

兰州大学 2016 年学术学位博士研究生招生专业目录

| 学科、专业名称(代码)、研究方向 | 指导教师 | 考试科目编码及名称 | 备注 |
|---------------------|-------------------|--|--|
| ※011 数学与统计学院 | | | 0931-8912389 |
| ◆基础数学(070101) | | | |
| 01 非线性分析 | 李万同 赵培浩 孙春友 | ① 1001 英语 ② 2001 分析基础 ③ 3001 泛函分析或 3002 微分方程与动力系统 | 1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生须满足： ①具有中级及以上专业技术职称；②修读过 5 门及以上与报考专业相关的硕士生主干课程(成绩合格，且须有书面学习成绩证明)；③以本人为主在公开刊物上发表过相当于硕士学位论文水平的学术论文。 3. 同等学力考生加试科目：非线性分析、代数学基础。 |
| 02 无穷维动力系统 | 孙春友 | ① 1001 英语 ② 2001 分析基础或 2002 代数基础 ③ 3001 泛函分析或 3002 微分方程与动力系统 | |
| 03 半群代数理论 | 罗彦锋 | ① 1001 英语 ② 2002 代数基础 ③ 3003 代数学或 3004 半群理论 | |
| ◆计算数学(070102) | | | |
| 01 微分方程数值解 | 伍渝江 张国凤 邓伟华 | ① 1001 英语 ② 2001 分析基础或 2002 代数基础 ③ 3005 微分方程数值解法 | 1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生要求及加试科目同基础数学(070101)专业要求。 |
| 02 偏微分方程反问题 | 魏 婷 | ① 1001 英语 ② 2001 分析基础或 2002 代数基础 ③ 3005 微分方程数值解法 | |
| 03 数值代数及应用 | 伍渝江 张国凤 | ① 1001 英语 ② 2001 分析基础或 2002 代数基础 ③ 3006 数值分析基础 | |
| 04 矩阵分析与高性能科学计算及应用 | 郑 兵 郑 兵 | ① 1001 英语 ② 2001 分析基础或 2002 代数基础 ③ 3007 矩阵分析(计算)基础 | |
| 05 随机模型、算法及应用 | 邓伟华 | ① 1001 英语 ② 2001 分析基础或 2002 代数基础 ③ 3008 应用随机过程或 3009 偏微分方程 | |
| ◆概率论与数理统计(070103) | | | |
| 01 统计推断 | 荆炳义 | ① 1001 英语 ② 2003 高等概率论 ③ 3010 数理统计 | 1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生要求及加试科目同基础数学(070101)专业要求。 |
| 02 极限理论及其在金融与保险中的应用 | 荆炳义 | ① 1001 英语 ② 2003 高等概率论 ③ 3010 数理统计 | |
| 03 金融数学与金融工程 | 李仲飞 | ① 1001 英语 | |

| | | | |
|----------------------|-------------------|--|---|
| | | ② 2003 高等概率论 ③ 3008 应用随机过程或 3011 运筹学基础 | |
| ◆应用数学(070104) | | | |
| 01 微分方程与动力系统 | 李万同 王智诚 林 国 | ① 1001 英语 ② 2001 分析基础或 2002 代数基础 ③ 3009 偏微分方程 | 1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生要求及加试科目同基础数学(070101)专业要求。 |
| 02 动力系统在生物和医学上的应用 | 李万同 林 国 | ① 1001 英语 ② 2001 分析基础或 2002 代数基础 ③ 3009 偏微分方程 | |
| 03 应用偏微分方程 | 魏 婷 王智诚 | ① 1001 英语 ② 2001 分析基础或 2002 代数基础 ③ 3009 偏微分方程或 3012 数学物理方程 | |
| 04 图论及其应用 | 张和平 | ① 1001 英语 ② 2002 代数基础 ③ 3013 图论 | |
| 05 偏微分方程与数学物理 | 赵 敦 | ① 1001 英语 ② 2001 分析基础或 2002 代数基础 ③ 3009 偏微分方程或 3012 数学物理方程 | |

| 学科、专业名称(代码)、研究方向 | 指导教师 | 考试科目编码及名称 | 备注 |
|----------------------|-------------------|---|---|
| ※013 物理科学与技术学院 | | | 0931-8912753 |
| ◆理论物理(070201) | | | |
| 01 粒子物理与量子场论 | 刘 翔 刘玉孝 | ① 1001 英语 ② 2005 量子力学 II ③ 3014 量子场论或 3015 广义相对论或 3016 统计物理 | 1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生须满足： ①具有中级及以上专业技术职称；②. 修读过 5 门及以上与报考专业相关的硕士生主干课程(成绩合格，且须有书面学习成绩证明)；③. 以本人为主在公开刊物上发表过相当于硕士学位论文文水平的学术论文。 |
| 02 广义相对论及额外维与膜世界 | 刘玉孝 | ① 1001 英语 ② 2005 量子力学 II ③ 3014 量子场论或 3015 广义相对论或 3016 统计物理 | |
| 03 拓扑场论与规范场论 | 刘玉孝 | ① 1001 英语 ② 2005 量子力学 II ③ 3014 量子场论或 3015 广义相对论或 3016 统计物理 | |
| 04 量子光学和量子信息 | 吴枝喜 谭 磊 安钧鸿 | ① 1001 英语 ② 2005 量子力学 II ③ 3016 统计物理或 3017 电动力学或 3018 计算物理 | |
| 05 冷原子物理与量子操控 | 谭 磊 贾成龙 | ① 1001 英语 ② 2005 量子力学 II ③ 3016 统计物理或 3017 电动力学或 3018 计算物理 | |
| 06 非线性动力学及其应用 | 吴枝喜 黄 亮 | ① 1001 英语 ② 2005 量子力学 II | |

| | | | |
|-----------------------|--|---|-----------------------------------|
| 07 统计物理与复杂性系统 | 罗洪刚 黄 亮 | ③ 3016 统计物理或 3018 计算物理或 3019 固体物理导论 ① 1001 英语 ② 2005 量子力学 II ③ 3016 统计物理或 3018 计算物理或 3019 固体物理导论 | |
| 08 软物质与生物物理 | 罗洪刚 贾成龙 | ① 1001 英语 ② 2005 量子力学 II ③ 3016 统计物理或 3018 计算物理或 3019 固体物理导论 | |
| 09 凝聚态理论 | 黄 亮 贾成龙 罗洪刚 | ① 1001 英语 ② 2005 量子力学 II ③ 3016 统计物理或 3018 计算物理或 3019 固体物理导论 | |
| ◆凝聚态物理(070205) | | | |
| 01 磁学与磁性材料 | 王 涛 王建波 薛德胜 高存绪 蒋长军 | ① 1001 英语 ② 2006 固体物理 II ③ 3020 技术磁化理论 | 1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生学业要求同上。 |
| 02 磁记录 | 蒋长军 王建波 | ① 1001 英语 ② 2006 固体物理 II ③ 3020 技术磁化理论 | |
| 03 固体的微结构与磁性 | 庞 华 高存绪 蒋长军 薛德胜 王建波 | ① 1001 英语 ② 2006 固体物理 II ③ 3021 穆斯堡尔谱或 3022 薄膜物理 | |
| 04 核磁共振波谱学及其应用 | 王建波 | ① 1001 英语 ② 2006 固体物理 II ③ 3021 穆斯堡尔谱或 3022 薄膜物理 | |
| 05 磁性薄膜与磁电子学 | 席 力 高存绪 薛德胜 贾成龙 蒋长军 王 涛 | ① 1001 英语 ② 2006 固体物理 II ③ 3021 穆斯堡尔谱或 3022 薄膜物理 | |
| 06 磁性纳米材料 | 薛德胜 高存绪 蒋长军 刘青芳 | ① 1001 英语 ② 2006 固体物理 II ③ 3023 纳米材料与纳米结构 | |
| 07 薄膜材料物理 | 贺德衍 蒋长军 | ① 1001 英语 ② 2006 固体物理 II | |

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------|---|-----------------------------------|
| 08 微电子与光电子信息材料 | 高存绪 谢二庆 贺德衍 谢二庆 | ③ 3024 半导体理论 ① 1001 英语 ② 2006 固体物理 II ③ 3024 半导体理论 | |
| 09 低维纳米材料制备与应用 | 高存绪 蒋长军 王育华 李建功 | ① 1001 英语 ② 2006 固体物理 II ③ 3025 金属物理或 3026 等离子体物理或 3027 材料物理 | |
| 10 低温等离子体与材料物理 | 李建功 | ① 1001 英语 ② 2006 固体物理 II ③ 3025 金属物理或 3026 等离子体物理或 3027 材料物理 | |
| 11 电子显微镜微/纳结构分析 | 彭 勇 | ① 1001 英语 ② 2006 固体物理 II ③ 3025 金属物理或 3026 等离子体物理或 3027 材料物理 | |
| 12 纳米单体与器件物性精确测量 | 彭 勇 | ① 1001 英语 ② 2006 固体物理 II ③ 3025 金属物理或 3026 等离子体物理或 3027 材料物理 | |
| 13 量子磁性 with 自旋电子学 | 高存绪 贾成龙 | ① 1001 英语 ② 2006 固体物理 II ③ 3028 量子磁性理论 | |
| 14 计算物理 | 庞 华 | ① 1001 英语 ② 2006 固体物理 II ③ 3016 统计物理或 3029 量子力学 | |
| 15 微波波谱学及其应用 | 蒋长军 庞 华 | ① 1001 英语 ② 2006 固体物理 II ③ 3016 统计物理或 3029 量子力学 | |
| ◆材料物理与化学(080501) | | | |
| 01 材料物理 | 秦 勇 李建功 | ① 1001 英语 ② 2007 材料物理与化学 ③ 3022 薄膜物理或 3030 纳米材料或 3031 材料科学研究方法 | 1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生学业要求同上。 |
| 02 纳米材料物理与化学 | 秦 勇 李建功 高美珍 王育华 薛德胜 | ① 1001 英语 ② 2007 材料物理与化学 ③ 3030 纳米材料或 3031 材料科学研究方 法 | |
| 03 材料化学 | 刘伟生 王育华 谢二庆 | ① 1001 英语 ② 2007 材料物理与化学 ③ 3031 材料科学研究方法或 3032 功能材 料 | |

| | | | |
|---------------------|-------------------|---|--|
| 04 光学材料物理与化学 | 王育华 高美珍 | ① 1001 英语 ② 2007 材料物理与化学 | |
| 05 脆性材料纳米韧强化 | 杨建红 李建功 | ③ 3022 薄膜物理或 3032 功能材料 ① 1001 英语 ② 2007 材料物理与化学 ③ 3030 纳米材料或 3031 材料科学研究方法 | |
| 06 纳米能源材料与功能纳米器件 | 杨建红 秦 勇 | ① 1001 英语 ② 2007 材料物理与化学 ③ 3019 固体物理导论 | |
| 07 特种功能材料 | 秦 勇 李建功 王育华 | ① 1001 英语 ② 2007 材料物理与化学 ③ 3030 纳米材料或 3031 材料科学研究方法或 3032 功能材料 | |
| 08 光电与能源材料 | 薛德胜 高美珍 | ① 1001 英语 ② 2007 材料物理与化学 ③ 3031 材料科学研究方法或 3032 功能材料 | |
| ◆微电子学与固体电子学(080903) | | | |
| 01 功率半导体器件 | 杨建红 | ① 1001 英语 ② 2008 固体电子器件 ③ 3033 半导体器件理论或 3034 半导体集成电路或 3035 半导体工程学 | |
| 02 微纳电子器件 | 杨建红 栗军帅 | ① 1001 英语 ② 2008 固体电子器件 ③ 3033 半导体器件理论或 3034 半导体集成电路或 3035 半导体工程学 | |
| 03 器件物理与器件模型 | 杨建红 贺德衍 | ① 1001 英语 ② 2008 固体电子器件 ③ 3033 半导体器件理论或 3034 半导体集成电路或 3035 半导体工程学 | |
| 04 半导体集成电路 | 杨建红 | ① 1001 英语 ② 2008 固体电子器件 ③ 3033 半导体器件理论或 3034 半导体集成电路或 3035 半导体工程学 | |
| 05 半导体光电子学及光电子技术 | 刘国汉 贺德衍 | ① 1001 英语 ② 2008 固体电子器件 ③ 3033 半导体器件理论或 3034 半导体集成电路或 3035 半导体工程学 | |
| 06 半导体薄膜材料 | 贺德衍 | ① 1001 英语 ② 2008 固体电子器件 ③ 3033 半导体器件理论或 3034 半导体集成电路或 3035 半导体工程学 | |

