

# 合肥工业大学 2016 年硕士研究生招生考试复试科目要求

## 001 仪器科学与光电工程学院

联系电话：0551—62901513 传 真：0551—62901508

联 系 人：袁老师

各专业复试科目包括英语听力测试、英语口语测试、专业综合课笔试及综合素质面试，其中专业综合课笔试复试课程名称见下表。同等学力考生在复试前需加试两门本科阶段主干课程，加试科目由各学院确定，考试形式一律采取笔试，只要其中任何一门低于60分，即不得参加复试。另，复试录取具体条件，敬请广大考生在复试前及时关注我校及学院在网页上公布的《2016年硕士研究生招生复试实施细则》。

考生可登陆我校研招网查询各专业初试、复试业务课考试覆盖范围。

学科专业代码及名称	复试课程	备 注
▲080401 精密仪器及机械	笔试：英语听力+专业技术基础 面试：英语口语+专业综合面试	专业技术基础笔试包括：精密机械设计、单片机原理及其接口技术、光电检测技术，三门课程选择两门。
▲080402 测试计量技术及仪器		
▲0804Z1 ★光电信息工程		
085203 仪器仪表工程（专业学位）	笔试：英语听力+专业技术基础 面试：英语口语+专业综合面试	专业技术基础笔试包括：精密机械设计、单片机原理及其接口技术、光电检测技术，三门课程任选两门进行考试。

## 002 机械与汽车工程学院

联系电话：0551—62919306      传    真：0551—62903450      联 系 人：沈老师 黄老师

各专业复试科目包括英语听力测试、英语口语测试、专业综合课笔试及综合素质面试，其中专业综合课笔试复试课程名称见下表。同等学力考生在复试前需加试两门本科阶段主干课程，加试科目由各学院确定，考试形式一律采取笔试，只要其中任何一门低于60分，即不得参加复试。另，复试录取具体条件，敬请广大考生在复试前及时关注我校及学院在网页上公布的《2016年硕士研究生招生复试实施细则》。

考生可登陆我校研招网查询各专业初试、复试业务课考试覆盖范围。

专业代码及名称	复试课程	备 注
▲080201 机械制造及其自动化	机械加工工艺基础、控制工程基础、机械设计三门综合	
▲080202 机械电子工程	同上	
▲080203 机械设计及理论	同上	
▲080204 车辆工程	汽车理论与汽车设计两门综合。	其中，汽车理论占 70%，汽车设计占 30%。
▲0802Z1 ★工业工程	基础工业工程	
▲0802Z2 ★环保及装备工程	过程设备设计	
080703 动力机械及工程	内燃机学	

专业代码及名称	复试课程	备 注
080704 流体机械及工程	流体力学	
080705 制冷及低温工程	制冷原理与设备	
085201 机械工程(专业学位)	机械加工工艺基础、控制工程基础、机械设计三门综合	
085206 动力工程(专业学位)	内燃机学、流体力学、制冷原理与设备三门综合	其中内燃机学占 60%、流体力学占 20%、制冷原理与设备占 20%
085234 车辆工程(专业学位)	汽车理论与汽车设计两门综合	其中, 汽车理论占 70%, 汽车设计占 30%。
085236 工业工程(专业学位)	基础工业工程	

## 003 材料科学与工程学院

联系电话：0551—62904548

传 真：0551—62901362

联 系 人：翁老师

各专业复试科目包括英语听力测试、英语口语测试、专业综合课笔试及综合素质面试，其中专业综合课笔试复试课程名称见下表。同等学力考生在复试前需加试两门本科阶段主干课程，加试科目由各学院确定，考试形式一律采取笔试，只要其中任何一门低于60分，即不得参加复试。另，复试录取具体条件，敬请广大考生在复试前及时关注我校及学院在网页上公布的《2016年硕士研究生招生复试实施细则》。

考生可登陆我校研招网查询各专业初试、复试业务课考试覆盖范围。

学科专业代码及名称	复试课程	备 注
▲080501 材料物理与化学	笔试：专业综合（无机非金属材料工艺学、材料分析测试方法任选一门） 面试：英语口语、综合面试	
▲080502 材料学 （材料科学与工程学院）		
▲080503 材料加工工程	笔试：专业综合（金属学与热处理） 面试：英语口语、综合面试	
▲0805Z1 ★复合材料	笔试：专业综合（无机非金属材料工艺学、材料分析测试方法任选一门） 面试：英语口语、综合面试	
▲0805Z2 ★数字化材料成形	笔试：专业综合（金属学与热处理） 面试：英语口语、综合面试	

