|  |
| --- |
| **安徽大学2019年学术学位硕士研究生招生专业目录** |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 培养单位名称：哲学系招生咨询联系人：夏然电话：65108309办公地点：龙河校区文西楼107

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一级学科 | 学科专业、研究方向 | 考试科目 | 复 试 科 目 |
| 0101哲学暂定招生人数：21（拟接收推免生7）   | 010101马克思主义哲学01马克思主义哲学与当代02马克思主义哲学原理 | ①101思想政治理论②201英语一③611马哲原理④801哲学综合 | F01命题作文 |
| 010102中国哲学01道家与中国哲学02儒家与中国哲学03儒道释哲学比较研究 |
| 010103外国哲学01现代西方哲学02当代德法哲学03西方政治哲学04逻辑学与语言哲学 |
| 010105伦理学01中国伦理思想02伦理思想史03 伦理心理学 |
| 010106美学01中西美学比较02近现代西方美学03西方美学与艺术哲学04文艺美学 |
| 010107宗教学01道家道教与中国文化02儒佛道比较研究03佛教与中国文化 |
| 010108科学技术哲学01 科学技术与社会02技术哲学03科学哲学与科学思想史04心理哲学 |
| 考试科目内容范围说明：611马哲原理：辩证唯物主义和历史唯物主义的基本观点；辩证唯物主义的物质观和意识观、唯物辩证的发展观、科学的认识论和真理观、唯物辩证的历史观。同时考察学生的理论思维水平以及运用马克思主义哲学世界观、方法论观察和分析问题的能力。801哲学综合：中国哲学、外国哲学、美学原理、伦理学原理、宗教学原理、科技哲学原理（六选二）。F01命题作文：根据所给题目及要求撰写1篇不少于1500字的作文。要求结构合理，语言通顺，用词得体，文体恰当，能正确表达思想，具有说服力。（二选一） |

  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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一级学科 | 学科专业、研究方向 | 考试科目 | 复 试 科 目 |
| 0201理论经济学暂定招生人数：10（拟接收推免生5） | 020101政治经济学01社会主义经济理论与实践02经济发展方式与结构演化 | ①101思想政治理论②201英语一③303数学三④802政治经济学 | F02西方经济学（含微观经济学、宏观经济学） |
| 020103经济史01农业经济史02区域经济史 |
| 020104西方经济学01宏观经济理论与政策02微观经济理论与应用 |
| 020105世界经济01跨国公司与跨国经营02WTO与国际经济协调 |
| 0201Z1资源与环境经济学01资源、环境经济与政策02资源、环境与可持续发展 |
| 0202应用经济学暂定招生人数：57（拟接收推免生27） | 020201国民经济学01经济运行与宏观政策02收入分配理论与政策03产业转移与经济增长 | ①101思想政治理论②201英语一③303数学三④803西方经济学(含微观经济学、宏观经济学） | F03应用经济学基础（含财政学、金融学、国际贸易学） |
| 020202区域经济学01产业布局与企业投资区位02区域规划与城乡统筹发展 |
| 020203财政学01财税理论与政策02公共经济与政策 |
| 020204金融学01货币金融学02金融投资学03资本市场与计量模型04国际金融与风险管理 |
| 020205产业经济学01企业制度与资本市场02产业结构与产业政策03农业经济与农村发展 |
| 020206国际贸易学01国际贸易理论与实务02国际经济合作03中国对外贸易 |
| 020207劳动经济学01劳资关系与收入分配02农民能力提升03农民工健康与素质 |
| 020209数量经济学01金融计量分析02计量经济模型与经济决策 |
| 0202Z1农村经济学01农村经济发展02农村制度变迁03农村社会调查 |
| 0270统计学暂定招生人数：4（拟接收推免生2） | 027000统计学01 国民经济核算理论与方法02 经济统计分析03 统计计量模型与预测04 金融统计 | ①101思想政治理论②201英语一③303数学三④804统计学   | F04计量经济学 |
| 考试科目内容范围说明：802政治经济学：主要考核商品和货币理论；价值和剩余价值理论；资本积累理论；资本循环和周转及社会总资本再生产理论；利润、平均利润和商业利润理论；利息、股息和地租理论；国民收入分配理论；国家经济过程理论；资本国际化与经济全球化理论等。803西方经济学（含微观经济学、宏观经济学）：主要考核供求分析，消费者行为及其选择，生产成本与产量选择，完全竞争与不完全竞争，生产要素的价格，市场失灵与微观经济政策。国民收入核算及国民收入决定理论，产品和货币市场的一般均衡，总供求曲线，宏观经济政策，经济增长理论等。804统计学：考核内容包括描述统计学和推断统计学。描述统计学包括：统计学的基本概念，统计数据的收集、整理及数据分布特征的描述；确定性时间序列的分析与预测；统计指数。推断统计学包括：随机变量及其分布、数字特征、大数定律及中心极限定理；抽样分布、参数估计与假设检验；方差分析（单因素及双因素方差分析）；相关与回归分析。F02西方经济学（含微观经济学、宏观经济学）：主要考核供求分析，消费者行为及其选择，生产成本与产量选择，完全竞争与不完全竞争，生产要素的价格，市场失灵与微观经济政策。国民收入核算及国民收入决定理论，产品和货币市场的一般均衡，总供求曲线，宏观经济政策，经济增长理论等。F03应用经济学基础（含财政学、金融学、国际贸易学）：“财政学”主要考核政府与市场的关系、财政职能、公共产品理论、财政支出理论、税收原理与税收效应、国债原理、国家预算、财政体制、财政政策等；“金融学”主要考核金融学的基本概念、基本原理、基本理论和基本政策。涉及货币与货币政策、信用与金融市场、银行与金融机构体系、金融发展与金融危机等。“国际贸易学”主要考核国际贸易理论与政策。涉及国际贸易的一些基本概念、国际分工的主要理论、对外贸易政策与措施等。F04计量经济学：主要考核计量经济学基本概念；一元线性回归模型；多元线性回归模型；异方差；自相关；多重共线性；虚拟变量模型；联立方程模型；时间序列计量经济模型 |

