

表一：

博士招生专业目录

学院、学科、研究方向	考试科目	导师	拟招人数	备注
001 水利与环境学院(拟招收 9 人)				
081500 水利工程 01 水文学及水资源 02 水力学及河流动力学 03 水工结构工程 04 水利水电工程 05 生态水利 06 水工岩土力学理论与应用	①1101 英语 ②2201 数理统计 或 2202 数值分析 或 2203 数学物理方程 ③3101 现代水资源规划 与管理 或 3102 流体力学 或 3103 高等水工结构 学 或 3104 水利工程施工 与管理	01 刘德富 董晓华 02 刘德富 陈和春 03 田斌 周宜红 黄耀英 彭辉 童富果 王从锋 吴 海林 04 李建林 田斌 黄应平 周宜红 郑霞忠 郭琦 孟永东 赵春菊 05 刘德富 黄应平 肖尚 斌 李瑞萍 王从锋 纪道 斌 石小涛 06 李建林 田斌 童富果	9	1. 不招收同等学力研 究生 2. 跨学科(除农水类、 力学类、土木类、地质 类)考生加试两门硕士 主干课程(任选两门): ①水文随机分析 ②弹塑性力学 ③高等水工概论 ④现代管理理论与方 法
002 土木与建筑学院(拟招 6 人)				
081400 土木工程 01 岩土力学基本理论 及应用 02 岩土体稳定性评价 理论与方法 03 边坡防护与生态恢 复 04 结构设计理论与方 法 05 混凝土材料动静力 性能 06 工程结构抗震与振 动控制 07 地质灾害成灾机理 及预测预报与防治 08 隧道工程稳定性分 析与控制	①1101 英语 ②2201 数理统计 或 2202 数值分析 或 2203 数学物理方程 ③3001 弹塑性力学 或 3002 高等岩石力学 或 3003 边坡工程 或 3004 高等土力学 或 3005 生态工程学 或 3006 工程地质学 或 3007 高等钢筋混凝 土	01 李建林 王世梅 王乐 华 谈云志 邓华锋 刘杰 王瑞红 02 李建林 张国栋 王乐 华 03 许文年 夏振尧 04 彭刚 刘章军 徐港 05 彭刚 徐港 06 刘章军 彭刚 07 张国栋 王世梅 08 李建林 邓华锋 刘杰 王瑞红	6	1. 不招收同等学力学 生 2. 只招收脱产学习学 生

表二：

全日制硕士学术型招生专业目录

学科、研究方向	考试科目	导师	拟招人数	备注
001 水利与环境学院(拟招 51 人)				
081500 水利工程 01 水文学及水资源 02 水力学及河流动力学 03 水工结构工程 04 水利水电工程 05 港口、海岸及近海工程 06 生态水利	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④811 材料力学 或 812 水力学 或 813 工程经济学	01 肖尚斌 董晓华 徐刚 杜发兴 何军 纪道斌 蒋定国 李英海 刘冀 马海波 彭涛 彭云枫 朱士江 程雄 郭家力 孙爱华 夏栋 02 陈和春 郭红民 王从锋 纪道斌 蒋定国 李卫明 王继保 王煜 刘伟 杨忠勇 03 李建林 田斌 刘德富 陈洪凯 黄耀英 廖再毅 孟永东 彭辉 童富果 王从锋 吴海林 杨学堂 叶永 周宜红 黄宜胜 卢晓春 李洋波 彭云枫 孙旭曙 田东方 姚惠芹 姚金阶 殷德胜 张萍 范勇 景继 罗威 04 李建林 陈和春 周宜红 郑霞忠 郭琦 郭红民 孟永东 孙开畅 吴海林 赵春菊 杜发兴 何军 黄绪泉 蒋定国 刘心庭 彭云枫 田东方 王兴霞 燕乔 朱士江 戴凌全 范勇 胡晓 孙爱华 05 郭红民 蒋定国 王继保 王煜 刘伟 杨忠勇 06 黄应平 刘德富 许文年 李瑞萍 肖尚斌 王从锋 王圣瑞 吴永红 陈建军 高婷 黄绪泉 纪道斌 李卫明 石小涛 宋林旭 赵小蓉 戴凌全 唐次来 夏栋	36	复试笔试科目： 01、02、06 方向：水文学原理 03 方向：水工建筑物 04 方向：水利工程施工 05 方向：港口与海岸水工建筑物 同等学力加试： ①水利工程概论 ②01、06 方向：水资源规划及利用 02 方向：水工建筑物 03-04 方向：水文学原理 05 方向：河流动力学
080104 工程力学 01 结构非线性分析 02 爆破冲击振动及其控制 03 岩土力学基本理论及应用 04 多场耦合理论及应用	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④811 材料力学	01 杨学堂 黄耀英 叶永 02 陈洪凯 彭辉 叶永 姚金阶 范勇 03 李建林 陈洪凯 黄宜胜 田东方 王兴霞 范勇 04 童富果 罗威	3	复试笔试科目： 弹性力学 同等学力加试： ①结构力学 ②混凝土结构
087100 管理科学与工程			12	

<p>程</p> <p>01 建设工程管理</p> <p>02 安全技术与安全管理</p> <p>03 项目管理技术</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一</p> <p>③301 数学一</p> <p>④813 工程经济学</p>	<p>01 郑霞忠 郭琦 陈钢 江新 袁宏川 安慧 陈述 陈志鼎 黄建文 晋良海 李新哲 刘淑宋玲</p> <p>02 郑霞忠 江新 孙开畅 袁宏川 陈述 晋良海 李新哲</p> <p>03 郭琦 陈钢 江新 安慧 陈述 陈志鼎 黄建文 晋良海 李新哲 宋玲</p>	<p>复试笔试科目: 工程项目管理</p> <p>同等学力加试: ①管理学 ②运筹学</p>	
002 土木与建筑学院(拟招收 39 人)				
<p>081400 土木工程</p> <p>01 岩土工程</p> <p>02 结构工程</p> <p>03 防灾减灾工程及防护工程</p> <p>04 桥梁与隧道工程</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一</p> <p>③301 数学一</p> <p>④801 材料力学</p>	<p>01 李建林 张国栋 王世梅 张华 王乐华 孙大伟 谈云志 邓华锋 刘杰(大) 王瑞红 陈勇 江巍 郭永成 王宇 赵二平 汤艳春 杨超 程涛 言志信</p> <p>02 彭刚 刘章军 徐港 雷进生 彭艳周 王青 高德军 周万清 王先军 陈灯红 陈池 姜袁 吴小勇</p> <p>03 张国栋 许文年 易庆林 程圣国 涂鹏飞 夏振尧 周明涛 丁瑜 郎煜华 张业明 徐港</p> <p>04 余岭 刘章军 杨俊 刘杰(小) 汪峰 齐东春 袁建议 张定邦</p>	<p>20</p> <p>复试笔试科目: 01、03 方向: 工程地质; 02 方向(二选一): ①混凝土结构设计原理 ②钢结构; 04 方向(二选一): 桥梁工程;路基路面工程</p> <p>同等学力加试: 01、03 方向: ①土力学②岩石力学; 02 方向: ①土木工程 施工②工程力学; 04 方向: ①结构设计原理②土力学与建筑材料</p>	
<p>081800 地质资源与地质工程</p> <p>01 地质工程</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一</p> <p>③302 数学二</p> <p>④802 工程地质学</p>	<p>01 王世梅 李建林 张国栋 王孔伟 王志俭 邓茂林 左清军 卢书强 汤艳春 肖诗荣 吴定洪 吴剑 宋琨 张业明 尚敏明涛 易武 黄海峰 曾怀恩</p>	<p>19</p> <p>复试笔试科目: 岩土力学</p> <p>同等学力加试: ①岩土工程 堪查 ②工程地质分析原理</p>	
003 机械与动力学院(拟招 34 人)				
<p>080200 机械工程</p> <p>01 机械制造及其自动化</p> <p>02 机械电子工程</p> <p>03 机械设计及理论</p> <p>04 车辆工程</p> <p>05 工业工程</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一</p> <p>③301 数学一</p> <p>④821 机械原理 或 822 机械工程材料 或 823 生产运筹学</p>	<p>01 陈从平 吴海华 李立军 徐喻琼 黄才华 叶喜葱 赵光伟 张从阳 魏正英(楚天学者)</p> <p>02 赵春华 李力 张发军 陈保家 陈法法 钟先友</p> <p>03 赵新泽 田启华 汤双清 张明松 廖湘辉 田红亮 吴刚 王林军 赵美云 刘芙蓉 罗震(楚天学者)</p> <p>04 方子帆 杜义贤 何孔德 陈永清 李响 秦红玲 徐翔 张扬军(楚天学者)</p> <p>05 吴正佳 李浩平 杜轩 查靓</p>	<p>26</p> <p>复试笔试科目(三选一): ①机械工程测试技术基础②机械工程控制基础③基础工业工程</p> <p>同等学力加试: ①机械设计基础 ②系统工程或工程力学</p>	

		董元发		
080700 动力工程及工程热物理 01 工程热物理 02 热能工程 03 动力机械及工程 04 流体机械及工程 05 新能源科学与工程	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④824 工程热力学 或825 工程流体力学 或826 核反应堆物理分析	01 冯笙琴 余万 孟宁(特聘教授) 02 郑胜 袁显宝 赵美云 刘芙蓉 03 赵春华 田启华 汤双清 李力 张发军 张明松 李浩平 杜义贤 陈保家 田红亮 吴刚 李响 陈法法 罗震(楚天学者) 04 赵新泽 陈从平 秦红玲 徐翔 张扬军(楚天学者) 05 方子帆 吴海华 孙宜华 谭新玉 何孔德 孙小华 杨雄波 张从阳 杨学林 张露露 倪世兵 魏正英(楚天学者)	8	复试笔试科目(三选一): ①机械工程测试技术基础②机械工程控制基础③传热学 同等学力加试: ①工程力学 ②机械设计基础
017 材料与化工学院(拟招 16 人)				
070300 化学 01 光电/催化复合材料 02 化学电源 03 光电化学材料及器件 04 精细化学品	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③727 物理化学 ④827 无机化学	01 李东升 代忠旭 赵君 吴亚盘 董文文 乔秀清 02 杨学林 张露露 倪世兵 陶华超 03 谭新玉 孙小华 肖婷 姜礼华 孙盼盼 黄妞 04 李德江 胡玉林 郑开波 张诺诺 王龙	16	复试笔试科目: 化学综合 同等学力加试: ①电化学原理 ②分析化学
004 电气与新能源学院(拟招 31 人)				
080800 电气工程 01 电力系统及其自动化 02 高电压与绝缘技术 03 电工理论与新技术	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④831 电路	01 黄悦华 汪芳宗 李咸善 胡翔勇 袁晓辉 吴成明 李文武 周云海 林湘宁 陈阳泉 谭新玉 胡汉梅 吉培荣 董方敏 沈艳军 万钧力 刘道兵 刘会家 王成江 王仁明 杨文辉 张涛 王凌云 钟浩 程杉 李振兴 袁建华 程杉 夏昌浩 徐艳春 谭超 杨楠 赵平 翁汉琍 黄景光 张磊 付文龙 张赧宁 张展 张彬桥 02 孟遂民 方子帆 赵新泽 王成江 唐波 高广德 胡汉梅 江全才 李亚莎 刘会家 文中 向小民 张涛 张宇娇 邹红波 方春华 邱立 邓长征 徐艳春 李振华 熊奇 吴田 普子恒 李丹 03 李东升 杨学林 方子帆 魏荣宗 谭新玉 潘礼庆 孙小华	26	复试笔试科目: 电力系统分析 同等学力加试: ①电子技术基础 ②单片机原理及应用

