理与控制等。

（5）依托山东大学（威海）商学院的项目管理工程领域，以商学院管理科学与工程、应用经济学学科为依托，以商学院两大学科师资力量、实验条件为支

撑。商学院现拥有专职教师 90 余人，教授 20 人，博士专业 2 个，博士生导师 4 人；硕士专业 10 个，硕士生导师 30 余人，研究生教育基础扎实，经验丰富。

项目管理工程硕士旨在培养具有良好商业道德、较强开拓创新能力和领导能力，系统掌握项目决策、计划、实施、评估全生命周期管理规律的应用型高级管理人才。项目管理领域具体研究方向有：制造业与服务业项目管理、物流项目管理、项目人力资源管理、创业项目管理等。

项目管理工程硕士开设的主要专业课程有：管理学、管理经济学、工程管理概论、工程项目管理、企业战略管理、市场营销管理、工程项目人力资源管理、生产运作管理、供应链管理、工程项目投融资管理等。

三、公共管理硕士（MPA）招生目录

专业学位代码：125200

招生单位：政治学与公共管理学院

电话：（0531）88376518

联系人：尚老师

山东大学是山东省最早的公共管理硕士专业学位（MPA）的教学单位，2014年面向全国招收在职人员攻读公共管理硕士。

山东大学MPA教育中心成立于2004年4月，旨在为山东省乃至全国的政府部门及非政府公共机构培养德才兼备、适应社会公共管理现代化、科学化、专业化要求的高层次、复合式、应用型高级专门人才。

公共管理硕士专业学位教育主要依托公共管理一级学科博士点、政治学一级学科博士点进行，现有从事公共管理学科教学与科研的教师97人，其中教授36人，副教授48人，绝大部分教师具有博士学位，并有一批教师为学科带头人和青年学术骨干。

近5年来，先后承担近百项国家和省、部级科研课题，出版教材或专著160余部，获得省部级以上社科成果奖近70项。在政府改革、公共政策、城市发展与治理、人力资源管理、社会保障、公共经济管理、卫生政策等领域，形成了自己的研究特色。

在专业研究的基础上，根据服务地方发展的实际需要，山东大学MPA教育现设立了八个专业方向，即政府运作与管理、公共政策、区域发展与城市管理、公共财政管理、社会保障、公共卫生事业管理、社会建设与管理创新、全球化与公共治理。

（一）报考条件

2011年7月31日前国民教育序列大学本科或本科以上毕业并取得毕业证书（一般应有学位证书）的在职人员。重点招收政府部门和非政府公共管理机构人员。

（二）招生名额：100人

（三）考试科目

①英语；②公共管理综合能力测试（含公共管理基础、语文、数学、逻辑）；③政治理论。其中，政治理论考试由我校单独组织，时间另行通知；其余两门全国联考。

（四）参考书目

《在职攻读硕士学位全国联考英语（日语、俄语）考试大纲》（科学技术文献出版社）；

《公共管理硕士（MPA）专业学位联考考试大纲》（中国人民大学出版社，2014版）；

《2014 年在职攻读硕士学位入学考试政治理论复习参考》山东大学马克思主义学院编（购买地点：中心校区电教南楼 209 室，电话 88364074）。

四、公共卫生硕士（MPH）招生目录

专业学位代码：105300

招生单位：公共卫生学院

电话：（0531）88380218

联系人：王老师

山东大学是2002年国务院学位委员会批准的首批24个公共卫生硕士招生试点单位之一，2014年面向全国招收在职人员攻读公共卫生硕士专业学位研究生。公共卫生硕士培养依托公共卫生学院，该学院设有一级学科博士后流动站，为公共卫生与预防医学一级学科博士学位授权点，公共卫生硕士专业学位授权点；目前，流行病与卫生统计学、劳动卫生与环境卫生学、卫生毒理学、营养与食品卫生学、儿少卫生与妇幼保健学、社会医学与卫生事业管理、卫生检验学七个二级学科均为硕士、博士学位培养学科。该院现有流行病与卫生统计学国家重点学科，卫生经济与政策研究卫生部重点实验室，卫生检验学山东省重点实验室等。学院有一支以拥有博士学位人员为骨干的教师队伍，同时为适应MPH培养需求，自山东省卫生厅等管理部门和相关医疗卫生单位聘请了兼职导师，与山东省疾病预防控制中心联合成立了山东大学预防医学研究院，在山东省内多个地市建立了山东大学卫生研究基地，为MPH人才培养搭建了良好的平台。目前学院在研部、省级以上及国际合作科研课题一百余项，科研经费充足。此外，学院与十余所国外知名公共卫生学院、科研机构建立了良好的公共卫生教育与科研合作关系。

公共卫生硕士专业学位现设有8个研究方向：

- 1、卫生事业管理；
- 2、疾病预防与控制；
- 3、卫生法学与卫生执法监督；
- 4、妇儿保健与人口健康；
- 5、社区卫生与健康促进；
- 6、卫生检验技能；
- 7、环境医学与职业卫生；
- 8、临床评价。