     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303

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一级学科 | 学科专业、研究方向 | 考试科 目 | 复 试 科 目 |
| 0301法学暂定招生人数：70（拟接收推免生27）   | 030101法学理论00不区分研究方向 | ①101思想政治理论②201英语一③612法理学、宪法学④805刑法学、民法学   | F09法学综合一（经济法总论、刑事诉讼法学（不含程序篇）、中国古代刑法史、国际贸易法） |
| 030102法律史00不区分研究方向 |
| 030103宪法学与行政法学00不区分研究方向 |
| 030104刑法学00不区分研究方向 |
| 030105民商法学00不区分研究方向 |
| 030106诉讼法学00不区分研究方向 |
| 030107经济法学00不区分研究方向 |
| 030109国际法学00不区分研究方向 |
| 考试科目内容范围说明：612法理学、宪法学：各占50%。法理学（法本体、法运行、法价值、法历史、法方法、法与社会关系）；宪法学（要求掌握本科宪法学教材的基本知识、基本理论，并在一定程度上运用理论解决宪法问题）。805刑法学、民法学：各占50%。刑法学（含刑法总论、刑法各论）；民法学（含民法总论、物权、债权、侵权责任、人身权和继承）。F09法学综合一：包含四门课：经济法总论、刑事诉讼法学（不含程序篇）、中国古代刑法史（罪名、刑名、刑罚原则、刑事司法制度）、国际贸易法。 |

    培养单位名称：社会与政治学院招生咨询联系人：杜培培电话：63861762办公地点：磬苑校区社科楼B401

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一级学科 | 学科专业、研究方向 | 考试科目 | 复 试 科 目 |
| 0303社会学暂定招生人数：20（拟接收推免生5） | 030300社会学01理论社会学02人口学03人类学04民俗学05社会管理与社会政策 | ①101思想政治理论②201英语一③613社会学理论④806社会学研究方法   | F12社会心理学 |
| 0302政治学暂定招生人数：13（拟接收推免生5） | 030200 政治学01政治学理论02中国政治03党的建设与中共党史04国际关系05政府与政策 | ①101思想政治理论②201英语一③614政治学概论④807当代中国政府与政治 | F13西方政治思想史 |
| 考试科目内容范围说明：613社会学理论：社会学基本概念与基本理论；社会学史；社会关系；社会结构；社会控制；社会变迁；社会学与当代中国研究。806社会学研究方法：认识论、方法论、研究方法、研究设计、调查研究、文献研究、实地研究。614政治学概论：政治与政治学的基本概念；政治权力与政治权利；政治统治；政治管理，政治参与；国家，政府，政党，政治社团，政治人；政治文化与政治社会化；政治发展；国际政治，国际政治行为，国际政治体系。807当代中国政府与政治：中国共产党的政治体制；中国共产党领导下的多党合作制度；人民代表大会制度；政治协商制度；国家主席制度；中央和地方政府；行政体制改革；府际关系；民族区域自治制度；特别行政区制度；司法机关；基层治理。F12社会心理学：不指定范围。F13西方政治思想史：不指定范围。 |

    培养单位名称：马克思主义学院招生咨询联系人：朱芬芬电话：63861910办公地点：磬苑校区社科B楼201

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一级学科 | 学科专业、研究方向 | 考试科目 | 复 试 科 目 |
| 0305马克思主义理论暂定招生人数：18（拟接收推免生6） | 030501马克思主义基本原理01马克思主义基本原理与当代社会发展02马克思主义基本原理与中国现代化 | ①101思想政治理论②201英语一③615马克思主义基本原理④808马克思主义经典著作 | F15马克思主义发展史   |
| 030502马克思主义发展史01马克思恩格斯思想与中国特色社会主义02当代中国马克思主义 |
| 030503 马克思主义中国化研究01马克思主义中国化历史进程与基本经验研究02马克思主义中国化理论成果研究03 马克思主义中国化与中国现代化研究 |
| 030504国外马克思主义研究01国外马克思主义意识形态理论研究02当代国外马克思主义前沿思潮研究 |
| 030505思想政治教育01思想政治教育理论与实践02核心价值观与思想政治教育03传统文化与思想政治教育 |
| 考试科目内容范围说明：615马克思主义基本原理：主要内容范围包括马克思主义关于世界物质及规律、认识世界和改造世界、人类社会及发展规律、资本主义的形成和本质及历史进程、社会主义和共产主义社会及发展等方面的基本理论和应用。808马克思主义经典著作：以马克思、恩格斯等经典作家在马克思主义理论和实践发展中有重大影响的著作为文本依据，考察经典著作的写作背景、主要内容、主要观点和方法及其理论发展和当代意义等。F15马克思主义发展史：主要以马克思主义发展的历史为线索，考察马克思主义、列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义、国外马克思主义的历史和发展，包括马克思主义理论的断代史、国别史、专题史、传播史等。 |