04 电力电子与电力传动		倪世兵 陶华超 张露露 程杉 井立兵 郝玢鑫 杨楠 李世春 李亚莎 李振华 张宇娇 唐波		
05 电机与电器		04 王归新 黄悦华 魏荣宗 高学军 陈堂贤 黄敬尧 蒋冰华 冉华军 谭超 万钧力 王辉 向小民 袁建华 赵亮方 井立兵 郝玢鑫 马辉 魏业文 王灿 05 沈艳军 冉华军 王归新 高学军 黄敬尧 井立兵 陈堂贤		
081101 控制理论与控制工程				
01 复杂混合系统分析与控制	①101 思想政治理论	01 沈艳军 王仁明 吴先用 崔志强 张赞宁	5	复试笔试科目: 自动控制理论 同等学力加试: ①单片机原理及应用 ②电器与可编程控制器
02 工业过程计算机控制技术	②201 英语一	02 黄悦华 郑胜 施保华 崔志强 郭贵莲		
03 智能运动控制与机器人	③301 数学一	03 雷帮军 向学军 吴正平 孙坚 廖道争 高健 邹耀斌		
04 现代检测与控制技术	④831 电路	04 向学军 高学军 万钧力 崔志强 蒋冰华 郭贵莲 谭超 朴红光 雷帮军 邹耀斌 魏康林		
05 系统分析与决策		05 游文霞 沈艳军		
06 模式识别与智能系统		06 郑胜 吴正平 夏昌浩 崔志强 孙坚 廖道争 高健 任东 陈阳泉		
005 计算机与信息学院(拟招 28 人)				
081200 计算机科学与技术				
01 计算机系统结构	①101 思想政治理论	01 徐守志 王纪华 陈慈发 龚本灿 贺鹏 陈晓辉 刘勇 肖敏 任东 康小军 蔡政英 李昭 吴义熔	16	复试笔试科目(任选一门): ①数据库原理与应用 ②C 语言程序设计 同等学力加试: ①微型计算机技术 ②电子技术基础(数字部分)
02 计算机软件与理论	②201 英语一	02 雷帮军 陈鹏 徐义春 但志平 蒋廷耀 刘勇 康小军 王俊英 田卫新 余肖生 蔡政英 黄志勇 魏宁 王安慧 王缓缓 周欢 臧兆祥 李昭 石勇涛 万书振 何泾沙 田海俊(理) 柳福祥(理)		
03 计算机应用技术	③301 数学一	03 王纪华 雷帮军 董方敏 蒋廷耀 郑胜 陈慈发 龚本灿 徐守志 但志平 肖敏 贺鹏 陈鹏 徐义春 陈晓辉 周学君 任东 余肖生 王俊英 魏宁 黄志勇 丁晓波 臧兆祥 周欢 王安慧 石勇涛 万书振 何泾沙 吴义熔 宋来忠(理) 俞辉(理)		
	④836 数据结构或 837 计算机网络			
081000 信息与通信工			12	

程 01 通信与信息系统 02 信号与信息处理	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④838 信号与系统 或 839 通信原理	01 孙水发 覃琴 刘军清 徐光柱 曾菊玲 陈明 龚国强 邹耀斌 何慧灵(理) 罗志会(理) 曾曙光(理) 02 吕科 夏平 孙水发 徐光柱 刘军清 邹耀斌 崔文超 黄瑶 李伟生		复试笔试科目(任选一门): ①数字信号处理 ②C 语言程序设计 同等学力加试: ①电路 ②脉冲与数字电路
006 经济与管理学院(拟招 30 人)				
120100 管理科学与工程 01 物流与电子商务 02 移民科学与管理 03 项目管理与工程管理	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④841 经济学	01 何伟军 黄正伟 丁雪峰 郑浩昊 02 段跃芳 赵旭 03 贾立敏 王建平 薛才玲	5	复试笔试科目: 管理学 同等学力加试: ①工程经济学 ②管理信息系统
120200 工商管理 01 会计学 02 企业管理 03 旅游管理 04 技术经济及管理	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④(01 方向)842 中级财务会计 (02-04 方向)841 经济学	01 王小宁 邓曦东 曾宇平 张小艳 戚拥军 谭本艳 钟海燕 02 田野 周银珍 黄昌富 蔡厚清 戴发山 张铭 段波 王雷 孙达林 向常春 林枫 薛才玲 谭江涛 赵建华 李欣红 黄正伟 苏发金 03 阚如良 詹丽 黄华 张晓燕 周军 周宜君 04 何伟军 贾立敏 田野 张铭 张雄林 孙海兵 覃朝晖 徐清海 黄华 苏发金	25	复试笔试科目: 管理学 同等学力加试: ①企业战略管理 ②财务管理
007 医学院(拟招 35 人) (包括第一临床医学院、第二临床医学院、人民医院、第三临床医学院、第二人民医院、妇女儿童医院、公共卫生研究中心)				
100100 基础医学 01 人体解剖与组织胚胎学 02 免疫学 03 病原生物学 04 病理学与病理生理学 05 医学分子生物学 06 医学生理学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③768 基础医学综合 ④无	01 吴江锋 王艳华 02 宋银宏 盛德乔 王磊 刘朝奇 曹春雨 谭潇 吴红艳 王德成 03 宋银宏 邹黎黎 王德成 04 袁丁 刘森 张长城 何治 黄益玲 黄利鸣 赵海霞 张世忠 袁丁 顿耀艳 王婷 吴江锋 05 秦烨 盛德乔 曹春雨 喻玲 玲谭潇 王琥 06 杨红卫	18	复试笔试科目:(任选一门) ①组织学与胚胎学 ②医学微生物学 ③人体生理学 同等学力加试: ①系统解剖学 ②医学生理学
100200 临床医学 01 内科学(含重症医学、神经病学)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③769 临床医学综合理论(西)	01 杨俊 杨简 宋志霞 吴辉 刘强 汪心安 魏钧 周敬群 戴迟兵 查运红 王君 艾耀伟 张长城 顿耀艳 何治 李世刚 吴江	17	复试笔试科目: 西医临床综合 *不招收同等学力人员

02 外科学 03 妇产科学 04 影像医学与核医学 05 肿瘤学 06 其他(儿科、眼科等)	④无	锋 张世忠 王婷 02 董军峰 崔蕾 王雄伟 陈海丹 董传江 李新志 03 周园红 李志英 黄利鸣 袁成福 廖德仲 王南平 04 赵云 崔邦平 05 曹春雨 黄益玲 孙丽丹 王艳华 吴红艳 邹黎黎 袁成福 廖德仲 陈涛 盛德乔 秦焯 06 罗军 曹经江 王南平		
008 文学与传媒学院(拟招 35 人)				
040100 教育学 01 教育学原理 02 课程与教学论 03 高等教育学 04 教育管理	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③782 教育学综合 ④无	01 谭志松 黄首晶 李素芹 李洁 02 杨黎明 张继平 03 李建林 何伟军 张朔 黄首晶 赵军 杨黎明 04 张朔 张继平 李洁	10	复试笔试科目(任选一门): ①教育原理 ②心理学导论 同等学力加试: ①教育概论 ②普通心理学
050100 中国语言文学 01 文艺学 02 中国现当代文学 03 中国古代文学 04 语言学及应用语言学 05 汉语言文字学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③781 中国语言文学基础 ④881 文学理论与语言学概论	01 章辉 刘月新 桑大鹏 郭勇 李小驹 李文斌 陈全黎 02 吴卫华 朱华阳 刘波 张慧敏 孔育新 张芹 胡丹 柳庆勇 刘建新 余丹青 向培凤 范长敏 王永平 03 李建国 王前程 邓莹辉 彭红卫 张厚知 高玮 黄威 04 周卫华 刘传清 赵乔翔 谭晓平 吴芳 杨作玲 刘志富 05 王作新 罗凌 黄婉梅 袁金平 徐志学 杨军会	25	复试笔试科目(任选一门): ①中外文学理论 ②汉语语言学 同等学力加试: ①论文写作 ②语言文学概论
009 马克思主义学院(拟招 40 人)				
030500 马克思主义理论 01 马克思主义基本原理 02 马克思主义中国化 03 思想政治教育 04 中国近现代史基本问题研究 05 党的建设	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③751 马克思主义基本原理 ④851 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系	01 田世锭 刘宇 范畅 郑来春 马鹏翔 02 陈金明 刘明君 皮海峰 刘天旭 朱国庆 03 胡孝红 陈运普 宋仕平 吴淑娴 闫少华 赵秀丽 李越 黄丽 胡俊修 04 胡俊修 罗萍 潘大礼 张学见 黄河 阎颖 05 阎颖 黎见春 李敏昌 贾孔会 王进	40	复试笔试科目: 政治学原理 同等学力加试: ①中国近现代史纲要 ②思想道德修养和法律基础
010 理学院(拟招 34 人)				
070100 数学 01 基础数学	①101 思想政治理论 ②201 英语一	01 王卫东 罗从文 熊新华 肖红英 张渊渊 刘红美 金雁鸣	17	复试笔试科目(任选一门):

02 应用数学 03 概率论与数理统计 04 计算数学 05 运筹学与控制论	③771 数学分析 ④871 高等代数	赵守江 02 刘红美 张明望 杜廷松 邓雪梅 李琼 柳福祥 陈鹏 江明辉 宋来忠 王高峡 于林 杜廷松 俞辉 蹇继贵 赵守江 余波 王宝贤 张小华 03 于林 金雁鸣 赵守江 柳福祥 04 张小华 余波 宋来忠 邓雪梅 郑胜 杨珊珊 05 蹇继贵 俞辉 江明辉 王高峡 沈艳军 王宝贤 覃文杰		①常微分方程 ②概率论 同等学力加试: ①近世代数 ②解析几何
070200 物理学 01 凝聚态物理 02 粒子物理与原子核物理 03 计算物理 04 光学 05 理论物理	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③772 物理综合 ④872 量子力学 或 873 电子技术基础	01 潘礼庆 谭新玉 朴红光 黄秀峰 黄祥平 张慧娟 杨种田 朱丽娅 鲁广铎 杨雄波 许瑞珍 刘敏 樊帅伟 丁林杰 02 冯笙琴 常云峰 田海俊 刘高潮 袁显宝 吴科军 孙飞 03 潘礼庆 王忠龙 朴红光 丁林杰 樊帅伟 田海俊 04 张清河 王飞 罗志会 刘雁 何慧灵 曾曙光 肖焱山 05 冯笙琴 王忠龙 王飞 吴科军 孙飞 常云峰	17	复试笔试科目(任选一门): ①原子物理 ②固体物理 ③光学物理 同等学力加试: ①电磁学 ②光学
011 生物与制药学院(拟招 50 人)				
070300 化学 01 有机化学 02 分析化学 03 物理化学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③761 化学综合 ④861 有机化学 或 727 物理化学	01 邹坤 肖述章 刘明国 周海峰 黄年玉 罗华军 但飞君 程凡 刘朝霞 王慧 邓伟侨 02 杨昌英 廖照江 刘立明 贾漫珂 03 黄应平 方艳芬 周新文 张荣华 李涛 马万红 陈春城	13	复试笔试科目: 基础化学实验 同等学力加试: ①无机化学 ②仪器分析
071000 生物学 01 植物生物学 02 生物化学与分子生物学 03 发育生物学 04 微生物学 05 化学生物学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③763 生物综合 ④863 生物化学	01 陈芳清 王传华 王玉兵 李晓玲 杨敬元 龚洵 02 沈祥陵 何正权 梁宏 伟徐飞 陈彩艳 寇艳君 屈昕孙 黄应华 王军辉 卓仁英 03 陈发菊 张德春 涂志英 戴建武 04 汪鋈植 龚大春 乐超银 刘士平 贾国梅 涂璇 吕育财 郭金玲 雷生姣 陈国华 李啸 05 邓张双 肖述章 郭志勇 贺海波 陈剑锋	24	复试笔试科目: 生物技术 同等学力加试: ①植物学 ②微生物学
071300 生态学 01 保护生态学 02 环境生态学 03 恢复生态学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③761 化学综合	01 陈芳清 王传华 李晓玲 刘国勇 谢宗强涂志英 02 黄应平 方艳芬 刘立明 贾	13	复试笔试科目: 植物学或仪器分析