学科专业代码及名称	复试课程	备 注
<b>085204</b> 材料工程(专业学位) (材料科学与工程学院)	笔试: 专业综合(材料分析测试方法、无机非金属材料工艺学、金属学与热处理 任选一门) 面试: 英语口语、综合面试	说明: 已在初试考试中选考《材料科学基础(一)》或《材料科学基础(二)》的考生, 则在复试中不能选考《金属学与热处理》

## 004 电气与自动化工程学院

联系电话：0551—62901409

传 真 0551—62901408

联 系 人：曹老师

各专业复试科目包括英语听力测试、英语口语测试、专业综合课笔试及综合素质面试，其中专业综合课笔试复试课程名称见下表。同等学力考生在复试前需加试两门本科阶段主干课程，加试科目由各学院确定，考试形式一律采取笔试，只要其中任何一门低于60分，即不得参加复试。另，复试录取具体条件，敬请广大考生在复试前及时关注我校及学院在网页上公布的《2016年硕士研究生招生复试实施细则》。

考生可登陆我校研招网查询各专业初试、复试业务课考试覆盖范围。

专业代码及名称	复试课程	备 注
▲080801 电机与电器	电机学	
▲080802 电力系统及其自动化	电力系统分析	
▲080804 电力电子与电力传动	电力电子技术	
▲080805 电工理论与新技术	电子技术基础	
081101 控制理论与控制工程	控制系统综合	
081102 检测技术与自动化装置		
081104 模式识别与智能系统		

专业代码及名称	复试课程	备 注
085207 电气工程（专业学位）	电子技术基础	
085210 控制工程（专业学位）	微机原理与接口技术	

## 005 计算机与信息学院

联系电话：0551—62901385

传 真：0551—62904642

联 系 人：曹老师

各专业复试科目包括英语听力测试、英语口语测试、专业综合课笔试及综合素质面试，其中专业综合课笔试复试课程名称见下表。同等学力考生在复试前需加试两门本科阶段主干课程，加试科目由各学院确定，考试形式一律采取笔试，只要其中任何一门低于60分，即不得参加复试。另，复试录取具体条件，敬请广大考生在复试前及时关注我校及学院在网页上公布的《2016年硕士研究生招生复试实施细则》。

考生可登陆我校研招网查询各专业初试、复试业务课考试覆盖范围。

学科专业代码及名称	复试课程	备 注
▲081001 通信与信息系统	笔试：专业综合（含 1.通信原理 2.模拟电子线路 3.微机原理或 51 单片机原理） 面试：英语口语、综合面试	微机原理或 51 单片机原理由考生任选其一
▲081002 信号与信息处理		
▲081201 计算机系统结构	笔试：计算机科学与技术学科专业综合（操作系统、计算机网络、数据库系统） 面试：英语口语、综合面试 机试：C++程序设计	
▲081202 计算机软件与理论		
▲081203 计算机应用技术		
▲0812Z1 ★信息安全		

学科专业代码及名称	复试课程	备 注
<b>▲083500</b> 软件工程	笔试：软件工程学科专业综合（操作系统、数据库系统） 面试：英语口语、综合面试 机试：C++程序设计	
<b>085208</b> 电子与通信工程（专业学位） （计算机与信息学院）	笔试：专业综合（含 1.通信原理 2.模拟电子线路 3.微机原理或 51 单片机原理） 面试：英语口语、综合面试	微机原理或 51 单片机构理由考生任选其一
<b>085211</b> 计算机技术（专业学位）	笔试：计算机科学与技术学科专业综合（操作系统、计算机网络、数据库系统） 面试：英语口语、综合面试 机试：C++程序设计	
<b>085212</b> 软件工程（专业学位）	笔试：软件工程学科专业综合（操作系统、数据库系统） 面试：英语口语、综合面试 机试：C++程序设计	

## 006 化学与化工学院

联系电话：0551—62901547

传 真：0551—62901450

联 系 人：安老师

各专业复试科目包括英语听力测试、英语口语测试、专业综合课笔试及综合素质面试，其中专业综合课笔试复试课程名称见下表。同等学力考生在复试前需加试两门本科阶段主干课程，加试科目由各学院确定，考试形式一律采取笔试，只要其中任何一门低于60分，即不得参加复试。另，复试录取具体条件，敬请广大考生在复试前及时关注我校及学院在网页上公布的《2016年硕士研究生招生复试实施细则》。

