|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **安徽大学2017年专业学位硕士研究生招生专业目录** |
|  |

 |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  |
| **一、全日制专业学位招生专业目录** **培养单位名称：经济学院**招生咨询联系人：张强 电话：63861175 办公地点：磬苑校区社科D楼203室

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学位类别 | 学科专业、研究方向 | 考试科目代码及名称 | 加试科目 |
| **0251****金融硕士****招生人数：40（暂定）** | **025100金融硕士**00不区分研究方向 | ①101思想政治理论②204英语二③303数学三④431金融学综合 复试科目：F05证券投资学 | ①国际金融②商业银行经营管理 |
| **0252****应用统计硕士****招生人数：12（暂定）** | **025200应用统计硕士**00不区分研究方向 | ①101思想政治理论②204英语二③303数学三④432统计学 复试科目：F06抽样技术和多元统计 | ①抽样调查②数理统计 |
| **0253税务硕士****招生人数：10（暂定）** | **025300税务硕士**00不区分研究方向 | ①101思想政治理论②204英语二③303数学三④433税务专业基础 复试科目：F07会计学 | ①财政学②初级会计学 |
| **0254****国际商务硕士****招生人数：6（暂定）** | **025400国际商务硕士**00不区分研究方向 | ①101思想政治理论②204英语二③303数学三④434国际商务专业基础 复试科目：F08国际营销学 | ①国际金融②国际商法 |
| **考试科目内容范围说明**： **431金融学综合：**见全国统考大纲要求。**432统计学：**见全国统考大纲要求。**433税务专业基础：**见全国统考大纲要求。**434国际商务专业基础：**见全国统考大纲要求。**F05证券投资学：**证券投资学是一门以证券投资为研究对象的课程，主要涵盖证券、证券市场、证券投资的基本概念、基本理论、基本方法等基础知识，在此基础上掌握证券投资基本分析和技术分析的两大理论与方法，并了解中国证券市场的发展动态及其影响因素等等。**F06抽样技术和多元统计：**抽样分类，问卷设计，分析方法，数据处理，多元数据图表表示及描述统计量，多元正态分布，均值向量和协方差阵的检验，聚类分析，判别分析，主成分分析，因子分析，对应分析，典型相关分析等。**F07会计学**：要求掌握会计核算的基本原理、基本方法以及基本程序，熟知会计核算中涉税事项的会计处理，了解会计制度改革的新动态及新变化。**F08国际营销学：**要求学生能够认识国际营销环境，了解国际市场特点及发展变化，熟悉营销战略规划，运用国际营销组合策略，在满足市场需求下，实现营销目标。 |

**说明：经济学院各专业学位基本修业年限为两年。** **培养单位名称：法学院**招生咨询联系人：张老师 电话：63861289 办公地点：磬苑校区社科A楼201室

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学位类别 | 学科专业、研究方向 | 考试科目代码及名称 | 加试科目 |
| **0351****法律硕士（非法学）****招生人数：60（暂定）** | **035101法律（非法学）**01不区分研究方向 | ①101思想政治理论②201英语一③398法硕联考专业基础（非法学）④498法硕联考综合（非法学）复试科目：F10法学综合二（刑法学和民法学） |   |
| **0351****法律硕士（法学）****招生人数：10（暂定）** | **035102法律（法学）**01不区分研究方向 | ①101思想政治理论②201英语一③397法硕联考专业基础（法学）④497法硕联考综合（法学）复试科目：F11法学综合三（民事诉讼法学、刑事诉讼法学） | ①中国法制史②民事诉讼法  |
| **考试科目内容范围说明：****F10法学综合二：**刑法学、民法学各占50%。**F11法学综合三：**民事诉讼法学、刑事诉讼法学各占50%。 |