	或 763 生物综合 ④862 普通生态学	国梅 黄永文 03 王建柱 张文丽 许文年 戴方喜		同等学力加试: ①生物化学 ②无机化学
012 外国语学院(拟招 16 人)				
050201 英语语言文学 00 不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②241 法语 或 242 德语 或 243 日语 ③791 综合英语 ④891 翻译与写作	上官燕 王秀银 刘鹏 刘云飞 刘凌玲 刘景霞 杨先明 杨春芳 杨鸿雁 李志坤 张晓艳 陈月红 陈述军 屈琼 胡晓琼 赵征军 徐建纲 席敬 程爱群 雷卿 朱振武	10	复试笔试科目: ①听力; ②任选一门: 英美文学与文化研究、 翻译理论与实践、 语言学与语言教学 同等学力加试: ①基础英语 ②英汉互译
050211 外国语言学与应用语言学 00 不区分研究方向	①101 思想政治理论 ②241 法语 或 242 德语 或 243 日语 ③791 综合英语 ④891 翻译与写作	刘鹏 刘云飞 刘凌玲 刘景霞 杨先明 李志坤 屈琼 胡晓琼 程爱群 雷卿	6	复试笔试科目: ①听力; ②语言学与语言教学 同等学力加试: ①基础英语 ②英汉互译
013 法学与公共管理学院(拟招 16 人)				
030100 法学 01 宪法学与行政法学 02 民商法学 03 环境与资源保护法学 04 诉讼法学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③757 法理学 ④857 法学综合	01 唐祖爱 朱祥贵 邓海娟 曾鹏 黄利红 潘爱国 02 余澜 李国际 陈秀平 卢以品 03 范姣艳 熊敏瑞 杨泽伟 04 骆东平 欧阳庆芳 张忠斌	16	复试笔试科目: 01 方向: 宪法学 02 方向: 商法学 03 方向: 环境法学 04 方向: 民事诉讼法学 同等学力加试: ①物权法 ②刑法总论
014 艺术学院(拟招 5 人)				
050100 中国语言文学 07 艺术文化学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③781 中国语言文学基础 ④887 艺术概论	07 陈开颖 陈宇京 孙瑜 王祖龙 余锐 黄亚琪 邹凤波 李晓艳 罗海东 陈琼 余菲菲	5	复试笔试科目: 艺术史 同等学力加试: ①论文写作 ②专业方向技能
015 体育学院(拟招 4 人)				
040100 教育学 06 学校体育教育学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③782 教育学综合 ④无	06 喻坚 贺道远 杨玲 夏青 王岩 王艳 秦小平	4	复试笔试科目(任选一门): ①教育原理 ②心理学导论 同等学力加试: ①教育概论 ②普通心理学

016 民族学院(拟招 7 人)				
050100 中国语言文学 06 中国少数民族语言文学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③781 中国语言文学基础 ④889 中国少数民族语言文学概论	06 吴正彪 王作新 董建辉 曹大明 王祖龙 管彦波 黄柏权 岳小国 刘冰清 葛政委	7	复试笔试科目(任选一门)： ①中外文学理论 ②汉语语言学 同等学力加试： ①论文写作 ②语言文学概论

表三：

全日制硕士专业学位招生专业目录

学科、研究方向	考试科目	导师	拟招 人数	备注
001 水利与环境学院(拟招 73 人)				
085214 水利工程				
01 水文学及水资源	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④811 材料力学	01 肖尚斌 董晓华 徐刚 杜发兴 纪道斌 蒋定国 李英海 刘冀 马海波 彭涛 程雄 郭家力 夏栋	73	复试笔试科目： 水利工程概论 同等学力加试： ①水工建筑物 ②工程水文学
02 水力学及河流动力学	或 812 水力学 或 813 工程经济学	02 陈和春 郭红民 王从锋 纪道斌 蒋定国 李卫明 石小涛 王继保 王煜 胡晓 刘伟 杨忠勇		
03 水工结构工程		03 李建林 田斌 刘德富 周宜红 蔡德所 黄耀英 孟永东 彭辉 童富果 陈洪凯 廖再毅 王从锋 杨学堂 叶永 黄宜胜 罗威 卢晓春 李洋波 彭云枫 孙旭曙 田东方 吴海林 殷德胜 姚惠芹 姚金阶 张萍 范勇 景继 郑保敬		
04 水利水电工程		04 李建林 周宜红 郭琦 郭红民 孟永东 孙开畅 吴海林 赵春菊 蔡宜洲 杜发兴 何军 黄绪泉 蒋定国 刘心庭 彭云枫 田东方 王兴霞 燕乔 朱士江 戴凌全 范勇 孙爱华		
05 水利水电工程管理		05 周宜红 郑霞忠 郭琦 陈钢 江新 袁宏川 安慧 陈述 陈志鼎 黄建文 晋良海 李新哲 刘渤 宋玲		
06 生态水利		06 黄应平 刘德富 许文年 李瑞萍 肖尚斌 王从锋 王圣瑞 吴永红 陈建军 高婷 黄绪泉 纪道斌 李卫明 宋林旭 石小涛 赵小蓉 戴凌全 夏栋 唐次来		
07 水污染与控制		07 黄应平 李瑞萍 肖尚斌 陈建军 高婷 何军 黄绪泉 唐次来 胡晓		
002 土木与建筑学院(拟招收 79 人)				

<p>085213 建筑与土木工程</p> <p>0101 岩土工程</p> <p>02 结构工程</p> <p>03 防灾减灾工程及防护工程</p> <p>04 桥梁与隧道工程</p> <p>05 建筑设计及其理论</p> <p>06 城乡规划设计及理论</p> <p>07 建筑技术科学</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②204 英语二</p> <p>③302 数学二</p> <p>④901 材料力学</p>	<p>01 张国栋 张华 王乐华 孙大伟 谈云志 吴剑 邓华锋 刘杰(大) 王瑞红 赵二平 陈勇 江巍 王宇 郭永成 汤艳春 杨超 程涛 言志信</p> <p>02 彭刚 刘章军 徐港 雷进生 彭艳周 王青 袁晓露 高德军 周万清 王先军 陈灯红 陈池 姜袁 吴小勇 秦立平 赵家成</p> <p>03 张国栋 许文年 易庆林 程圣国 邓华锋 夏振尧 丁瑜 周明涛 郎煜华 张业明 徐港 尚敏 易武 涂鹏飞 黄海峰 曾怀恩 宋琨 王志俭 卢书强 左清军 肖诗荣 徐港 明涛 吴定洪</p> <p>04 余岭 刘章军 杨俊 刘杰(小) 汪峰 齐东春 张定邦 袁建议</p> <p>05 雷体洪 李运江</p> <p>06 李桂媛 陈林</p> <p>07 李运江</p>	<p>79</p>	<p>复试笔试科目:</p> <p>01、03 方向: 工程地质;</p> <p>02 方向(二选一): ①混凝土结构设计原理 ②钢结构;</p> <p>04 方向(二选一): 桥梁工程; 路基路面工程</p> <p>05 方向: 建筑综合卷</p> <p>06 方向: 城市规划原理</p> <p>07 方向: 建筑物理</p> <p>同等学力加试:</p> <p>01、03 方向: ①土力学②岩石力学;</p> <p>02 方向: ①土木工程 施工②工程力学;</p> <p>04 方向: ①结构设计原理②土力学与建筑材料;</p> <p>05 方向: ①建筑构造 ②中外建筑史</p> <p>06 方向: ①中国城市建设发展史②道路交通规划</p> <p>07 方向: ①建筑学综合②建筑热工学</p>
<p>003 机械与动力学院(拟招 36 人)</p>				
<p>085201 机械工程</p> <p>01 机械制造及其自动化</p> <p>02 机械电子工程</p> <p>03 机械设计及理论</p> <p>04 车辆工程</p> <p>05 工业工程</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②204 英语二</p> <p>③302 数学二</p> <p>④821 机械原理</p> <p>或 822 机械工程材料</p> <p>或 823 生产运筹学</p>	<p>01 张明松 吴海华 李立军 袁显宝 徐喻琼 黄才华 叶喜葱 刘芙蓉 张从阳 魏正英(楚天学者)</p> <p>02 赵春华 李力 陈从平 张发军 陈保家 钟先友</p> <p>03 赵新泽 田启华 汤双清 廖湘辉 田红亮 王林军 赵美云 秦红玲 徐翔 罗震(楚天学者)</p> <p>04 方子帆 杜义贤 何孔德 陈永清 李响 张扬军(楚天学者)</p> <p>05 吴正佳 李浩平 杜轩 查靓 董元发</p>	<p>36</p>	<p>复试笔试科目(三选一):</p> <p>①机械工程测试技术基础②机械工程控制基础③基础工业工程</p> <p>同等学力加试:</p> <p>①机械设计基础</p> <p>②系统工程或工程力学</p>
<p>017 材料与化工学院(拟招 25 人)</p>				

<p>085204 材料工程</p> <p>01 储氢捕碳/光电与传感功能材料</p> <p>02 储能/动力电池材料及应用</p> <p>03 光伏/电介质材料</p> <p>04 金属基复合材料</p> <p>05 功能陶瓷材料</p> <p>06 有机化工材料</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②204 英语二</p> <p>③302 数学二</p> <p>④927 材料科学基础</p>	<p>01 李东升 赵君 吴亚盘 董文文 侯东芳 乔秀清</p> <p>02 杨学林 张露露 倪世兵 陶华超</p> <p>03 孙小华 谭新玉 肖婷 姜礼华 孙盼盼 黄妞</p> <p>04 丰平 石增敏 余海洲 戴雷</p> <p>05 孙宜华 方亮</p> <p>06 李德江 胡玉林 郑开波 张诺诺 王龙</p>	<p>25</p>	<p>复试笔试科目: 材料综合</p> <p>同等学力加试: ①材料现代分析方法 ②材料物理化学</p>
<p>004 电气与新能源学院(拟招 100 人)</p>				
<p>085207 电气工程</p> <p>01 梯级水电站运行与控制</p> <p>02 电力系统运行与控制</p> <p>03 新能源电网与储能系统</p> <p>04 高电压技术与电气设备故障诊断</p> <p>05 输电线路工程</p> <p>06 智能配电网</p> <p>07 应用电力电子技术</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②204 英语二</p> <p>③302 数学二</p> <p>④931 电路</p>	<p>01 李咸善 胡翔勇 袁晓辉 周云海 吴成明 李文武 沈艳军 钟浩 朱建国 赵平 鲍刚 陈铁 付文龙</p> <p>02 汪芳宗 黄悦华 李咸善 周云海 袁兆强 林湘宁 陈阳泉 王成江 胡汉梅 吉培荣 刘道兵 刘会家 王凌云 向小民 张涛 夏昌浩 钟浩 黄景光 程杉 李振华 李振兴 朱建国 杨楠 赵平 鲍刚 王强 粟世玮 陈铁 李世春 杨文辉 翁汉俐 张磊 付文龙</p> <p>03 黄悦华 李东升 杨学林 方子帆 魏荣宗 谭新玉 潘礼庆 薛田良 孙小华 倪世兵 陶华超 张露露 程杉 黄景光 井立兵 郝玘鑫 杨楠 王强 粟世玮 魏业文 马辉</p> <p>04 王成江 张宇娇 唐波 方子帆 胡汉梅 刘会家 张涛 李亚莎 邹红波 程江洲 李振华 方春华 邱立 邓长征 朴红光 徐艳春 熊奇 魏康林 江进波 吴田 普子恒</p> <p>05 孟遂民 方子帆 赵新泽 唐波 张宇娇 江全才 李亚莎 高广德 方春华 邱立 邓长征 黄雄峰 王彦海 熊奇 吴田 普子恒 李亚莎 文中</p> <p>06 黄悦华 李振兴 程江洲 李振华 张涛 刘道兵 魏业文</p> <p>07 王归新 黄悦华 魏荣宗 高学军 陈堂贤 郭贵莲 黄敬尧 蒋冰华 冉华军 万钧力 王辉 王仁明 吴先用 向小民 袁建</p>	<p>88</p>	<p>复试笔试科目: 电力系统分析</p> <p>同等学力加试: ①电子技术基础 ②单片机原理及应用</p>