    培养单位名称：高等教育研究所招生咨询联系人：王健电话：65108212办公地点：龙河校区逸夫图书馆B403

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一级学科 | 学科专业、研究方向 | 考试科目 | 复 试 科 目 |
| 0401教育学暂定招生人数：7（拟接收推免生1） | 040106高等教育学01高等教育法学02高等教育管理学03高等教育学原理04比较高等教育学 | ①101思想政治理论②201英语一③311教育学专业基础综合 | F16教育法学与教育管理学 |
| 考试科目内容范围说明：F16教育法学与教育管理学：不指定范围。 |

  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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一级学科 | 学科专业、研究方向 | 考试科目 | 复 试 科 目 |
| 0501中国语言文学暂定招生人数：64（拟接收推免生20） | 050101文艺学01文学基本原理02马列文论03中国古代文论04西方文论 | ①101思想政治理论②201英语一③616语言文学基础④809阅读与写作 | F17小论文写作 |
| 050102语言学及应用语言学01应用语言学02对外汉语教学03计算语言学 |
| 050105中国古代文学01先秦两汉文学02魏晋南北朝唐宋文学03元明清文学 |
| 050106中国现当代文学01中国现当代文学思潮02中国现当代小说03中国现当代重要作家04中国现当代儿童文学 |
| 考试科目内容范围说明：616语言文学基础：考察汉语言文学专业主干课程中现代汉语、古代汉语、文学理论、古代文学和现代文学5门课程的基础知识及其运用能力。考试范围以黄伯荣、廖序东主编《现代汉语》（增订五版）、黄德宽主编《古代汉语》、袁行霈主编《中国文学史》（第三版）、丁帆主编《中国新文学史》、童庆炳主编《文学理论教程》（第四版）为参照。809阅读与写作：考察汉语言文学专业知识的实际运用能力，包括古代汉语和现代汉语相关知识的阅读分析能力、文学写作能力。 |

  培养单位名称：创新发展战略研究院招生咨询联系人：张启胤电话：13909698525办公地点：教学主楼中413暂定招生人数：22

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一级学科 | 学科专业、研究方向 | 考试科目 | 复 试 科 目 |
| 0202应用经济学 | 020201国民经济学01农业发展与经济增长 | ①101思想政治理论②201英语一③303数学三④803西方经济学(含微观经济学、宏观经济学）   | F03应用经济学基础（含财政学、金融学、国际贸易学） |
| 020202区域经济学01区域合作与区域创新02城市发展与城市治理 |
| 020203财政学01公共经济与农业政策 |
| 020205产业经济学01农业经济与农村发展02现代产业体系03产业转型与升级 |
| 0202Z1农村经济学01农村经济发展02农村制度变迁03农村社会调查 |
| 0302政治学 | 030200政治学01国际政治02国际关系 | ①101思想政治理论②201英语一③614政治学概论④807当代中国政府与政治 | F13西方政治思想史 |
| 0502外国语言文学 | 050202俄罗斯语言文学00不区分研究方向 | ①101思想政治理论②246英语或243日语或244法语或245德语③620基础俄语④813俄语综合知识 | F22俄语翻译实践与写作 |
| 0602中国史 | 060200中国史01农业经济史02中外关系研究 | ①101思想政治理论②201英语一③313历史学基础 | F27中国通史 |
| 1304美术学 | 1304L1美术学01民俗艺术 | ①101思想政治理论②201英语一③626中外美术史④821美术概论 | F37美术理论综合基础 |
| 上述考试科目内容范围说明请参见相关学院对应学科。 |