1. 实行“一段制”考试。
2. 同等学力考生学业要求同上。

| 学科、专业名称(代码)、研究方向 | 指导教师 | 考试科目编码及名称 | 备注 |
|------------------|------------|---|--|
| ※016 信息科学与工程学院 | | | 0931-8912764 |
| ◆无线电物理(070208) | | | |
| 01 传感技术与系统 | 张晓萍 | ① 1001 英语 ② 2009 现代通信原理 ③ 3036 电磁数学 I 或 3037 电磁理论 I 或 3038 光波导理论与应用或 3039 数理统计与随机过程或 3040 现代信号分析与处理或 3041 信号编码理论或 3042 移动计算基础 | 1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生须满足： ①具有中级及以上专业技术职称；②修读过 5 门及以上与报考专业相关的硕士生主干课程(成绩合格，且须有书面学习成绩证明)；③以本人为主在公开刊物上发表过相当于硕士学位论文水平的学术论文。 |
| 02 现代通信技术 | 张晓萍 马义德 | ① 1001 英语 ② 2009 现代通信原理 ③ 3036 电磁数学 I 或 3037 电磁理论 I 或 3038 光波导理论与应用或 3039 数理统计与随机过程或 3040 现代信号分析与处理或 3041 信号编码理论或 3042 移动计算基础 | |
| 03 移动计算 | 胡 斌 | ① 1001 英语 ② 2009 现代通信原理 ③ 3036 电磁数学 I 或 3037 电磁理论 I 或 3038 光波导理论与应用或 3039 数理统计与随机过程或 3040 现代信号分析与处理或 3041 信号编码理论或 3042 移动计算基础 | |
| ◆计算机应用技术(081203) | | | |
| 01 智能计算 | 周庆国 胡 斌 | ① 1001 英语 ② 2010 数据结构与算法分析 ③ 3043 人工智能或 3044 计算机网络或 3045 实时系统或 3046 数据仓库与数据挖掘 | 1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生学业要求同上。 |
| 02 先进计算工程 | 李 廉 张瑞生 | ① 1001 英语 ② 2010 数据结构与算法分析 ③ 3043 人工智能或 3044 计算机网络或 3045 实时系统或 3046 数据仓库与数据挖掘 | |
| 03 服务计算 | 张瑞生 李 廉 | ① 1001 英语 ② 2010 数据结构与算法分析 ③ 3043 人工智能或 3044 计算机网络或 3045 实时系统或 3046 数据仓库与数据挖掘 | |
| 04 嵌入式系统 | 周庆国 | ① 1001 英语 ② 2010 数据结构与算法分析 ③ 3043 人工智能或 3044 计算机网络或 3045 实时系统或 3046 数据仓库与数据挖掘 | |

| | | | |
|--------------|-----|--|--|
| 05 数据挖掘与知识工程 | 陈晓云 | 挖掘 ① 1001 英语 ② 2010 数据结构与算法分析 ③ 3043 人工智能或 3044 计算机网络或 3045 实时系统或 3046 数据仓库与数据 挖掘 | |
| 06 高性能计算 | 陈晓云 | ① 1001 英语 ② 2010 数据结构与算法分析 ③ 3043 人工智能或 3044 计算机网络或 3045 实时系统或 3046 数据仓库与数据 挖掘 | |

| 学科、专业名称(代码)、研究方向 | 指导教师 | 考试科目编码及名称 | 备注 |
|------------------|--|--|--|
| ※019 化学化工学院 | | | 0931-8915285 |
| ◆无机化学(070301) | | | |
| 01 稀土化学 | 覃文武 刘伟生 唐 瑜 卜伟锋 王雅雯 杨正银 | ① 1001 英语 ② 2011 配位化学 ③ 3047 波谱分析 II | 1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生须满足： ①具有中级及以上专业技术职称；②修读过 5 门及以上与报考专业相关的硕士生主干课程(成绩合格，且须有书面学习成绩证明)；③以本人为主在公开刊物上发表过相当于硕士学位论文水平的学术论文。 |
| 02 配位化学 | 杨正银 王雅雯 卜伟锋 覃文武 唐 瑜 刘伟生 邬金才 汪宝堆 | ① 1001 英语 ② 2011 配位化学 ③ 3047 波谱分析 II | |
| 03 超分子化学 | 刘伟生 邬金才 卜伟锋 唐 瑜 王雅雯 覃文武 | ① 1001 英语 ② 2011 配位化学 ③ 3047 波谱分析 II | |
| 04 生物无机化学 | 杨正银 汪宝堆 王雅雯 | ① 1001 英语 ② 2011 配位化学 ③ 3047 波谱分析 II | |
| 05 功能材料 | 汪宝堆 王雅雯 卜伟锋 张海霞 唐 瑜 覃文武 | ① 1001 英语 ② 2011 配位化学 ③ 3047 波谱分析 II | |

| | | | |
|----------------------|---------------------------------|---|--|
| 06 纳米材料化学 | 杨正银 邬金才 刘伟生 杨 瑛 唐 瑜 | ① 1001 英语 ② 2011 配位化学 ③ 3047 波谱分析 II | |
| 07 配位催化 | 刘伟生 杨正银 汪宝堆 邬金才 | ① 1001 英语 ② 2011 配位化学 ③ 3047 波谱分析 II | |
| ◆分析化学(070302) | | | |
| 01 分离科学理论和应用 | 张海霞 翟红林 陈兴国 蒲巧生 | ① 1001 英语 ② 2012 仪器分析综合 ③ 3048 分离方法原理 | 1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生学业要求同上。 3. 方向 01、04、06、11、12、13 可选考生命科学学院“生物物理学(071011)”专业“01 蛋白质的结构与功能”方向及“生物化学与分子生物学(071010)”专业“01 多肽生物化学与药物化学”方向的考试科目。 |
| 02 信息技术在分析化学中的应用 | 陈兴国 翟红林 孙兆林 姚小军 | ① 1001 英语 ② 2012 仪器分析综合 ③ 3048 分离方法原理 | |
| 03 文物分析与保护 | 陈兴国 | ① 1001 英语 ② 2012 仪器分析综合 ③ 3048 分离方法原理 | |
| 04 生命分析科学 | 张海霞 翟红林 蒲巧生 陈兴国 | ① 1001 英语 ② 2012 仪器分析综合 ③ 3048 分离方法原理 | |
| 05 现代色谱分析 | 张海霞 陈兴国 | ① 1001 英语 ② 2012 仪器分析综合 ③ 3049 现代色谱学 | |
| 06 现代生物光谱分析技术 | 张海霞 蒲巧生 翟红林 | ① 1001 英语 ② 2012 仪器分析综合 ③ 3050 现代光谱能谱分析 | |
| 07 功能螯合物在光谱分析中的应用 | 蒲巧生 | ① 1001 英语 ② 2012 仪器分析综合 ③ 3050 现代光谱能谱分析 | |
| 08 新型生物传感器 | 陈兴国 蒲巧生 | ① 1001 英语 ② 2012 仪器分析综合 ③ 3048 分离方法原理 | |
| 09 微流控分析 | 蒲巧生 陈兴国 | ① 1001 英语 ② 2012 仪器分析综合 ③ 3048 分离方法原理 | |
| 10 成像分析 | 张海霞 陈兴国 | ① 1001 英语 ② 2012 仪器分析综合 | |

| | | | |
|-----------------------|---|--|-----------------------------------|
| 11 纳米分析化学 | 翟红林 蒲巧生 张海霞 蒲巧生 陈兴国 | ③ 3048 分离方法原理 ① 1001 英语 ② 2012 仪器分析综合 ③ 3048 分离方法原理 | |
| ◆有机化学 (070303) | | | |
| 01 有机合成化学 | 李 瀛 惠新平 舒兴中 柳忠全 刘 强 彭 羽 匡学功 樊春安 梁永民 杨尚东 许鹏飞 曹小平 涂永强 谢志翔 翟宏斌 | ① 1001 英语 ② 2013 波谱分析 I ③ 3051 有机合成 | 1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生学业要求同上。 |
| 02 物理有机化学 | 刘 强 韩 丙 王 为 周 波 房建国 柳忠全 邵向锋 | ① 1001 英语 ② 2013 波谱分析 I ③ 3052 物理有机化学 | |
| 03 天然有机化学 | 高 坤 | ① 1001 英语 ② 2013 波谱分析 I ③ 3053 天然有机化学 | |
| 04 有机分析化学 | 涂永强 | ① 1001 英语 ② 2013 波谱分析 I ③ 3051 有机合成或 3053 天然有机化学 | |
| 05 金属有机化学 | 陈保华 舒兴中 杨尚东 黄国生 梁永民 彭 羽 柳忠全 | ① 1001 英语 ② 2013 波谱分析 I ③ 3051 有机合成 | |
| 06 杂环化学 | 惠新平 翟宏斌 景欢旺 | ① 1001 英语 ② 2013 波谱分析 I ③ 3054 杂环化学 | |

| | | | |
|--------------------------|---|--|--|
| 07 有机材料化学 | 许鹏飞 张浩力 邵向锋 刘伟生 王 为 舒兴中 张浩力 | ① 1001 英语 ② 2013 波谱分析 I ③ 3051 有机合成或 3055 纳米材料物理化学 | |
| 08 生物有机化学 | 周 波 房建国 | ① 1001 英语 ② 2013 波谱分析 I ③ 3056 生物有机化学 | |
| ◆物理化学(070304) | | | |
| 01 催化化学 | 景欢旺 丁 勇 王 为 马建泰 | ① 1001 英语 ② 2014 高等物理化学 ③ 3057 催化化学 | 1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生学业要求同上。 3. 方向 01、02 可选考“应用数学(070104)”、“理论物理(070201)”和“化学信息学(0703Z2)”专业的考试科目;方向 05 可选考“凝聚态物理(070205)”、“材料物理与化学(080501)”、“理论物理(070201)”专业的考试科目。 |
| 02 催化反应新材料与新技术 | 王 为 景欢旺 丁 勇 | ① 1001 英语 ② 2014 高等物理化学 ③ 3057 催化化学或 3058 化学热力学 | |
| 03 表面物理化学 | 景欢旺 张浩力 王键吉 | ① 1001 英语 ② 2014 高等物理化学 ③ 3058 化学热力学或 3059 胶体化学 | |
| 04 结构化学 | 景欢旺 | ① 1001 英语 ② 2014 高等物理化学 ③ 3060 波谱分析III | |
| 05 光催化 | 景欢旺 丁 勇 | ① 1001 英语 ② 2014 高等物理化学 ③ 3057 催化化学 | |
| ◆高分子化学与物理(070305) | | | |
| 01 功能高分子 | 魏 华 柳明珠 刘 鹏 | ① 1001 英语 ② 2015 功能高分子 ③ 3061 高聚物结构与性能 | 1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生学业要求同上。 |
| 02 高聚物结构与性能 | 柳明珠 | ① 1001 英语 ② 2015 功能高分子 ③ 3061 高聚物结构与性能 | |
| 03 高分子材料 | 魏 华 刘 鹏 柳明珠 | ① 1001 英语 ② 2015 功能高分子 ③ 3061 高聚物结构与性能 | |
| 04 高分子复合材料 | 刘 鹏 | ① 1001 英语 ② 2015 功能高分子 ③ 3061 高聚物结构与性能 | |
| 05 医用与药用高分子材料 | 魏 华 | ① 1001 英语 ② 2015 功能高分子 ③ 3061 高聚物结构与性能 | |
| 06 高分子物理化学 | 柳明珠 | ① 1001 英语 | |