**说明：法律硕士（非法学）基本修业年限为三年；法律硕士（法学）基本修业年限为两年。** **培养单位名称：社会与政治学院**招生咨询联系人：钱永佳 电话：63861250 办公地点：磬苑校区社科B楼402

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学位类别 | 学科专业、研究方向 | 考试科目代码及名称 | 加试科目 |
| **0352****社会工作硕士****招生人数：60（暂定）** | **035200社会工作硕士**00不区分研究方向 | ①101思想政治理论②204英语二③331社会工作原理④437社会工作实务复试科目：F13社会政策 | ①社会学概论②社会保障学 |
| 考试科目内容范围说明：**331社会工作原理：**了解社会工作的产生背景及功能，把握社会工作的基本概念、基本特点；掌握社会工作的基本知识，包括价值理念、理论基础、过程模式等。**437社会工作实务：**了解个案工作、小组工作、社区工作等实务方法的涵义与适用范围，了解实务方法的各种工作模式及工作技巧，了解社会行政、社会政策的内容。**F13社会政策：**不指定范围。 |

**说明：社会工作硕士基本修业年限为两年。** **培养单位名称：文学院**招生咨询联系人：吴春华 电话：65107584 办公地点：龙河校区文西楼310

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学位类别 | 学科专业、研究方向 | 考试科目代码及名称 | 加试科目 |
| **0453****汉语国际教育硕士****招生人数：35（暂定）** | **045300汉语国际教育硕士**00不区分研究方向 | ①101思想政治理论②201英语一③354汉语基础④445汉语国际教育基础复试科目：F17汉语国际教育专业基础 | ①基础写作②古文阅读 |
| **考试科目内容范围说明：****F17汉语国际教育专业基础：**主要考察现代汉语、中国文化知识、对外汉语教学基础知识。注重对考生的汉语与文化素养、分析与思考能力的考察。 |

**说明：汉语国际教育硕士基本修业年限为两年。** **培养单位名称：外语学院**招生咨询联系人： 同老师 电话：63861912 办公地点：磬苑校区人文楼C215

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学位类别 | 学科专业、研究方向 | 考试科目代码及名称 | 加试科目 |
| **0551****翻译硕士****招生人数：40（暂定）** | **055101英语笔译**00不区分研究方向 | ①101思想政治理论②211翻译硕士英语③357英语翻译基础④448汉语写作与百科知识复试科目：F23翻译实践与评述 | ①高级英语②英语国家概况 |
| **考试科目内容范围说明：****357英语翻译基础：**本科目主要测试学生英汉互译的基础知识与实践能力。**448汉语写作与百科知识：**本科目主要测试学生汉语写作能力以及百科知识水平。**F23翻译实践与评述：**本科目主要测试学生翻译实践能力以及对现有译文的分析鉴赏水平。 |

**说明：翻译硕士基本修业年限为两年。** **培养单位名称： 新闻传播学院** 招生咨询联系人： 龚老师 电话：63861630 办公地点：磬苑校区人文楼A座210

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学位类别 | 学科专业、研究方向 | 考试科目代码及名称 | 加试科目 |
| **0552****新闻与传播硕士****招生人数：35（暂定）** | **055200新闻与传播硕士**00不区分研究方向 | ①101思想政治理论②204英语二③334新闻与传播专业综合能力④440新闻与传播专业基础复试科目：F24文史综合知识 | ①新闻学概论②传播学概论 |
| **0553****出版硕士****招生人数：15（暂定）** | **055300出版硕士**00不区分研究方向 | ①101思想政治理论②204英语二③335出版综合素质与能力④441出版专业基础 复试科目：F24文史综合知识 | ①出版学概论②编辑学概论 |
| **考试科目内容范围说明**：**334新闻与传播专业综合能力**：重点考察考生采访方案制定、消息写作、标题制作、稿件分析批评、新闻评论写作的应用能力。**440新闻与传播专业基础**：注重考察考生对于新闻学传播学的基本理论、核心概念、发展脉络、基本规律的把握，以及运用理论分析解释新闻传播现象的能力。**335出版综合素质与能力**：测试考生的文化常识和知识面以及语言文字表达、逻辑思维和写作等从事编辑出版工作所必须具备的能力。**441出版专业基础**：测试考生从事编辑出版行业所必须具备的出版专业基础知识，包括出版信息检索、出版理论、出版实务、出版史等。**F24文史综合知识**：不指定范围。  |