  培养单位名称：外语学院招生咨询联系人： 马老师电话：63861192办公地点：磬苑校区人文楼C103

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一级学科 | 学科专业、研究方向 | 考试科目 | 复 试 科 目 |
| 0501中国语言文学暂定招生人数：2（拟接收推免生1） | 050108比较文学与世界文学01译介学02西方文化与圣经文学03欧美文学与文论04比较诗学与美学 | ①101思想政治理论②201英语一③618译介学④811比较文学原理   | F20欧美文学和中国文学 |
| 0502外国语言文学暂定招生人数：22（拟接收推免生5） | 050201英语语言文学01英国文学02美国文学03澳大利亚文学 | ①101思想政治理论②242俄语或243日语或244法语或245德语③619基础英语④812英语综合知识 | F21翻译实践与写作 |
| 050211外国语言学及应用语言学01英语语言学02翻译理论与实践 |
| 0502外国语言文学暂定招生人数：2（拟接收推免生1） | 050202俄语语言文学01俄语语言与文化02俄罗斯文学03俄汉翻译理论与实践 | ①101思想政治理论②246英语或243日语或244法语或245德语③620基础俄语④813俄语综合知识 | F22俄语翻译实践与写作 |
| 0502外国语言文学暂定招生人数：4（拟接收推免生2） | 050205日语语言文学01日语语言学02日本文学03日本社会文化 | ①101思想政治理论②246英语或242俄语或244法语或245德语③621基础日语④814日语综合知识 | F23日语翻译实践与写作 |
| 考试科目内容范围说明：618译介学：本科目主要测试考生的译介学理论知识和英汉互译的基本技巧。811比较文学原理：本科目主要测试考生的比较文学理论知识与应用能力。619基础英语：本科目主要测试考生的英语基础知识与应用能力，包括词汇运用、语法常识、阅读理解与释义等。812英语综合知识：本科目主要测试考生的英美文学、英语语言学、翻译理论的基础知识，包括英美文学史、主要作家作品、语言学的基本理论知识、英汉互译的基本原理与方法等。620基础俄语：本科目主要测试考生的俄语基础知识与应用能力，包括词汇运用、语法常识、阅读理解与释义等。813俄语综合知识：本科目主要测试考生的俄罗斯文学（包括俄罗斯文学史、主要作家作品）、俄语语言学（包括语言学的基本理论知识）、以及俄罗斯文化等方面的基础知识。621基础日语：本科目主要测试考生的日语基础知识与应用能力，包括词汇运用、语法常识、阅读理解与释义等。814日语综合知识：本科目主要测试考生的日本文学（包括日本文学史、主要作家作品）、日语语言学（包括语言学的基本理论知识）、以及日本文化等方面的基础知识。F20欧美文学和中国文学：本科目主要测试考生的欧美文学和中国文学知识。F21翻译实践与写作：本科目主要测试考生的英汉互译的基本技巧与能力及英语写作能力。F22俄语翻译实践与写作：本科目主要测试考生的俄汉互译的基本技巧与能力及俄语写作能力。F23日语翻译实践与写作：本科目主要测试考生的日汉互译的基本技巧与能力及日语写作能力。 |

    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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一级学科 | 学科专业、研究方向 | 考试科目 | 复 试 科 目 |
| 0503新闻传播学暂定招生人数：46（拟接收推免生15） | 050300新闻传播学00不区分研究方向   | ①101思想政治理论②201英语一③622新闻传播史论④815新闻传播实务   | F25文史综合知识 |
| 考试科目内容范围说明：621新闻传播史论：注重考察考生对于新闻学传播学的核心概念、重要理论、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；对中外新闻史的基本史实及其历史背景、历史意义的了解与把握，以及对于史料的综合分析能力。814新闻传播实务：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，以及新闻传播业务知识的掌握。F24文史综合知识：不指定范围。 |

    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；龙河校区文西楼二楼

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一级学科 | 学科专业、研究方向 | 考试科目 | 复 试 科 目 |
| 0601考古学暂定招生人数：5（拟接收推免生2） | 060100考古学01中国考古学（含博物馆学）02科技考古与文化遗产保护   | ①101思想政治理论②201英语一③648考古学基础 | F26中国古代史   |
| 0602中国史暂定招生人数：29（拟接收推免生8） | 060200中国史01史学理论及史学史02中国历史文献学03中国古代史04中国近现代史（含当代史）05中外关系史06中国文化史07中国历史地理学 | ①101思想政治理论②201英语一③313历史学基础 | F27中国通史 |
| 考试科目内容范围说明：648考古学基础：考古学理论与方法、田野考古、考古学史、旧石器至宋元各断代考古。F26中国古代史：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。F27中国通史：主要考察对中国通史（含中国当代史）发展中重大历史问题、理论问题、史学与文献基础知识。 |

  培养单位名称：徽学与中国传统文化研究院招生咨询联系人：卞老师电话：65108560 办公地点：龙河校区问津楼北101暂定招生人数：28

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一级学科 | 学科专业、研究方向 | 考试科目 | 复 试 科 目 |
| 0305马克思主义理论 | 030501马克思主义基本原理01红色文化研究 | ①101思想政治理论②201英语一③615马克思主义基本原理④808马克思主义经典著作 | F15马克思主义发展史   |
| 030503马克思主义中国化研究01红色文化研究 |
| 0501中国语言文学（拟接收推免生5） | 050103汉语言文字学01文字学   | ①101思想政治理论②201英语一③617古代汉语和现代汉语基础④810古文字学 | F19文字学 |
| 0602中国史（拟接收推免生1） | 060200中国史01 专门史（徽学、传统文化） | ①101思想政治理论②201英语一③313历史学基础 | F28中国文化史 |
| 上述部分考试科目内容范围说明请参见相关学院对应学科。617古代汉语和现代汉语基础：考察汉语言文学专业主干课程中现代汉语、古代汉语、语言学概论3门课程的基础知识及其运用能力。考试范围以黄伯荣、廖序东主编《现代汉语》（增订五版）、王力主编《古代汉语》、黄德宽主编《古代汉语》（高等教育出版社2015年版）、叶蜚声《语言学纲要》为参照。810古文字学：考察汉语言文学专业知识，考试范围以许慎《说文解字》、黄德宽《古文字学》（上海古籍出版社2015年版）、裘锡圭《文字学概要》（商务印书馆，2013年版）、李学勤《古文字学初阶》为参照。F19文字学：不指定范围。F28中国文化史：理解文化的基本概念，中华文化的传承、创新与交流，分析中国传统文化的积极因素与消极因素，坚定文化自信。 |

