

2013年硕士研究生招生专业目录

发布时间：2012-09-07 浏览次数：9074

上海工程技术大学2013年硕士研究生招生专业目录

专业代码及 专业名称	研究方向	拟招人数	初试科目 代码及名称	复试科目代码及名称
080201 机械制造及其自动化	01 精密测量技术 02 精度理论与质量工程 03 企业生产自动化技术 04 精密/超精密加工技术	32	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④801材料力学 802机械原理 803控制理论基础 ④中任选一门	1. 复试笔试科目：《英语听力》； F001机械设计或F002微机原理及应用 (F001和F002任选其一) 2. 复试口语：《英语口语》和《专业综合面试》 3. 同等学力考生加试科目：J001理论力学和J002电子技术
080202 机械电子工程	01 复杂制造过程的智能装备 02 机械故障诊断与模式识别 03 机械设备自动控制 04 智能信息处理与嵌入式智能系统 05 运动控制技术	38	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④801材料力学 802机械原理 803控制理论基础 ④中任选一门	1. 复试笔试科目：《英语听力》； F001机械设计或F002微机原理及应用 (F001和F002任选其一) 2. 复试口语：《英语口语》和《专业综合面试》 3. 同等学力考生加试科目：J001理论力学和J002电子技术
080203 机械设计及其理论	01 机器人学 02 现代设计理论与应用 03 机电产品的优化设计 04 热粘弹性有限元计算 05 数学机械化	18	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④801材料力学 802机械原理 803控制理论基础 ④中任选一门	1. 复试笔试科目：《英语听力》； F001机械设计或F002微机原理及应用 (F001和F002任选其一) 2. 复试口语：《英语口语》和《专业综合面试》 3. 同等学力考生加试科目：J001理论力学和J002电子技术
			①101 思想政治理论 ②201 英语一	1. 复试笔试科目：《英语听力》和 《车辆工程专业综合考试》

080204 车辆工程	01车辆节能与排放控制技术 02车辆系统动力学与控制 03车辆状态检测及诊断技术 04车辆机电液控制及装备研究 05车辆电子控制技术	82	③301 数学（一） ④802机械原理 803控制理论基础 804电工技术 805理论力学 ④中任选一门	专业综合考试内容：F001机械设计与F003汽车构造或F004微机原理及应用（任选其一） 2. 复试口语：《英语口语》和《专业综合面试》 3. 同等学力考生加试科目：J003汽车理论和J004汽车设计
080501 材料物理与化学（材料工程学院）	01材料的物理与化学特性研究 02先进功能材料及器件的物理和化学 03先进功能材料及器件的制备和应用 04有机功能材料研究与应用 05高分子材料研究与应用	16	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学（二） ④806材料科学基础 807材料成形原理 808物理化学 809大学物理 ④中任选一门	1. 复试笔试科目：《英语听力》和《材料物理与化学专业综合考试》 专业综合考试内容：专业基础（必选）； F005半导体器件物理或F006高分子化学（任选其一） 2. 复试口语：《英语口语》和《专业综合面试》 3. 同等学力考生加试科目：J005无机化学、J006材料热力学
080501 材料物理与化学（化学化工学院）	01材料的物理与化学特性研究 02先进功能材料及器件的物理和化学 03先进功能材料及器件的制备和应用 04新能源材料研究与应用 05绿色催化技术研究 06无机、有机功能材料研究 07高分子材料研究与应用	46	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学（二） ④806材料科学基础 807材料成形原理 808物理化学 809大学物理 ④中任选一门	1. 复试笔试科目：《英语听力》和《材料物理与化学综合考试》 专业综合考试内容：①F005半导体器件物理；②F006高分子化学；③F007化学物理类专业基础（三项内容任选其一） 2. 复试口语：《英语口语》和《专业综合面试》 3. 同等学力考生加试科目：J005无机化学、J006材料热力学
080502 材料学	01高能束与材料交互作用及技术 02薄膜材料研究与应用 03表面涂镀层结构与性能控制 04复合材料制备、表征及应用 05材料腐蚀防护及摩擦学特性	18	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学（二） ④806材料科学基础 807材料成形原理 808物理化学 ④中任选一门	1. 复试笔试科目：《英语听力》和《材料学专业综合考试》 专业综合考试内容：专业基础（必选）； F008材料热力学或F009材料分析测试技术 2. 复试口语：《英语口语》和《专业综合面试》 3. 同等学力考生加试科目：J007固态相变原理、J008材料腐蚀与防护
			①101思想政治理论 ②201 英语一	1. 复试笔试科目：《英语听力》和