| | | | |
|-----------------------|--------------------------|---|--|
| | | ② 2015 功能高分子 ③ 3061 高聚物结构与性能 | |
| ◆化学信息学(0703Z2) | | | |
| 01 结构-性质/活性关系 | 陈兴国 张瑞生 翟红林 姚小军 | ① 1001 英语 ② 2016 化学信息学 ③ 3062 计算机辅助分子设计或 3063 化学 计量学 | 1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生学业要求同上。 3. 方向 03、04 可选考生 生命科学学院“生物物理学” (071011) 专业“01 蛋白 质的结构与功能”方向及 “生物化学与分子生物 学”(071010) 专业“01 多肽生物化学与药物化 学”方向的考试科目。 |
| 02 化学计算 | 张瑞生 | ① 1001 英语 ② 2016 化学信息学 ③ 3064 数据结构或 3065 编译原理 | |
| 03 计算机辅助分子设计 | 翟红林 姚小军 张瑞生 | ① 1001 英语 ② 2016 化学信息学 ③ 3062 计算机辅助分子设计或 3063 化学 计量学 | |
| 04 生物信息学 | 张瑞生 翟红林 姚小军 陈兴国 | ① 1001 英语 ② 2016 化学信息学 ③ 3062 计算机辅助分子设计或 3063 化学 计量学 | |

| 学科、专业名称(代码)、研究方向 | 指导教师 | 考试科目编码及名称 | 备注 |
|---------------------|-------------------|---|--|
| ※020 生命科学学院 | | | 0931-8912562 |
| ◆植物学(071001) | | | |
| 01 环境生物学 | 安黎哲 | ① 1001 英语 ② 2017 植物分子生物学 ③ 3066 植物生物学(含植物生理学) | 1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生须满足： ①具有中级及以上专业技术 职称；②修读过 5 门及 以上与报考专业相关的硕 士生主干课程(成绩合格， 且须有书面学习成绩证 明)；③以本人为主在公开 刊物上发表过相当于硕士 学位论文水平的学术论 文。 3. 方向 01 可选考“动物学 (071002)”专业考试科目。 |
| 02 植物环境生理学 | 安黎哲 毕玉蓉 | ① 1001 英语 ② 2017 植物分子生物学 ③ 3066 植物生物学(含植物生理学) | |
| 03 植物分子生物学 | 安黎哲 邱全胜 苟小平 | ① 1001 英语 ② 2017 植物分子生物学 ③ 3066 植物生物学(含植物生理学) | |
| 04 植物分子遗传学 | 向云 黎家 苟小平 | ① 1001 英语 ② 2017 植物分子生物学 ③ 3066 植物生物学(含植物生理学) | |
| 05 植物发育生物学 | 邱全胜 毕玉蓉 邱全胜 | ① 1001 英语 ② 2017 植物分子生物学 ③ 3066 植物生物学(含植物生理学) | |
| 06 植物激素 | 苟小平 黎家 毕玉蓉 | ① 1001 英语 ② 2017 植物分子生物学 ③ 3066 植物生物学(含植物生理学) | |
| 07 植物跨膜离子转运 | 邱全胜 | ① 1001 英语 ② 2017 植物分子生物学 ③ 3066 植物生物学(含植物生理学) | |

| | | | |
|---------------|--------------------------|--|--|
| 08 植物生理生态学 | 安黎哲 毕玉蓉 | ① 1001 英语 ② 2017 植物分子生物学 | |
| 09 植物生殖生物学 | 冯虎元 苟小平 | ③ 3066 植物生物学（含植物生理学） ① 1001 英语 | |
| 10 菌根学 | 向云 冯虎元 | ② 2017 植物分子生物学 ③ 3066 植物生物学（含植物生理学） ① 1001 英语 | |
| ◆动物学(071002) | | | |
| 01 发育及神经生物学 | 张胜祥 王建林 高 岚 | ① 1001 英语 ② 2018 动物生物学 ③ 3067 发育生物学（生命学院）或 3068 神经生物学（生命学院） | 1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生学业要求同上。 3. 同等学力考生加试科目：进化生物学；神经生物学（生命学院）、发育生物学选一（不得与初试科目相同）。 |
| 02 动物生理学 | 张胜祥 | ① 1001 英语 ② 2018 动物生物学 ③ 3067 发育生物学（生命学院）或 3069 动物生理学 | |
| 03 动物解剖与组织学 | 王建林 | ① 1001 英语 ② 2018 动物生物学 ③ 3067 发育生物学（生命学院）或 3070 组织学 | |
| 04 动物形态学及胚胎学 | 高 岚 | ① 1001 英语 ② 2018 动物生物学 ③ 3067 发育生物学（生命学院）或 3070 组织学 | |
| 05 生态毒理学 | 张迎梅 | ① 1001 英语 ② 2018 动物生物学 ③ 3071 生态毒理学或 3072 遗传毒理学 | |
| 06 遗传毒理学 | 张迎梅 | ① 1001 英语 ② 2018 动物生物学 ③ 3071 生态毒理学或 3072 遗传毒理学 | |
| ◆微生物学(071005) | | | |
| 01 植物-微生物相互作用 | 李红玉 李春杰 | ① 1001 英语 ② 2019 微生物学专题 | 1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生学业要求同上。 3. 同等学力考生加试科目：生物工艺学、微生物遗传。 |
| 02 极端环境微生物学 | 冯虎元 安黎哲 李红玉 李祥锴 | ③ 3073 分子生物学专题（生命学院） ① 1001 英语 ② 2019 微生物学专题 ③ 3073 分子生物学专题（生命学院） | |
| 03 土壤、草地微生物学 | 冯虎元 李祥锴 李凤民 | ① 1001 英语 ② 2019 微生物学专题 | |
| 04 工业微生物学 | 李小刚 安黎哲 | ③ 3073 分子生物学专题（生命学院） ① 1001 英语 | |

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------|---|---|
| 05 医药微生物学 | 李红玉 李祥锴 李红玉 安黎哲 | ② 2019 微生物学专题 ③ 3073 分子生物学专题 (生命学院) ① 1001 英语 ② 2019 微生物学专题 ③ 3073 分子生物学专题 (生命学院) | |
| 06 环境微生物与污染治理 | 李祥锴 | ① 1001 英语 ② 2019 微生物学专题 ③ 3073 分子生物学专题 (生命学院) | |
| ◆细胞生物学(071009) | | | |
| 01 植物分子细胞生物学 | 侯岁稳 王新宇 郭光沁 黎 家 王崇英 | ① 1001 英语 ② 2020 细胞生物学进展 ③ 3074 分子细胞生物学进展 | 1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生学业要求同上。 |
| 02 植物逆境响应细胞生物学 | 黎 家 | ① 1001 英语 ② 2020 细胞生物学进展 ③ 3074 分子细胞生物学进展 | |
| 03 植物细胞信号转导 | 黎 家 侯岁稳 | ① 1001 英语 ② 2020 细胞生物学进展 ③ 3074 分子细胞生物学进展 | |
| 04 植物细胞工程与基因工程 | 郭光沁 王新宇 王崇英 | ① 1001 英语 ② 2020 细胞生物学进展 ③ 3074 分子细胞生物学进展 | |
| 05 医学、肿瘤细胞生物学 | 杨金波 程 博 | ① 1001 英语 ② 2020 细胞生物学进展 ③ 3075 医学分子细胞生物学 | |
| 06 干细胞及癌细胞表观遗传学 | 程 博 | ① 1001 英语 ② 2020 细胞生物学进展 ③ 3076 表观遗传学 | |
| ◆生物化学与分子生物学(071010) | | | |
| 01 多肽生物化学与药物化学 | 王 锐 董守良 | ① 1001 英语 ② 2021 高级生化专题 ③ 3077 多肽科学 (生命学院) | 1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生学业要求同上。 3. 方向 01-05 可选考“有机化学(070303)”专业“01 有机合成化学”方向的考试科目。 |
| 02 生物活性肽与神经肽 | 董守良 陈 强 | ① 1001 英语 ② 2021 高级生化专题 ③ 3077 多肽科学 (生命学院) | |
| 03 手性药物 | 王 锐 王 锐 达朝山 | ① 1001 英语 ② 2021 高级生化专题 ③ 3077 多肽科学 (生命学院) | |
| 04 多肽化学生物学 | 达朝山 董守良 王 锐 | ① 1001 英语 ② 2021 高级生化专题 ③ 3077 多肽科学 (生命学院) | |
| 05 多肽药物 | 王 锐 董守良 | ① 1001 英语 ② 2021 高级生化专题 | |

| | | | |
|---------------------|------------------------------------|---|--|
| 06 动物生理生化 | 陈 强 | ③ 3077 多肽科学（生命学院） ① 1001 英语 ② 2021 高级生化专题 ③ 3069 动物生理学 | |
| ◆生物物理学(071011) | | | |
| 01 重大炎症疾病的分子机制与结构基础 | 武 一 吉尚戎 | ① 1001 英语 ② 2022 分子生物学（生命学院） ③ 3078 细胞生物学或 3079 高级生物物理 | 1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生学业要求同上。 |
| 02 蛋白质的结构与功能 | 武 一 吉尚戎 | ① 1001 英语 ② 2022 分子生物学（生命学院） ③ 3078 细胞生物学或 3079 高级生物物理 | |
| 03 膜脂蛋白相互作用 | 武 一 吉尚戎 | ① 1001 英语 ② 2022 分子生物学（生命学院） ③ 3078 细胞生物学或 3079 高级生物物理 | |
| 04 结构分子生物学 | 武 一 吉尚戎 | ① 1001 英语 ② 2022 分子生物学（生命学院） ③ 3078 细胞生物学或 3079 高级生物物理 | |
| 05 细胞信号转导 | 武 一 吉尚戎 | ① 1001 英语 ② 2022 分子生物学（生命学院） ③ 3078 细胞生物学或 3079 高级生物物理 | |
| 06 蛋白质分选及胞内物质传输 | 李 忌 武 一 吉尚戎 | ① 1001 英语 ② 2022 分子生物学（生命学院） ③ 3078 细胞生物学或 3079 高级生物物理 | |
| ◆生态学(071300) | | | |
| 01 理论生态学 | 杜国祯 邓建明 | ① 1001 英语 ② 2023 生态学 ③ 3080 数学生态学或 3081 农业生态学 | 1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生学业要求同上。 3. 方向 04 可选考“自然地理学(070501)”专业考试科目；方向 08 可选考“区域经济学(020202)”专业考试科目。 |
| 02 植物生态学 | 杜国祯 邓建明 | ① 1001 英语 ② 2023 生态学 ③ 3081 农业生态学或 3082 植物生态学 | |
| 03 农业生态学 | 李凤民 李小刚 James F. Reynolds | ① 1001 英语 ② 2023 生态学 ③ 3081 农业生态学或 3082 植物生态学 | |
| 04 分子生态学 | 方向文 刘建全 | ① 1001 英语 ② 2023 生态学 ③ 3083 分子生态学或 3084 植物生理学 | |
| 05 生理生态学 | 李凤民 赵长明 邓建明 | ① 1001 英语 ② 2023 生态学 ③ 3083 分子生态学或 3084 植物生理学 | |
| 06 草地生态学与恢复生态学 | 杜国祯 龙瑞军 张世挺 | ① 1001 英语 ② 2023 生态学 ③ 3081 农业生态学或 3085 草地恢复生态 | |

| | | | |
|------------|------------------------------------|--|--|
| 07 生态经济学 | 杜国祯 | 学 ① 1001 英语 ② 2023 生态学 ③ 3086 生态经济学 (生命学院) | |
| 08 社会生态学 | 熊友才 李凤民 James F. Reynolds | ① 1001 英语 ② 2023 生态学 ③ 3086 生态经济学 (生命学院) 或 3087 社会学 | |
| 09 反刍家畜生态学 | 李凤民 龙瑞军 郭旭生 | ① 1001 英语 ② 2023 生态学 ③ 3088 反刍动物营养学 (生命学院) | |
| 10 分子地理学 | 刘建全 | ① 1001 英语 ② 2023 生态学 ③ 3082 植物生态学 | |
| 11 土壤生态学 | 李小刚 李凤民 | ① 1001 英语 ② 2023 生态学 ③ 3089 土壤学或 3090 草地农业生态学 (生命学院) | |
| 12 景观生态学 | 赵传燕 孙国钧 | ① 1001 英语 ② 2023 生态学 ③ 3082 植物生态学 | |
| 13 生态系统科学 | James F. Reynolds 李凤民 | ① 1001 英语 ② 2023 生态学 ③ 3091 生态系统生态学 | |