  培养单位名称：商学院招生咨询联系人：从老师电话：63861506办公地点：磬苑校区社科楼C303

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一级学科 | 学科专业、研究方向 | 考试科目 | 复 试 科 目 |
| 1202工商管理暂定招生人数：64（拟接收推免生25） | 120201会计学01财务会计研究02管理会计研究03财务管理研究04审计与内部控制研究 | ①101思想政治理论②201英语一③303数学三④816管理学   | F29西方经济学（微观部分） |
| 120202企业管理01现代企业管理02市场营销03人力资源管理 |
| 120203旅游管理01旅游经济02旅游开发与规划03旅游资源与环境管理04旅游企业管理 |
| 120204技术经济及管理01技术创新与知识管理02投资项目管理03决策分析与信息管理 |
| 考试科目内容范围说明：816管理学：系统掌握管理学基本原理、理论与方法；能够运用管理学理论和方法分析问题。F29西方经济学（微观部分）：系统掌握微观经济学的基本概念、理论和方法，能够解释分析实际问题。 |

    培养单位名称：管理学院招生咨询联系人：薛老师电话：65107443办公地点：龙河校区文东楼三楼

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一级学科 | 学科专业、研究方向 | 考试科目 | 复 试 科 目 |
| 1204公共管理暂定招生人数：37（拟接收推免生7） | 120400公共管理01行政管理02劳动与社会保障 | ①101思想政治理论②201英语一③623管理学④817公共行政学 | F31专业综合考试（公共政策分析、公共部门人力资源管理） |
| 1205图书情报与档案管理暂定招生人数：25（拟接收推免生5） | 120500图书情报与档案管理01图书馆学02情报学03档案学 | ①101思想政治理论②201英语一③623管理学④818信息资源管理 | F32信息组织与检索 |
| 考试科目内容范围说明：623管理学：管理史；管理思想；管理学基本理论；管理环境；计划与决策；组织；领导；沟通与激励、控制。817公共行政学：行政学基本理论；行政原理与行政体制；行政程式与行政技术；行政行为与行政法治；行政发展与行政改革。818信息资源管理：信息管理的理论基础；信息技术与信息系统管理；企业信息资源管理；政府信息资源管理；网络信息资源管理；信息政策与信息法。F31专业综合考试：公共政策（基本原理；政策系统与政策行为者；政策制定；政策执行；政策分析与评估）。公共部门人力资源管理（公共部门人力资源管理原理，公共部门的人力资源战略、人员规划、职位分类、工作分析、招考录用、绩效评估、薪酬管理、培训开发）。F32信息组织与检索：信息组织与检索的理论基础；信息组织与检索的工具、方法、技术与应用；网络信息组织与检索。 |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一级学科 | 学科专业、研究方向 | 考试科目 | 复 试 科 目 |
| 1302音乐与舞蹈学暂定招生人数：6（拟接收推免生2） | 130200音乐与舞蹈学01钢琴表演艺术研究02声乐表演艺术研究03民族音乐学04音乐史学 | ①101思想政治理论②201英语一③624中西音乐史④819和声与曲式 | F33:1.专业主科2. 基础技能 |
| 1303戏剧与影视学暂定招生人数：7 | 130300戏剧与影视学01中国戏剧史02民间戏剧与地域文化 | ①101思想政治理论②201英语一③625戏剧学基础④820戏剧评论与写作 | F34中国戏剧史（01方向）、F35地域文化研究（02方向） |
| 1304美术学暂定招生人数：8（拟接收推免生3） | 1304L1美术学01中国画技法与理论02油画技法与理论03美术史论研究04民俗艺术 | ①101思想政治理论②201英语一③626中外美术史④501造型基础（01、02方向）、821美术概论（03、04方向） | F36专业创作（01、02方向）、F37美术理论综合基础（03、04方向） |
| 考试科目内容范围说明：624中西音乐史：包括中国音乐史、西方音乐史、中外音乐交流等。819和声与曲式：不指定范围。F33 1.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】共五首作品，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；中国歌剧咏叹调两首。【03方向】笔试及口试：包括民族音乐学的学科概念；中、西方音乐史和中国传统音乐；论文写作。【04方向】笔试及口试：包括音乐史学学科的概念；中外音乐历史知识的深度掌握；论文写作。2.基础技能：【01方向】视奏；【02方向】钢琴曲、歌曲伴奏各一首；【03、04方向】演唱（奏）作品两首。625戏剧学基础：包括戏剧基础理论及其发展、中外戏剧的发展、中外戏剧作家和作品，相关名词术语的解释。820戏剧评论与写作：考察考生运用戏剧理论及中外戏剧史知识分析、鉴赏和评论戏剧作品的能力。F34中国戏剧史：不指定范围。F35地域文化研究：不指定范围626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：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。F36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。821美术概论：重在考察美术的起源、本质、特征、功能、美术作品、美术家、美术流派、风格美术思潮、美术批评等方面的知识。F37美术史论综合基础：美术史论是一门综合性很强的专业，主要分为美术史和理论两个部分。要求考核中外美术史发展史实、美术基本概念、理论基础知识与运用能力等。 |