**说明：新闻传播学院各专业学位基本修业年限为两年。** **培养单位名称：历史系**招生咨询联系人：付丁群 电话：63861239；65107374 办公地点：磬苑校区人文楼B314室；龙河校区文西楼二楼211室

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学位类别 | 学科专业、研究方向 | 考试科目代码及名称 | 加试科目 |
| **0651****文物与博物馆硕士****招生人数：6（暂定）** | **065100文物与博物馆硕士**01考古学02博物馆管理与展示03文化遗产管理与保护04科技考古与文物保护 | ①101思想政治理论②204英语二③348文博综合复试科目：F25中国古代史 | ①中国考古学通论②博物馆学概论 |
| **考试科目内容范围说明**：**348文博综合：**根据教指委“《文物与博物馆综合》考试科目命题指导意见”的精神，结合我校实际情况，拟将考古学通论、博物馆学概论及文物学概论作为考试重点。**F25中国古代史：**考试主要内容是鸦片战争前（1840）中国古代各历史时期的重大历史事件、重要历史人物，重要的典章制度，重要的政治、政治、文化、科技和思想成就等。 |

**说明：文物与博物馆硕士基本修业年限为两年。** **培养单位名称：商学院**招生咨询联系人：李德如 电话：65108247 办公地点：龙河校区文东楼306室

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学位类别 | 学科专业、研究方向 | 考试科目代码及名称 | 加试科目 |
| **1253****会计硕士****招生人数：70（暂定）** | **125300会计硕士**00不区分研究方向 | ①199管理类联考综合能力②204英语二 复试科目：F48政治理论、F29会计学基础、财务管理 | ①审计学基础②中级财务会计 |
| **考试科目内容范围说明**：**F48政治理论：**时事政治**F29会计学基础、财务管理：**①会计学基础：系统掌握会计学的基本原理、基本方法和基本技能；能够运用会计学基本原理和基本方法进行会计确认、会计计量、会计记录和会计报告。②财务管理：财务管理学：是一门经济管理的应用科学，掌握企业的筹资决策、投资决策、运营管理及股利政策等有关内容的基本概念、理论和方法，具备一定的分析和解决实际问题的能力。 |

**说明：会计硕士基本修业年限为三年。** **培养单位名称：管理学院**招生咨询联系人：薛老师 电话：65107443 武老师 电话：65108060 办公地点：龙河校区文东楼三楼

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学位类别 | 学科专业、研究方向 | 考试科目代码及名称 | 加试科目 |
| **1255****图书情报硕士****招生人数, ：25（暂定）** | **125500图书情报硕士**01信息检索与科技查新02图书馆管理03信息组织 | ①199管理类联考综合能力②204英语二 复试科目：F48政治理论 |  |
| ①文书学基础②计算机应用基础 |
| **考试科目内容范围说明**：**F48政治理论：**时事政治 |