08 电力市场与电力营销		华 赵亮方 薛田良 程杉 程江洲 井立兵 郝玢鑫 王强 谭超 魏业文 江进波 马辉 张赟宁 08 吉培荣 王守文 邹红波 夏昌浩 游文霞 杨楠		
085210 控制工程 01 工业过程计算机控制技术 02 现代检测与控制技术 03 系统分析与决策 04 传感技术与智能系统	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④931 电路	01 郑胜 吴正平 黄敬尧 廖道争 02 黄悦华 向学军 高学军 万钧力 吴先用 王强 黄雄峰 03 王凌云 吉培荣 孙坚 04 雷帮军 向学军 谭超 万钧力 高健 朴红光 任东 邹耀斌 魏康林	12	复试笔试科目: 自动控制理论 同等学力加试: ①单片机原理及应用 ②电器与可编程控制器
005 计算机与信息学院(拟招 30 人)				
085211 计算机技术 01 智能识别与图像处理 02 物联网工程 03 嵌入式系统及应用 04 计算机网络技术 05 信息管理与电子商务 06 数据库与数据挖掘 073S 技术与应用 08 多媒体信息处理与通信	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④836 数据结构或 837 计算机网络	01 雷帮军 董方敏 陈鹏 孙水发 夏平 但志平 徐义春 任东 刘军清 吴义熔 徐光柱 王俊英 邹耀斌 黄瑶 黄志勇 魏宁 崔文超 臧兆祥 石勇涛 何泾沙 李伟生 02 王纪华 陈慈发 刘勇 徐守志 曾菊玲 龚本灿 肖敏 贺鹏 陈晓辉 黄志勇 蔡政英 王安慧 丁晓波 周欢 李昭 何泾沙 03 徐守志 陈慈发 龚本灿 郑胜 刘军清 徐光柱 陈明 丁晓波 石勇涛 04 蒋廷耀 贺鹏 覃琴 王安慧 周欢 万书振 05 康小军 余肖生 田卫新 蔡政英 王缓缓 李昭 王东娟 06 蒋廷耀 陈鹏 康小军 周学君 余肖生 田卫新 王俊英 王缓缓 王东娟 07 王纪华 董方敏 刘勇 肖敏 任东 陈晓辉 但志平 万书振 08 雷帮军 孙水发 夏平 徐义春 覃琴 邹耀斌 龚国强 曾菊玲 魏宁 黄瑶 崔文超 臧兆祥 李伟生 吴义熔	30	复试笔试科目(任选一门): ①数据库原理与应用 ②C 语言程序设计 同等学力加试: ①微型计算机技术 ②电子技术基础(数字部分)
006 经济与管理学院(拟招 56 人)				

085240 物流工程 01 物流系统规划与设计 02 物流信息系统开发与应用 03 物流与供应链管理	①101 思想政治理论 ②201 英语二 ③303 数学三 ④941 物流学	01 何伟军 郑浩昊 02 黄正伟 赵旭 03 丁雪峰 赵彪	8	复试笔试科目: 管理学 同等学力加试: ①经济学 ②管理信息系统
125300 会计 01 会计与审计 02 财务成本管理 03 税收管理 04 投资理财规划	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③无 ④无	01 王小宁 戚拥军 钟海燕 张小艳 祝涛 王珍 张宇 涂娟 崔勇 胡莺 徐凯 龚小凤 02 邓曦东 王小宁 段跃芳 张雄林 张小艳 吕文娟 林枫 张宇 涂娟 崔勇 罗丽娜 胡莺 李海斌 黄正伟 韩雪梅 徐凯 盛三化 龚小凤 孟爱华 黄廷政 03 王小宁 孙海兵 钟海燕 徐凯 04 田野 曾宇平 谭本艳 覃朝晖 张宇 廖雪莲 谢五洲 罗丽娜 李海斌 黄华 盛三化 孟爱华 苏发金 黄廷政 詹丽	48	复试笔试科目: 财会综合 所有考生加试: 思想政治理论
007 医学院(拟招 93 人) (包括第一临床医学院、第二临床医学院、人民医院、第三临床医学院、第二人民医院、妇女儿童医院、公共卫生研究中心)				
105100 临床医学 01 内科学(含重症医学、神经病学) 02 外科学 03 妇产科学 04 影像医学与核医学 05 肿瘤学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 临床医学综合能力(西) ④无	01 丁家望 郑世华 全巧云 周晓琳 李书国 周敬华 张其梅 杨林 高宝安 曾朝阳 郭静明 张朝辉 李莉 朱平 曾凡军 周敬群 戴迟兵 向常清 刘云涛 余涛 胡斌 崔向军 李俊明 倪吉祥 张希洲 余旻 王迎难 吕云波 宋承伟 邹秀兰 王庆海 胡大军 吴发明 王翔宇 02 赵红卫 鲍同柱 董自强 郑军 陈爱军 张松林 田春雷 何政 张胜初 胡火军 胡明政 李新志 张先林 周游 韩庆斌 张郁林 陈剑锋 喻俊峰 章园 李永忠 吴相柏 付纳新 孙劲 03 叶红 陈建玲 李志英 王俊杰 李秀华 佐满珍 王艳 梅泉 李晓兰 04 赵云 周军 余成新 张晓磷 周畅 鲁际 刘蓉 李红 胡兵 张秉宜 赖建平 05 许新华 张家玉 鲁明骞 李道俊 尹宜发 柯红	60	复试笔试科目: 西医临床综合 *不招收同等学力人员 *不招收已获住院医师规范化培训合格证书的人员 *只招收按《医师资格考试报名资格规定(2014版)》(国卫医发〔2014〕11号)具备报考临床类别执业医师资格考试的人员或已取得临床类别执业医师资格证的人员

06 其它(儿科、麻醉、临床病理、眼科等)		06 梁亮 王敏 胡余昌 唐立华 刘宇飞 陈春 汤和青 罗军 王平 邹学军 占乐云 舒爱华 覃兆军		
105500 药学 01 药物有效性和安全性评价 02 临床药学 03 中(草)药品种、品质与药效	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③349 药学综合 ④无	01 袁丁 宋银宏 秦焯 何治李世刚 喻玲玲 谭潇 赵海霞 郑卫红 胡卫 张世忠 陈涛 曾建红 王南平 02 王燕燕 刘森 郭煜晖 谭潇 吴江锋 王婷 邢翔飞 金桂兰 谈发明 王琥 03 袁丁 梅志刚 刘朝奇 李世刚 肖长义 喻玲玲 郑卫红 曾建红	27	复试笔试科目: 药理学 同等学力加试: ①病理生理学 ②生理学
105700 中医 01 中医内科学 02 针灸推拿学 03 中医外科学 04 中医妇产科学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③307 临床医学综合能力(中) ④无	01 邱绍勤 张继红(女) 刘宏军 刘兴国 罗涛 张继红(男) 易文 胡卫 02 吴煦东 杨松柏 03 段砚方 李秀成 黎海龙 04 邓晓燕	6	复试笔试科目: 中医临床综合 *不招收同等学力人员 *不招收已获住院医师规范化培训合格证书的人员。 *只招收按《医师资格考试报名资格规定(2014版)》(国卫医发〔2014〕11号)具备报考中医类别执业医师资格考试的人员或已取得中医类别执业医师资格证的人员
011 生物与制药学院(拟招 25 人)				
085238 生物工程 01 微生物发酵工程 02 植物育种与细胞工程 03 环境生物技术与工程	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③338 生物化学 ④961 微生物学或 962 化工原理	01 龚大春 邹坤 乐超银 雷生姣 郭金玲 李啸 涂璇 姚鹃 杜维力 02 陈发菊 沈祥陵 何正权 张德春 桑子阳 孙代华 高本旺 03 刘士平 陈国华 吕育财 黄永文 许文年	13	复试笔试科目(二选一): ①微生物学实验 ②基础化学实验 同等学力加试: ①生物分离工程 ②发酵工程
105500 药学 01 新制剂及新辅料技术 02 纯化工艺及质量控制 03 绿色制药技术与工艺	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③349 药学综合 ④无	01 邹坤 杨昌英 陈剑锋 李莉娥 符义刚 吕金良 林华清 邢翔飞 金桂兰 02 邓张双 郭志勇 罗华军 程凡 王慧 03 周海峰 黄年玉 刘明国 但飞君	12	复试笔试科目: 药物化学(含天然药物化学)或药理学或药物分析(药学综合中已经选择了两门初试,另一门则为复试笔试科目)

04 成药性评价与注册管理		04 汪鋆植 贺海波 刘朝霞		同等学力加试: ①药剂学 ②药事管理学
012 外国语学院(拟招 30 人)				
055101 英语笔译 01 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	01 上官燕 王秀银 田绪军 刘鹏刘云飞 刘凌玲 刘景霞 杨先明 杨春芳 杨鸿雁 李志坤 张晓艳 陈月红 陈述军 屈琼 胡晓琼 赵征军 赵建华 徐建纲 席敬 程爱群 覃芳芳 雷卿 朱振武	20	复试笔试科目: ①听力 ②翻译理论与实践 同等学力加试: ①基础英语 ②英汉互译
055102 英语口语 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	田绪军 陈月红 屈琼 胡晓琼 席敬	10	复试笔试科目: ①听力 ②翻译理论与实践 同等学力加试: ①基础英语 ②英汉互译

表四:

非全日制硕士研究生招生专业目录

学科、研究方向	考试科目	导师	拟招 人数	备注		
002 土木与建筑学院(拟招收 20 人)						
085213 建筑与土木工程						
08 岩土工程	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④901 材料力学	08 张国栋 张华 王乐华 孙大伟 谈云志 吴剑 邓华锋 刘杰(大) 王瑞红 赵二平 陈勇 江巍 王宇 郭永成 汤艳春 杨超 程涛 言志信	20	复试笔试科目: 08、10 方向: 工程地质; 09 方向(二选一): ①混凝土结构设计原理 ②钢结构; 11 方向(二选一): 桥梁工程; 路基路面工程 12 方向: 建筑综合卷 13 方向: 城市规划原理 14 方向: 建筑物理 同等学力加试: 08、10 方向: ①土力学②岩石力学; 09 方向: ①土木工程施工②工程力学; 11 方向: ①结构设计原理②土力学与建筑材料; 12 方向: ①建筑构造②中外建筑史 13 方向: ①中国城市建设发展史②道路交通规划 14 方向: ①建筑学综合②建筑热工学		
09 结构工程		09 彭刚 刘章军 徐港 雷进生 彭艳周 王青 袁晓露 高德军 周万清 王先军 陈灯红 陈池 姜袁 吴小勇 秦立平 赵家成				
10 防灾减灾工程及防护工程		10 张国栋 许文年 易庆林 程圣国 邓华锋 夏振尧 丁瑜 周明涛 郎煜华 张业明 徐港 尚敏 易武 涂鹏飞 黄海峰 曾怀恩 宋琨 王志俭 卢书强 左清军 肖诗荣 徐港 明涛 吴定洪				
11 桥梁与隧道工程		11 余岭 刘章军 杨俊 刘杰(小) 汪峰 齐东春 张定邦 袁建议				
12 建筑设计及其理论		12 雷体洪 李运江				
13 城乡规划设计及理论		13 李桂媛 陈林				
14 建筑技术科学		14 李运江				
003 机械与动力学院(拟招 20 人)						
085201 机械工程						
06 机械制造及其自动化	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④821 机械原理 或 822 机械工程材料 或 823 生产运筹学	06 张明松 吴海华 李立军 袁显宝 徐喻琼 黄才华 叶喜葱 刘芙蓉 张从阳 魏正英(楚天学者) 07 赵春华 李力 陈从平 张发军 陈保家 钟先友 08 赵新泽 田启华 汤双清 廖湘辉 田红亮 王林军 赵美云			20	复试笔试科目(三选一): ①机械工程测试技术基础②机械工程控制基础③基础工业工程 同等学力加试: ①机械设计基础
07 机械电子工程						
08 机械设计及理论						