      培养单位名称：数学科学学院招生咨询联系人：刘卫电话：63861952办公地点：磬苑校区创新楼H楼319

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一级学科 | 学科专业、研究方向 | 考试科目 | 复 试   科 目 |
| 0701数学暂定招生人数：34（拟接收推免生4） | 070100数学01 组合与图论02 代数编码03 代数学04 复变函数05矩阵与算子理论06智能计算07 视频图像分析08 复杂网络科学09随机微分方程10泛函微分方程11微分方程与动力系统12偏微分方程13 运筹学与控制论14 概率极限理论 | ①101思想政治理论②201英语一③628数学分析④822高等代数 | F39近世代数与常微分方程 |
| 0714统计学暂定招生人数：10（拟接收推免生2） | 071400 统计学01概率论与数理统计02统计预测与决策03 金融统计 | F40概率论与数理统计 |
| 考试科目内容范围说明：628数学分析：主要考察一元和多元微分、积分、以及微分积分之间的关系，涉及函数的极限、连续、微分、积分、微分与积分的关系、微积分应用等。822高等代数：主要考察线性空间和线性变换的基本理论，涉及多项式、矩阵、线性空间、欧式空间、二次型等。F39近世代数与常微分方程：主要考察近世代数、常微分方程中的基础理论和基本方法。F40概率论与数理统计：主要考察概率论与数理统计中的基础理论和基本方法。 |

  培养单位名称：物理与材料科学学院招生咨询联系人：蒯贤魏电话： 63861637办公地点：磬苑校区理工楼E楼309室

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一级学科 | 学科专业、研究方向 | 考试科目 | 复 试 科 目 |
| 0702物理学暂定招生人数：11（拟接收推免生2）   | 070200物理学01理论物理02原子核物理03粒子物理04原子与分子物理05光学06量子信息07计算物理08凝聚态物理09纳米与团簇 | ①101思想政治理论②201英语一③629高等数学④823普通物理A   | F41物理综合 |
| 0803光学工程暂定招生人数：10（拟接收推免生2） | 080300光学工程01光电子技术与信息02光通讯与光传感03 微纳光学及应用04衍射光学05光电测量与信息处理 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④824普通物理B   | F42光学综合 |
| 0805材料科学与工程暂定招生人数：24（拟接收推免生8） | 080500材料科学与工程01功能薄膜材料02先进红外光电材料03先进磁性材料与器件04太阳能电池材料05纳米材料06新型氧化物材料07纳米结构薄膜与器件 | ①101思想政治理论②201英语一③302数学二④823普通物理A   | F41物理综合 |
| 考试科目内容范围说明：629高等数学：高等数学涵盖内容：函数、极限、导数、不定积分和定积分及应用、微分方程、无穷级数、空间解析几何、多元函数微分和重积分。823普通物理A：涵盖力学、电磁学、光学和热学。824普通物理B：涵盖力学、电磁学、光学和热学。F41物理综合：大学物理、量子力学和固体物理等基础性知识。F42光学综合：包括几何光学、波动光学。 |

    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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一级学科 | 学科专业、研究方向 | 考试科目 | 复 试 科 目 |
| 0703化学暂定招生人数：57（拟接收推免生20） | 070301无机化学01功能配合物材料02无机-有机杂化生物光电功能材料03无机敏感材料与传感技术04生物无机化学与仿生合成05现场红外光谱电化学06金属团簇化学 | ①101思想政治理论②201英语一③630无机化学④825物理化学 | F43有机化学 |
| 070302分析化学01电分析化学02生物分析化学03纳米分析化学04环境分析化学 |
| 070303有机化学01光功能材料02生物有机化学03有机/无机杂化功能材料04金属团簇化学05分子开关和传感器06金属有机化学07药物研究与开发 |
| 070304物理化学01先进多孔材料及催化02锂离子电池03理论与计算化学04功能薄膜材料05团簇物理化学06化学键理论 |
| 070305高分子化学与物理01纳米生物材料02水基高分子03生物医用高分子04聚合物纳米复合材料05高分子科学理论计算与模拟 |
| 0817化学工程与技术暂定招生人数：25（拟接收推免生9） | 081701化学工程01绿色化学反应与分离02微化工技术 | ①101思想政治理论②201英语一③302数学二④825物理化学       | F44化工原理 |
| 081702化学工艺01绿色化学工艺02分子设计与原子经济性合成工艺 |
| 081704应用化学01功能纳米材料的设计与合成02精细化学品合成与应用03水基高分子 |
| 081705工业催化01清洁能源与绿色催化02纳米技术与新型催化 |
| 考试科目内容范围说明：630无机化学：酸碱解离平衡，沉淀溶解平衡，氧化还原平衡，配位解离平衡，原子结构，分子结构，化学键理论，元素化学（s区，p区，d区，ds区）。825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有机化学：有机化合物的结构、组成、分类、命名及同分异构现象，脂肪烃、芳香烃、醇、酚、醚、醛、酮及羧酸的物理性质和化学性质，脂肪烃、芳香烃、醇、酚、醚、醛、酮及羧酸的结构对其性质的影响。F44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。 |

