

# 西南交通大学 2021 年硕士研究生招生专业目录

最终招生总人数以教育部正式下达的招生计划文件为准、拟招收推免生和直博生人数以最后推免生系统确认的录取人数为准。拟接收优秀生源调剂专项计划用于接收优秀考生调剂，根据第一志愿报考情况可用于接收第一志愿报考考生，具体要求和条件请见报考说明和复试细则。

专业代码、名称及研究方向	考试科目	备注
<b>001 土木工程学院</b>		
<b>(拟招生 528 人，其中含拟接收推免生 260 人)</b>		
<b>081401 岩土工程 (全日制)</b>		
<b>(拟招生人数: 21 人，其中含拟接收推免生 10 人)</b>		
01 西部特殊岩土体本构理论与多场耦合机理	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 928 结构力学	同等学力加试科目: ① 土力学 ② 基础工程
02 深水及陡坡条件下的深基础工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 928 结构力学	同等学力加试科目: ① 土力学 ② 基础工程
03 高陡边坡变形失稳机理及控制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 928 结构力学	同等学力加试科目: ① 土力学 ② 基础工程
04 地震动理论及地震地质灾害评价	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 928 结构力学	同等学力加试科目: ① 土力学 ② 基础工程
<b>081402 结构工程 (全日制)</b>		
<b>(拟招生人数: 23 人，其中含拟接收推免生 12 人)</b>		
01 结构冲击与防护	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 928 结构力学	同等学力加试科目: ① 材料力学 ② 土力学
02 结构抗震与减灾	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 928 结构力学	同等学力加试科目: ① 材料力学 ② 土力学
03 结构风工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 928 结构力学	同等学力加试科目: ① 材料力学 ② 土力学
04 建筑工业化与信息化技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 928 结构力学	同等学力加试科目: ① 材料力学 ② 土力学
<b>081406 桥梁与隧道工程 (全日制)</b>		
<b>(拟招生人数: 95 人，其中含拟接收推免生 47 人)</b>		
01 现代桥式及桥梁结构设计理论	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 301 数学一	同等学力加试科目: ① 材料力学 ② 钢结构(桥梁方向) 隧道与地下工程基础(隧道方

	④ 928 结构力学	向)
02 既有桥梁结构损伤与健全性评估	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 928 结构力学	同等学力加试科目：①材料力学 ②钢结构(桥梁方向) 隧道与地下工程基础(隧道方向)
03 桥梁抗风与抗震	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 928 结构力学	同等学力加试科目：①材料力学 ②钢结构(桥梁方向) 隧道与地下工程基础(隧道方向)
04 桥梁结构动力响应	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 928 结构力学	同等学力加试科目：①材料力学 ②钢结构(桥梁方向) 隧道与地下工程基础(隧道方向)
05 隧道及地下工程设计理论	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 928 结构力学	同等学力加试科目：①材料力学 ②钢结构(桥梁方向) 隧道与地下工程基础(隧道方向)
06 地下铁道与轻轨工程结构理论	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 928 结构力学	同等学力加试科目：①材料力学 ②钢结构(桥梁方向) 隧道与地下工程基础(隧道方向)
07 隧道及地下工程信息化技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 928 结构力学	同等学力加试科目：①材料力学 ②钢结构(桥梁方向) 隧道与地下工程基础(隧道方向)
08 现代盾构隧道设计理论	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 928 结构力学	同等学力加试科目：①材料力学 ②钢结构(桥梁方向) 隧道与地下工程基础(隧道方向)
09 跨海(深水)桥梁工程流固耦合动力学行为及建造关键技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 928 结构力学	同等学力加试科目：①材料力学 ②钢结构(桥梁方向) 隧道与地下工程基础(隧道方向)
<b>082301 道路与铁道工程（全日制）</b> (拟招生人数：48 人，其中含拟接收推免生 24 人)		
01 高速重载轨道工程与维护	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 928 结构力学	同等学力加试科目：①材料力学②土力学
02 线路设计现代技术与建设管理	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 928 结构力学	同等学力加试科目：①材料力学②土力学
03 线路工程路基结构与地基处理	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 928 结构力学	同等学力加试科目：①材料力学②土力学
04 路面结构理论与新材料	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 928 结构力学	同等学力加试科目：①材料力学②土力学

