

# 2017 年非全日制硕士研究生招生专业目录

## 101 造纸与植物资源工程学院

联系人：孔凡功，电话：15963130528，邮箱：[kfgwsj1566@163.com](mailto:kfgwsj1566@163.com)

学位类别	专业（领域）代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目
专业学位 (工程硕士)	<b>085221 轻工技术与工程▲●</b> 01 植物资源化学工程与木质纤维基功能材料 02 纤维资源的制浆造纸特性与生物技术 03 制浆造纸与生物质精炼绿色化学技术 04 湿部化学与造纸化学品 05 功能纸与装备	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④811 造纸植物资源化学或 812 基础有机化学	制浆造纸原理与工程或化学基础

## 102 印刷与包装工程学院

联系人：晁季蕾，电话：18354156776，邮箱：[chaojilei@126.com](mailto:chaojilei@126.com)

学位类别	专业（领域）代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目
专业学位 (工程硕士)	<b>085221 轻工技术与工程▲●</b> 001 数字印刷技术 02 绿色印刷包装新材料及印刷适性 03 印刷包装质量检测与设备控制技术	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④813 印刷工艺概论	印刷材料学

## 103 环境科学与工程学院

联系人：王晨，电话：18353108711，邮箱：[shanqing123@126.com](mailto:shanqing123@126.com)

学位类别	专业（领域）代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目
专业学位 (工程硕士)	<b>085229 环境工程●</b> 01 水污染控制工程 02 固体废物处理及资源化 03 大气污染控制工程 04 环境功能材料制备与应用	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④812 基础有机化学或 814 环境工程学	污染控制综合或环境工程土建概论

## 104 皮革化学与工程学院

联系人：李彦春，电话：0531-89631786，邮箱：[liyanchun123@sohu.com](mailto:liyanchun123@sohu.com)

学位类别	专业（领域）代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目
------	------------------	------	------

专业学位 (工程硕士)	<b>085221 轻工技术与工程▲●</b>	①101 政治	制革原理及工艺或 化学基础(方向 01-04) 革制品造型设计 (方向05)
	01 清洁化制革技术及环境保护	②204 英语二	
	02 皮革化学品	③302 数学二	
	03 胶原蛋白材料的开发与高值利用	④864 制革化学或 861 有机化学或 821 生物化学	
	04 合成革清洁技术及化学品		
	05 皮革制品设计与工程技术		

### 105 生物工程学院

联系人: 兰文军, 电话: 0531-89631057, 18354156807, 邮箱: lanwenjun0522@163.com

学位类别	专业(领域)代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目	
专业学 位(工程硕 士)	085221 轻工技术与工程(发酵工程方 向)▲●	① 101 政治 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 821 生物化学或 822 微生物 学	生物工程与设备 或代谢控制发酵	
	01 现代酿酒技术			
	02 微生物资源开发			
	03 发酵食品技术			
		04 生物材料		
	085238 生物工程▲●	① 101 政治 ② 204 英语二 ③ 338 生物化学 ④ 822 微生物学	生物工程与设备 或代谢控制发酵	
	01 微生物酶工程			
	02 生物制药工程			
03 生物分子识别				
	04 生物反应工程			

### 106 食品科学与工程学院

联系人: 张崇真, 电话: 0531-89631191, 邮箱: zhcczz@163.com

学位类别	专业(领域)代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目
专业学 位(工程硕 士)	085221 轻工技术与工程▲● 01 农产品深加工技术: 02 功能食品与食品添加剂: 03 淀粉深加工技术 04 饮料新技术 05 食品工业装备开发 06 食品新资源开发 07 食品生物技术 08 水产品加工技术: 09 食品安全技术 10 粮油加工技术 11 肉类加工技术 12 植物活性成分提取技术	① 101 政治 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 821 生物化学或 822 微 生物学	食品化学