**说明：图书情报硕士基本修业年限为两年。** **培养单位名称：艺术学院**招生咨询联系人：郑宗言 电话： 63861249 办公地点：磬苑校区艺术楼B208

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学位类别 | 学科专业、研究方向 | 考试科目代码及名称 | 加试科目 |
| **1351****艺术硕士****招生人数：7（暂定）** | **135101音乐**01钢琴02声乐 | ①101思想政治理论②204英语二③623中西音乐史④818和声与曲式复试科目：F32:1.专业主科2. 基础技能 | ①高级乐理②高级视唱练耳 |
| **1351****艺术硕士****招生人数：10（含安徽新工笔研究院5名）（暂定）** | **135107美术**01中国画创作02 油画创作 | ①101思想政治理论②204英语二③625中外美术史④501造型基础复试科目：F34专业创作 | ①美术概论②素描基础（考生需自带素描纸（对开）及其他绘画工具材料，画板不必自带。） |
| **1351****艺术硕士****招生人数：18（暂定）** | **135108艺术设计**01平面设计02环艺设计 | ①101思想政治理论②204英语二③626设计概论④502专业基础复试科目：F36专题设计 | ①素描基础②设计基础（考生需自带画纸（四开）及绘画绘图工具材料。） |
| **考试科目内容范围说明**：**623中西音乐史：**包括中国音乐史、西方音乐史、中外音乐交流等。**818和声与曲式：**不指定范围。**F32专业主科：**【01方向】共五首作品，由考试委员会指定演奏全部或部分。练习曲；复调作品；奏鸣曲快板乐章；中国作品；自选作品。【02方向】五首作品，由考试委员会指定演唱全部或部分。a美声：中国艺术歌曲（含古诗词歌曲）；外国艺术歌曲；现代创作歌曲；外国歌剧咏叹调两首。（注：外国作品必须用两种外语演唱）b民族：传统民歌（含改编）；古曲或戏曲、说唱唱段（含改编）；现代创作歌曲；中国歌剧选曲两首。**基础技能：**【01方向】视奏；【02方向】钢琴曲、钢琴伴奏各一首。**625中外美术史**：理论考试，中外美术的产生、发展、变化规律，美术流派、风格、重要人物、作品及基本史实的认识和分析；**501造型基础（美术专业）：**人物写生（01方向为白描写生，02方向为色彩写生），时间为6小时；考生需自带画纸或画布（01方向自带四尺宣纸，02方向自带100x80cm绷布油画框）及其他绘画工具材料，画板画架不必自带。**F34专业创作**：统一命题，结合专业方向采用相应的表现方法进行创作，时间为6小时。考生需自带画纸或画布（01方向自带四尺宣纸，02方向自带100x80cm绷布油画框）及其他绘画工具材料，画板画架不必自带。**626设计概论**：理论考试，设计的本质、特征、规律、门类、作品、原理以及基本范畴等。**502专业基础：**命题设计(手绘)，时间为6小时；考生需自带A3绘图纸、草稿纸及其他工具材料，画板画架不必自带。**F36专题设计**：命题设计，电脑完成。考生结合专业方向选择相应的命题进行设计，时间为6小时；需自带草图绘制工具（纸张、画板除外）。 |

**说明：艺术学院各专业学位基本修业年限为三年。** **培养单位名称： 化学化工学院** 招生咨询联系人： 梁老师 电话：63861152 办公地点：磬苑校区理工G楼203室

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学位类别 | 学科专业、研究方向 | 考试科目代码及名称 | 加试科目 |
| **0852****工程硕士****招生人数：20（暂定）** | **085204材料工程**00 不区分研究方向 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④824物理化学复试科目：F43材料科学与工程基础 | ①无机化学②有机化学 |
| **0852****工程硕士****招生人数：20（暂定）** | **085216化学工程**00 不区分研究方向 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④824物理化学复试科目：F42化工原理 | ①无机化学②有机化学 |
| **考试科目内容范围说明**：**814物理化学：**热力学（热力学第一、第二、第三定律），多组分体系热力学，化学平衡，相平衡（相律、单组分相图、两组分相图），电化学（电解质溶液、可逆电池电动势及其应用、电解与极化），化学动力学（动力学基础（一）、反应速率理论、溶液反应动力学、光反应动力学），表面现象（基本概念、气-液界面、液-固界面、气-固界面）。**F43材料科学与工程基础：**材料结构与性能，材料制备与成型加工，相变理论与相图，扩散理论。**F42化工原理：**动量传递、热量传递、质量传递基本理论，常见单元操作分析，相应设备的工艺设计和计算。 |

**说明：化学化工学院工程硕士基本修业年限为两年半。** **培养单位名称：生命科学学院** 招生咨询联系人：杨霞 电话：63861281 办公地点：磬苑校区笃行北楼B204

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学位类别 | 学科专业、研究方向 | 考试科目代码及名称 | 加试科目 |
| **0852****工程硕士****招生人数：15（暂定）** | **085238生物工程**00 不区分研究方向 | ①101思想政治理论②204英语二③338生物化学④825普通生物学复试科目：F44生物学综合 | ①细胞生物学②微生物学 |
| **考试科目内容范围说明：****338生物化学：**生物分子的结构、性质和功能；物质代谢、能量转换及其相关调控； 基因信息的传递（DNA的复制、转录、翻译）及其调控。**822普通生物学：**包括动物生物学、植物生物学、微生物学和普通遗传学四门课程的基本概念、基本理论和基本实验技能。**F44生物学综合：**包括细胞生物学、分子生物学和动（植）物生理学的基本概念、基本理论和基本实验技能。 |