    培养单位名称：生命科学学院招生咨询联系人：袁璟电话：63861281办公地点：磬苑校区笃行北楼B204

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一级学科 | 学科专业、研究方向 | 考试科目 | 复 试 科 目 |
| 0710生物学暂定招生人数：42（拟接收推免生15） | 071005微生物学00 不区分研究方向 | ①101思想政治理论②201英语一③631生物化学④826普通生物学 | F46生物学综合 |
| 071009细胞生物学00不区分研究方向 |
| 071010生物化学与分子生物学00 不区分研究方向 |
| 0713生态学暂定招生人数：2 | 071300生态学00 不区分研究方向 | ①101思想政治理论②201英语一③631生物化学④827生态学B | F46生物学综合 |
| 考试科目内容范围说明：631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。826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。827生态学B：包括生态因子、种群、群落及生态系统的相关内容的基础知识；景观生态学和地理生态学的概念，分子生态学及应用生态学的一般知识。F46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。 |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一级学科 | 学科专业、研究方向 | 考试科目 | 复 试 科 目 |
| 0713生态学暂定招生人数：26（拟接收推免生10）   | 071300生态学01行为生态学02水鸟生态学03湿地生态学04微生物生态学05进化与分子生态学06恢复生态学07矿山生态工程08野生动植物资源与自然保护地管理09区域规划与景观生态学10生态经济学(01-05方向为生态保护，06-07方向为生态修复，08-10方向为生态管理) | ①101思想政治理论②201英语一③632普通生物学④828生态学A | F47生物学综合 |
| 0830环境科学与工程暂定招生人数：22（拟接收推免生8） | 083001环境科学01环境地球化学02水污染控制与资源化03环境资源管理 | ①101思想政治理论②201英语一③302数学二④829环境科学导论 | F48环境学综合 |
| 083002 环境工程01生态工程与环境修复技术02污染控制与资源化03矿山环境工程 |
| 考试科目内容范围说明：632普通生物学：代表性动、植物的形态解剖、结构功能和生命活动，动物门纲、植物门纲和重要科的类群特征、基本的分类知识、代表性动植物种类，生物进化和地理分布的基本知识。828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。F47生物学综合：生态学和生物学野外知识、基础生物学实验的原理、普通生物学的基础知识应用。F48环境学综合：环境科学的基础理论、研究方法、基本原理和热点环境问题。 |

  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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一级学科 | 学科专业、研究方向 | 考试科目 | 复 试 科 目 |
| 0809电子科学与技术暂定招生人数：44（拟接收推免生10）   | 080902电路与系统01超大规模集成电路与系统设计02嵌入式系统与网络智能系统 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④830数字电路与逻辑设计   | F50信号与系统 |
| 080903 微电子学与固体电子学01 微纳电子器件模拟与建模02 模拟集成电路自动综合的研究03 基于FPGA的高速接口电路设计04 高压功率器件与电路 |
| 080904 电磁场与微波技术01 计算电磁学02 天线理论与技术03 微波电路与器件04 导波理论与光纤技术 |
| 0810信息与通信工程暂定招生人数：53（拟接收推免生10） | 081001通信与信息系统01移动通信与无线通信02多媒体通信03智能传感网络 |
| 081002信号与信息处理01计算信号处理02信息处理技术与应用03智能感知与处理技术 |
| 考试科目内容范围说明：830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；门电路；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。F50信号与系统：信号与系统基本概念；信号分解与运算；连续时间系统微分方程建立求解；卷积；傅里叶级数；傅里叶变换性质及应用；傅里叶变换应用于系统分析；拉普拉斯变换及系统的拉普拉斯分析法；信号流图与状态变量分析法。 |

    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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一级学科 | 学科专业、研究方向 | 考试科目 | 复 试 科 目 |
| 0811控制科学与工程暂定招生人数：35（拟接收推免生10） | 081100控制科学与工程01控制理论与控制工程02检测技术与自动化装置03模式识别与智能系统 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④831自动控制原理 | F51电路分析基础 |
| 考试科目内容范围说明：831自动控制原理：掌握控制系统数学模型的建立方法以及由结构图求传递函数的方法；掌握控制系统稳准快性能分析以及根据性能指标要求设计系统；掌握绘制控制系统的根轨迹以及分析系统动态和稳态性能；掌握控制系统进行频率分析以及绘制极坐标图和Bode图，并对系统性能进行分析；能设计控制系统校正装置并实现校正装置的有源网络设计；掌握离散控制系统进行系统性能分析和设计方法；掌握控制系统的空间状态表达式建立并进行规范化转换，能画状态结构图；掌握控制系统状态空间表达式求解；掌握控制系统的能控性和能观性判断，能进行能控和能观规范型转换以及能控能观分解；掌握控制系统李雅普诺夫方法的稳定性判断；掌握控制系统的状态反馈实现，状态观测器的设计，带状态观测器的状态反馈设计，以及降维观测器的设计。F51电路分析基础：掌握电阻、电容、电感、耦合电感、理想变压器、电压源、电流源、受控源和理想运算放大器的伏安关系；掌握基尔霍夫定律、叠加定理、戴维南定理、诺顿定理、最大功率传递定理、互易定理、替代定理、特勒根定理和对偶原理；掌握网孔分析法、节点分析法和回路分析法；掌握瞬时功率、有功功率、无功功率、视在功率、功率因数、复功率的计算方法；对直流电阻电路、动态电路、正弦稳态电路、三相电路、RLC串联谐振电路、GCL并联谐振电路、非正弦周期电路和双口网络进行分析与计算。 |