考生可登陆我校研招网查询各专业初试、复试业务课考试覆盖范围。

专业代码及名称	复试课程	备 注
<b>070305</b> 高分子化学与物理	高分子物理、英语口语测试、英语听力测试、综合面试	
<b>▲080502</b> 材料学		
<b>081700</b> 化学工程与技术	化工原理、英语口语测试、英语听力测试、综合面试（含实验操作）	
<b>085204</b> 材料工程（专业学位）	高分子物理、英语口语测试、英语听力测试、综合面试	
<b>085216</b> 化学工程（专业学位）	化工原理、英语口语测试、英语听力测试、综合面试（含实验操作）	

## 007 土木与水利工程学院

联系电话：0551—62901736

传 真：0551—2901736

联 系 人：刘老师 陈老师

各专业复试科目包括英语听力测试、英语口语测试、专业综合课笔试及综合素质面试，其中专业综合课笔试复试课程名称见下表。同等学力考生在复试前需加试两门本科阶段主干课程，加试科目由各学院确定，考试形式一律采取笔试，只要其中任何一门低于60分，即不得参加复试。另，复试录取具体条件，敬请广大考生在复试前及时关注我校及学院在网页上公布的《2016年硕士研究生招生复试实施细则》。

考生可登陆我校研招网查询各专业初试、复试业务课考试覆盖范围。

专业代码及名称	复试课程	备 注
080101 一般力学与力学基础	材料力学	
080102 固体力学	理论力学	
080103 流体力学	流体力学	
▲080104 工程力学	结构力学	
▲081401 岩土工程	土力学	
▲081402 结构工程	混凝土结构基本理论	
▲081403 市政工程	给水工程	

专业代码及名称	复试课程	备 注
▲081404 供热、供燃气、通风 及空调工程	传热学	
▲081405 防灾减灾工程及防护 工程	混凝土结构基本理论	
▲081406 桥梁与隧道工程	混凝土结构基本理论	
081501 水文学及水资源	水文学	
081502 水力学及河流动力学	水文学	
081503 水工结构工程	水工建筑物	
081504 水利水电工程	水文学	
081600 测绘科学与技术	工程测量学与测量平差、遥感与 地理信息系统 (两门课程任选一门)	

专业代码及名称	复试课程	备 注
085213 建筑与土木工程（专业学位）	混凝土结构基本理论、给水工程、传热学任选一门	
085214 水利工程（专业学位）	水文学	
085215 测绘工程（专业学位）	工程测量学与测量平差、遥感与地理信息系统 （两门课程任选一门）	

## 008 建筑与艺术学院

联系电话：0551—63831691

传 真 0551—63831667

联 系 人：胡老师 宋老师

各专业复试科目包括英语听力测试、英语口语测试、专业综合课笔试及综合素质面试，其中专业综合课笔试复试课程名称见下表。同等学力考生在复试前需加试两门本科阶段主干课程，加试科目由各学院确定，考试形式一律采取笔试，只要其中任何一门低于60分，即不得参加复试。另，复试录取具体条件，敬请广大考生在复试前及时关注我校及学院在网页上公布的《2016年硕士研究生招生复试实施细则》。

考生可登陆我校研招网查询各专业初试、复试业务课考试覆盖范围。

专业代码及名称	复试课程	备 注
081300 建筑学（01-04 方向）	笔试：中外建筑史 面试：外语口语、专业综合知识考核	
081300 建筑学（05-07 方向）	笔试：建筑物理 面试：外语口语、专业综合知识考核	
083300 城乡规划学	笔试：城市建设史、城市规划相关知识等综合理论考试 面试：外语口语、专业综合知识考核	
083400 风景园林学	笔试：专业理论 面试：外语口语、专业综合知识考核	083400 风景园林学专业理论（复试笔试）考试覆盖范围详见我校研招网。

专业代码及名称	复试课程	备 注
130400 美术学	笔试: 色彩写生或雕塑创作 面试: 外语口语、专业综合知识考核	
130500 设计学	笔试: 专业理论 面试: 外语口语、专业综合知识考核	130500 设计学专业理论(复试笔试)考试覆盖范围详见我校研招网。
085100 建筑学(专业学位)	笔试: 中外建筑史 面试: 外语口语、专业综合知识考核	
085237 工业设计工程 (专业学位)	笔试: 工业设计综合 面试: 外语口语、专业综合知识考核	
135108 艺术设计(专业学位)	笔试: 专业理论 面试: 外语口语、专业综合知识考核	135108 艺术设计专业理论(复试笔试)考试覆盖范围详见我校研招网。