09 车辆工程		秦红玲 徐翔 罗震(楚天学者) 09 方子帆 杜义贤 何孔德 陈永清 李响 张扬军(楚天学者)		②系统工程或工程力学
10 工业工程		10 吴正佳 李浩平 杜轩 查靛董元发		
017 材料与化工学院(拟招 14 人)				
085204 材料工程 07 储氢捕碳/光电与传感功能材料 08 储能/动力电池材料及应用 09 光伏/电介质材料 10 金属基复合材料 11 功能陶瓷材料 12 有机化工材料	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④927 材料科学基础	07 李东升 赵君 吴亚盘 董文文 侯东芳 乔秀清 08 杨学林 张露露 倪世兵 陶华超 09 孙小华 谭新玉 肖婷 姜礼华 孙盼盼 黄妞 10 丰平 石增敏 余海洲 戴雷 11 孙宜华 方亮 12 李德江 胡玉林 郑开波 张诺诺 王龙	14	复试笔试科目: 材料综合 同等学力加试: ①材料现代分析方法 ②材料物理化学
004 电气与新能源学院(拟招 35 人)				
085207 电气工程 09 梯级水电站运行与控制 10 电力系统运行与控制 11 新能源电网与储能系统 12 高电压技术与电气设备故障诊断 13 输电线路工程	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④931 电路	09 李咸善 胡翔勇 袁晓辉 周云海 吴成明 李文武 沈艳军 钟浩 朱建国 赵平 鲍刚 陈铁付文龙 10 汪芳宗 黄悦华 李咸善 周云海 袁兆强 林湘宁 陈阳泉 王成江 胡汉梅 吉培荣 刘道兵 刘会家 王凌云 向小民 张涛 夏昌浩 钟浩 黄景光 程杉 李振华 李振兴 朱建国 杨楠 赵平 鲍刚 王强 粟世玮 陈铁李世春 杨文辉 翁汉俐 张磊 付文龙 11 黄悦华 李东升 杨学林 方子帆 魏荣宗 谭新玉 潘礼庆 薛田良 孙小华 倪世兵 陶华超 张露露 程杉 黄景光 井立兵 邾玢鑫 杨楠 王强 粟世玮 魏业文 马辉 12 王成江 张宇娇 唐波 方子帆 胡汉梅 刘会家 张涛 李亚莎 邹红波 程江洲 李振华 方春华 邱立 邓长征 朴红光 徐艳春 熊奇 魏康林 江进波 吴田 普子恒 13 孟遂民 方子帆 赵新泽 唐波 张宇娇 江全才 李亚莎 高广德 方春华 邱立 邓长征 黄雄峰 王彦海 熊奇 吴田 普子恒 李亚莎 文中	18	复试笔试科目: 电力系统分析 同等学力加试: ①电子技术基础 ②单片机原理及应用

14 智能配电网 15 应用电力电子技术 16 电力市场与电力营销		14 黄悦华 李振兴 程江洲 李振华 张涛 刘道兵 魏业文 15 王归新 黄悦华 魏荣宗 高学军 陈堂贤 郭贵莲 黄敬尧 蒋冰华 冉华军 万钧力 王辉 王仁明 吴先用 向小民 袁建华 赵亮方 薛田良 程杉 程江洲 井立兵 郝玘鑫 王强 谭超 魏业文 江进波 马辉 张赞宁 16 吉培荣 王守文 邹红波 夏昌浩 游文霞 杨楠		
085210 控制工程 05 工业过程计算机控制技术 06 现代检测与控制技术 07 系统分析与决策 08 传感技术与智能系统	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④931 电路	05 郑胜 吴正平 黄敬尧 廖道争 06 黄悦华 向学军 高学军 万钧力 吴先用 王强 黄雄峰 07 王凌云 吉培荣 孙坚 08 雷帮军 向学军 谭超 万钧力 高健 朴红光 任东 邹耀斌 魏康林	17	复试笔试科目: 自动控制理论 同等学力加试: ①单片机原理及应用 ②电器与可编程控制器
005 计算机与信息学院(拟招 10 人)				
085211 计算机技术 09 智能识别与图像处理 10 物联网工程 11 嵌入式系统及应用 12 计算机网络技术 13 信息管理与电子商务 14 数据库与数据挖掘 15 3S 技术与应用 16 多媒体信息处理与通信	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④836 数据结构 或 837 计算机网络	09 雷帮军 董方敏 陈鹏 孙水发 夏平 但志平 徐义春 任东 刘军清 吴义熔 徐光柱 王俊英 邹耀斌 黄瑶 黄志勇 魏宁 崔文超 臧兆祥 石勇涛 何泾沙 李伟生 10 王纪华 刘勇 肖敏 陈晓辉 陈慈发 贺鹏 徐守志 龚本灿 曾菊玲 黄志勇 蔡政英 王安慧 丁晓波 周欢 李昭 何泾沙 11 徐守志 陈慈发 龚本灿 郑胜 刘军清 徐光柱 陈明 丁晓波 石勇涛 12 蒋廷耀 贺鹏 覃琴 王安慧 周欢 万书振 13 康小军 余肖生 田卫新 蔡政英 王缓缓 李昭 王东娟 14 蒋廷耀 陈鹏 康小军 周学君 余肖生 田卫新 王俊英 王缓缓 王东娟 15 王纪华 董方敏 陈晓辉 刘勇 肖敏 任东 但志平 万书振 16 雷帮军 孙水发 夏平 徐义春 覃琴 邹耀斌 龚国强 曾菊玲 魏宁 黄瑶 崔文超 臧	10	复试笔试科目(任选一门): ①数据库原理与应用 ②C 语言程序设计 同等学力加试: ①微型计算机技术 ②电子技术基础(数字部分)

		兆祥 李伟生 吴义熔		
006 经济与管理学院(拟招 60 人)				
125100 工商管理				
01 战略管理	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③无 ④无	01 何伟军 主悔 田野 邓曦东 黄昌富 张铭 张雄林 林枫 谭江涛 黄正伟 苏发金	35	复试笔试科目: 管理学 所有考生加试: 思想政治理论
02 财务管理		02 王小宁 段跃芳 戚拥军 张小艳 钟海燕 祝涛 孙海兵		
03 人力资源管理		03 蔡厚清 张铭 孙达林 段波 王雷 向常春 周银珍		
04 水电工程项目管理		04 何伟军 主悔 贾立敏 王建 平 段跃芳 赵彪 苏发金		
05 金融管理		05 田野 邓曦东 曾宇平 张小 艳 谭本艳 覃朝晖 苏发金		
06 旅游管理		06 阚如良 詹丽 周宜君 黄华 张晓燕 周军		
07 营销管理		07 张雄林 郑浩昊 薛才玲 黄华		
08 生产与供应链管理		08 郑浩昊 戴发山 丁雪峰 赵彪		
125300 会计				
05 会计与审计	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③无 ④无	05 王小宁 戚拥军 钟海燕 张 小艳 祝涛 王珍 张宇 涂娟 崔勇 胡莺 徐凯 龚小凤	25	复试笔试科目: 财会综合 所有考生加试: 思想政治理论
06 财务成本管理		06 邓曦东 王小宁 段跃芳 张 雄林 张小艳 吕文娟 林枫 张宇 涂娟 崔勇 罗丽娜 胡 莺 李海斌 黄正伟 韩雪梅 徐凯 盛三化 龚小凤 孟爱华 黄廷政		
07 税收管理		07 王小宁 孙海兵 钟海燕徐 凯		
08 投资理财规划		08 田野 曾宇平 谭本艳 覃朝 晖 张宇 廖雪莲 谢五洲 罗 丽娜 李海斌 黄华 盛三化 孟爱华 苏发金 黄廷政 詹丽		
008 文学与传媒学院(拟招 10 人)				
040100 教育学				
05 教育学原理	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③782 教育学综合 ④无	05 谭志松 黄首晶 李素芹 李 洁	5	复试笔试科目(任选一 门): ①教育原理 ②心理学导论 同等学力加试: ①教育概论 ②普通心理学
06 课程与教学论		06 杨黎明 张继平		
07 高等教育学		07 李建林 何伟军 张朔 黄首 晶 赵军 杨黎明		
08 教育管理		08 张朔 张继平 李洁		
050100 中国语言文学				
06 文艺学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③781 中国语言文学 基础	06 章辉 刘月新 桑大鹏 郭勇 李小驹 李文斌 陈全黎	5	复试笔试科目(任选一 门): ①中外文学理论 ②汉语语言学
07 中国现当代文学		07 吴卫华 朱华阳 刘波 张慧 敏 孔育新 张芹 胡丹 柳庆勇		

08 中国古代文学 09 语言学及应用语言学 10 汉语言文字学	④881 文学理论与语言学概论	刘建新 余丹青 向培凤 范长敏 王永平 08 李建国 王前程 邓莹辉 彭红卫 张厚知 高玮 黄威 09 周卫华 刘传清 赵乔翔 谭晓平 吴芳 杨作玲 刘志富 10 王作新 罗凌 黄婉梅 袁金平 徐志学 杨军会		同等学力加试: ①论文写作 ②语言文学概论
009 马克思主义学院(拟招 15 人)				
030500 马克思主义理论 06 马克思主义基本原理 07 马克思主义中国化 08 思想政治教育 09 中国近现代史基本问题研究 10 党的建设	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③751 马克思主义基本原理 ④851 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系	06 田世锭 刘宇 范畅 郑来春 马鹏翔 07 陈金明 刘明君 皮海峰 刘天旭 朱国庆 08 胡孝红 陈运普 宋仕平 吴淑娴 闫少华 赵秀丽 李越 黄丽 胡俊修 09 胡俊修 罗萍 潘大礼 张学见 黄河 阎颖 10 阎颖 黎见春 李敏昌 贾孔会 王进	15	复试笔试科目: 政治学原理 同等学力加试: ①中国近现代史纲要 ②思想道德修养和法律基础
010 理学院(拟招 5 人)				
070100 数学 06 基础数学 07 应用数学 08 概率论与数理统计 09 计算数学 10 运筹学与控制论	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③771 数学分析 ④871 高等代数	06 王卫东 罗从文 熊新华 肖红英 张渊渊 刘红美 金雁鸣 赵守江 07 刘红美 张明望 杜廷松 邓雪梅 李琼 柳福祥 陈鹏 江明辉 宋来忠 王高峡 于林 杜廷松 俞辉 蹇继贵 赵守江 余波 王宝贤 张小华 08 于林 金雁鸣 赵守江 柳福祥 09 张小华 余波 宋来忠 邓雪梅 郑胜 杨珊珊 10 蹇继贵 俞辉 江明辉 王高峡 沈艳军 王宝贤 覃文杰	5	复试笔试科目(任选一门): ①常微分方程 ②概率论 同等学力加试: ①近代代数 ②解析几何
011 生物与制药学院(拟招 15 人)				
085238 生物工程 04 微生物发酵工程 05 植物育种与细胞工程 06 环境生物技术与工程	①101 思想政治理论 ②204 英语二 或 202 俄语 ③338 生物化学 ④961 微生物学 或 962 化工原理	04 龚大春 邹坤 乐超银 雷生姣 郭金玲 李啸 涂璇 姚鹃 杜维力 05 陈发菊 沈祥陵 何正权 张德春 桑子阳 孙代华 高本旺 06 刘士平 陈国华 吕育财 黄永文 许文年	7	复试笔试科目(二选一): ①微生物学实验 ②基础化学实验 同等学力加试: ①生物分离工程 ②发酵工程