    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311

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一级学科 | 学科专业、研究方向 | 考试科目 | 复 试 科 目 |
| 0812计算机科学与技术暂定招生人数：70（拟接收推免生30） | 081200计算机科学与技术01并行计算02 多媒体计算03 生物信息处理04 数据库与Web技术05中间件技术06智能计算方法与应用07机器学习方法及应用08图像处理与识别09智能信息处理10 模式识别11 嵌入式系统应用12信息安全、分布式计算13计算机网络及应用14计算机系统结构15模式识别理论与应用16语音与人机交互17图像与视频理解18图像分析与人脸识别19类脑计算20多媒体分析（研究方向15-20为与中科院自动化所联合培养） | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④833计算机专业基础（数据结构、操作系统） | F53计算机专业综合（计算机组成原理、数据库原理） |
| 0835软件工程暂定招生人数：18（拟接收推免生5） | 083500软件工程01 软件理论与应用02 智能软件03 数据挖掘04 嵌入式软件技术05 商务智能与优化算法06 智能信息处理07 机器学习08 移动计算与智能终端设计09 计算机视觉与人机交互10 云计算与云服务工程11 人工智能及其应用12 大数据与信息安全 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④834软件工程专业基础（高级语言程序设计、数据结构）     | F54计算机专业综合（数据库原理、软件工程）   |
| 考试科目内容范围说明：833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。834 软件工程专业基础（高级语言程序设计、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。F54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。 |

    培养单位名称：物质科学与信息技术研究院联系人：申老师电话：62950162 办公地点：磬苑校区现代实验技术中心A514暂定招生人数：72

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一级学科 | 学科专业、研究方向 | 考试科目 | 复 试 科 目 |
| 0701数学 | 070100数学01大气动力学的数学理论 | ①101思想政治理论②201英语一③628数学分析④822高等代数 | F39近世代数与常微分方程 |
| 0702物理学（拟接收推免生1） | 070200物理学00不区分研究方向 | ①101思想政治理论②201英语一③629高等数学④823普通物理A | F41物理综合 |
| 0703化学（拟接收推免生5） | 070301无机化学00不区分研究方向 | ①101思想政治理论②201英语一③630无机化学④825物理化学 | F43有机化学 |
| 070302分析化学00不区分研究方向 |
| 070303有机化学00不区分研究方向 |
| 070304物理化学00不区分研究方向 |
| 070305高分子化学与物理00不区分研究方向 |
| 0710生物学（拟接收推免生3） | 071000生物学00不区分研究方向 | ①101思想政治理论②201英语一③631生物化学④826普通生物学 | F46生物学综合 |
| 0803光学工程（拟接收推免生1） | 080300光学工程00不区分研究方向 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④824普通物理B | F42光学综合 |
| 0805材料科学与工程（拟接收推免生1） | 080500材料科学与工程00不区分研究方向 | ①101思想政治理论②201英语一③302数学二④823普通物理A | F41物理综合 |
| 0809电子科学与技术 | 080900电子科学与技术00不区分研究方向 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④830数字电路与逻辑设计 | F50信号与系统 |
| 0811控制科学与工程 | 081100控制科学与工程00不区分研究方向 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④831自动控制原理 | F51电路分析基础 |
| 0812计算机科学与技术（拟接收推免生3） | 081200计算机科学与技术00不区分研究方向 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④833计算机专业基础（数据结构、操作系统） | F53计算机专业综合（计算机组成原理、数据库原理） |
| 上述学科考试科目内容范围说明，请参见相关学院对应学科。 |

    培养单位名称：联合培养（中科院合肥物质科学研究院）联系人：闫超电话：65592439暂定招生人数：50

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一级学科 | 学科专业、研究方向 | 考试科目 | 复 试 科 目 |
| 0702物理学 | 070200物理学00不区分研究方向 | ①101思想政治理论②201英语一③629高等数学④823普通物理A | F41物理综合 |
| 0710生物学 | 071000生物学00不区分研究方向 | ①101思想政治理论②201英语一③631生物化学④826普通生物学 | F46生物学综合 |
| 0805材料科学与工程 | 080500 材料科学与工程00不区分研究方向 | ①101思想政治理论②201英语一③302数学二④823普通物理A | F41物理综合 |
| 0811控制科学与工程 | 081100控制科学与工程00不区分研究方向 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④831自动控制原理 | F51电路分析基础 |
| 0812计算机科学与技术 | 081200计算机科学与技术00不区分研究方向 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④833计算机专业基础（数据结构、操作系统） | F53计算机专业综合（计算机组成原理、数据库原理） |
| 0830环境科学与工程 | 083000环境科学与工程00不区分研究方向 | ①101思想政治理论②201英语一③302数学二④829环境科学导论 | F48环境学综合 |
| 考试科目内容范围说明请参见相关学院。 |

    培养单位名称：联合培养（中科院大院大所）联系人：申老师电话：62950162 办公地点：磬苑校区现代实验技术中心暂定招生人数：15

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一级学科 | 学科专业、研究方向 | 考试科目 | 复 试 科 目 |
| 0710生物学 | 071000生物学00不区分研究方向   | ①101思想政治理论②201英语一③631生物化学④826普通生物学 | F46生物学综合 |
| 上述考试科目内容范围说明请参见生命科学学院对应学科。 |

   |

 |