| 学科、专业名称 (代码)、研究方向 | 指导教师 | 考试科目编码及名称 | 备注 |
|-------------------|---|--|--|
| ※021 资源环境学院 | | | 0931-8911843 |
| ◆自然地理学(070501) | | | |
| 01 地貌、新构造与环境演化 | 李吉均 孙东怀 聂军胜 潘保田 | ① 1001 英语 ② 2024 自然地理学基础 ③ 3092 综合考核 | 1. 实行“申请考核制”考试, 详细情况见资源环境学院 2016 年博士研究生招生“申请考核制”实施方案。 2. 同等学力考生须满足: ①具有中级及以上专业技术职称; ②修读过 5 门及以上与报考专业相关的硕士生主干课程 (成绩合格, 且须有书面学习成绩证明); ③以本人为主在公开刊物上发表过相当于硕士学位论文水平的学术论文。 3. 同等学力考生加试科 |
| 02 冰冻圈与全球变化 | 张廷军 姚檀栋 秦大河 | ① 1001 英语 ② 2024 自然地理学基础 ③ 3092 综合考核 | |
| 03 干旱区气候与环境变化 | 夏敦胜 靳立亚 安成邦 勾晓华 饶志国 强明瑞 陈发虎 | ① 1001 英语 ② 2024 自然地理学基础 ③ 3092 综合考核 | |
| 04 环境变化与人类活动 | 董广辉 安成邦 | ① 1001 英语 ② 2024 自然地理学基础 | |

| | | | |
|------------------------|-------------------|--|--|
| 05 气候变化与生态响应 | 陈发虎 丁文广 勾晓华 | ③ 3092 综合考核 ① 1001 英语 ② 2024 自然地理学基础 | 目：全球变化、地理环境 总论。 |
| 06 气候变化与应对 | 贺缠生 曲建升 丁文广 | ③ 3092 综合考核 ① 1001 英语 ② 2024 自然地理学基础 | |
| 07 水文水资源 | 贺缠生 马金珠 | ① 1001 英语 ② 2024 自然地理学基础 ③ 3092 综合考核 | |
| 08 环境地质与地质灾害 | 孟兴民 岳东霞 | ① 1001 英语 ② 2024 自然地理学基础 ③ 3092 综合考核 | |
| 09 宏观生态学与生态安全 | 岳东霞 | ① 1001 英语 ② 2024 自然地理学基础 ③ 3092 综合考核 | |
| ◆人文地理学(070502) | | | |
| 01 人地关系地域系统分析 | 李吉均 陈兴鹏 | ① 1001 英语 ② 2025 经济地理学 | 1. 实行“申请考核制”考 试，详细情况见资源环境 学院 2016 年博士研究生 招生“申请考核制”实施 方案。 2. 同等学力考生学业要求 同上。 3. 同等学力考生加试科 目：人文地理学、旅游地 理学。 |
| 02 产业生态与循环经济 | 牛叔文 陈兴鹏 | ③ 3092 综合考核 ① 1001 英语 ② 2025 经济地理学 | |
| 03 区域可持续发展 | 陈兴鹏 牛叔文 | ③ 3092 综合考核 ① 1001 英语 ② 2025 经济地理学 | |
| 04 城市环境与城市生态 | 杨永春 杨永春 | ③ 3092 综合考核 ① 1001 英语 ② 2025 经济地理学 | |
| 05 城市地理与城市规划的理论与 方法 | 杨永春 | ③ 3092 综合考核 ① 1001 英语 ② 2025 经济地理学 | |
| 06 旅游资源开发与管理 | 王乃昂 陈兴鹏 | ③ 3092 综合考核 ① 1001 英语 ② 2025 经济地理学 | |
| 07 能源地理与能源政策 | 牛叔文 | ③ 3092 综合考核 ① 1001 英语 ② 2025 经济地理学 | |
| 08 资源评价与规划方法 | 王乃昂 牛叔文 | ③ 3092 综合考核 ① 1001 英语 ② 2025 经济地理学 | |
| 09 环境考古与历史地理 | 王乃昂 | ③ 3092 综合考核 ① 1001 英语 ② 2025 经济地理学 | |

| | | | |
|----------------------------|-------------------|--|---|
| ◆地图学与地理信息系统(070503) | | | |
| 01 “3S”技术与干旱环境 | 颀耀文 | ① 1001 英语 ② 2026 遥感与地理信息科学 ③ 3092 综合考核 | 1. 实行“申请考核制”考试，详细情况见资源环境学院 2016 年博士研究生招生“申请考核制”实施方案。 2. 同等学力考生学业要求同上。 3. 同等学力考生加试科目：专题地图制图原理、遥感数字图像处理。 |
| 02 基于对象的遥感影像分析 | 刘 勇 | ① 1001 英语 ② 2026 遥感与地理信息科学 ③ 3092 综合考核 | |
| 03 环境遥感原理与应用 | 颀耀文 | ① 1001 英语 ② 2026 遥感与地理信息科学 ③ 3092 综合考核 | |
| 04 植被定量遥感 | 刘 勇 | ① 1001 英语 ② 2026 遥感与地理信息科学 ③ 3092 综合考核 | |
| 05 地理信息本体 | 刘 勇 | ① 1001 英语 ② 2026 遥感与地理信息科学 ③ 3092 综合考核 | |
| 06 GIS 与冰冻圈研究 | 张廷军 | ① 1001 英语 ② 2026 遥感与地理信息科学 ③ 3092 综合考核 | |
| ◆地球系统科学(070522) | | | |
| 01 冰冻圈与全球变化 | 张廷军 秦大河 姚檀栋 | ① 1001 英语 ② 2027 自然地理学 ③ 3092 综合考核 | 1. 实行“申请考核制”考试，详细情况见资源环境学院 2016 年博士研究生招生“申请考核制”实施方案。 2. 同等学力考生学业要求同上。 3. 同等学力考生加试科目：环境地学信息系统、环境生物学、有机地球化学任选两门（不得与初试科目相同）。 |
| 02 气候变化与水文循环 | 王乃昂 李 育 | ① 1001 英语 ② 2027 自然地理学 ③ 3092 综合考核 | |
| 03 全球变化与冰川响应 | 杨太保 | ① 1001 英语 ② 2027 自然地理学 ③ 3092 综合考核 | |
| 04 定位观测与陆面过程模拟 | 王乃昂 李 育 | ① 1001 英语 ② 2027 自然地理学 ③ 3092 综合考核 | |
| 05 城市环境与城市生态 | 陈兴鹏 王乃昂 | ① 1001 英语 ② 2027 自然地理学 ③ 3092 综合考核 | |
| 06 环境遥感与地学建模 | 牛叔文 王乃昂 李 育 | ① 1001 英语 ② 2027 自然地理学 ③ 3092 综合考核 | |
| 07 能源环境经济系统分析 | 牛叔文 | ① 1001 英语 ② 2027 自然地理学 ③ 3092 综合考核 | |
| 08 古气候、古环境与古生态 | 管清玉 李 育 | ① 1001 英语 ② 2027 自然地理学 | |

| | | | |
|------------------------|-------------------|--|---|
| 09 第四纪冰川和环境 | 王乃昂 杨太保 | ③ 3092 综合考核 ① 1001 英语 ② 2027 自然地理学 | |
| 10 土壤圈与全球变化 | 杨太保 | ③ 3092 综合考核 ① 1001 英语 ② 2027 自然地理学 | |
| 11 遥感与冰川和生态建模 | 杨太保 | ③ 3092 综合考核 ① 1001 英语 ② 2027 自然地理学 | |
| 12 景观生态与生态规划 | 杨太保 | ③ 3092 综合考核 ① 1001 英语 ② 2027 自然地理学 | |
| ◆第四纪地质学(070905) | | | |
| 01 人类环境与变化 | 聂军胜 潘保田 李吉均 | ① 1001 英语 ② 2028 地貌学与地质学基础 ③ 3092 综合考核 | 1. 实行“申请考核制”考试, 详细情况见资源环境学院 2016 年博士研究生招生“申请考核制”实施方案。 2. 同等学力考生学业要求同上。 3. 同等学力考生加试科目: 全球变化、地球科学进展。 |
| 02 地貌、新构造与灾害 | 聂军胜 李吉均 潘保田 | ① 1001 英语 ② 2028 地貌学与地质学基础 ③ 3092 综合考核 | |
| 03 新生代地质与环境 | 聂军胜 潘保田 李吉均 | ① 1001 英语 ② 2028 地貌学与地质学基础 ③ 3092 综合考核 | |
| ◆环境科学(083001) | | | |
| 01 物质过程与生态修复 | 南忠仁 | ① 1001 英语 ② 2029 环境学 ③ 3092 综合考核 | 1. 实行“申请考核制”考试, 详细情况见资源环境学院 2016 年博士研究生招生“申请考核制”实施方案。 2. 同等学力考生学业要求同上。 3. 同等学力考生加试科目: 环境地学信息系统、环境生物学、有机地球化学任选两门(不得与初试科目相同)。 |
| 02 环境规划与评价 | 南忠仁 | ① 1001 英语 ② 2029 环境学 ③ 3092 综合考核 | |
| 03 污染物区域环境过程 | 高 宏 马建民 | ① 1001 英语 ② 2029 环境学 ③ 3092 综合考核 | |
| 04 环境污染生态及健康风险评价 | 高 宏 | ① 1001 英语 ② 2029 环境学 ③ 3092 综合考核 | |
| 05 环境污染治理 | 张有贤 王 博 | ① 1001 英语 ② 2029 环境学 ③ 3092 综合考核 | |
| 06 环境质量评价 | 张有贤 | ① 1001 英语 ② 2029 环境学 ③ 3092 综合考核 | |
| 07 大气污染 | 马建民 | ① 1001 英语 | |

| | | | |
|-------------|------------|---|--|
| 08 环境污染数值模拟 | 王 博 马建民 | ② 2029 环境学 ③ 3092 综合考核 ① 1001 英语 ② 2029 环境学 ③ 3092 综合考核 | |
| 09 大气污染控制工程 | 王 博 | ① 1001 英语 ② 2029 环境学 ③ 3092 综合考核 | |

| 学科、专业名称(代码)、研究方向 | 指导教师 | 考试科目编码及名称 | 备注 |
|------------------|--|--|---|
| ※022 草地农业科技学院 | | | 0931-8913014 |
| ◆畜牧学(090500) | | | |
| 01 动物营养与饲料科学 | 龙瑞军 李发弟 侯扶江 王加启 | ① 1001 英语 ② 2030 动物生理生化或 2031 家畜生态学 ③ 3093 畜牧学研究进展 | 1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生须满足： ①具有中级及以上专业技术职称；②修读过 5 门及以上与报考专业相关的硕士生主干课程(成绩合格，且须有书面学习成绩证明)；③以第一作者在国内外学术刊物发表过与本专业相关的学术论文 2 篇以上。 |
| 02 动物遗传育种学 | 李发弟 龙瑞军 | ① 1001 英语 ② 2030 动物生理生化或 2031 家畜生态学 ③ 3093 畜牧学研究进展 | |
| 03 动物生产学 | 侯扶江 | ① 1001 英语 ② 2030 动物生理生化或 2031 家畜生态学 ③ 3093 畜牧学研究进展 | |
| ◆草学(090900) | | | |
| 01 草原学 | 侯扶江 王锁民 沈禹颖 傅 华 李春杰 梁天刚 林慧龙 郭正刚 李文龙 杜国祯 | ① 1001 英语 ② 2032 草地农业生态学(草业学院) ③ 3094 草业科学研究进展 | 1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生学业要求同上。 |
| 02 饲草学 | 南志标 侯扶江 王彦荣 王锁民 沈禹颖 傅 华 杨惠敏 张金林 吴燕民 | ① 1001 英语 ② 2032 草地农业生态学(草业学院) ③ 3094 草业科学研究进展 | |
| 03 草地保护学 | 南志标 | ① 1001 英语 | |