（一）报考条件

2011年7月31日前国民教育序列大学本科或本科以上毕业并取得毕业证书（一般应有学位证书），从事公共卫生及有志从事公共卫生事业的在职人员。

（二）招生名额：100人

（三）考试科目

①英语；②公共卫生综合（流行病学基础占 60%、公共卫生和社会医学占 40%）；③政治理论。其中，政治理论考试由我校单独组织，时间另行通知；其余两门全国联考。

（四）参考书目

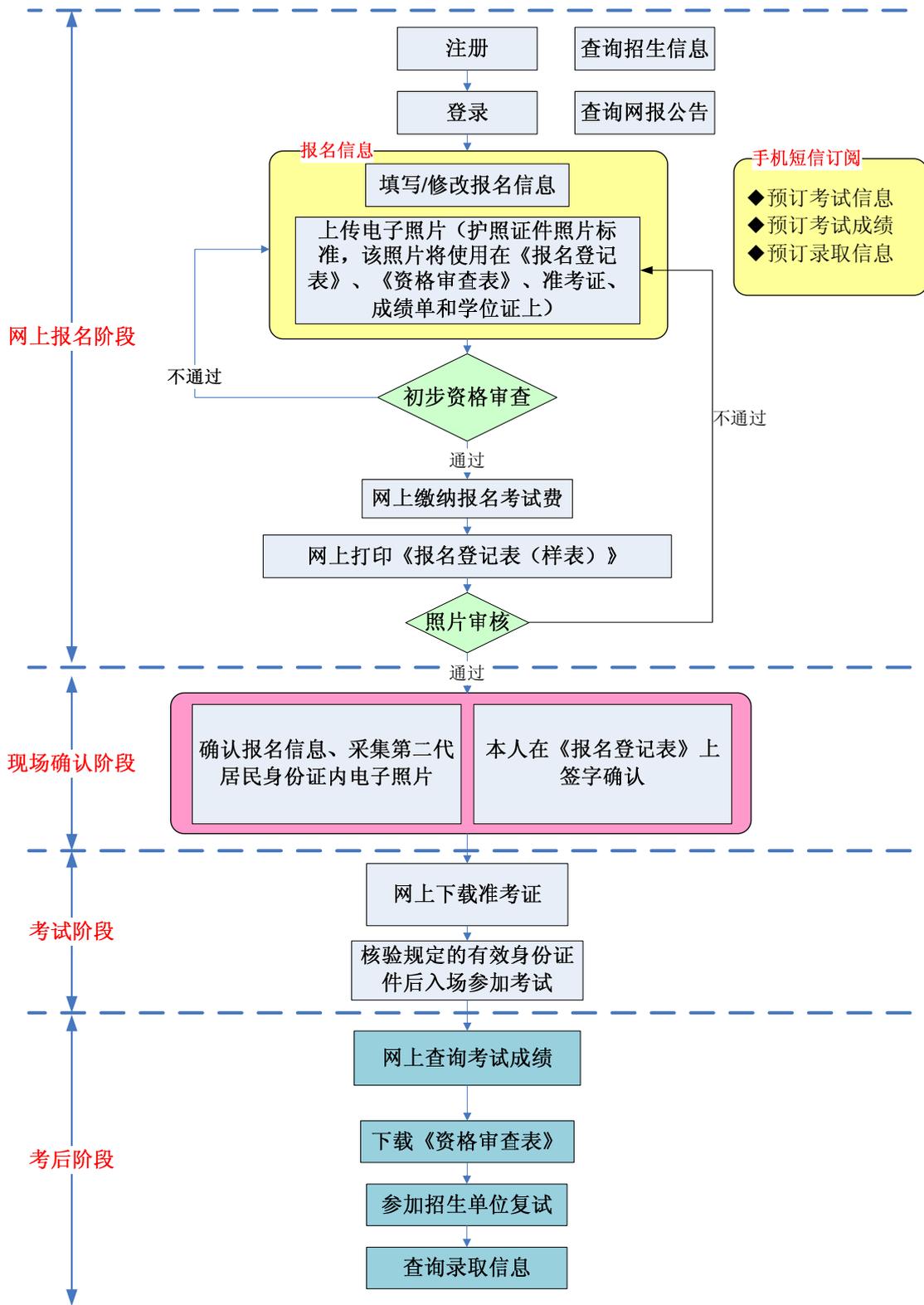
《在职攻读硕士学位全国联考英语（日语、俄语）考试大纲》科学技术文献出版社；

《公共卫生硕士（MPH）专业学位联考考试大纲及考试指南（2014）》北京大学医学出版社；

《2014 年在职攻读硕士学位入学考试政治理论复习参考》，山东大学马克思主义学院编（购买地点：中心校区电教南楼 209 室，电话 88364074）。

附件 1:

2014 年在职人员攻读硕士专业学位全国联考 考生基本操作流程图



附件 2:

2014 年在职人员攻读硕士专业学位全国联考
考生上传电子照片标准（中国护照证件照片标准）

1. 电子照片图像样式:

--电子照片规格--

--电子照片尺寸--



567像素(高)×390像素(宽)
头部宽度为248~283像素



48毫米(高)×33毫米(宽)
头部宽度为21~24毫米

2. 图像规格: 567 像素 (高) × 390 像素 (宽), 头部宽度为 248~283 像素, 头部长度为 331~390 像素, 分辨率 300dpi, 图像文件大小在 20~200 kB, JPG 格式。图像尺寸为 48 毫米 (高) × 33 毫米 (宽), 头部长度为 28~33 毫米, 头部宽度为 21~24 毫米。

3. 颜色模式: 24 位 RGB 真彩色。

4. 要求: 近期 (三个月内) 正面免冠彩色半身电子照片。照片背景为白色, 其他颜色不予受理。照片要求人像清晰, 轮廓分明, 层次丰富, 神态自然, 着深色上衣。

5. 电子照片可请照相馆、数码店等协助拍摄并调整至相应文件大小 (20kB~200kB), 不得进行任何修饰。

6. 电子照片由考生本人提交。该电子照片将在《报名登记表》、《资格审查表》、准考证、成绩单、学位证上使用。



111101000001

附件 3:

2014 年在职人员攻读硕士学位全国联考报名登记表 (样表)

考试所在省市及城市:

现场确认点名称:

现场确认时间:

姓名				姓名拼音				第二代 居民身 份证电 子照片	考生上传 电子照片
性别		出生日期	年 月 日	籍贯		民族			
国籍			政治面貌		证件类型				
身份证件号码				工作单位性质					
工作单位所在省市						工作单位名称			
参加工作时间		年 月		技术职称			行政职务		
工作岗位				考生身份			移动电话		
工作电话				家庭电话			亲友电话		
通信地址								邮政编码	
最高学历	年 月毕业于		学校		专业		证书编号		
最高学位	年 月获		学校		专业 学 士学位		证书编号		
招生单位				报考学位类别				应试语种	
报考专业或领域				报考院系				报考研究方向	
备 注									
(签字前, 请认真核对上述内容)									
诚信考试承诺书									
一、我已阅读《国家教育考试违规处理办法》(教育部 33 号令)和《非全日制攻读硕士学位全国考试考生守则及违规处理规则》, 愿意在考试中自觉遵守相关规定, 如有违反, 自愿接受相应处理。									
二、我保证所提供的以上信息真实、准确, 并愿意承担由于以上信息虚假或错漏带来的一切法律责任和后果。									
三、如因不符合报考条件而未被招生单位录取, 所造成的一切后果由我个人负责。									
考生签名: _____									
2014 年 月 日									
请现场确认点工作人员核对考生本人、照片及身份证件中信息后打勾并签字:									
<input type="checkbox"/> 身份证件信息、考生照片与本人一致, 进行现场确认。									
<input type="checkbox"/> 身份证件信息、考生照片与本人不一致, 不得现场确认。									
现场确认点工作人员签名: _____									
2014 年 月 日 时 分									

现场确认点名称及地址:

注: 最高学历、最高学位栏目请填写满足相应专业学位类别报考条件要求的最高学历、最高学位。

附件 5:

2014 年在职人员攻读硕士专业学位全国联考

考试科目及时间安排

类别 \ 科目 \ 时间	10 月 26 日 8:30-11:30	10 月 26 日 14:30-17:00
法律硕士	专业综合	英、俄、日
教育硕士	教育学和心理学综合	英、俄、日、英二
体育硕士	体育硕士入学资格考试	无
工程硕士	GCT	无
农业推广硕士	GCT	无
兽医硕士	GCT	无
风景园林硕士	GCT	无
公共卫生硕士	公共卫生综合	英、俄、日
军事硕士	军事共同基础	英、俄
工商管理硕士	综合能力	英语
公共管理硕士	公共管理综合能力测试	英、俄、日
会计硕士	综合知识	英语
艺术硕士	艺术硕士入学资格考试	无
示范性软件学院 软件工程领域工 程硕士	GCT	无

附件 6:

2014 年参加在职人员攻读工程硕士学位 第二阶段考试的考生情况登记表

编号 (考生不填):

此表面试时交主考老师

报考工程领域		姓名		参加国家 GCT 考试准考证号	
参加国家 GCT 考试成绩	语言表达能力	数学基础能力	逻辑推理能力	外语运用能力	总成绩
					总成绩百分位
何年毕业于何校、何专业					
工作单位		职务		职称	
主要工作岗位经历					
工作业绩成果情况	内容包括: 获奖 (级别、排名)、专利 (类别)、发表论文 (刊物名称、时间、排名) 等。(面试时须提交有关复印件)				
任现职从事工程技术或管理方面情况 (含: 参与科研活动)					
业务进修情况 (含进修外语) 及有何特长					
考取工程硕士生后设想与要求	包括个人、单位及今后学位论文课题意向。				
联系电话	工作时间电话:	非工作时间电话:	手机:		
Email 地址					
通信地址	邮编:				