**说明：生物工程基本修业年限为三年。** **培养单位名称：资源与环境工程学院**招生咨询联系人：王丽丽 电话：63861783 办公地点：磬苑校区理工楼F楼203

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学位类别 | 学科专业、研究方向 | 考试科目代码及名称 | 加试科目 |
| **0852** **工程硕士****招生人数：25（暂定）** | **085229环境工程**01环境地质工程02生态工程与环境修复技术03环境生物地球化学与水污染防治04环境生态与资源管理05污染控制与资源化06资源环境信息系统 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④828环境科学导论或827生态学A或829地球科学导论或830地理信息系统概论复试科目：F47环境工程学概论、F49地图学概论、F50普通生物学、F51环境地学（四选一） | ①环境生物学②环境化学③环境生态学④自然地理（任选两门） |
| **考试科目内容范围说明**：**828环境科学导论：**水、土、气等环境基本知识，及其污染物、污染机理，污染治理技术，环境监测、评价和规划，全球环境问题，人口、资源与环境及可持续发展。**827生态学A:**个体、种群、群落、生态系统、景观、应用生态学等方面的基础知识、基本原理及其应用。**829地球科学导论:**掌握地球科学的含义，地球的宇宙环境、地球的外部与内部圈层特征、地质年代的基本知识，地球上各种地质作用的基本原理和过程，地球的资源与环境问题、地球形成、演化的基本概念和认识等。**830地理信息系统概论****:**地理信息系统的基本概念和理论；空间数据模型:,空间参照系与地图投影:地形图的分幅与编号,GIS中数据,数据涵义与类型；数据的测量尺度；数据质量：数据误差来源与控制。地理信息系统的框架内容与功能:空间数据获取与处理, 空间数据管理, 空间分析, 数字地形模型(DTM)与地形分析,空间建模与空间决策支持, 空间数据表现与地图制度。地理信息系统应用: 3S集成技术,网络地理信息系统,应用实例,应用项目组织与管理,软件工程技术。地理信息系统的前沿问题与发展趋势**F47环境工程学概论：**水污染控制基本原则、标准，水污染控制基本概念、基本方法及其原理，水污染控制系统设计计算方法。大气污染控制基本原则、标准，大气污染气象学基本知识，大气颗粒污染物及SO2、NOX等气态污染物控制原理。我国固体废物处理与处置法律法规及政策，城市固体废物收集、运输、破碎、分选及处理处置，典型固体废物资源化利用方法、原理。**F49地图学概论:**主要考察地图学的基本原理与应用。主要内容包括地图和地图学的基 本特性及定义、基本内容、分类、功能、学科体系，地图的分幅与编号，地球椭球体基本要素和公式。地图投影基本理论，常见 的几种投影理论与应用。地图语言、普通地图与专题地图内容的表示方法。地图符号功能、应用和设计原则，制图综合的基本理论和基本规律。地图成图 的方法，地形图应用等。**F50普通生物学：**动、植物的形态解剖、结构功能、门纲阶元的类群特征、分类知识、代表性动植物种类。**F51环境地学:**综合地质学、地球化学、地理学、环境科学、水文学和土壤学等多学科的基础知识，主要掌握地球科学的研究对象、研究内容和主要研究方法，了解现代地球科学的主要成就、地球的资源和环境、基本知识和时空观念、地球演化简史等方面内容。 |