080503 材料加工工程	01先进材料连接科学与技术 02液态成形与过程控制 03塑性成形工艺及装备和模具设计与制造	32	③302 数学（二） ④806材料科学基础 807材料成形原理 808物理化学 810塑性成形原理 ④中任选一门	《材料加工工程专业综合考试》 专业综合考试内容：专业基础（必选）；F010材料连接原理或F011固态相变原理(任选其一) 2. 复试面试：《英语口语》和《专业综合面试》 3. 同等学力考生加试科目：J009工程材料、J010材料分析测试技术
082101 纺织工程	01先进纺织加工技术 02纺织产品开发与性能 03产业用纤维制品及其应用	10	①101思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学（二） ④811纺织材料学 812可视化程序设计基础 ④中任选一门	1. 复试笔试科目：《英语听力》和《纺织工程专业综合考试》 专业综合考试内容：F012织物结构与 设计 2. 复试面试：《英语口语》和《专业综合面试》 3. 同等学力加试科目：J011纺纱工艺学和J012机械原理
082103 纺织化学与染整工程	01纺织材料的表面改性及功能整理 02生态纺织品染整加工理论与技术 03新型纺织功能助剂的开发与应用	12	①101思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学（二） ④813染料化学 814纤维化学与物理 ④中任选一门	1. 复试笔试科目：《英语听力》和《纺织化学与染整工程专业综合考试》 综合考试内容：F013《纺织品染整工艺学》或F014《基础有机化学》 2. 复试面试：《英语口语》和《专业综合面试》 3. 同等学力加试科目：J013物理化学和J014无机化学
082104 服装设计与工程	01数字化服装设计与制造 02服装设计与工艺 03服装舒适性与功能 04 服装市场和营销	20	①101思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学（二） ④812可视化程序设计基础 815服装材料学 816市场调查与预测 ④中任选一门	1. 复试笔试科目：《英语听力》和《服装设计与工程专业综合考试》 专业综合考试内容：F015服装学概论 2. 复试面试：《英语口语》和《专业综合面试》 3. 同等学力加试科目：J015服装生产管理 和J016服装设计概论
120202	01战略管理与现代企业管理 02航空经营管理 03轨道交通运营管理 04企业信息管理系统 05东方管理 06服务外包	110	①101思想政治理论 ②201英语一	1. 复试笔试科目：《英语听力》和《企业管理专业综合考试》 企业管理专业综合考试内容：F016战略管理（方向1-7） 或F017财务管理（方向8） 或F018市场营销（方向9）

企业管理	07会展经济与管理 08公司理财与资产管理 09市场营销与品牌管理 10人力资源管理 注：报名时须填报至研究方向		③303数学三 ④817管理学	或F019人力资源管理（方向10） 2. 复试口试：《英语口语》和《专业综合面试》 3. 同等学力加试科目：J017现代企业管理和J018管理经济学
120203 旅游管理	01邮轮经济与管理 02都市旅游	10	①101思想政治理论 ②201英语一 ③303数学三 ④817管理学	1. 复试笔试科目：《英语听力》和《旅游管理专业综合考试》 专业综合考试内容：F020旅游管理 2. 复试口试：《英语口语》和《专业综合面试》 3. 同等学力加试科目：J019现代企业管理和J020旅游资源开发与管理
120204 技术经济及管理	01项目管理 02现代物流 03系统工程与决策支持系统	20	①101思想政治理论 ②201英语一 ③303数学三 ④817管理学	1. 复试笔试科目：《英语听力》和《技术经济及管理专业综合考试》 专业综合考试内容：F021技术经济学 2. 复试口试：《英语口语》和《专业综合面试》 3. 同等学力加试科目：J021现代企业管理、J022项目管理
120404 社会保障	01 社会保障政策与实务研究 02 社会保障定量分析及其研究 03 社会保障理论与国际比较研究	36	①101思想政治理论 ②201 英语一 ③610社会保障概论 ④817 管理学	1. 复试笔试科目：《英语听力》和《社会保障专业综合考试》 专业综合考试内容：F022专业基础（社会保险学）和F023经济学 2. 复试口试：《英语口语》和《专业综合面试》 3. 同等学力加试科目：J023社会保险和J024公共管理学