| | | | |
|---------------|---|---|--|
| 04 草业经济与社会发展 | 李春杰 张卫国 李彦忠 任继周 林慧龙 王宗礼 黄季琨 | ② 2032 草地农业生态学（草业学院） ③ 3094 草业科学研究进展 ① 1001 英语 ② 2032 草地农业生态学（草业学院） ③ 3094 草业科学研究进展 | |
| 05 遥感与地理信息系统学 | 梁天刚 李文龙 | ① 1001 英语 ② 2032 草地农业生态学（草业学院） ③ 3094 草业科学研究进展 | |

| 学科、专业名称（代码）、研究方向 | 指导教师 | 考试科目编码及名称 | 备注 |
|----------------------|------------|--|---|
| ※024 地质科学与矿产资源学院 | | | 0931-8912445 |
| ◆矿物学、岩石学、矿床学(070901) | | | |
| 01 岩石圈演化与成矿作用 | 王金荣 张铭杰 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1004 德语或 1005 法语选一 ② 2033 综合地质学 ③ 3095 岩石学或 3096 矿床学或 3097 构造地质学选一 | 1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生须满足： ①具有中级及以上专业技术职称；②修读过 5 门及以上与报考专业相关的硕士生主干课程（成绩合格，且须有书面学习成绩证明）；③以本人为主在公开刊物上发表过相当于硕士学位论文水平的学术论文。 3. 同等学力考生加试科目：板块构造理论、岩石学、矿床学、构造地质学、地球化学或石油地质学选一（不能与考试科目相同）。 |
| 02 岩石学与全球构造 | 王金荣 宋春晖 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1004 德语或 1005 法语选一 ② 2033 综合地质学 ③ 3095 岩石学或 3096 矿床学或 3097 构造地质学选一 | |
| 03 沉积学与全球变化 | 宋春晖 范育新 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1004 德语或 1005 法语选一 ② 2033 综合地质学 ③ 3095 岩石学或 3096 矿床学或 3097 构造地质学选一 | |
| 04 岩石学成因与成矿过程 | 张铭杰 王金荣 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1004 德语或 1005 法语选一 ② 2033 综合地质学 ③ 3095 岩石学或 3096 矿床学或 3097 构造地质学选一 | |
| 05 区域成矿学 | 王金荣 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1004 德语或 1005 法语选一 ② 2033 综合地质学 ③ 3095 岩石学或 3096 矿床学或 3097 构造地质学选一 | |
| 06 油气地质学与成藏动力学 | 宋春晖 张成君 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1004 德语或 1005 法语选一 ② 2033 综合地质学 ③ 3095 岩石学或 3096 矿床学或 3097 构造地质学选一 | |

| | | | |
|--------------------------|-------------------|--|---|
| 07 盆山耦合 | 王金荣 宋春晖 范育新 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1004 德语或 1005 法语选一 ② 2033 综合地质学 ③ 3095 岩石学或 3096 矿床学或 3097 构造地质学选一 | |
| ◆地球化学(070902) | | | |
| 01 元素与同位素地球化学 | 张平中 张成君 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1004 德语或 1005 法语选一 ② 2033 综合地质学 ③ 3095 岩石学或 3098 地球化学或 3099 石油地质学选一 | 1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生学业要求同上。 3. 同等学力考生加试科目同上。 |
| 02 成矿作用地球化学 | 张铭杰 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1004 德语或 1005 法语选一 ② 2033 综合地质学 ③ 3095 岩石学或 3098 地球化学或 3099 石油地质学选一 | |
| 03 地球化学与岩石圈演化 | 张铭杰 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1004 德语或 1005 法语选一 ② 2033 综合地质学 ③ 3095 岩石学或 3098 地球化学或 3099 石油地质学选一 | |
| 04 环境地球化学 | 张平中 张成君 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1004 德语或 1005 法语选一 ② 2033 综合地质学 ③ 3095 岩石学或 3098 地球化学或 3099 石油地质学选一 | |
| 05 油气与有机地球化学 | 张同伟 张成君 张铭杰 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1004 德语或 1005 法语选一 ② 2033 综合地质学 ③ 3095 岩石学或 3098 地球化学或 3099 石油地质学选一 | |
| ◆古生物学与地层学(070903) | | | |
| 01 古植物与环境变化 | 孙柏年 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1004 德语 ② 2034 地层学 ③ 3099 石油地质学或 3100 古生物学原理或 3101 沉积学 | 1. 实行“一段制”考试。 2. 方向 01 可选考“植物学”专业考试科目；方向 05 可选考“环境科学”专业考试科目。 3. 同等学力考生学业要求同上。 4. 同等学力考生加试科目：岩石学、古生物学原理、沉积学或石油地质学选一(不能与考试科目相同)。 |
| 02 沉积学与石油地质学 | 宋春晖 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1004 德语 ② 2034 地层学 ③ 3099 石油地质学或 3100 古生物学原理或 3101 沉积学 | |
| 03 沉积环境与沉积相 | 宋春晖 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1004 德语 ② 2034 地层学 ③ 3099 石油地质学或 3100 古生物学原理或 3101 沉积学 | |

| | | |
|------------------|-----|--|
| 04 区域地质调查与矿产资源勘查 | 孙柏年 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1004 德语 ② 2034 地层学 ③ 3099 石油地质学或 3100 古生物学原理或 3101 沉积学 |
| 05 生物化学与环境考古 | 孙柏年 | ①1001 英语或 1002 俄语或 1004 德语 ② 2034 地层学 ③ 3099 石油地质学或 3100 古生物学原理或 3101 沉积学 |
| 06 新生代地质与环境 | 宋春晖 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1004 德语 ② 2034 地层学 ③ 3099 石油地质学或 3100 古生物学原理或 3101 沉积学 |

| 学科、专业名称(代码)、研究方向 | 指导教师 | 考试科目编码及名称 | 备注 |
|---------------------|---------------------------------|---|---|
| ※025 大气科学学院 | | | 0931-8914276 |
| ◆气象学(070601) | | | |
| 01 大气动力学和数值天气预报 | 王式功 田文寿 张述文 李建平 王澄海 | ① 1001 英语或 1002 俄语 ② 2035 大气动力学 ③ 3102 数值天气预报或 3103 高等天气学 | 1. 实行“申请考核制”考试,详细情况见大气科学学院 2016 年博士研究生招生“申请考核制”实施方案。 2. 同等学力考生须满足: (1)具有中级以上专业技术职称;(2)修读过 5 门及以上与报考专业相关的硕士生主干课程(成绩合格,且须有书面成绩证明);(3)以本人为主在公开刊物上发表过相当于硕士学位论文水平的学术论文。 3. 同等学力考生加试科目:气候学、数学物理方法。 |
| 02 极端天气与气象灾害 | 王澄海 张强 王式功 | ① 1001 英语或 1002 俄语 ② 2035 大气动力学 ③ 3102 数值天气预报或 3103 高等天气学 | |
| 03 资料分析与同化 | 张述文 | ① 1001 英语或 1002 俄语 ② 2035 大气动力学 ③ 3102 数值天气预报或 3103 高等天气学 | |
| 04 现代天气预报方法与技术 | 王式功 田文寿 | ①1001 英语或 1002 俄语 ② 2035 大气动力学 ③ 3102 数值天气预报或 3103 高等天气学 | |
| 05 医学气象学 | 王式功 | ① 1001 英语或 1002 俄语 ② 2035 大气动力学 ③ 3102 数值天气预报或 3103 高等天气学 | |
| 06 青藏高原天气气候学 | 王澄海 | ① 1001 英语或 1002 俄语 ② 2035 大气动力学 ③ 3102 数值天气预报或 3103 高等天气学 | |
| 07 环境气象预报 | 张文煜 王式功 | ① 1001 英语或 1002 俄语 ② 2035 大气动力学 ③ 3102 数值天气预报或 3103 高等天气学 | |
| ◆大气物理学与大气环境(070602) | | | |
| 01 大气边界层与陆气相互作用 | 田文寿 黄建平 左洪超 张文煜 | ① 1001 英语或 1002 俄语 ② 2035 大气动力学 ③ 3104 大气边界层物理或 3105 大气遥感 | 1. 实行“申请考核制”考试,详细情况见大气科学学院 2016 年博士研究生招生“申请考核制”实施 |

| | | | |
|---------------|---------------------------------|---|---|
| 02 大气辐射与遥感 | 张 镭 吕达仁 张文煜 左洪超 黄建平 | ① 1001 英语或 1002 俄语 ② 2035 大气动力学 ③ 3104 大气边界层物理或 3105 大气遥感 | 方案。 2. 同等学力考生要求及加试科目同气象学(070601)专业要求。 |
| 03 大气成分与大气化学 | 张 镭 付 强 付 强 田文寿 王跃思 | ① 1001 英语或 1002 俄语 ② 2035 大气动力学 ③ 3104 大气边界层物理或 3105 大气遥感 | |
| 04 中层大气物理 | 张 镭 付 强 田文寿 | ① 1001 英语或 1002 俄语 ② 2035 大气动力学 ③ 3104 大气边界层物理或 3105 大气遥感 | |
| 05 大气污染与环境评价 | 张文煜 左洪超 | ① 1001 英语或 1002 俄语 ② 2035 大气动力学 ③ 3104 大气边界层物理或 3105 大气遥感 | |
| 06 大气电学 | 张 镭 郟秀书 | ① 1001 英语或 1002 俄语 ② 2035 大气动力学 ③ 3104 大气边界层物理或 3105 大气遥感 | |
| ◆气候学(0706Z1) | | | |
| 01 气候与环境监测 | 张 强 黄建平 张 镭 付 强 | ① 1001 英语或 1002 俄语 ② 2035 大气动力学 ③ 3103 高等天气学或 3106 物理气候学 | 1. 实行“申请考核制”考试，详细情况见大气科学学院 2016 年博士研究生招生“申请考核制”实施方案。 2. 同等学力考生要求及加试科目同气象学(070601)专业要求。 |
| 02 气候动力学与气候预测 | 封国林 付 强 丑纪范 | ① 1001 英语或 1002 俄语 ② 2035 大气动力学 ③ 3103 高等天气学或 3106 物理气候学 | |
| 03 全球变化与陆面过程 | 王澄海 张述文 黄建平 左洪超 | ① 1001 英语或 1002 俄语 ② 2035 大气动力学 ③ 3103 高等天气学或 3106 物理气候学 | |
| 04 气候变化影响与适应 | 王澄海 许吟隆 | ① 1001 英语或 1002 俄语 ② 2035 大气动力学 ③ 3103 高等天气学或 3106 物理气候学 | |
| 05 应用气候 | 王澄海 黄建平 王式功 张 强 | ①1001 英语或 1002 俄语 ② 2035 大气动力学 ③ 3103 高等天气学或 3106 物理气候学 | |

| 学科、专业名称(代码)、研究方向 | 指导教师 | 考试科目编码及名称 | 备注 |
|------------------|------|-----------|---------------|
| ※026 土木工程与力学学院 | | | 0931-8915356 |
| ◆固体力学(080102) | | | |
| 01 电磁固体力学 | 郑晓静 | ① 1001 英语 | 1. 实行“申请考核制”考 |