## 009 资源与环境工程学院

联系电话：0551—62901542 传 真：0551—62901524

联系人：张老师

各专业复试科目包括英语听力测试、英语口语测试、专业综合课笔试及综合素质面试，其中专业综合课笔试复试课程名称见下表。同等学力考生在复试前需加试两门本科阶段主干课程，加试科目由各学院确定，考试形式一律采取笔试，只要其中任何一门低于60分，即不得参加复试。另，复试录取具体条件，敬请广大考生在复试前及时关注我校及学院在网页上公布的《2016年硕士研究生招生复试实施细则》。

考生可登陆我校研招网查询各专业初试、复试业务课考试覆盖范围。

学科专业代码及名称	复试课程	备 注
▲070900 地质学	地质学综合（古生物学与地史学、构造地质学、矿床学）	
081803 地质工程	土力学地基基础	
083001 环境科学	环境科学综合	
083002 环境工程	环境工程综合	
085217 地质工程（专业学位）	岩石学（资源方向） 土力学地基基础（勘查方向）	
085229 环境工程（专业学位）	环境工程综合	

## 010 电子科学与应用物理学院

联系电话：0551—62919109 传 真：0551—62919106

联系人：武老师 鲁老师

各专业复试科目包括英语听力测试、英语口语测试、专业综合课笔试及综合素质面试，其中专业综合课笔试复试课程名称见下表。同等学力考生在复试前需加试两门本科阶段主干课程，加试科目由各学院确定，考试形式一律采取笔试，只要其中任何一门低于60分，即不得参加复试。另，复试录取具体条件，敬请广大考生在复试前及时关注我校及学院在网页上公布的《2016年硕士研究生招生复试实施细则》。

考生可登陆我校研招网查询各专业初试、复试业务课考试覆盖范围。

学科专业代码及名称	复试课程	备 注
040102 课程与教学论	教育学专业综合	
080300 光学工程	①物理光学 ②工程光学	
080901 物理电子学	①信号与系统 ②半导体器件物理 ③模拟电子技术 ④微机原理 在上述四门课程中任选两门进行笔试	
080902 电路与系统	同上	

学科专业代码及名称	复试课程	备 注
080903 微电子学与固体电子学	同上	
080904 电磁场与微波技术	同上	
0812J1 集成电路与系统	同上	
085208 电子与通信工程（专业学位） （电子科学与应用物理学院）	①信号与系统 ②半导体器件物理 ③模拟电子技术 ④微机原理 在上述四门课程中任选两门进行笔试	
085209 集成电路工程（专业学位）	同上	

## 011 管理学院

联系电话：0551—62904976 传 真：0551—62904976

联 系 人：荣老师

各专业复试科目包括英语听力测试、英语口语测试、专业综合课笔试及综合素质面试，其中专业综合课笔试复试课程名称见下表。同等学力考生在复试前需加试两门本科阶段主干课程，加试科目由各学院确定，考试形式一律采取笔试，只要其中任何一门低于60分，即不得参加复试。另，复试录取具体条件，敬请广大考生在复试前及时关注我校及学院在网页上公布的《2016年硕士研究生招生复试实施细则》。

考生可登陆我校研招网查询各专业初试、复试业务课考试覆盖范围。

学科专业代码及名称	复试课程	备 注
▲087100 管理科学与工程	笔试：管理学、英语听力 面试：英语口语、综合面试	
▲120200 工商管理	笔试：管理学、英语听力 面试：英语口语、综合面试	
025600 资产评估(专业学位)	笔试：管理学、英语听力 面试：英语口语、综合面试	
085239 项目管理(专业学位)	笔试：管理学、英语听力 面试：英语口语、综合面试	
085240 物流工程(专业学位)	笔试：管理学、英语听力 面试：英语口语、综合面试	
125300 会计(专业学位)	笔试：管理学、英语听力 面试：英语口语、综合面试	
125600 工程管理(专业学位)	笔试：管理学、英语听力 面试：英语口语、综合面试	

## 012 马克思主义学院

联系电话：0551—63831217, 62901535      传    真：0551—62901478      联 系 人：王老师 邱老师

各专业复试科目包括英语听力测试、英语口语测试、专业综合课笔试及综合素质面试，其中专业综合课笔试复试课程名称见下表。同等学力考生在复试前需加试两门本科阶段主干课程，加试科目由各学院确定，考试形式一律采取笔试，只要其中任何一门低于60分，即不得参加复试。另，复试录取具体条件，敬请广大考生在复试前及时关注我校及学院在网页上公布的《2016年硕士研究生招生复试实施细则》。

