

内蒙古科技大学2027年硕士研究生招生专业目录

招生学院、专业代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目	拟招生人数	拟招收推免人数	备注（加试科目）
001 材料科学与工程学院					咨询电话：0472-5955930
080500材料科学与工程（全日制学术学位） 01高性能金属材料组织性能调控与应用 02高强高韧稀土陶瓷理论与应用 03金属材料加工过程模拟与智能化精确控制 04功能材料与器件	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④801材料科学基础	F901现代分析方法	48	5	招收国家承认学历的应届本科毕业生及往届本科毕业生
085601材料工程（全日制专业学位） 01高性能金属材料设计及制备 02先进稀土陶瓷材料 03先进金属材料加工成形 04功能/结构一体化复合材料	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④801材料科学基础	F901现代分析方法	78	5	招收国家承认学历的应届本科毕业生及往届本科毕业生
002 矿业与煤炭学院					咨询电话：0472-5951225
081900矿业工程（全日制学术学位） 01采矿工程	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④804矿井通风	F902岩石力学	14	1	招收国家承认学历的应届本科毕业生及往届本科毕业生
02矿物加工工程	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④803矿物加工学	F903粉碎工程	8	1	
03安全技术及工程	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④804矿井通风	F904安全系统工程	6	1	
085703 地质工程（全日制专业学位） 00 不区分研究方向	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④823综合地质学	F905环境地球化学	4	2	招收国家承认学历的应届本科毕业生及往届本科毕业生
085705 矿业工程（全日制专业学位） 01 采矿工程	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④804矿井通风	F902岩石力学	29	2	招收国家承认学历的应届本科毕业生及往届本科毕业生
02 矿物加工工程	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④803矿物加工学	F903粉碎工程	10	4	
003 土木工程学院					咨询电话：0472-5953960
081400 土木工程（全日制学术学位） 01 结构工程 02 岩土工程 03 土木工程材料	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④805结构力学	F906土木工程专业综合（包括：混凝土结构原理及设计、钢结构原理及设计、土力学）	24	0	招收入学前取得本科毕业证和学位证的全日制应届本科毕业生及全日制往届本科毕业生

内蒙古科技大学2027年硕士研究生招生专业目录

招生学院、专业代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目	拟招生人数	拟招收推免人数	备注（加试科目）
085901 土木工程（全日制专业学位） 01 结构工程 02 岩土工程 03 土木工程材料	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④805结构力学	F906土木工程专业综合（包括：混凝土结构原理及设计、钢结构原理及设计、土力学）	63	4	招收入学前取得本科毕业证和学位证的全日制应届本科毕业生及全日制往届本科毕业生
004 机械工程学院					咨询电话：0472-5953202
080200机械工程（全日制学术学位） 01 复杂装备系统智能诊断与控制 02 工业机器人与智能制造 03 微纳结构设计与制造技术 04 能源装备智能运维及控制	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④807机械设计基础	F908机械 Engineering 控制基础	27	5	1.招收入学前取得本科毕业证和学位证的应届本科毕业生及往届本科毕业生 2.需要携带直尺
085501机械工程（全日制专业学位） 01 复杂装备系统智能诊断与控制 02 工业机器人与智能制造 03 微纳结构设计与制造技术 04 能源装备智能运维及控制	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④807机械设计基础	F908机械 Engineering 控制基础	74	15	1.招收入学前取得本科毕业证和学位证的应届本科毕业生及往届本科毕业生 2.需要携带直尺
005 数智产业学院					咨询电话：0472-5953663
081000 信息与通信工程（全日制学术学位） 00 不区分研究方向	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④808信号与系统	F909信通专业综合（包含数字信号处理和通信原理）	15	5	招收国家承认学历的全日制应届及全日制往届本科毕业生
081200 计算机科学与技术（全日制学术学位） 00 不区分研究方向	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④408计算机学科专业基础	F910数据库系统	17	4	招收国家承认学历的应届本科毕业生及往届本科毕业生
085401 新一代电子信息技术（全日制专业学位） 00 不区分研究方向	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④808信号与系统	F909信通专业综合（包含数字信号处理和通信原理）	24	6	招收国家承认学历的全日制应届及全日制往届本科毕业生
085402 通信工程（含宽带网络、移动通信等）（全日制专业学位） 00 不区分研究方向	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④808信号与系统	F909信通专业综合（包含数字信号处理和通信原理）	15	4	招收国家承认学历的全日制应届及全日制往届本科毕业生
085404 计算机技术（全日制专业学位） 00 不区分研究方向	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④408计算机学科专业基础	F910数据库系统	44	4	招收国家承认学历的应届本科毕业生及往届本科毕业生
006 能源与环境学院					咨询电话：0472-5951568