| | | | |
|---|---|--|---|
| <p>02 多场耦合问题的建模与仿真</p> <p>03 板壳非线性</p> <p>04 智能结构与动力控制</p> <p>05 分子与细胞生物力学</p> | <p>周又和 王省哲 高原文 张兴义 郑晓静 周又和 王省哲 武建军 高原文 郑晓静 周又和</p> <p>周又和</p> <p>王记增</p> | <p>② 2036 力学基础 ③ 3107 综合考试（面试）</p> <p>① 1001 英语 ② 2036 力学基础 ③ 3107 综合考试（面试）</p> <p>① 1001 英语 ② 2036 力学基础 ③ 3107 综合考试（面试）</p> <p>① 1001 英语 ② 2036 力学基础 ③ 3107 综合考试（面试）</p> | <p>试，详细情况见土木工程与力学学院 2016 年博士研究生招生“申请考核制”实施方案。</p> <p>2. 同等学力考生须满足： ①具有中级及以上专业技术职称；②修读过 5 门及以上与报考专业相关的硕士生主干课程（成绩合格，且须有书面学习成绩证明）；③以本人为主在公开刊物上发表过相当于硕士学位论文水平的学术论文。</p> |
| <p>◆工程力学(080104)</p> | | | |
| <p>01 新型功能材料与结构</p> <p>02 风沙环境力学</p> <p>03 地质灾害力学</p> <p>04 工程力学及科学计算</p> <p>05 微纳米尺度材料与力学</p> <p>06 生物环境力学</p> | <p>郑晓静 周又和</p> <p>郑晓静 周又和 黄 宁 武建军 谢 莉 郑晓静</p> <p>周又和 王省哲 王记增 王记增 高原文</p> <p>白亚娜</p> | <p>① 1001 英语 ② 2036 力学基础 ③ 3107 综合考试（面试）</p> <p>① 1001 英语 ② 2036 力学基础 ③ 3107 综合考试（面试）</p> <p>① 1001 英语 ② 2036 力学基础 ③ 3107 综合考试（面试）</p> <p>① 1001 英语 ② 2036 力学基础 ③ 3107 综合考试（面试）</p> <p>① 1001 英语 ② 2036 力学基础 ③ 3107 综合考试（面试）</p> | <p>“申请考核制”、同等学力考生要求同固体力学（080102）专业要求。</p> |
| <p>◆地质工程(081803)</p> | | | |
| <p>01 岩土体工程</p> | <p>谌文武 张虎元</p> | <p>① 1001 英语 ② 2037 工程地质分析原理 ③ 3108 高等岩石力学或 3109 高等土力学或 3110 构造地质学（地质资源与地质</p> | <p>1. 同等学力考生要求同固体力学（080102）专业要求。 2. 同等学力考生加试科</p> |

| | | | |
|--------------|-------------------|---|--------------------|
| 02 地质灾害及防治工程 | 谌文武 | 工程) ① 1001 英语 ② 2037 工程地质分析原理 ③ 3108 高等岩石力学或 3109 高等土力学或 3110 构造地质学(地质资源与地质工程) | 目: 岩土力学、地质工程 学。 |
| 03 文物保护 | 谌文武 张虎元 王旭东 | ① 1001 英语 ② 2037 工程地质分析原理 ③ 3108 高等岩石力学或 3109 高等土力学 | |
| 04 冻土工程 | 赖远明 | ① 1001 英语 ② 2037 工程地质分析原理 ③ 3111 冻土力学 | |

| 学科、专业名称(代码)、研究方向 | 指导教师 | 考试科目编码及名称 | 备注 |
|---------------------|---------------------------------|--|--|
| ※027 核科学与技术学院 | | | 0931-8915507 |
| ◆粒子物理与原子核物理(070202) | | | |
| 01 原子核理论 | 张鸿飞 龙文辉 | ① 1001 英语 ② 2038 原子核物理学 ③ 3112 高等量子力学或 3113 加速器原理或 3114 射线与物质相互作用物理学或 3115 量子场论(核学院) | 1. 实行“两段制”考试。 2. 同等学力考生须满足: ①具有中级及以上专业技术职称; ②修读过 5 门及以上与报考专业相关的硕士生主干课程(成绩合格, 且须有书面学习成绩证明); ③以本人为主在本专业核心期刊及以上期刊至少发表学术论文 1 篇。 3. 同等学力加试科目: 高等量子力学、加速器原理、射线与物质相互作用物理学中选两门(不得与初试科目相同)。 |
| 02 实验核物理 | 胡碧涛 姚泽恩 王铁山 | ① 1001 英语 ② 2038 原子核物理学 ③ 3112 高等量子力学或 3113 加速器原理或 3114 射线与物质相互作用物理学 | |
| 03 中子物理与中子应用技术 | 姚泽恩 李公平 | ① 1001 英语 ② 2038 原子核物理学 ③ 3112 高等量子力学或 3113 加速器原理或 3114 射线与物质相互作用物理学 | |
| 04 射线与物质相互作用及应用 | 王铁山 李公平 胡碧涛 陈熙萌 李玉红 | ① 1001 英语 ② 2038 原子核物理学 ③ 3112 高等量子力学或 3113 加速器原理或 3114 射线与物质相互作用物理学 | |
| 05 核天体物理 | 张鸿飞 龙文辉 王铁山 | ① 1001 英语 ② 2038 原子核物理学 ③ 3112 高等量子力学或 3113 加速器原理或 3114 射线与物质相互作用物理学 | |
| 06 激光核物理 | 胡碧涛 | ① 1001 英语 ② 2038 原子核物理学 ③ 3112 高等量子力学或 3113 加速器原理或 3114 射线与物质相互作用物理学 | |
| 07 核材料 | 李玉红 王铁山 | ① 1001 英语 ② 2038 原子核物理学 | |

| | | | |
|----------------|--------------------------|---|--|
| 08 粒子物理 | 龙文辉 胡碧涛 | ③ 3112 高等量子力学或 3113 加速器原理或 3114 射线与物质相互作用物理学 ① 1001 英语 ② 2038 原子核物理学 ③ 3112 高等量子力学或 3113 加速器原理或 3114 射线与物质相互作用物理学或 3115 量子场论 (核学院) | |
| ◆放射化学(0703Z3) | | | |
| 01 核能放射化学 | 郭治军 柴之芳 吴王锁 刘 斌 | ① 1001 英语 ② 2039 放射化学 ③ 3116 配位化学 (核学院) | 1. 实行“两段制”考试。 2. 同等学力考生要求同粒子物理与原子核物理(070202)专业要求。 3. 同等学力加试科目:核燃料化学、放射性同位素技术及应用。 4. 方向 03、04 可选考“粒子物理与原子核物理(070202)”专业考试科目。 |
| 02 环境放射化学 | 刘 斌 吴王锁 郭治军 柴之芳 | ① 1001 英语 ② 2039 放射化学 ③ 3116 配位化学 (核学院) | |
| 03 放射分析与核化学 | 柴之芳 刘 斌 吴王锁 郭治军 | ① 1001 英语 ② 2039 放射化学 ③ 3116 配位化学 (核学院) | |
| 04 放射性同位素技术及应用 | 郭治军 吴王锁 刘 斌 柴之芳 | ① 1001 英语 ② 2039 放射化学 ③ 3116 配位化学 (核学院) | |

| 学科、专业名称(代码)、研究方向 | 指导教师 | 考试科目编码及名称 | 备注 |
|------------------|------|--|---|
| ※031 基础医学院 | | | 0931-8915092 |
| ◆遗传学(071007) | | | |
| 01 医学遗传学 | 谢小冬 | ① 1001 英语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语 ② 2040 分子生物学 (基础医学院) ③ 3117 遗传学 | 1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生须满足: ①具有中级及以上专业技术职称;②修读过 5 门及以上与报考专业相关的硕士生主干课程(成绩合格,且须有书面学习成绩证明);③以本人为主在公开刊物上发表过相当于硕士学位论文水平的学术论文。 3. 同等学力考生加试科目:生理学、生物化学。 |
| 02 药物基因组学 | 谢小冬 | ① 1001 英语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语 ② 2040 分子生物学 (基础医学院) ③ 3117 遗传学 | |
| 03 肿瘤细胞分子生物学 | 魏虎来 | ① 1001 英语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语 ② 2040 分子生物学 (基础医学院) ③ 3118 分子肿瘤学 | |
| 04 肿瘤干细胞与治疗抗性机制 | 魏虎来 | ① 1001 英语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语 ② 2040 分子生物学 (基础医学院) ③ 3118 分子肿瘤学 | |

| | | | |
|---------------------|-------------------|---|---|
| 05 基因工程与分子免疫学 | 祝秉东 | ① 1001 英语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语 ② 2040 分子生物学(基础医学院) ③ 3117 遗传学或 3119 医学免疫学 | |
| ◆生物化学与分子生物学(071010) | | | |
| 01 医学生物化学与分子生物学 | 王 锐 许兆青 方 泉 | ① 1001 英语 ② 2040 分子生物学(基础医学院) ③ 3120 神经生物学或 3121 多肽科学(基础医学院) | 1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生要求同遗传学(071007)专业要求。 3. 同等学力考生加试科目: 生理学、系统解剖学。 4. 可选考“有机化学(070303)”专业“01 有机合成化学”方向的考试科目。 |
| 02 多肽药物 | 王 锐 许兆青 方 泉 | ① 1001 英语 ② 2040 分子生物学(基础医学院) ③ 3120 神经生物学或 3121 多肽科学(基础医学院) | |
| 03 新药设计合成及手性药物 | 王 锐 许兆青 方 泉 | ① 1001 英语 ② 2040 分子生物学(基础医学院) ③ 3120 神经生物学或 3121 多肽科学(基础医学院) | |
| 04 生物活性肽与疼痛 | 王 锐 许兆青 方 泉 | ① 1001 英语 ② 2040 分子生物学(基础医学院) ③ 3120 神经生物学或 3121 多肽科学(基础医学院) | |
| 05 生物活性肽与肿瘤 | 王 锐 许兆青 方 泉 | ① 1001 英语 ② 2040 分子生物学(基础医学院) ③ 3120 神经生物学或 3121 多肽科学(基础医学院) | |
| 06 生物活性肽与微生物感染治疗 | 王 锐 许兆青 方 泉 | ① 1001 英语 ② 2040 分子生物学(基础医学院) ③ 3120 神经生物学或 3121 多肽科学(基础医学院) | |
| 07 睡眠觉醒的中枢调控机制与睡眠疾病 | 侯一平 | ① 1001 英语 ② 2040 分子生物学(基础医学院) ③ 3122 神经解剖学 | |
| 08 嗅中枢的调节机制与神经疾病 | 侯一平 | ① 1001 英语 ② 2040 分子生物学(基础医学院) ③ 3122 神经解剖学 | |
| ◆中西医结合临床(100602) | | | |
| 01 抗肿瘤药物的临床与基础研究 | 李 敏 | ① 1001 英语 ② 2040 分子生物学(基础医学院) ③ 3118 分子肿瘤学 | 1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生要求同遗传学(071007)专业要求。 3. 同等学力考生加试科目: ①01-08 方向: 生理学、病理学; ②09 方向: 生物药剂学与药物动力学、药物化学。 ③10 方 |
| 02 中西医结合内科临床(感染性疾病) | 景 涛 | ① 1001 英语 ② 2040 分子生物学(基础医学院) ③ 3123 病原生物学 | |
| 03 中西医结合内科临床(免疫性疾病) | 马兴铭 | ① 1001 英语 ② 2040 分子生物学(基础医学院) | |

| | | | |
|-----------------------|------------|--|------------------------------------|
| 04 中西医结合内科临床(心血管疾病) | 李应东 | ③ 3119 医学免疫学 ① 1001 英语 ② 2040 分子生物学(基础医学院) ③ 3125 西医内科学 | 向: 神经解剖学、细胞生物学 ④11 方向: 无机化学、细胞生物学。 |
| 05 中西医结合内科临床(代谢疾病) | 程 宁 | ① 1001 英语 ② 2040 分子生物学(基础医学院) ③ 3126 内科学(基础医学院) | |
| 06 重金属中毒的防治 | 程 宁 | ① 1001 英语 ② 2040 分子生物学(基础医学院) ③ 3126 内科学(基础医学院) | |
| 07 循证中医药研究与评价 | 杨克虎 李幼平 | ① 1001 英语 ② 2040 分子生物学(基础医学院) ③ 3127 循证医学(基础医学院) | |
| 08 新药药理学 | 吴勇杰 | ① 1001 英语 ② 2040 分子生物学(基础医学院) ③ 3128 药理学 | |
| 09 药物新制剂与新剂型研究 | 倪京满 | ① 1001 英语 ② 2040 分子生物学(基础医学院) ③ 3129 药剂学 | |
| 10 脑损伤与保护机制研究 | 白德成 | ① 1001 英语 ② 2040 分子生物学(基础医学院) ③ 3130 生物化学 | |
| 11 生物性功能纳米材料的设计、合成与应用 | 白德成 | ① 1001 英语 ② 2040 分子生物学(基础医学院) ③ 3130 生物化学 | |