**说明：环境工程基本修业年限为三年。** **培养单位名称：电子信息工程学院**招生咨询联系人：游劲松 电话：63861732 办公地点：：磬苑校区理工B楼311

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学位类别 | 学科专业、研究方向 | 考试科目代码及名称 | 加试科目 |
| **0852** **工程硕士****招生人数：35（暂定）** | **085208电子与通信工程**01不区分研究方向 | ①101思想政治理论②204英语二③302 数学二④831数字电路与逻辑设计复试科目：F52:C语言程序设计 | ①数值分析②微机原理 |
| **0852** **工程硕士****招生人数：20（暂定）** | **085209集成电路工程**01不区分研究方向 |
| **考试科目内容范围说明：****831数字电路与逻辑设计**：数字电路基本概念；数制与编码；逻辑函数及其化简；组合逻辑电路；集成触发器；时序逻辑电路；半导体存储器；脉冲单元电路。**F52:C 程序设计：**数据及运算、流程控制、数组、指针、函数、结构体、文件及C语言实际应用。 |

**说明：电子信息工程学院工程硕士基本修业年限为三年。** **培养单位名称：电气工程与自动化学院**招生咨询联系人：周迎芳 电话：63861943 办公地点：磬苑校区理工楼A215

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学位类别 | 学科专业、研究方向 | 考试科目代码及名称 | 加试科目 |
| **0852** **工程硕士****招生人数：25（暂定）** | **085207电气工程**00不区分研究方向 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④833电路复试科目：F56电子技术基础 | ①电机学②电力电子技术 |
| **0852** **工程硕士****招生人数：30（暂定）** | **085210控制工程**00不区分研究方向 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④832自动控制原理复试科目：F55电路分析基础 | ①模拟电子技术基础②数字电子技术基础 |
| **考试科目内容范围说明**：**832自动控制原理：**控制系统数学模型建立及结构图化简、控制系统稳准快性能分析、根轨迹绘制和分析、控制系统频率分析、控制系统校正、离散控制系统分析。**833电路：**掌握电路的基本概念，灵活运用电路的基本定律、基本定理和基本方法，分析和计算电阻电路、动态电路、正弦稳态电路、三相电路、耦合电感电路、非正弦周期电路、谐振电路与二端口电路。**F55电路分析基础：**电阻电路分析，一阶电路、基本二阶电路动态分析，正弦稳态分析， RLC串联谐振电路与GCL并联谐振电路分析，双口网络。**F56电子技术基础：**模拟电子技术：掌握二极管、晶体管、场效应管的基础知识，分析与估算二极管、晶体管、场效应管电路，分析与估算晶体管放大电路的频率特性，分析与估算功率放大电路、集成运放电路、反馈电路、信号运算与处理电路、信号产生电路和直流稳压电路。数字电子技术：掌握逻辑代数基础，分析与设计组合逻辑电路、时序逻辑电路、脉冲波形产生与整形电路，掌握大规模存储器、A/D 与D/A转换电路的工程使用。 |