内蒙古科技大学2027年硕士研究生招生专业目录

招生学院、专业代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目	拟招生人数	拟招收推免人数	备注（加试科目）
080700 动力工程及工程热物理（全日制学术学位） 00不区分研究方向	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④813传热学	F911热工基础（包括流体力学和工程热力学）	9	1	招收国家承认学历的应届本科毕业生及往届本科毕业生
081400 土木工程（全日制学术学位） 01污水处理及资源化利用理论与技术 02水污染防控及水资源可持续利用 03水环境与水生态治理 04建筑节能理论与技术 05空调制冷新技术研发 06建筑领域可再生能源/新能源高效利用技术	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④815流体力学	F912市政、建环综合（水质工程学、暖通空调）	9	0	招收国家承认学历的应届本科毕业生及往届本科毕业生
083000 环境科学与工程（全日制学术学位） 01 水环境治理与水污染防治 02 大气污染物控制 03 固废处理与资源化 04 土壤污染防治与修复	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④814环境监测	F913环境专业综合（包括环境工程原理、环境工程微生物学）	12	0	招收国家承认学历的应届本科毕业生及往届本科毕业生
085802动力工程（全日制专业学位） 00不区分研究方向	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④813传热学	F911热工基础（包括流体力学和工程热力学）	12	10	招收国家承认学历的应届本科毕业生及往届本科毕业生
085701 环境工程（全日制专业学位） 01 水环境治理与水污染防治 02 大气污染物控制 03 固废处理与资源化 04 土壤污染防治与修复	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④814环境监测	F913环境专业综合（包括环境工程原理、环境工程微生物学）	20	1	招收国家承认学历的应届本科毕业生及往届本科毕业生
085905 市政工程（含给排水等）（全日制专业学位） 01难降解废水处理及资源化技术与应用 02河湖水环境污染治理技术与应用 03水生态修复技术与应用	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④815流体力学	F914水质工程学	17	2	招收国家承认学历的应届本科毕业生及往届本科毕业生
085906 人工环境工程（含供热、通风及空调等）（全日制专业学位） 01建环环境节能与低碳技术 02健康人居与特殊环境营造 03智慧环境系统与智能装备	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④815流体力学	F915暖通空调综合（包括空调工程原理、供热工程原理	18	0	招收国家承认学历的应届本科毕业生及往届本科毕业生
007 化学与化工学院					咨询电话：0472-5955965
081700 化学工程与技术（全日制学术学位） 00不区分研究方向	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④816化工原理	F916 物理化学	22	1	招收国家承认学历的应届本科毕业生及往届本科毕业生

内蒙古科技大学2027年硕士研究生招生专业目录

招生学院、专业代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目	拟招生人数	拟招收推免人数	备注（加试科目）
085602 化学工程（全日制专业学位） 00不区分研究方向	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④816化工原理	F916物理化学	39	2	招收国家承认学历的应届本科毕业生及往届本科毕业生
008 建筑与艺术设计学院					咨询电话：0472-5951680
081300 建筑学（全日制学术学位）	①101思想政治理论 ②201英语一 ③355建筑学基础 ④901建筑快速设计（3小时）	F917建筑设计综合	14	3	1.招收国家承认学历的应届本科毕业生及往届本科毕业生 2.考生可携带常规文具及特殊笔类（马克笔.钢笔）在统一发放的答题纸上绘图作答，不允许自带画板和绘图纸。
140300 设计学（全日制学术学位）	①101思想政治理论 ②201英语一 ③615现代设计史 ④902快题设计（3小时）	F918艺术理论	17	4	1.招收国家承认学历的应届本科毕业生及往届本科毕业生 2.考生可携带常规文具及特殊笔类（马克笔.钢笔）在统一发放的答题纸上绘图作答，不允许自带画板和绘图纸。
135700设计（全日制专业学位）	①101思想政治理论 ②204英语二 ③615现代设计史 ④902快题设计（3小时）	F918艺术理论	6	2	1.招收国家承认学历的应届本科毕业生及往届本科毕业生 2.考生可携带常规文具及特殊笔类（马克笔.钢笔）在统一发放的答题纸上绘图作答，不允许自带画板和绘图纸。
009 生命科学与技术学院					咨询电话：0472-5288083
071000 生物学（全日制学术学位） 00不区分研究方向	①101思想政治理论 ②201英语一 ③338生物化学 ④817分子生物学	F919生物学综合（包括微生物学、遗传学）	22	1	招收国家承认学历的应届本科毕业生及往届本科毕业生
086000 生物与医药（全日制专业学位） 00不区分研究方向	①101思想政治理论 ②204英语二 ③338生物化学 ④812微生物学	F920生物与医药综合 （包括分子生物学、遗传学）	13	1	招收国家承认学历的应届本科毕业生及往届本科毕业生
010 理学院					咨询电话：0472-5955279
070200 物理学（全日制学术学位） 00不区分研究方向	①101思想政治理论 ②201英语一 ③612普通物理 ④818量子力学	F921热力学与统计物理	19	2	招收国家承认学历的应届本科毕业生及往届本科毕业生
011 经济与管理学院					咨询电话：0472-5951217
020200 应用经济学（全日制学术学位） 研究方向 01 能源与生态经济学 02 区域和城市经济学 03 产业经济学	①101思想政治理论 ②201英语一 ③303数学三 ④819微观经济学	F922宏观经济学	10	2	招收国家承认学历的应届本科毕业生及往届本科毕业生