考生可登陆我校研招网查询各专业初试、复试业务课考试覆盖范围。

专业代码及名称	复试课程	备 注
010108 科学技术哲学	笔试：科学认识史 面试：外语口语，专业综合知识考核	
030500 马克思主义理论	笔试：马列经典原著 面试：外语口语，专业知识综合考核	
035101 法律（非法学）专业学位	笔试：民法学 面试：英语口语、综合面试	
035102 法律（法学）专业学位	笔试：民法学 面试：英语口语、综合面试	

## 013 生物与食品工程学院

联系电话：0551—62901506      传 真：0551—62901516      联 系 人：彭老师 王老师

各专业复试科目包括英语听力测试、英语口语测试、专业综合课笔试及综合素质面试，其中专业综合课笔试复试课程名称见下表。同等学力考生在复试前需加试两门本科阶段主干课程，加试科目由各学院确定，考试形式一律采取笔试，只要其中任何一门低于60分，即不得参加复试。另，复试录取具体条件，敬请广大考生在复试前及时关注我校及学院在网页上公布的《2016年硕士研究生招生复试实施细则》。

考生可登陆我校研招网查询各专业初试、复试业务课考试覆盖范围。

学科专业代码及名称	复试课程	备 注
071001 植物学	笔试：生物学综合 面试：英语口语、综合面试	生物学综合：包括遗传学（40%）、细胞生物学或微生物学（占60%）的知识点。
071005 微生物学		
071007 遗传学		
071009 细胞生物学		
071010 生物化学与分子生物学		
▲083201 食品科学	笔试：食品科学综合 面试：英语口语、综合面试	食品科学综合：包括食品化学（占40%）、微生物学或食品工艺学（占60%）。
▲083202 粮食、油脂及植物蛋白工程		

学科专业代码及名称	复试课程	备 注
▲083203 农产品加工及贮藏工程	笔试：食品科学综合 面试：英语口语、综合面试	食品科学综合：包括食品化学（占 40%）、微生物学或食品工艺学（占 60%）。
▲083204 水产品加工及贮藏工程		
085231 食品工程（专业学位）	笔试：食品科学综合 面试：英语口语、综合面试	食品科学综合：包括食品化学（占 40%）、微生物学或食品工艺学（占 60%）。
085238 生物工程（专业学位）	笔试：生物学综合 面试：英语口语、综合面试	生物学综合：包括遗传学（40%）、细胞生物学或微生物学（占 60%）的知识点。

## 014 数学学院

联系电话：0551—62902796 传 真：0551—62902500 联 系 人：王老师 孙老师

各专业复试科目包括英语听力测试、英语口语测试、专业综合课笔试及综合素质面试，其中专业综合课笔试复试课程名称见下表。同等学力考生在复试前需加试两门本科阶段主干课程，加试科目由各学院确定，考试形式一律采取笔试，只要其中任何一门低于60分，即不得参加复试。另，复试录取具体条件，敬请广大考生在复试前及时关注我校及学院在网页上公布的《2016年硕士研究生招生复试实施细则》。

考生可登陆我校研招网查询各专业初试、复试业务课考试覆盖范围。

学科专业代码及名称	复试课程	备 注
070101 基础数学	笔试： 01.数值分析（计算方法）	请考生注意各专业复试业务课笔试选考要求。
070102 计算数学	02.概率论与数理统计 03.近世代数 在上述三门课程中任选两门进行 笔试。	
070103 概率论与数理统计	其中 070101 基础数学必选 03，	
070104 应用数学	070102 计算数学必选 01， 070103 概率论与数理统计必选 02，	
070105 运筹学与控制论	070104 应用数学必选 03 070105 运筹学与控制论必选 02 面试：英语口语、综合面试	

## 015 外国语学院

联系电话：0551—62901703 传 真：0551—62901822

联 系 人：刘老师 李老师

各专业复试科目包括英语听力测试、英语口语测试、专业综合课笔试及综合素质面试，其中专业综合课笔试复试课程名称见下表。同等学力考生在复试前需加试两门本科阶段主干课程，加试科目由各学院确定，考试形式一律采取笔试，只要其中任何一门低于60分，即不得参加复试。另，复试录取具体条件，敬请广大考生在复试前及时关注我校及学院在网页上公布的《2016年硕士研究生招生复试实施细则》。