**说明：电气工程与自动化学院工程硕士基本修业年限为三年。** **培养单位名称：计算机科学与技术学院**招生咨询联系人：窦贤芳 电话：63861131 办公地点：磬苑校区理工D楼316

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学位类别 | 学科专业、研究方向 | 考试科目代码及名称 | 加试科目 |
| **0852****工程硕士****招生人数：40（暂定）** | **085211 计算机技术** 01不区分研究方向 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④834计算机专业基础（数据结构、操作系统）复试科目：F57计算机专业综合（计算机组成原理、数据库原理） | ①离散数学②编译原理 |
| **0852****工程硕士****招生人数：28（暂定）** | **085212软件工程**01不区分研究方向 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④835软件工程专业基础（高级语言程序设计、数据结构）复试科目：F58计算机专业综合（数据库原理、软件工程） | ①离散数学②编译原理 |
| **考试科目内容范围说明**：**考试科目内容范围说明**：**834计算机专业基础（数据结构、操作系统）：**数据结构包括：基本概念、线性表、栈和队列、数组、串、树和二叉树、图、查找和排序。操作系统包括：操作系统发展与基本概念、进程管理、 处理机调度与死锁、存储器管理、设备管理、文件管理、 操作系统接口等。**835软件工程专业基础（程序设计、数据结构）：**高级语言程序设计包含：C程序基本结构，基本数据类型，数组的定义及引用； 函数的定义及调用；局部变量和全局变量；变量的存储类别；指针；结构体等。数据结构包括：基本概念、线性表、栈和队列、数组、串、树和二叉树、图、查找和排序。**F53计算机专业综合（计算机组成原理、数据库原理）：**计算机组成原理包括：冯诺依曼计算机的主要组成及其特征、常用的计算机性能指标及其计算；补码的加减法运算及溢出判断、超前进位加法器的原理、一位乘除法的计算方法、浮点数的加减法运算过程、数据校验码的原理及常用校验码编码方法；主存储器的主要性能指标、主存储的组成和工作方式、半导体存储器的容量扩展、高速缓冲存储器的工作原理、地址映像及替换算法；指令的组成及常用寻址方式、指令格式设计中的常见编码方式、RISC/CISC的概念及对比；控制器的主要组成部件及各主要部件的功能和相互关系、微程序控制计算机的基本工作原理、微程序设计技术、硬布线设计技术；I/O与主机交换信息的三种控制方式及其主要工作原理。数据库原理包含：数据库基础知识；数据模型与概念模型；数据库系统的设计方法；关系数据库；关系数据库标准语言；关系数据库理论；数据库保护技术；新型数据库系统及数据库技术的发展等。**F55计算机专业综合（数据库原理、软件工程）：**数据库原理包含：数据库基础知识；数据模型与概念模型；数据库系统的设计方法；关系数据库；关系数据库标准语言；关系数据库理论；数据库保护技术；新型数据库系统及数据库技术的发展等。软件工程包含：软件工程基本原理，软件过程模型，可行性研究，需求分析，总体设计，详细设计，编码和测试，面向对象方法学，面向对象分析，面向对象设计，面向对象实现及测试等。 |

**说明：计算机科学与技术学院工程硕士基本修业年限为三年。** **二、非全日制专业学位招生专业目录** **培养单位名称：法学院**招生咨询联系人：张老师 电话：63861289 办公地点：磬苑校区社科A楼201室

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学位类别 | 学科专业、研究方向 | 考试科目代码及名称 | 加试科目 |
| **0351****法律硕士招生人数：60（暂定）** | **035101法律（非法学）**02不区分研究方向 | ①101思想政治理论②201英语一③398法硕联考专业基础（非法学）④498法硕联考综合（非法学）复试科目：F10法学综合二（刑法学和民法学） |   |
| **035102法律（法学）**02不区分研究方向 | ①101思想政治理论②201英语一③397法硕联考专业基础（法学）④497法硕联考综合（法学）复试科目：F11法学综合三（民事诉讼法学、刑事诉讼法学） | ①中国法制史②民事诉讼法  |
| **考试科目内容范围说明：****F10法学综合二：**刑法学、民法学各占50%。**F11法学综合三：**民事诉讼法学、刑事诉讼法学各占50%。 |

**说明：非全日制法律硕士基本修业年限为三年。** **培养单位名称：商学院**招生咨询联系人：李德如 电话：65108247 办公地点：龙河校区文东楼306室

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学位类别 | 学科专业、研究方向 | 考试科目代码及名称 | 加试科目 |
| **1251****工商管理硕士****招生人数：90（暂定）** | **125100工商管理硕士**00 不区分研究方向 | ①199管理类联考综合能力②204英语二 复试科目：F48政治理论 |  |
| **考试科目内容范围说明**：**F48政治理论：**时事政治 |

**说明：工商管理硕士基本修业年限为三年。** **培养单位名称：管理学院**招生咨询联系人：薛老师 电话：65107443 武老师 电话：65108060 办公地点：龙河校区文东楼三楼

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学位类别 | 学科专业、研究方向 | 考试科目代码及名称 | 加试科目 |
| **1252****公共管理硕士****招生人数：80（暂定）** | **125200公共管理硕士**00 不区分研究方向 | ①199管理类联考综合能力②204英语二 复试科目：F48政治理论 |  |
| **1256****工程管理硕士****招生人数：30（暂定）** | **125600工程管理硕士**00 不区分研究方向 |  |
| **考试科目内容范围说明**：**F48政治理论：**时事政治 |