内蒙古科技大学2027年硕士研究生招生专业目录

招生学院、专业代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目	拟招生人数	拟招收推免人数	备注（加试科目）
120100 管理科学与工程（全日制学术学位） 研究方向 01 资源与环境管理 02 管理心理与行为科学 03 技术创新与管理 04 社会管理工程	①101思想政治理论 ②201英语一 ③303数学三 ④820管理学	F923管理信息系统	22	3	招收国家承认学历的应届本科毕业生及往届本科毕业生
125300 会计（全日制专业学位） 00不区分研究方向	①199管理类综合能力 ②204英语二	F924会计综合（含财务管理、财务会计）	34	0	1.招收国家承认学历的应届本科毕业生及往届本科毕业生 2.复试时需加试401思想政治理论
012 马克思主义学院					咨询电话：0472-5288093
030500 马克思主义理论（全日制学术学位） 00不区分研究方向	①101思想政治理论 ②201英语一 ③611马克思主义基本原理 ④821马克思主义中国化理论	F925马克思主义发展史	14	3	招收入学前取得本科毕业证和学位证的应届本科毕业生及往届本科毕业生。
045102 学科教学（思政）（全日制专业学位） 00不区分研究方向	①101思想政治理论 ②204英语二 ③333教育综合 ④822思想政治教育学原理	F926思想政治学科教学论	4	2	招收入学前取得本科毕业证和学位证的应届本科毕业生及往届本科毕业生。
045102 学科教学（思政）（非全日制专业学位） 00不区分研究方向	①101思想政治理论 ②204英语二 ③333教育综合 ④822思想政治教育学原理	F926思想政治学科教学论	8	0	招收入学前取得本科毕业证和学位证的应届本科毕业生及往届本科毕业生。
013 文法学院					咨询电话：0472-5951037（法律）、0472-5951042学科教学（语文）、0472-5951043（社会工作）
035101 法律（非法学）（全日制专业学位） 00不区分研究方向	①101思想政治理论 ②201英语一 ③398法硕硕士专业基础（非法学） ④498法硕硕士综合（非法学）	F927民刑综合	21	0	招收国家承认学历的应届本科毕业生及往届本科毕业生
035102 法律（法学）（全日制专业学位） 00不区分研究方向	①101思想政治理论 ②201英语一 ③397法硕硕士专业基础（法学） ④497法硕硕士综合（法学）	F927民刑综合	16	5	招收国家承认学历的应届本科毕业生及往届本科毕业生
035200 社会工作（全日制专业学位） 00不区分研究方向	①101思想政治理论 ②204英语二 ③331社会工作原理 ④437社会工作实务	F928社会工作综合	24	1	招收国家承认学历的应届本科毕业生及往届本科毕业生