| 学科、专业名称(代码)、研究方向 | 指导教师 | 考试科目编码及名称 | 备注 |
|------------------|---|--|---|
| ※035 药学院 | | | 0931-8915685 |
| ◆药物化学生物学(0703Z1) | | | |
| 01 药物分子设计与合成 | 许鹏飞 房建国 刘焕香 涂永强 刘映前 陈世武 周 波 | ① 1001 英语 ② 2041 药物化学专题 ③ 3131 分子生物学专题 | 1. 实行“两段制”考试。 2. 同等学力考生须满足: ①具有中级及以上专业技术职称; ②修读过 5 门及以上与报考专业相关的硕士生主干课程(成绩合格, 且须有书面学习成绩证明); ③以第一作者在 SCI 上发表过内容与本专业相关的学术论文。 3. 同等学力加试科目: ① 基因工程 ②物理化学。 |
| 02 天然药物化学 | 高 坤 王 荣 封士兰 | ① 1001 英语 ② 2041 药物化学专题 ③ 3131 分子生物学专题 | |
| 03 生化药理学 | 李红玉 | ① 1001 英语 ② 2041 药物化学专题 ③ 3131 分子生物学专题 | |
| 04 新药药理学 | 贾正平 胡晓东 | ① 1001 英语 ② 2041 药物化学专题 | |

| | 武新安 | ③ 3131 分子生物学专题 | |
|---------------------|------------|---|--|
| 学科、专业名称(代码)、研究方向 | 指导教师 | 考试科目编码及名称 | 备注 |
| ※036 第一临床医学院 | | | 0931-8356693 |
| ◆内科学(100201) | | | |
| 01 消化系肿瘤 | 周永宁 乔 梁 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学 | 1. 实行“两段制”考试。 2. 同等学力考生须满足： ①主治医师(含)以上职称；②近五年以第一作者在 SCI 收录期刊发表论著 1 篇或 CSDC 收录期刊发表论著 4 篇。 3. 同等学力考生复试加试科目：①01-18 方向：医学免疫学、细胞生物学 19-21 方向：临床药理学、生物药剂学与药物代谢动力学。 |
| 02 消化内镜的诊断与治疗 | 周永宁 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学 | |
| 03 慢性肝脏病 | 乔 梁 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学 | |
| 04 心脏病学 | 王 凯 张 钰 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学 | |
| 05 睡眠呼吸障碍研究 | 余 勤 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学 | |
| 06 肺纤维化临床实验研究 | 余 勤 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学 | |
| 07 自由基与常见呼吸系统疾病 | 刘晓菊 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学 | |
| 08 哮喘和 COPD 的发病机制研究 | 刘晓菊 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学 | |
| 09 传染病学(肝病基础与临床研究) | 段钟平 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学 | |
| 10 肝脏病学 | 段钟平 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学 | |
| 11 造血细胞调控机制 | 赵 丽 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学 | |
| 12 白血病耐药机制 | 赵 丽 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学 | |
| 13 白血病分子靶向治疗研究 | 赵 丽 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学 | |

| | | | |
|---------------------|-----|--|--|
| 14 糖尿病基础与临床研究 | 汤旭磊 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学 | |
| 15 骨质疏松的发病机制与防治 | 汤旭磊 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学 | |
| 16 甲状腺疾病 | 汤旭磊 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学 | |
| 17 放射治疗 | 王小虎 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3133 肿瘤放射治疗学 | |
| 18 放射生物学 | 王小虎 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3133 肿瘤放射治疗学 | |
| 19 药物相互作用机制探讨 | 武新安 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3134 临床药物治疗学 | |
| 20 药物新型给药系统 | 武新安 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3134 临床药物治疗学 | |
| 21 基于疾病新靶点的药物筛选 | 武新安 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3134 临床药物治疗学 | |
| ◆外科学(100210) | | | |
| 01 循证外科学 | 杨克虎 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3135 循证医学(第一临床) | 1. 实行“两段制”考试。 2. 同等学力考生要求同内科学(100201)专业要求。 3. 同等学力考生加试科目: ①01-10 方向: 医学免疫学、细胞生物学; ②11-15 方向: 生殖内分泌学、细胞生物学; ③16-17 方向: 药理学、生理学。 |
| 02 循证临床研究与实践 | 杨克虎 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3135 循证医学(第一临床) | |
| 03 消化肿瘤外科 | 米登海 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学 | |
| 04 消化道肿瘤 | 关泉林 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学 | |
| 05 消化系肿瘤 | 曹 农 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学 | |
| 06 肝胆胰疾病 | 曹 农 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学 | |
| 07 消化道肿瘤的发生发展及肝胆 | 李汛 | ① 1001 英语 | |

| | | | |
|----------------------|-----|---|--|
| 胰外科 | | ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学 | |
| 08 微创及内镜外科的基础与临床转化研究 | 李汛 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学 | |
| 09 器官移植基础与临床转化研究 | 李汛 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学 | |
| 10 妇科肿瘤 | 杨永秀 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3137 妇产科学 | |
| 11 妇产科学 | 张学红 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3138 发育生物学(第一临床) | |
| 12 生殖内分泌 | 张学红 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3138 发育生物学(第一临床) | |
| 13 辅助生殖技术及生殖生物工程 | 张学红 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3138 发育生物学(第一临床) | |
| 14 神经病理性疼痛诊疗 | 冷玉芳 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3139 麻醉学 | |
| 15 器官保护 | 冷玉芳 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3139 麻醉学 | |

| 学科、专业名称(代码)、研究方向 | 指导教师 | 考试科目编码及名称 | 备注 |
|------------------|------|---|--|
| ◆内科学(100201) | | | 0931-8942240 |
| 01 高血压及相关疾病 | 余 静 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学 | 1. 实行“两段制”考试。 2. 同等学力考生须满足： ①主治医师(含)以上职称；②近五年以第一作者在 SCI 收录期刊发表论著 1 篇或 CSCD 收录期刊发表论著 4 篇。 3. 同等学力考生复试加试科目：医学免疫学、细胞生物学。 |
| 02 糖尿病基础与临床研究 | 陈 慧 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学 | |
| 03 甲状腺疾病 | 陈 慧 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学 | |
| 04 超声造影及介入超声 | 聂 芳 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学 | |
| 05 浅表器官超声 | 聂 芳 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学 | |

| | | | |
|---------------------|------------|---|--|
| 06 外周血管超声 | 聂 芳 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学 | |
| 07 炎症性肠道 | 张德奎 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学 | |
| 08 消化道肿瘤 | 张德奎 黄晓俊 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学 | |
| 09 消化疾病的微创治疗 | 张德奎 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学 | |
| 10 消化内镜诊断与治疗 | 黄晓俊 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3132 内科学 | |
| ◆外科学(100210) | | | |
| 01 肝胆胰疾病研究 | 李玉民 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学 | 1. 实行“两段制”考试。 2. 同等学力考生要求及加试科目同内科学(100201)专业要求。 |
| 02 消化系统肿瘤 | 李玉民 张有成 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学 | |
| 03 肝胆胰外科 | 张有成 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学 | |
| 04 微创外科 | 何晓东 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学 | |
| 05 循证医学 | 何晓东 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学 | |
| 06 泌尿系肿瘤研究 | 王志平 岳中瑾 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学 | |
| 07 肿瘤细胞分子生物学 | 王志平 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学 | |
| 08 泌尿系结石研究 | 王志平 岳中瑾 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学 | |
| 09 耳神经外科学 | 郭玉芬 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学 | |
| 10 脊髓损伤 | 王栓科 | ① 1001 英语 | |

| | | |
|-------------------|-----|---|
| 11 关节外科 | 夏亚一 | ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学 ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学 |
| 12 生物材料和工程学 | 夏亚一 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学 |
| 13 胸心疾病 | 高秉仁 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学 |
| 14 微创心脏外科 | 高秉仁 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学 |
| 15 心脏病分子生物学研究 | 高秉仁 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学 |
| 16 创伤愈合与瘢痕的防治 | 张选奋 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学 |
| 17 皮肤软组织再生 | 张选奋 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学 |
| 18 角膜修复机制研究 | 姜欣 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学 |
| 19 机械应力刺激成骨细胞增殖研究 | 姜欣 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学 |
| 20 消化道肿瘤的浸润和转移 | 陈昊 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学 |
| 21 器官移植 | 陈昊 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学 |
| 22 肝脏的缺血再灌注损伤 | 陈昊 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学 |
| 23 神经影像学 | 周俊林 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学 |
| 24 CT 与 MRI 诊断 | 周俊林 | ① 1001 英语 ② 2042 分子生物学(临床医学) ③ 3136 外科学 |

| 学科、专业名称(代码)、研究方向 | 指导教师 | 考试科目编码及名称 | 备注 |
|-------------------------|------|---|--|
| ※061 文学院 | | | 0931-8914316 |
| ◆中国语言文学(050100) | | | |
| 01 中国文学批评史 | 雷恩海 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语选一 ② 2043 中国语言文学综合 ③ 3140 中国古代文学 | 1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生须满足： ①具有中级及以上专业技术职称；②修读过 5 门及以上与报考专业相关的硕士生主干课程(成绩合格，且须有书面学习成绩证明)；③以本人为主在公开刊物上发表过相当于硕士学位论文水平的学术论文。 |
| 02 唐宋文学 | 庆振轩 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语选一 ② 2043 中国语言文学综合 ③ 3140 中国古代文学 | |
| 03 元明清文学 | 宁俊红 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语选一 ② 2043 中国语言文学综合 ③ 3140 中国古代文学 | |
| 04 文艺人类学与中国现当代文学研究 | 程金城 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语选一 ② 2043 中国语言文学综合 ③ 3141 中国现当代文学 | |
| 05 中国现当代文学(含影视文学)重要问题研究 | 古世仓 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语选一 ② 2043 中国语言文学综合 ③ 3141 中国现当代文学 | |
| 06 文化与二十世纪中国文学研究 | 彭岚嘉 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语选一 ② 2043 中国语言文学综合 ③ 3141 中国现当代文学 | |
| 07 比较文学与中国当代小说研究 | 袁洪庚 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语选一 ② 2043 中国语言文学综合 ③ 3141 中国现当代文学 | |
| 08 儿童文学 | 李利芳 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语选一 ② 2043 中国语言文学综合 ③ 3141 中国现当代文学 | |
| 09 中国语言文字学 | 敏春芳 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语选一 ② 2043 中国语言文学综合 ③ 3142 汉语史 | |
| 10 语用学 | 刘 思 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语选一 ② 2043 中国语言文学综合 ③ 3142 汉语史 | |

| | | | |
|------------|----|--|--|
| 11 文艺理论与批评 | 张进 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语选一 ② 2043 中国语言文学综合 ③ 3143 文艺学与美学 | |
|------------|----|--|--|