105500 药学 05 新制剂及新辅料技术 06 纯化工艺及质量控制 07 绿色制药技术与工艺 08 成药性评价与注册管理	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③349 药学综合 ④无	05 邹坤 杨昌英 陈剑锋 李莉娥 符义刚 吕金良 林华清 邢翔飞 金桂兰 06 邓张双 郭志勇 罗华军 程凡 王慧 07 周海峰 黄年玉 刘明国 但飞君 08 汪鋆植 贺海波 刘朝霞	8	复试笔试科目: 药物化学(含天然药物化学)或药理学或药物分析(药学综合中已经选择了两门初试,另一门则为复试笔试科目) 同等学力加试: ①药剂学 ②药事管理学
012 外国语学院(拟招 15 人)				
055101 英语笔译 02 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	02 上官燕 王秀银 田绪军 刘鹏刘云飞 刘凌玲 刘景霞 杨先明 杨春芳 杨鸿雁 李志坤 张晓艳 陈月红 陈述军 屈琼 胡晓琼 赵征军 赵建华 徐建纲 席敬 程爱群 覃芳芳 雷卿 朱振武	15	复试笔试科目: ①听力 ②翻译理论与实践 同等学力加试: ①基础英语 ②英汉互译
013 法学与公共管理学院(拟招 67 人)				
030100 法学 05 宪法学与行政法学 06 民商法学 07 环境与资源保护法学 08 诉讼法学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③757 法理学 ④857 法学综合	05 唐祖爱 朱祥贵 邓海娟 曾鹏 黄利红 潘爱国 06 余澜 李国际 陈秀平 卢以品 07 范姣艳 熊敏瑞 杨泽伟 08 骆东平 欧阳庆芳 张忠斌	10	复试笔试科目: 01 方向: 宪法学 02 方向: 商法学 03 方向: 环境法学 04 方向: 民事诉讼法学 同等学力加试: ①物权法②刑法总论
125200 公共管理 01 地方政府治理 02 区域社会治理 03 水利电力公共事务管理 04 公共政策	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③无 ④无	01 何伟军 胡孝红 梁贤艳 李见顺 欧阳庆芳 宋仕平 唐祖爱 田强 王守文 王宝成 席敬 夏青 许倍慎 赵旭 田世锭 邓海娟 02 陈军 黄柏权 胡孝红 骆东平 梁贤艳 李见顺 宋仕平 谭志松 田强 吴淑娴 夏青 田世锭 03 黄悦华 唐祖爱 王守文 吴淑娴 王建平 周宜红 赵旭 邓长征 高婷 郑霞忠 04 何克春 梁贤艳 刘金生 欧阳庆芳 王守文 王宝成 王建平 席敬 夏青 许倍慎 喻坚 赵旭	57	复试笔试科目: 公共管理基础 所有考生加试: 思想政治理论

表五:

2018年少数民族高层次骨干人才计划招收专业一览

序号	学院代码	学院名称	专业代码	专业名称
01	001	水利与环境学院	081500	水利工程
02	001	水利与环境学院	080104	工程力学
03	001	水利与环境学院	087100	管理科学与工程
04	001	水利与环境学院	085214	水利工程
05	002	土木与建筑学院	081800	地质资源与地质工程
06	002	土木与建筑学院	085213	建筑与土木工程
07	004	电气与新能源学院	085207	电气工程
08	004	电气与新能源学院	085210	控制工程
09	005	计算机与信息学院	085211	计算机技术
10	007	医学院	100100	基础医学
11	007	医学院	100200	临床医学
12	007	医学院	105100	临床医学
13	007	医学院	105500	药学
14	007	医学院	105700	中医
15	008	文学与传媒学院	040100	教育学
16	008	文学与传媒学院	050100	中国语言文学
17	009	马克思主义学院	030500	马克思主义理论
18	010	理学院	070100	数学
19	010	理学院	070200	物理学
20	011	生物与制药学院	070300	化学
21	011	生物与制药学院	071000	生物学
22	011	生物与制药学院	071300	生态学
23	011	生物与制药学院	085238	生物工程
24	011	生物与制药学院	105500	药学
25	012	外国语学院	050200	外国语言文学
26	012	外国语学院	055101	英语笔译

27	013	法学与公共管理学院	030100	法学
----	-----	-----------	--------	----

表六：

博士自命题科目考试内容说明

科目代码	科目名称	考试内容说明
001 水利与环境学院		
3101	现代水资源规划与管理	水资源系统的组成、规划尺度及可持续性概念；规划与管理的途径、内容与方法；规划与管理模拟模型的建立方法；动态规划、线性规划等典型确定性优化方法；模糊优化方法在水资源规划中的应用；人工神经网络及遗传算法原理；模型灵敏度和不确定性分析方法原理。
3102	流体力学	流体基本物理性质；流体静水压强及总压力的计算；流体运动的描述方法及相关概念；流体连续性方程、动量方程及能量方程的简单层流解析解；平面势流理论；边界层的概念、基本特征及简单计算；量纲分析与相似理论基础。
3103	高等水工结构学	水工结构的研究方法；水工结构计算理论；水工结构动力反应与抗震分析方法；大体积混凝土温度控制与防裂；水工结构渗流分析理论；高混凝土坝结构分析的有限元方法；面板堆石坝结构分析方法
3104	水利工程施工组织与管理	施工导截流方案必选；爆破工程基本理论与方法；基础处理施工方案；代表性水工建筑物的施工特点与施工方案；水电工程施工总组织特点和规律，施工组织设计编制原理与方法；施工过程控制方法，现场施工组织与管理。
002 土木与建筑学院		
3001	弹塑性力学	弹塑性力学基本概念、平面问题的基本理论、平面问题的直角坐标解答、平面问题的极坐标解答、空间问题的基本理论、空间问题的解法及典型解答、张量初步知识、应力张量与应变张量、弹塑性本构关系、能量原理(变分法)
3002	高等岩石力学	掌握基本概念，岩石本构关系与岩石强度理论，岩石力学中的数值方法，岩石地下工程，岩石边坡工程等
3003	边坡工程	掌握边坡、滑坡、边坡工程等概念，边坡常见的分类方法，边坡勘察的特点，安全系数的定义、概念，定性、定量稳定性分析方法，边坡稳定分析数值方法的常见分类，边坡工程设计的基本原则，边坡绿化技术的分类，岩石边坡开挖的基本要求等
3004	高等土力学	掌握各类试验检验与验证的基本方法，弹性非线性模型的基本理论，联合强度理论(抗拉与抗剪)，确定临界滑动模式的最优化方法，渗流问题的数值计算的基本原理，压缩与固结问题的数值计算的基本原理，边坡工程爆破施工，边坡监测技术要求等。
3005	生态工程学	掌握基本概念，生态工程学原理，生态工程的设计与构建，生态工程技术，边坡生态防护工程等
3006	工程地质学	掌握人类工程活动与地质环境的相互作用和相互制约关系，工程地质学的基本任务、研究对象及分科；掌握工程地质条件及其内容、工程地质问题等基本概念；理解地质分析或自然历史分析方法和地质过程机制分析一定量评价方法。

3007	高等钢筋混凝土	熟悉钢筋的本构关系；理解混凝土单、双轴本构关系；能应用多轴破坏准则分析具体问题；理解粘结力的影响因素和粘结性能测试试验方法；熟悉正截面强度数值求解思路及步骤；理解弯剪承载力的组成；熟悉有、无腹筋梁斜截面强度理论模型推导方法；掌握横向受力裂缝计算模型；熟悉钢筋混凝土构件截面短、长期刚度常用计算方法理解混凝土结构的耐久性的影响因素；熟悉提高耐久性的基本措施；理解钢筋混凝土构件的延性评价指标；熟悉结构塑性分析方法。
010 理学院		
2201	数理统计	掌握并运用：数理统计的基础知识，参数估计，假设检验，回归分析，方差分析等。
2202	数值分析	掌握并运用：数值计算中的误差，用直接法和迭代法解线性代数方程组，非线性方程求根，插值法，曲线拟合、函数逼近，数值积分与数值微分，常微分方程数值解法，矩阵的特征值及特征向量的计算等
2203	数学物理方程	掌握并运用：波动方程的初值问题与行波法，分离变量法，调和方程与格林(Green)函数法，积分变换法，极值原理和应用，能量积分方法和应用等

表七：

博士自命题科目参考书

科目代码	科目名称	参考书
001 水力与环境学院		
3101	现代水资源规划与管理	《水资源系统规划与管理》，(美)劳克斯、(荷)贝克(著)，王世龙等(译)，2007年12月，中国水利水电出版社
3102	流体力学	《流体力学基础》(第四版)，王惠民主编，清华大学出版社
3103	高等水工结构学	①《现代水工结构技术进展》，中国水利水电出版社 ②《高等水工结构》，解宏伟、陈曦编著，普通高等教育“十二五”规划教材
3104	水利工程施工组织与管理	《水利工程施工》(第五版)，袁光裕、胡志根主编，中国水利水电出版社
002 土木与建筑学院		
3001	弹塑性力学	①《弹性力学简明教程》(第三版)，徐芝纶，2002年，高等教育出版社。 ②《工程弹塑性力学》(第二版)，毕继红、王晖，2008年，天津大学出版社。
3002	高等岩石力学	《岩石力学与工程》，蔡美峰、何满潮、刘东燕.，2002年，北京科学出版社。
3003	边坡工程	①《边坡工程》(第一版)，李建林，2013年，重庆大学出版社。 ②《边坡与滑坡工程治理》(第一版)，郑颖人，2007年，人民交通出版社。
3004	高等土力学	①《高等土力学》(第一版三次)，李广信，2006年，清华大学出版社。 ②《土工原理》(第一版)，殷宗泽，2007年，中国水利水电出版社。
3005	生态工程学	①《生态工程理论基础与构建技术》，范志平等编著，化工工业出版社。 ②《生态学(原理与应用)》，傅桦等编著，中国环境科学出版社。 ③《植被混凝土生态防护技术理论与实践》，许文年等著，中国水利水电出版社。
3006	工程地质学	《工程地质分析原理》(第3版)(普通高等教育“十一五”国家级规划教材、教育部2011年度国家级精品教材)，2009年6月，张倬元、王士天、王兰生等编著，地质出版社。
3007	高等钢筋混凝土	《钢筋混凝土原理》(第3版)，过镇海，2013年4月，清华大学出版社。
010 理学院		
2201	数理统计	《应用数理统计基础》(第3版)，庄楚强、何春雄，华南理工大学出版社
2202	数值分析	《数值分析及实验》(第2版)，杜廷松、覃太贵，北京：科学出版社，2012年10月
2203	数学物理方程	高等教育出版社 ①《数学物理方程讲义》(第二版)，1996年，姜礼尚，陈亚浙等 ②《数学物理方程》(第二版)，2002年，谷超豪、李大潜等 ③《工程数学：数学物理方程与特殊函数》(第三版)，2004年，