内蒙古科技大学2027年硕士研究生招生专业目录

招生学院、专业代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目	拟招生人数	拟招收推免人数	备注（加试科目）
045103学科教学（语文）（全日制专业学位） 00不区分研究方向	①101思想政治理论 ②204英语二 ③333教育综合 ④824汉语基础（自命题）	F929语文课程与教学论	4	2	招收国家承认学历的应届本科毕业生及往届本科毕业生
035101法律（非法学）（非全日制专业学位） 00不区分研究方向	①101思想政治理论 ②201英语一 ③398法硕硕士专业基础（非法学） ④498法硕硕士综合（非法学）	F927民刑综合	24	0	招收国家承认学历的应届本科毕业生及往届本科毕业生
035102法律（法学）（非全日制专业学位） 00不区分研究方向	①101思想政治理论 ②201英语一 ③397法硕硕士专业基础（法学） ④497法硕硕士综合（法学）	F927民刑综合	24	0	招收国家承认学历的应届本科毕业生及往届本科毕业生
035200 社会工作（非全日制专业学位） 00不区分研究方向	①101思想政治理论 ②204英语二 ③331社会工作原理 ④437社会工作实务	F928社会工作综合	23	0	招收国家承认学历的应届本科毕业生及往届本科毕业生
045103学科教学（语文）（非全日制专业学位） 00不区分研究方向	①101思想政治理论 ②204英语二 ③333教育综合 ④824汉语基础（自命题）	F929语文课程与教学论	14	0	招收国家承认学历的应届本科毕业生及往届本科毕业生
014 自动化与电气工程学院					咨询电话：0472-5950058.0472-5950064
081100 控制科学与工程（全日制学术学位） 00不区分研究方向	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④809自动控制原理	F930自动化专业综合	26	4	招收入学前取得本科毕业证和学位证的应届本科毕业生及往届本科毕业生
085406控制工程（全日制专业学位） 00不区分研究方向	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④809自动控制原理	F930自动化专业综合	42	4	招收入学前取得本科毕业证和学位证的应届本科毕业生及往届本科毕业生
085407仪器仪表工程（全日制专业学位） 00不区分研究方向	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④408计算机学科专业基础	F931自动检测技术	17	2	招收入学前取得本科毕业证和学位证的应届本科毕业生及往届本科毕业生
085801电气工程（全日制专业学位） 00不区分研究方向	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④408计算机学科专业基础	F932电气工程专业综合	14	3	招收入学前取得本科毕业证和学位证的应届本科毕业生及往届本科毕业生
015 稀土产业学院（稀土工程技术学院）					咨询电话：0472-5951132

内蒙古科技大学2027年硕士研究生招生专业目录

招生学院、专业代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目	拟招生人数	拟招收推免人数	备注（加试科目）
080600冶金工程（全日制学术学位） 研究方向 01 钢铁冶金 02 稀土冶金 03 稀土功能材料	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④802冶金原理	F933冶金专业综合	25	18	1.同等学力加试科目： 403有色冶金工艺学和402炉外精炼 2.同等学力考生要求：冶金工程专业。
085603冶金工程（全日制专业学位） 研究方向 01 钢铁冶金 02 稀土冶金 03 稀土功能材料	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④802冶金原理	F933冶金专业综合	88	15	1.同等学力加试科目： 403有色冶金工艺学和402炉外精炼 2.同等学力考生要求：冶金工程专业。
016 外国语学院					咨询电话：0472-5951051
055101 英语笔译（全日制专业学位） 00不区分研究方向	①101思想政治理论 ②211翻译硕士（英语） ③357翻译基础（英语） ④448汉语写作与百科知识	F934英汉互译	4	2	招收国家承认学历的应届本科毕业生及往届本科毕业生
055101 英语笔译（非全日制专业学位） 00不区分研究方向	①101思想政治理论 ②211翻译硕士（英语） ③357翻译基础（英语） ④448汉语写作与百科知识	F934英汉互译	8	0	招收国家承认学历的应届本科毕业生及往届本科毕业生
017 安全与应急管理学院					咨询电话：0472-5951107
085702 安全工程（全日制专业学位） 00 不区分研究方向	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④804矿井通风	F904安全系统工程	14	1	招收国家承认学历的应届本科毕业生及往届本科毕业生
019 MEM教育中心					咨询电话：0472-5953960
125601工程管理（全日制专业学位） 01 城乡建设可持续发展 02 绿色低碳建造与管理 03 智能建造与智慧运维 04 资源系统优化与管理	①199管理类综合能力 ②204英语二	F907管理学	29	0	1.复试中加试401思想政治理论 2.招收有工学或管理学学士学位的全日制本科生
125601 工程管理（非全日制专业学位） 01 城乡建设可持续发展 02 绿色低碳建造与管理 03 智能建造与智慧运维 04 资源系统优化与管理	①199管理类综合能力 ②204英语二	F907管理学	86	0	1.在复试中加试401思想政治理论 2.招收有工学或管理学学士学位的全日制本科生

备注：所列招生人数仅供参考，未完成的推免计划将转入普通招生计划中招生。最终招生人数以国家正式下达招生计划文件为准，录取阶段学校会进行适当调整。