考生可登陆我校研招网查询各专业初试、复试业务课考试覆盖范围。

学科专业代码及名称	复试课程	备 注
050201 英语语言文学	1.笔试：英美文学、语言学、翻译理论与实践 2.面试	
050211 外国语言学及应用语言学	1.笔试：跨文化交际学、语言学、翻译学及其应用 2.面试	
055101 英语笔译(专业学位)	笔试：翻译实践与评析 面试	

## 016 交通运输工程学院

联系电话：0551—63831867 传 真：0551—62901960

联系人：王老师 侯老师

各专业复试科目包括英语听力测试、英语口语测试、专业综合课笔试及综合素质面试，其中专业综合课笔试复试课程名称见下表。同等学力考生在复试前需加试两门本科阶段主干课程，加试科目由各学院确定，考试形式一律采取笔试，只要其中任何一门低于60分，即不得参加复试。另，复试录取具体条件，敬请广大考生在复试前及时关注我校及学院在网页上公布的《2016年硕士研究生招生复试实施细则》。

考生可登陆我校研招网查询各专业初试、复试业务课考试覆盖范围。

学科专业代码及名称	复试课程	备 注
082301 道路与铁道工程	专业综合（道路勘测设计、道路建筑材料）	
082302 交通信息工程及控制	道路交通工程系统分析方法	
082303 交通运输规划与管理		
082304 载运工具运用工程		
0823Z1 ★智能交通工程		
085222 交通运输工程（专业学位）	专业综合（A:道路勘测设计、道路建筑材料；B: 道路交通工程系统分析方法；A 和 B 中任选一门）	

## 017 经济学院

联系电话：0551—63831815

传 真：0551—63831807

联 系 人：田老师

各专业复试科目包括英语听力测试、英语口语测试、专业综合课笔试及综合素质面试，其中专业综合课笔试复试课程名称见下表。同等学力考生在复试前需加试两门本科阶段主干课程，加试科目由各学院确定，考试形式一律采取笔试，只要其中任何一门低于60分，即不得参加复试。另，复试录取具体条件，敬请广大考生在复试前及时关注我校及学院在网页上公布的《2016年硕士研究生招生复试实施细则》。

考生可登陆我校研招网查询各专业初试、复试业务课考试覆盖范围。

学科专业代码及名称	复试课程	备 注
020202 区域经济学	1.笔试：计量经济学 2.面试：外语口语、专业综合知识考核（包括经济学原理、产业经济学、区域经济学、国际金融、国际贸易等）	
020204 金融学		
020205 产业经济学		
020206 国际贸易学		
020208 统计学		
020209 数量经济学		
025100 金融 (专业学位)	复试笔试课程：国际金融； 面试：英语口语、综合面试	同等学力加试 ①商业银行经营与管理 ②货币银行学。

## 018 医学工程学院

联系电话：0551—62901285 传 真：0551—62901285

联系人：王老师

各专业复试科目包括英语听力测试、英语口语测试、专业综合课笔试及综合素质面试，其中专业综合课笔试复试课程名称见下表。同等学力考生在复试前需加试两门本科阶段主干课程，加试科目由各学院确定，考试形式一律采取笔试，只要其中任何一门低于60分，即不得参加复试。另，复试录取具体条件，敬请广大考生在复试前及时关注我校及学院在网页上公布的《2016年硕士研究生招生复试实施细则》。

考生可登陆我校研招网查询各专业初试、复试业务课考试覆盖范围。

学科专业代码及名称	复试课程	备 注
0804Z2 ★生物医学仪器	笔试：专业综合（电子线路，微机原理） 面试：英语口语、综合面试	
0817Z1 ★制药工程	笔试：专业综合（制药工艺学） 面试：英语口语、综合面试	
085235 制药工程（专业学位）	笔试：专业综合（制药工艺学） 面试：英语口语、综合面试	

## 019 管理学院 MBA/MPA 中心

联系电话：0551—62904985

传 真：0551—62904985

联 系 人：黄老师

MBA、MPA 考生复试为综合素质面试，具体由管理学院 MBA/MPA 中心统一组织。

## 020 科研机构（智能制造技术研究院、科学技术研究院、工业与装备技术研究院）和宣城校区

各专业复试科目包括英语听力测试、英语口语测试、专业综合课笔试及综合素质面试，其中专业综合课笔试复试课程名称见下表。同等学力考生在复试前需加试两门本科阶段主干课程，加试科目由各科研院所确定，考试形式一律采取笔试，只要其中任何一门低于60分，即不得参加复试。另，复试录取具体条件，敬请广大考生在复试前及时关注我校及科研院所所在网页上公布的《2016年硕士研究生招生复试实施细则》。