	王元明
--	-----

表八：

硕士自命题科目考试内容说明

科目代码	科目名称	考试内容说明
001 水利与环境学院		
811	材料力学	材料力学的任务及研究内容；四种基本变形对应的外力、内力、应力特点及强度和刚度条件的校核；应力应变状态分析及强度理论应用；组合变形的特点及强度计算；压杆稳定的条件及临界应力欧拉公式应用；截面的形心、静矩和惯性矩的求法；能量法的应用；简单超静定问题的计算。
812	水力学	正确理解有关液体静止和运动的基本概念、基本理论；掌握静水压强、静水总压力的计算和液体运动的流速理论，能够对有压管流、明渠均匀流和非均匀流、水跃、无堰流及闸孔出流、泄水建筑物下游的水流衔接和消能、渗流等各种工程水力学问题进行水力计算和分析。
813	工程经济学	工程经济学考试旨在测试考生对工程经济学的基本概念、原理，工程经济分析与决策的基本理论和方法的掌握情况，以及综合利用这些理论和方法解决工程经济领域实际问题的能力。
002 土木与建筑学院		
801/901	材料力学	材料力学的任务及研究内容；四种基本变形对应的外/内力、应力特点及强度和刚度条件的校核；应力应变状态分析及强度理论应用；组合变形的特点及强度计算；压杆稳定的条件及临界应力欧拉公式应用；截面的形心、静矩和惯性矩的求法；能量法的应用；简单超静定问题的计算。
802	工程地质学	基础理论：地质学、水文地质和工程地质学理论基础，涉及内动力地质、外动力地质作用特征；工程地质主要勘察手段以及监测技术；实践应用：具体的相对单一的工程实例的分析。
003 机械与动力学院		
821	机械原理	主要考查内容包括：绪论、机构的结构分析、平面机构的运动和力分析、机械的效率和自锁、机械的平衡、机械的运转及其速度波动的调节、平面连杆机构及其设计、凸轮机构及其设计、齿轮机构及其设计、齿轮系及其设计、其他常用机构等部分。
822	机械工程材料	主要考察学生对材料科学基础、热处理、工程材料等知识的基本概念、基本理论的掌握程度。要求学生掌握晶体结构、凝固结晶理论、塑性变形理论、热处理原理、工业用钢及典型热处理工艺等知识，具备初步的分析和解决问题的能力。
823	生产运筹学	主要考察内容：掌握线性规划、动态规划、网络模型、排队模型等基本模型的功能和特点、建模及求解方法；具备初步分析解决问题的能力。通过建立和求解数学模型和模拟模型来解决生产生活中的复杂问题，达到优化资源配置、最优决策的目的。
824	工程热力学	主要考查对能量转化的基本规律和工质（主要是理想气体和水蒸气）的基本性质的掌握程度以及分析求解基本问题的能力，要求熟练掌握热力学两个基本定律、理想气体/水蒸气热力性质和热力过程的计算、典型热力过程和热力循环中功与热量的分析计算。

825	工程流体力学	主要考察对流体力学中流体性质、基本概念的理解；能够对流体静力学和流体动力学的流场分布进行分析并应用基本方程进行基础计算；掌握理想流体和实际流体在圆管、孔口、缝隙的流动结论；了解可压缩流体一维流动的基本规律。
826	核反应堆物理分析	主要考察核反应堆的核物理基础；中子慢化和慢化能谱；中子扩散理论；均匀反应堆的临界理论；反应性随时间的变化；温度效应与反应性控制；核反应堆动力学
017 材料与化工学院		
727	物理化学	热力学第一、二定律；多组分系统热力学及其在溶液中的应用；相平衡；化学平衡；电化学基础；化学动力学基础(一)；表面物理化学；胶体分散系统和大分子溶液等的基本概念、基本原理及相关的热力学函数的应用计算。
827	无机化学	化学反应中的能量关系、化学平衡、化学反应速率等；化学反应中的四大平衡体系；物质结构和存在形式；元素化学部分，掌握重要元素的单质及化合物的结构、性质、制备及用途，并能利用无机化学的相关理论进行解释。
927	材料科学基础	材料分类、材料四大要素及相互关系、晶体结构、晶体结构缺陷、非晶态结构与性质、表面结构与性质、相平衡与相图、基本动力学过程—扩散、材料相变、材料制备中的固态反应、烧结、腐蚀与氧化、疲劳与断裂。
004 电气与新能源学院		
831/931	电路	电路模型与定律定理、电路等效变换、含运算放大器电路、一阶电路时域分析、正弦稳态电路分析、含耦合电感的电路、电路频率响应、三相电路、非正弦周期电流电路、动态电路复频域分析、电路方程矩阵形式、二端口网络。
005 计算机与信息学院		
836	数据结构	主要考核数据结构基础理论和应用，包括：常用查找算法、内排序算法、栈和队列基本算法、线性表常用算法；数组存储方法；二叉树的存储、性质、算法；算法复杂度分析等。
837	计算机网络	主要考核计算机网络的基础知识和主流技术，包括计算机网络的组成、体系结构、协议、局域网技术、广域网技术、网络互连、网络应用、网络安全等；理解网络体系结构和各层协议，熟悉网络应用系统；了解网络技术的最新发展。
838	信号与系统	主要考核信号和线性系统的时域及变换域分析方法，包括连续信号的时域和频域分析；连续系统的时域和s域分析；离散系统的时域和z域分析；线性、时不变、因果、稳定系统的判定；系统函数与信号流图的相互转换；连续系统与离散系统的状态方程求解。
839	通信原理	主要考核考生对通信基本概念和原理、系统组成的理解和掌握，对通信系统的分析、计算和设计能力。包括通信基本概念、随机过程、信道、模拟调制系统、数字基带传输、数字载波调制、信源编码、数字信号的最佳接收、差错控制编码、同步原理等。
006 经济与管理学院		
841	经济学	微观经济学导论；供给、需求与价格、消费者选择理论；厂商选择理论；市场结构理论；要素市场；一般均衡理论与福利经济学；市场失灵与微观经济政策；宏观经济学导论；宏观经济的绩效衡量与景气；经济增长；失业；货币与通货膨胀；总需求与总供给；消费理论；汇率与汇率危机；开放经济中的均衡与经济周期传导。

842	中级财务会计	会计基本概念、会计原则与会计假设、会计核算方法、货币资金、应收款项、存货、固定资产、无形资产、投资性房地产、金融资产、长期股权投资、负债、所有者权益、收入、费用和利润的确认与计量、相关业务的核算
941	物流学	商物分离理论；物流系统化理论；物流流程化理论；现代物流的功能；物流网络；物流信息化及标准化；供应链形成与驱动模式；供应链战略与企业竞争战略匹配；第三方物流类型与选择；物流信息技术原理及其应用。
007 医学院		
768	基础医学综合	本科目考试内容覆盖免疫学、病理生理学、药理学和生物化学 4 门课程，着重考核基本概念、基本理论的掌握程度和应用的能力。
769	临床医学综合理论	本科目的考试内容主要由内科学、外科学、妇产科学及儿科学构成，重点是考核学生对各种常见病、多发病的发病机制、诊断及治疗方面的基本理论、基础知识的掌握情况，以及学生的基本临床思维能力。
349	药学综合	药学综合：含有机化学(40%)、药理学(60%)。
008 文学与传媒学院		
781	中国语言文学基础	文学类:考察中国古代、现当代文学史的基本知识，著名作家、作品的艺术特色，重要文学思潮、文学运动等。其中、中国古代文学 50%；中国现当代文学占 50%。 语言学类:掌握现代汉语和古代汉语理论知识及对汉语语言现象的分析研究能力。其中、现代汉语 50%；古代汉语 50%。
782	教育学综合	侧重考察对教育基本知识的理解与掌握情况，运用教育基本理论分析教育现象、教育问题的能力。总分 300 分，其中《教育学》占 50%，分值为 150 分；《教育心理学》占 30%，分值为 90 分；《中外教育史》占 20%，分值为 60 分。
881	文学理论与语言学概论	文学类:考察对文学的一般性质、特征和文学文本、类型、创作、接受以及发展等基本理论问题的了解、要求掌握相关理论知识和文学研究方法。 语言学类:考察对语言学基本理论、基础知识和语言研究基本方法的掌握和运用。
009 马克思主义学院		
751	马克思主义基本原理	主要问题涵盖马克思主义的唯物论、辩证法、认识论和历史观，以及资本主义、社会主义和共产主义思想等内容。要求考生能够掌握马克思主义的基本原理，并运用马克思主义的立场、观点和方法去反思历史与现实，分析和解决当代重大社会热点问题。
851	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系	主要考察考生对马克思主义中国化两大理论成果的掌握程度，要求考生正确认识毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论各自形成的时代背景、实践基础、科学内涵、主要内容、历史地位和指导意义等。考生可参考高教版相关教材。
010 理学院		
771	数学分析	主要以基本概念、基本性质、基本方法的考查为主，同时兼顾综合性的计算与证明。内容包括：极限、连续、可导、原函数、可积、收敛与一致收敛等。其中实数的完备性定理、可积准则、隐函数存在定理、傅里叶级数收敛定理的证明不直接考核。
772	普通物理	包括热学和电磁学两部分。热学主要包括：气体动理论和热力学三大定律；电磁学主要内容包括静电场、稳恒电场、稳恒磁场、电磁感应和电磁波。

871	高等代数	主要考察学生对高等代数的基本内容的了解和应用,基本理论和基本的解题方法的了解。内容包括:多项式理论、行列式、线性方程组解体结构、矩阵、二次形、线性空间、线性变换、 λ -矩阵以及欧氏空间等。
872	量子力学	主要内容包括量子力学实验基础、量子体系状态、量子体系力学量、量子力学表达形式、一维定态问题严格解、非简并态微扰论、电子自旋与角动量、全同粒子体系。
873	电子技术基础	主要检验学生电子技术的基础理论和基础知识:放大电路的分析方法、常见的模拟集成电路应用、组合逻辑电路、时序逻辑电路、常见数字集成电路的原理及应用、A/D、D/A 原理及应用
011 生物与制药学院		
761	化学综合	包括有机化学(命名及结构式的书写、单元反应;化合物的合成、鉴别、结构推测等)、无机化学及分析化学(基本化学原理、基础知识在无机化学及分析化学中的应用等)(不含物理化学)。
763	生物综合	细胞的结构与细胞通讯,细胞代谢,细胞分裂与分化;植物的形态与生殖,植物的调控系统;基因的分子生物学与表达调控;生物进化,生物多样性的进化;生物与环境。
727	物理化学	热力学第一、二定律;多组分系统热力学及其在溶液中的应用;相平衡;化学平衡;电化学基础;化学动力学基础(一);表面物理化学;胶体分散系统和大分子溶液等的基本概念、基本原理及相关的热力学函数的应用计算。
861	有机化学	包括有机化合物的系统命名法及构造式、构型式、构象式的书写;各类化合物的结构、基本性质、单元反应及反应的活性比较;有机化合物的鉴别、结构的推测;有机化合物的合成路线设计、对典型有机反应的机理解释等。
862	普通生态学	包括个体、种群、群落、生态系统生态学等内容。其中个体生态学主要是生物与环境之间的相互关系;种群生态学主要是种群特征、动态、相互间关系;群落生态侧重于群落结构、演替与变化;生态系统侧重于生态系统的组成与结构、生态系统类型、物质循环、能量流动等。
863	生物化学	蛋白质、核酸、糖、脂等生物大分子的结构、性质与功能;酶的基本性质、酶促反应动力学、酶作用机制和酶活性调节;生物氧化与生物能学;糖、脂、蛋白质(氨基酸)、核酸(核苷酸)的代谢与调控。
012 外国语学院		
241	法语	主要考察考生对法语基础知识和语法结构的掌握,同时侧重考察考生语言综合运用能力。考察范围包括法语各种时态、语式、动词变位、介词搭配、句法配合等。
242	德语	旨在考查考生对德语语言基础知识的掌握和基本应用能力,对德语基本语法、句法、词法和重点词汇的掌握情况,对德语语言知识在篇章和上下文中的理解能力和对一般难度题材的理解、转换和表述能力。
243	日语	主要考查考生对日语单词、语法、句型以及日本历史、文化等知识的掌握情况,并要求考生具备一定的阅读理解和写作翻译能力。考试范围包括词汇、语法、阅读理解、翻译语言技能和语言应用能力。
791	综合英语	主要考察考生运用英语的综合素质和综合能力。要求考生英语综合能力能够达到英语专业 8 级水平,此外还要考察考生的逻辑思辨能力和分析问题的能力。