**说明：公共管理硕士、工程管理硕士基本修业年限为三年；**  **培养单位名称：电子信息工程学院**招生咨询联系人：游劲松 电话：63861732 办公地点：：磬苑校区理工B楼311

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学位类别 | 学科专业、研究方向 | 考试科目代码及名称 | 加试科目 |
| **0852** **工程硕士****招生人数：40（暂定）** | **085208电子与通信工程**02不区分研究方向 | ①101思想政治理论②204英语二③302 数学二④831数字电路与逻辑设计复试科目：F52:C语言程序设计 | ①数值分析②微机原理 |
| **085209集成电路工程**02不区分研究方向 |
| **考试科目内容范围说明：****831数字电路与逻辑设计**：数字电路基本概念；数制与编码；逻辑函数及其化简；组合逻辑电路；集成触发器；时序逻辑电路；半导体存储器；脉冲单元电路。**F52:C 程序设计：**数据及运算、流程控制、数组、指针、函数、结构体、文件及C语言实际应用。 |

**说明：电子信息工程学院工程硕士基本修业年限为三年。** **培养单位名称：计算机科学与技术学院**招生咨询联系人：窦贤芳 电话：63861131 办公地点：磬苑校区理工D楼316

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学位类别 | 学科专业、研究方向 | 考试科目代码及名称 | 加试科目 |
| **0852****工程硕士****招生人数：40（暂定）** | **085211 计算机技术** 02不区分研究方向 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④834计算机专业基础（数据结构、操作系统）复试科目：F57计算机专业综合（计算机组成原理、数据库原理） | ①离散数学②编译原理 |
| **085212软件工程**02不区分研究方向 | ①101思想政治理论②204英语二③302数学二④835软件工程专业基础（高级语言程序设计、数据结构）复试科目：F58计算机专业综合（数据库原理、软件工程） | ①离散数学②编译原理 |
| **考试科目内容范围说明**：**考试科目内容范围说明**：**834计算机专业基础（数据结构、操作系统）：**数据结构包括：基本概念、线性表、栈和队列、数组、串、树和二叉树、图、查找和排序。操作系统包括：操作系统发展与基本概念、进程管理、 处理机调度与死锁、存储器管理、设备管理、文件管理、 操作系统接口等。**835软件工程专业基础（程序设计、数据结构）：**高级语言程序设计包含：C程序基本结构，基本数据类型，数组的定义及引用； 函数的定义及调用；局部变量和全局变量；变量的存储类别；指针；结构体等。数据结构包括：基本概念、线性表、栈和队列、数组、串、树和二叉树、图、查找和排序。**F53计算机专业综合（计算机组成原理、数据库原理）：**计算机组成原理包括：冯诺依曼计算机的主要组成及其特征、常用的计算机性能指标及其计算；补码的加减法运算及溢出判断、超前进位加法器的原理、一位乘除法的计算方法、浮点数的加减法运算过程、数据校验码的原理及常用校验码编码方法；主存储器的主要性能指标、主存储的组成和工作方式、半导体存储器的容量扩展、高速缓冲存储器的工作原理、地址映像及替换算法；指令的组成及常用寻址方式、指令格式设计中的常见编码方式、RISC/CISC的概念及对比；控制器的主要组成部件及各主要部件的功能和相互关系、微程序控制计算机的基本工作原理、微程序设计技术、硬布线设计技术；I/O与主机交换信息的三种控制方式及其主要工作原理。数据库原理包含：数据库基础知识；数据模型与概念模型；数据库系统的设计方法；关系数据库；关系数据库标准语言；关系数据库理论；数据库保护技术；新型数据库系统及数据库技术的发展等。**F55计算机专业综合（数据库原理、软件工程）：**数据库原理包含：数据库基础知识；数据模型与概念模型；数据库系统的设计方法；关系数据库；关系数据库标准语言；关系数据库理论；数据库保护技术；新型数据库系统及数据库技术的发展等。软件工程包含：软件工程基本原理，软件过程模型，可行性研究，需求分析，总体设计，详细设计，编码和测试，面向对象方法学，面向对象分析，面向对象设计，面向对象实现及测试等。 |

**说明：计算机科学与技术学院工程硕士基本修业年限为三年。** |

 |

 |