考生可登陆我校研招网查询各专业初试、复试业务课考试覆盖范围。

学科专业代码及名称	复试课程	备 注
020200 应用经济学	1.笔试：计量经济学 2.面试：外语口语、专业综合知识考核（包括经济学原理、产业经济学、区域经济学、国际金融、国际贸易等）	
▲071001 植物学	笔试：生物学综合 面试：英语口语、综合面试	生物学综合：包括遗传学（40%）、细胞生物学或微生物学（占60%）的知识点。
▲080201 机械制造及其自动化	机械加工工艺基础、控制工程基础、机械设计三门综合	
▲080202 机械电子工程	同上	
▲080203 机械设计及理论	同上	

学科专业代码及名称	复试课程	备 注
▲080204 车辆工程	汽车理论与汽车设计两门综合。	其中，汽车理论占 70%，汽车设计占 30%。
▲0802Z1 ★工业工程	基础工业工程	
▲0802Z2 ★环保及装备工程	过程设备设计	
080300 光学工程	①物理光学 ②工程光学	
▲080400 仪器科学与技术	笔试：英语听力+专业技术基础 面试：英语口语+专业综合面试	专业技术基础笔试包括：精密机械设计、单片机原理及其接口技术、光电检测技术，三门课程选择两门。
0804Z2 ★生物医学仪器	笔试：专业综合（电子线路，微机原理） 面试：英语口语、综合面试	
▲080501 材料物理与化学	笔试：专业综合（无机非金属材料工艺学、材料分析测试方法任选一门） 面试：英语口语、综合面试	

学科专业代码及名称	复试课程	备 注
▲080502 材料学	初试选考业务课 824 材料科学基础(一)的考生, 复试笔试: 专业综合(无机非金属材料工艺学、材料分析测试方法任选一门) 面试: 英语口语、综合面试	初试, 复试考核方式与 003 材料科学与工程学院 080502 材料学相同。
	初试选考业务课 809 高分子化学的考生, 复试笔试: 高分子物理 面试: 英语口语、综合面试	初试, 复试考核方式与 006 化学与化工学院 080502 材料学相同。
▲080503 材料加工工程	笔试: 专业综合(金属学与热处理) 面试: 英语口语、综合面试	
▲0805Z2 ★数字化材料成形	笔试: 专业综合(金属学与热处理) 面试: 英语口语、综合面试	
080703 动力机械及工程	内燃机学	
080704 流体机械及工程	初试选考业务课 829 真空技术的考生, 复试笔试: 流体力学	初试, 复试考核方式与 002 机械与汽车工程学院 080704 流体机械及工程相同。
	初试选考业务课 849 流体机械原理的考生, 复试笔试: 专业综合(叶片泵、计算流体力学基础)	
080705 制冷及低温工程	制冷原理与设备	
▲080801 电机与电器	电机学	

学科专业代码及名称	复试课程	备 注
▲080802 电力系统及其自动化	电力系统分析与继电保护	
▲080804 电力电子与电力传动	电力电子技术	
▲080805 电工理论与新技术	电子技术基础	
080900 电子科学与技术	①信号与系统 ②半导体器件物理 ③模拟电子技术 ④微机原理 在上述四门课程中任选两门进行笔试	
▲081000 信息与通信工程	笔试：专业综合（含 1.通信原理 2.模拟电子线路 3.微机原理或 51 单片机原理） 面试：英语口语、综合面试	微机原理或 51 单片机原理由考生任选其一
081100 控制科学与工程	控制系统综合	
▲081200 计算机科学与技术	笔试：计算机科学与技术学科专业综合（操作系统、计算机网络、数据库系统） 面试：英语口语、综合面试 机试：C++程序设计	

学科专业代码及名称	复试课程	备 注
▲081402 结构工程	混凝土结构基本理论	
▲081406 桥梁与隧道工程	混凝土结构基本理论	
081503 水工结构工程	水工建筑物	
081504 水利水电工程	水文学	
081600 测绘科学与技术	工程测量学与测量平差、遥感与地理信息系统 (两门课程任选一门)	
081700 化学工程与技术	化工原理、英语口语测试、英语听力测试、综合面试(含实验操作)	
0817Z1 ★制药工程	笔试: 专业综合(制药工艺学) 面试: 英语口语、综合面试	
083001 环境科学	环境科学综合	
083002 环境工程	环境工程综合	