891	翻译与写作	主要考察考生的翻译与写作能力。1)翻译内容以篇章为主,检测考生运用翻译方法和技巧进行语际转换的基本能力;2)写作部分可能涉及时事、社会、民生事件等,检测学生用英文表达思想及批判性思考的能力。
211	翻译硕士英语	主要考察考生运用英语的综合素质和综合能力。要求考生英语综合能力能够达到英语4级水平及以上,所学知识涵盖《基础英语》和《高级英语》教程应掌握的内容,此外还要考察考生的逻辑思辨能力和分析问题的能力。
357	英语翻译基础	主要考查学生对英汉翻译基础知识的了解状况,要求学生能够合理地把握翻译的标准、掌握翻译的规律、决定两种语言之间的转换模式、运用翻译技巧以及处理文化现象。侧重考查学生的翻译实践能力、分析问题及解决问题的能力。
448	汉语写作与百科知识	主要考查学生对中外文化,国内国际政治、经济、法律以及中外人文、历史、地理等方面知识的了解程度,要求考生具有较好的现代汉语基本功和较强的现代汉语写作能力。本考试采取客观试题与主观试题相结合,单项技能测试与综合技能测试相结合的方法。
013 法学与公共管理学院		
757	法理学	法理学概述,法的渊源、分类、效力和要素,权利与义务,法律行为,法律关系,法律责任,法律程序,法的起源和发展,法的运行,法的价值,法与社会。
857	法学综合	行政法的概念,行政法关系和基本原则,行政法律关系的主体,行政行为,行政程序法,行政责任,国家赔偿,行政复议,行政诉讼。 民法总论:民法概述,民法的基本原则,民事法律关系,民事主体,民事行为和代理,民事责任,诉讼时效。
014 艺术学院		
781	中国语言文学基础	文学类:考察中国古代、现当代文学史的基本知识,著名作家、作品的艺术特色,重要文学思潮、文学运动等。其中、中国古代文学50%;中国现当代文学占50%。 语言学类:掌握现代汉语和古代汉语理论知识及对汉语语言现象的分析研究能力。其中、现代汉语50%;古代汉语50%。
887	艺术概论	在掌握艺术基本原理基础上、考察艺术本质与特征等知识、以及艺术创作、艺术鉴赏的能力。
015 体育学院		
782	教育学综合	06 学校体育教育学方向:总分300分,其中“教育学”分值为150分,占50%;“运动生理学”、“运动训练学”分值为150分,占50%。
016 民族学院		
781	中国语言文学基础	文学类:考察中国古代、现当代文学史(各占50%)的基本知识和理论、著名作家的创作特征和著名作品的基本思想艺术、文学思潮、文学运动等内容。 语言学类:考察对现代汉语和古代汉语(各占50%)理论知识的掌握情况、及对汉语语言现象的分析研究能力。
889	中国少数民族语言文学概论	中国少数民族语言概况、汉藏语系语言研究(包括藏缅语族、壮侗语族、苗瑶语族语言研究;汉藏语系民族民间文学、古代、近代少数民族作家文学、现当代少数民族诗歌、小说、散文、戏剧、影视文学等。

表九：

硕士自命题科目参考书

科目代码	科目名称	参考书
001 水利与环境学院		
811	材料力学	《材料力学》(第5版),孙训方主编,高等教育出版社
812	水力学	《水力学》(第4版)上下册,吴持恭主编,高等教育出版社
813	工程经济学	《工业技术经济学》(第3版),傅家骥,全允恒编著,清华大学出版社
002 土木与建筑学院		
801/901	材料力学	《材料力学》(第5版),孙训方主编,高等教育出版社
802	工程地质学	《工程地质学》面向21世纪课程教材,孔宪立编,中国建筑工业出版社
003 机械与动力学院		
821	机械原理	《机械原理》(第7版),孙桓主编,高等教育出版社
822	机械工程材料	《机械工程材料》(第9版),于永泗,大连理工大学出版社
823	生产运筹学	《运筹学》(第3版),《运筹学》教材编写组编,清华大学出版社
824	工程热力学	《工程热力学》(第4版),沈维道、童均耕主编,高等教育出版社
825	工程流体力学	《工程流体力学》(第4版),孔珑主编,中国电力出版社
826	核反应堆物理分析	《反应堆物理分析》(修订本)(2004年7月第1版),谢仲生、吴宏春、张少泓主编,西安交通大学出版社
017 材料与化工学院		
727	物理化学	《物理化学》(第三版)邵光杰、王锐主编,哈尔滨工业大学出版社
827	无机化学	《无机化学与化学分析》(第三版),史启祯主编,高等教育出版社
927	材料科学基础	《无机材料科学基础》张其土主编,华东理工大学出版社
004 电气与新能源学院		
831/931	电路	《电路》(第五版),邱关源、罗先觉,高等教育出版社
005 计算机与信息学院		
836	数据结构	《数据结构》(C语言版),严蔚敏,吴伟民,2009年,清华大学出版社
837	计算机网络	《计算机网络》(2013年第六版),谢希仁编著,电子工业出版社
838	信号与系统	《信号与线性系统分析》(第四版),吴大正,2005年,高等教育出版社,
839	通信原理	《现代通信原理与技术》(第三版),张辉、曹丽娜,2010年,西安电子科技大学出版社

006 经济与管理学院		
841	经济学	(1 和 2, 二选一)1.《微观经济学》曾宇平、何伟军主编, 武汉大学出版社; 《宏观经济学》何伟军、曾宇平主编, 武汉大学出版社。 2.《西方经济学》高鸿业主编, 人民出版社(第五版)。
842	中级财务会计	《中级财务会计》(第四版), 刘永泽、陈立军主编, 东北财经大学出版社
941	物流学	《物流学概论》(第二版), 周启蕾主编, 清华大学出版社
007 医学院		
768	基础医学综合	《药理学》(第 3 版), 陈建国主编, 2014 年, 科学出版社 《医学免疫学》(第 6 版), 曹雪涛主编, 2013 年, 人民卫生出版社 《病理生理学》(第 8 版), 王建枝、殷莲华主编, 2013 年, 人民卫生出版社 《生物化学与分子生物学》(第 8 版), 查锡良、药立波主编, 2013 年, 人民卫生出版社
769	临床医学综合理论	《内科学》(第 8 版), 葛均波、徐永健主编, 2013 年, 人民卫生出版社 《外科学》(第 8 版), 陈孝平、汪建平主编, 2013 年, 人民卫生出版社 《妇产科学》(第 8 版), 谢辛、苟文丽主编, 2013 年, 人民卫生出版社 《儿科学》(第 8 版), 王卫平主编, 2013 年, 人民卫生出版社
349	药学综合	《有机化学》(第 7 版), 陆涛主编, 2011 年, 人民卫生出版社 《药理学》(第 3 版), 陈建国主编, 2014 年, 科学出版社
008 文学与传媒学院		
781	中国语言文学基础	文学类: ①《中国文学史简明教程》王齐洲主编, 2006 年, 华中师范大学出版社。 ②《中国现代文学史(1917—2000)》朱栋霖等编, 2007 年, 北京大学出版社。 语言学类: ①《现代汉语》(增订 5 版), 黄伯荣、廖序东主编, 2011 年, 高等教育出版社。 ②《古代汉语》郭锡良主编, 1999 年, 商务印书馆
782	教育学综合	②《教育学》王道俊、郭文安主编, 2009 年, 人民教育出版社 ③《教育心理学》, 张大均主编, 2011 年, 人民教育出版社 ④《中国教育史》, 孙培青主编, 2009 年, 华东师范大学出版社 ④《外国教育史》, 张斌贤主编, 2008 年, 教育科学出版社
881	文学理论与语言学概论	文学类:《文学理论导引》(第二版), 王先霈、孙文宪主编, 2005 年, 高等教育出版社 语言学类:《语言学概论》邢福义、吴振国主编, 2010 年, 华中师范大学出版社。
009 马克思主义学院		
751	马克思主义基本原理	《马克思主义基本原理概论》(2015 年修订版), 马克思主义理论研究和建设工程重点教材, 高等教育出版社。
851	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系	《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》(2015 年修订版), 马克思主义理论研究和建设工程重点教材, 高等教育出版社。
010 理学院		
771	数学分析	《数学分析》(第三版), 华东师范大学编, 高等教育出版社
772	普通物理	①《新概念物理教程—电磁学》(第二版), 赵凯华编, 高等教育出版社 ②《热学教程》(第三版), 黄淑清编, 高等教育出版社

871	高等代数	《高等代数》(第三版), 北京大学编, 高等教育出版社
872	量子力学	《量子力学》汪德新(第三版), 科学出版社
873	电子技术基础	《电子技术基础》模拟部分(第5版), 康华光, 高等教育出版社
011 生物与制药学院		
761	化学综合	《无机化学》(第三版)武汉大学、吉林大学合编, 高等教育出版社 《分析化学》(第四版)华中师大、东北师大合编, 高等教育出版社 《有机合成》(第一版), 黄培强等编, 高等教育出版社
763	生物综合	《普通生物学》(第四版), 陈阅增 吴相钰 陈守良, 2014, 高等教育出版社
727	物理化学	《物理化学》(第三版), 邵光杰、王锐主编, 哈尔滨工业大学出版社
861	有机化学	《有机化学》(第四版), 胡宏纹编 高等教育出版社
862	普通生态学	《基础生态学》(第二版), 孙儒泳主编, 2002年, 高等教育出版社 《普通生态学》尚玉昌主编, 2002年, 北京大学出版社
863	生物化学	《生物化学》(第三版), 王镜岩主编, 高等教育出版社
012 外国语学院		
241	法语	《法语》1-4, 马晓宏编, 外语教学与研究出版社
242	德语	《大学德语》, 张书良编, 上海外语教育出版社
243	日语	《新编日语》1-3册, 周平、陈小芬编, 上海外语教育出版社
791	综合英语	①《综合教程》1-4, 何兆熊, 上海外语教育出版社 ②《高级英语》1-2, 张汉熙, 外语教学与研究出版社
891	翻译与写作	《初级英语写作》、《中级英语写作》、《高级英语写作》, 黑玉琴主编, 西安交通大学出版社
211	翻译硕士英语	无
357	英语翻译基础	无
448	汉语写作与百科知识	《汉语写作与百科知识》, 刘军平主编, 2012, 武汉大学出版社
013 法学与公共管理学院		
757	法理学	《法理学》(第四版), 张文显主编, 2011年, 高等教育出版社、北京大学出版社
857	法学综合	《行政法学》(第三版), 罗豪才、湛中乐主编, 2012年, 北京大学出版社 《民法》(第六版), 王利明主编, 2015年1月, 中国人民大学出版社
014 艺术学院		
781	中国语言文学基础	文学类: ①《中国文学史简明教程》, 王齐洲主编, 2006年, 华中师范大学出版社。 ②《中国现代文学史(1917—2000)》, 朱栋霖等编, 2007年, 北京大学出版社。 语言学类: ①《现代汉语》(增订5版), 黄伯荣、廖序东主编, 2011年, 高等教育出版社。

		②《古代汉语》郭锡良主编，1999年，商务印书馆。
887	艺术概论	《艺术学概论》（第3版），彭吉象著，2006年，北京大学出版社
015 体育学院		
782	教育学综合	06 学校体育教育学方向： ①《教育学》，王道俊、郭文安主编，2009年，人民教育出版社。 ②《运动生理学》，王瑞元、苏全生主编，2012年，人民体育出版社 ③《运动训练学》（第2版），田麦久主编，2006年，高等教育出版社
016 民族学院		
781	中国语言文学基础	文学类： ①《中国文学史简明教程》，王齐洲主编，2006年，华中师范大学出版社。 ②《中国现代文学史（1917—2000）》，朱栋霖等编，2007年，北京大学出版社。 语言学类： ①《现代汉语》（增订5版），黄伯荣、廖序东主编，2011年，高等教育出版社。 ②《古代汉语》郭锡良主编，1999年，商务印书馆。
889	中国少数民族语言文学概论	①《中国少数民族文学基础教程》，钟敬文主编，2011年，中央民族大学出版社 ②《中国少数民族语言研究60年》，戴庆厦主编，2009年，中央民族大学出版社