### 003 机械与汽车工程学院

联系人：史岩彬，电话：0531-89631086，邮箱：syb@qlu.edu.cn

学位类别	专业（领域）代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目
专业学位 (工程硕士)	<b>085201 机械工程▲●</b> 01 现代机械设计理论与方法 02 数控技术与装备 03 先进工模具及其加工与控制技术 04 现代物流装备与控制技术 05CAD/CAM/CAE 06 车辆发动机性能及新能源汽车 07 过程检测与控制技术 08 轻工机械设计制造与检测	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④831 机械设计基础或 832 单片机原理及应用或 833 机械原理	液压传动或微机原理及应用或汽车构造
	<b>085237 工业设计工程▲●</b> 01 人机工程与产品设计 02 计算机辅助概念设计	①101 政治 ②204 英语二 ③337 艺术理论 ④837 设计创意	命题设计

### 004 材料科学与工程学院

联系人：李梅 电话：13854137578 邮箱：lim@qlu.edu.cn

学位类别	专业（领域）代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目
专业学位 (工程硕士)	<b>085204 材料工程▲●</b> 01 无机非金属材料 02 高分子材料 03 复合材料 04 化工新材料	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④841 无机材料科学基础或 842 高分子物理	材料化学或普通物理综合

### 006 化学与制药工程学院

联系人：周国伟，电话：0531-89631696，邮箱：chgwzhou@126.com

学位类别	专业（领域）代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目
专业学位 (工程硕士)	<b>085216 化学工程▲●</b> 01 化学工程 ①传质与分离工程 ②化学反应器工程 ③化工过程系统工程 02 化学工艺 ①清洁化工工艺	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④861 有机化学或 862 物理化学或 863 药物化学或 821 生物化学	综合化学

	②化工新材料与技术 ③天然产物与分离技术 ④环境污染物控制化学与工艺 03 应用化学 ①精细化学品化学与技术 ②药物分子设计与合成 ③有机污染物的检测及控制 04 工业催化 ①催化新材料与新技术 ②石油化工催化剂 ③有机与精细化工催化剂 05 生物化工 ①酶化工 ②化学生物学与生物安全工程 ③生物制药工程 06 制药工程 ①合成药物研究方向 ②药物制剂及药物分析研究方向 ③天然药物及现代中药研究与开发 07 精细化学品科学与工程 ①精细化学品的安全性能评价 ②轻工助剂 ③化妆品用新原料和功能性添加剂的合成、分离提取及应用 08 合成革化学与工程 ①合成革清洁化技术 ②功能材料化学品合成与应用 ③聚氨酯化学		
--	--	--	--

### 007 信息学院

联系人：李伟伟，电话：18354183216，邮箱：aabb898@163.com

学位类别	专业（领域）代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目
专业 学位(工 程硕士)	085212 软件工程● 01 软件应用技术 02 智能信息与图像处理技术 03 智能制造与大数据分析技术 04 数据挖掘技术 05 企业信息化与电子商务 06 物联网与多媒体信息安全	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④872 数据结构	数据库系统

### 008 电气工程与自动化学院

联系人：孙涛，电话：0531-89631276，邮箱：suntao@qlu.edu.cn

学位类别	专业（领域）代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目
专业学位(工程硕士)	085210 控制工程● 01 先进控制技术与系统 02 智能检测及仪器 03 工业测控网络技术应用 04 自动测试系统技术 05 过程控制及其自动化装置 06 模式识别与图像处理 07 物联网工程 08 智能电网工程	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④881 电路 或 882 自动控制理论	微机原理或电机学

### 012 理学院

联系人：李金红，电话：0531-89631087，邮箱：[lijinhong@spu.edu.cn](mailto:lijinhong@spu.edu.cn)

学位类别	专业（领域）代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目
专业学位(工程硕士)	085210 控制工程 01 系统控制理论及应用 02 数据分析与统计决策 03 智能科学及其在工程中的应用 04 复杂网络	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④923 运筹学或 872 数据结构或 882 自动控制理论	常微分方程或微机原理或 C 语言程序设计任选一门

### 013 金融学院

联系人：苏卫东，电话：0531-88631008，邮箱：[claysu@163.com](mailto:claysu@163.com)

学位类别	专业（领域）代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目
专业学位（金融硕士）	025100 金融● 01 科技金融 02 互联网金融 03 公司金融 04 地方金融	①101 政治 ②204 英语二 ③303 数学三 ④431 金融学综合	投资学

除招收金融类相关专业毕业生外，欢迎理工科考生跨学科报考！

说明：非全日制研究生初试科目及复试科目参考书目同全日制研究生。