学科专业代码及名称	复试课程	备 注
▲083201 食品科学	笔试：食品科学综合 面试：英语口语、综合面试	食品科学综合：包括食品化学（占 40%）、微生物学或食品工艺学（占 60%）。
▲083203 农产品加工及贮藏工程	笔试：食品科学综合 面试：英语口语、综合面试	食品科学综合：包括食品化学（占 40%）、微生物学或食品工艺学（占 60%）。
▲083500 软件工程	笔试：软件工程学科专业综合（操作系统、数据库系统） 面试：英语口语、综合面试 机试：C++程序设计	
▲087100 管理科学与工程	笔试：管理学、英语听力 面试：英语口语、综合面试	
▲120200 工商管理	笔试：管理学、英语听力 面试：英语口语、综合面试	
085201 机械工程(专业学位)	机械加工工艺基础、控制工程基础、机械设计三门综合	
085203 仪器仪表工程（专业学位）	笔试：英语听力+专业技术基础 面试：英语口语+专业综合面试	专业技术基础笔试包括：精密机械设计、单片机原理及其接口技术、光电检测技术，三门课程任选两门进行考试。

学科专业代码及名称	复试课程	备 注
<b>085204</b> 材料工程(专业学位)	初试选考业务课 824 材料科学基础(一)、825 材料科学基础(二)或 827 材料成形基本原理三门之一的考生 复试笔试: 专业综合(材料分析测试方法、无机非金属材料工艺学、金属学与热处理 任选一门) 面试: 英语口语、综合面试	说明: 已在初试考试中选考《材料科学基础(一)》或《材料科学基础(二)》的考生, 则在复试中不能选考《金属学与热处理》  初试, 复试考核方式与 003 材料科学与工程学院 085204 材料工程相同。
	初试选考业务课 809 高分子化学的考生, 复试笔试: 高分子物理 面试: 英语口语、综合面试	初试, 复试考核方式与 006 化学与化工学院 085204 材料工程相同。
<b>085206</b> 动力工程(专业学位)	初试选考业务课 828 工程热力学(一)的考生, 复试笔试: 内燃机学、流体力学、制冷原理与设备三门综合	其中内燃机学占 60%、流体力学占 20%、制冷原理与设备占 20% 初试, 复试考核方式与 002 机械与汽车工程学院 085206 动力工程相同。
	初试选考业务课 849 流体机械原理的考生, 复试笔试: 专业综合(叶片泵、计算流体力学基础)	
<b>085207</b> 电气工程(专业学位)	电子技术基础	

学科专业代码及名称	复试课程	备 注
085208 电子与通信工程（专业学位）	笔试：专业综合（含 1.通信原理 2.模拟电子线路 3.微机原理或 51 单片机原理） 面试：英语口语、综合面试	微机原理或 51 单片机原理由考生任选其一
085209 集成电路工程（专业学位）	①信号与系统 ②半导体器件物理 ③模拟电子技术 ④微机原理 在上述四门课程中任选两门进行笔试	
085210 控制工程（专业学位）	微机原理与接口技术	
085211 计算机技术（专业学位）	笔试：计算机科学与技术学科专业综合（操作系统、计算机网络、数据库系统） 面试：英语口语、综合面试 机试：C++程序设计	
085212 软件工程（专业学位）	笔试：软件工程学科专业综合（操作系统、数据库系统） 面试：英语口语、综合面试 机试：C++程序设计	
085213 建筑与土木工程（专业学位）	混凝土结构基本理论、给水工程、传热学任选一门	

学科专业代码及名称	复试课程	备 注
085214 水利工程(专业学位)	水文学	
085215 测绘工程(专业学位)	工程测量学与测量平差、遥感与地理信息系统 (两门课程任选一门)	
085216 化学工程(专业学位)	化工原理、英语口语测试、英语听力测试、综合面试(含实验操作)	
085229 环境工程(专业学位)	环境工程综合	
085231 食品工程(专业学位)	笔试: 食品科学综合 面试: 英语口语、综合面试	食品科学综合: 包括食品化学(占40%)、微生物学或食品工艺学(占60%)。
085234 车辆工程(专业学位)	汽车理论与汽车设计两门综合。其中, 汽车理论占70%, 汽车设计占30%。	
085235 制药工程(专业学位)	笔试: 专业综合(制药工艺学) 面试: 英语口语、综合面试	
085236 工业工程(专业学位)	基础工业工程	
085238 生物工程(专业学位)	笔试: 生物工程综合 面试: 英语口语、综合面试	生物学综合: 包括遗传学(40%)、细胞生物学或微生物学(占60%)的知识点。