| 学科、专业名称(代码)、研究方向 | 指导教师 | 考试科目编码及名称 | 备注 |
|--------------------|------------------|---|---|
| ※062 历史文化学院 | | | 0931-8913704 |
| ◆中国史(060200) | | | |
| 01 历史文献学(西北历史地理) | 郑炳林 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语 ② 2044 魏晋南北朝隋唐史或 2045 中国通史 ③ 3144 历史文献学(敦煌学) | 1. 实行“一段制”考试。 2. 01-04 方向业务课一选 魏晋南北朝隋唐史; 05-06 方向业务课一选 中国通史。 3. 同等学力考生须满足: ①具有中级及以上专业技术职称; ②修读过 5 门及以上与报考专业相关的硕士生主干课程(成绩合格, 且须有书面学习成绩证明); ③以本人为主在公开刊物上发表过相当于硕士学位论文水平的学术论文。 4. 同等学力加试 01-04: 敦煌学概论、敦煌文献学; 05: 历史文献学、中国古代史; 06: 先秦两汉思想史、中国古代思想文化典籍。 |
| 02 历史文献学(西北出土文献研究) | 冯培红 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语 ② 2044 魏晋南北朝隋唐史或 2045 中国通史 ③ 3144 历史文献学(敦煌学) | |
| 03 历史文献学(民族宗教研究) | 杨富学 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语 ② 2044 魏晋南北朝隋唐史或 2045 中国通史 ③ 3144 历史文献学(敦煌学) | |
| 04 历史文献学(石窟艺术与考古) | 宁强 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语 ② 2044 魏晋南北朝隋唐史或 2045 中国通史 ③ 3144 历史文献学(敦煌学) | |
| 05 专门史(中外关系史) | 王冀青 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语 ② 2044 魏晋南北朝隋唐史或 2045 中国通史 ③ 3145 中外文化交流史 | |
| 06 专门史(中国思想史) | 乔健 刘永明 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语 ② 2044 魏晋南北朝隋唐史或 2045 中国通史 ③ 3146 中国古代思想史 | |
| ◆敦煌学(0602Z1) | | | |
| 01 敦煌学 | 马德 郑炳林 樊锦诗 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语 ② 2044 魏晋南北朝隋唐史 ③ 3144 历史文献学(敦煌学) | 1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生要求同中国史(060200)专业要求。 3. 同等学力加试: 敦煌学概论、敦煌文献学。 |
| 02 敦煌文献研究 | 王晶波 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 | |

| | | | |
|--------------|-----|--|--|
| 03 敦煌石窟艺术与考古 | 魏文斌 | 1004 德语或 1005 法语 ② 2044 魏晋南北朝隋唐史 ③ 3144 历史文献学（敦煌学） ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语 ② 2044 魏晋南北朝隋唐史 ③ 3144 历史文献学（敦煌学） | |
|--------------|-----|--|--|

| 学科、专业名称（代码）、研究方向 | 指导教师 | 考试科目编码及名称 | 备注 |
|-----------------------|--------------------|---|--|
| ※063 民族学研究院 | | | 0931-8912983 |
| ◆民族学(030401) | | | |
| 01 民族学理论与方法 | 徐黎丽 王建新 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语选一 ② 2046 民族学概论 ③ 3147 民族志基础与经典 | 1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生须满足： ①具有中级以上专业技术职称；②修读过 5 门及以上与民族学专业相关的硕士生主干课程（成绩合格，且须有书面学习成绩证明）；③以本人为主在公开刊物上发表过相当于硕士学位论文水平的学术论文；④具有在民族地区进行田野调查的经历。 3. 同等学力考生加试科目：文化人类学概论、西北少数民族史概论。 |
| 02 跨国民族与边疆安全 | 徐黎丽 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语选一 ② 2046 民族学概论 ③ 3147 民族志基础与经典 | |
| 03 民族文化变迁 | 宗喀·漾 正冈布 王希隆 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语选一 ② 2046 民族学概论 ③ 3147 民族志基础与经典 | |
| 04 民族宗教学 | 王建新 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语选一 ② 2046 民族学概论 ③ 3147 民族志基础与经典 | |
| 05 民族心理学 | 李 静 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语选一 ② 2046 民族学概论 ③ 3147 民族志基础与经典 | |
| ◆马克思主义民族理论与政策(030402) | | | |
| 01 民族理论与民族问题 | 闫丽娟 周传斌 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语选一 ② 2046 民族学概论 ③ 3148 民族理论与政策 | 1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生学业要求和加试科目同上。 |
| 02 民族政治学 | 高永久 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语选一 ② 2046 民族学概论 ③ 3148 民族理论与政策 | |
| 03 民族政策与民族发展 | 王建新 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语选一 ② 2046 民族学概论 | |

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|--|--|
| | | ③ 3148 民族理论与政策 | |
| ◆中国少数民族史(030404) | | | |
| 01 中国少数民族史 | 王希隆 武 沐 崔明德 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语选一 ② 2046 民族学概论 ③ 3149 中国少数民族史 | 1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生学业要求和加试科目同上。 |
| 02 中国穆斯林历史与文化 | 杨文炯 周传斌 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语选一 ② 2046 民族学概论 ③ 3149 中国少数民族史 | |
| 03 中国民族关系史 | 武 沐 崔明德 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语选一 ② 2046 民族学概论 ③ 3149 中国少数民族史 | |
| ◆民族社会学(0304Z1) | | | |
| 01 民族社会学理论与方法 | 高永久 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语选一 ② 2046 民族学概论 ③ 3150 民族社会学 | 1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生学业要求和加试科目同上。 |
| 02 民族社区发展 | 陈文江 赵利生 闫丽娟 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语选一 ② 2046 民族学概论 ③ 3150 民族社会学 | |
| 03 民族社会治理 | 赵利生 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语选一 ② 2046 民族学概论 ③ 3150 民族社会学 | |
| 04 民族社会与文化 | 杨文炯 李 静 陈文江 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语选一 ② 2046 民族学概论 ③ 3150 民族社会学 | |
| ◆藏学(0304Z2) | | | |
| 01 藏传佛教 | 王洲塔 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语选一 ② 2046 民族学概论 ③ 3151 藏学通论 | 1. 实行“一段制”考试。 2. 同等学力考生学业要求和加试科目同上。 |
| 02 藏族语言与文化 | 切 排 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语选一 ② 2046 民族学概论 ③ 3151 藏学通论 | |
| 03 藏族历史与现状 | 宗喀·漾 正冈布 王洲塔 切 排 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语或 1004 德语或 1005 法语选一 ② 2046 民族学概论 ③ 3151 藏学通论 | |

| 学科、专业名称(代码)、研究方向 | 指导教师 | 考试科目编码及名称 | 备注 |
|------------------|------------|---|---|
| ※068 经济学院 | | | 0931-8912624 |
| ◆区域经济学(020202) | | | |
| 01 中国区域经济关系研究 | 高新才 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ② 2047 经济学基本理论 ③ 3152 区域经济理论与应用 | 1. 实行“两段制”考试。 2. 同等学力考生须满足： ①具有中级及以上专业技术职称；②修读过 5 门及以上与报考专业相关的硕士生主干课程(成绩合格，且须有书面学习成绩证明)；③以本人为主在公开刊物上发表过相当于硕士学位论文水平的学术论文。 3. 同等学力考生加试科目：高级微观与宏观经济学、经济学科发展动态 |
| 02 区域生态经济研究 | 高新才 韦惠兰 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ② 2047 经济学基本理论 ③ 3152 区域经济理论与应用 | |
| 03 区域金融问题研究 | 杨肃昌 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ② 2047 经济学基本理论 ③ 3152 区域经济理论与应用 | |
| 04 区域可持续发展研究 | 汪晓文 岳立 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ② 2047 经济学基本理论 ③ 3152 区域经济理论与应用 | |
| ◆产业经济学(020205) | | | |
| 01 区域产业发展战略研究 | 郭爱君 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ② 2047 经济学基本理论 ③ 3153 产业经济理论与应用 | 1. 实行“两段制”考试。 2. 同等学力考生要求及加试科目同区域经济学(020202)专业要求。 |
| 02 产业组织研究 | 姜安印 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ② 2047 经济学基本理论 ③ 3153 产业经济理论与应用 | |
| 03 企业发展研究 | 汪慧玲 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ② 2047 经济学基本理论 ③ 3153 产业经济理论与应用 | |

| 学科、专业名称(代码)、研究方向 | 指导教师 | 考试科目编码及名称 | 备注 |
|------------------|-------------------|---|---|
| ※069 管理学院 | | | 0931-8912466 |
| ◆公共管理(120400) | | | |
| 01 政府治理与公共政策 | 包国宪 韩国明 何文盛 | ① 1001 英语 ② 2048 公共管理理论 ③ 3154 综合(政治学、社会学、经济学基本理论与应用) | 1. 实行“两段制”考试。 2. 同等学力考生加试科目：政府体制比较理论、行政法学。 |
| 02 公共信息管理 | 沙勇忠 | ① 1001 英语 ② 2048 公共管理理论 ③ 3154 综合(政治学、社会学、经济学基本理论与应用) | |
| 03 民族行政发展 | 李少惠 | ① 1001 英语 ② 2048 公共管理理论 ③ 3154 综合(政治学、社会学、经济学基本理论与应用) | |

| | | | |
|------------------------|-------------------|---|--|
| 04 政府与企业关系 | 包国宪 王维平 张 哲 | ① 1001 英语 ② 2048 公共管理理论 ③ 3154 综合（政治学、社会学、经济学基本理论与应用） | |
| 05 公共决策与公共项目管理 | 柴国荣 | ① 1001 英语 ② 2048 公共管理理论 ③ 3154 综合（政治学、社会学、经济学基本理论与应用） | |
| ◆政府绩效管理(1204Z1) | | | |
| 01 政府绩效治理理论与方法 | 包国宪 张国兴 | ① 1001 英语 ② 2048 公共管理理论 ③ 3154 综合（政治学、社会学、经济学基本理论与应用） | 1. 实行“两段制”考试。 2. 同等学力考生加试科目同行政管理(120401)专业要求。 |
| 02 公务员绩效评估与管理 | 包国宪 | ① 1001 英语 ② 2048 公共管理理论 ③ 3154 综合（政治学、社会学、经济学基本理论与应用） | |
| 03 政府绩效信息与测量技术 | 沙勇忠 | ① 1001 英语 ② 2048 公共管理理论 ③ 3154 综合（政治学、社会学、经济学基本理论与应用） | |

| 学科、专业名称（代码）、研究方向 | 指导教师 | 考试科目编码及名称 | 备注 |
|-------------------------|-------------------|--|--|
| ※073 马克思主义学院 | | | 0931-8912183 |
| ◆马克思主义理论(030500) | | | |
| 01 马克思主义基本原理 | 王维平 马云志 | ①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ② 2049 马克思主义研究 ③ 3155 马克思主义基本原理 | 1. 实行“两段制”考试。 2. 考生结合招生目录上拟报考导师的研究方向，选择某一具体项目，撰写一份科研计划书，鼓励自主创新研究。计划书内容包括研究目的、研究背景、研究内容、研究方案、创新点等，要求字数不少于 5000 字，列出必要的参考文献（同报考材料一起提交）。 3. 同等学力考生须满足： ①具有中级及以上专业技术职称；②修读过 5 门及以上与报考专业相关的硕士生主干课程（成绩合格，且须有书面学习成绩证明）；③以本人为主在公开 |
| 02 马克思主义中国化研究 | 刘先春 丁志刚 倪国良 | ①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ② 2049 马克思主义研究 ③ 3156 马克思主义中国化理论与实践 | |
| 03 思想政治教育 | 王学俭 李硕豪 | ①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ② 2049 马克思主义研究 ③ 3157 思想政治教育原理与方法 | |
| 04 中国近现代史基本问题研究 | 倪国良 张新平 刘先春 | ①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ② 2049 马克思主义研究 ③ 3158 中国近现代史基本问题研究 | |
| 05 中国特色社会主义法学理论与实践研究 | 刘志坚 贾登勋 俞树毅 | ①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ② 2049 马克思主义研究 ③ 3159 马克思主义法理学 | |

| | | | |
|-----------------------------|-----|--|---|
| | | | 刊物上发表过相当于硕士学位论文水平的学术论文。 4. 同等学力考生加试：毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、政治学原理 |
| ◆马克思主义国际关系理论与中国对外关系(0305Z1) | | | |
| 01 马克思主义国际关系理论研究 | 张新平 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ② 2049 马克思主义研究 ③ 3160 国际关系理论 | 备注信息同马克思主义理论(030500)。 |
| 02 中国特色国际关系理论研究 | 张新平 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ② 2049 马克思主义研究 ③ 3160 国际关系理论 | |
| 03 中亚与上海合作组织研究 | 杨 恕 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ② 2049 马克思主义研究 ③ 3160 国际关系理论 | |
| 04 西部地区安全与稳定研究 | 杨 恕 | ① 1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ② 2049 马克思主义研究 ③ 3160 国际关系理论 | |