<b>085900 土木水利（全日制）</b> （拟招生人数：314 人，其中含拟接收推免生 156 人）		
01 桥梁工程	① 101 思想政治理论 ② 202 俄语 或 203 日语 或 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 928 结构力学	同等学力加试科目：①土力学 ②混凝土结构设计原理
02 隧道工程	① 101 思想政治理论 ② 202 俄语 或 203 日语 或 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 928 结构力学	同等学力加试科目：①土力学 ②混凝土结构设计原理
03 道路与铁道工程	① 101 思想政治理论 ② 202 俄语 或 203 日语 或 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 928 结构力学	同等学力加试科目：①土力学 ②混凝土结构设计原理
04 岩土工程	① 101 思想政治理论 ② 202 俄语 或 203 日语 或 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 928 结构力学	同等学力加试科目：①土力学 ②混凝土结构设计原理
05 结构工程	① 101 思想政治理论 ② 202 俄语 或 203 日语 或 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 928 结构力学	同等学力加试科目：①土力学 ②混凝土结构设计原理
06 市政工程	① 101 思想政治理论 ② 202 俄语 或 203 日语 或 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 928 结构力学	同等学力加试科目：①土力学 ②混凝土结构设计原理
07 防灾减灾与防护工程	① 101 思想政治理论 ② 202 俄语 或 203 日语 或 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 928 结构力学	同等学力加试科目：①土力学 ②混凝土结构设计原理
08 土木工程建造与管理	① 101 思想政治理论 ② 202 俄语 或 203 日语 或 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 928 结构力学	同等学力加试科目：①土力学 ②混凝土结构设计原理
<b>085900 土木水利（非全日制）</b> （拟招生人数：4 人，其中单独考试 4 人）		
09 土木工程(单考)	① 101 思想政治理论 ② 202 俄语 或 203 日语 或 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 928 结构力学	
<b>086100 交通运输（全日制）</b> （拟招生人数：23 人，其中含拟接收推免生 11 人）		
01 轨道工程	① 101 思想政治理论 ② 202 俄语 或 203 日语 或 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 928 结构力学	同等学力加试科目：①材料力学②土力学
02 路基工程	① 101 思想政治理论 ② 202 俄语 或 203 日语 或 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 928 结构力学	同等学力加试科目：①材料力学②土力学
03 线路工程	① 101 思想政治理论 ② 202 俄语 或 203 日语 或 204 英语二 ③ 302 数学二	同等学力加试科目：①材料力学②土力学

	④ 928 结构力学	
04 路面工程	① 101 思想政治理论 ② 202 俄语 或 203 日语 或 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 928 结构力学	同等学力加试科目：①材料力学②土力学
05 工务工程	① 101 思想政治理论 ② 202 俄语 或 203 日语 或 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 928 结构力学	同等学力加试科目：①材料力学②土力学
<b>002 机械工程学院</b>		
<b>(拟招生 389 人，其中含拟接收推免生 192 人)</b>		
<b>080200 机械工程（全日制）</b>		
(拟招生人数：75 人，其中含拟接收推免生 38 人)		
01 机械制造及其自动化	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 824 机械原理	同等学力加试科目：①工程图学 ②机械设计
02 机械电子工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 824 机械原理	同等学力加试科目：①工程图学 ②机械设计
03 起重与工程机械、工业与安全工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 824 机械原理	同等学力加试科目：①工程图学 ②机械设计
04 机构学、图形图像、机器人及机械设计	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 824 机械原理	同等学力加试科目：①工程图学 ②机械设计
05 摩擦学及表面工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 824 机械原理	同等学力加试科目：①工程图学 ②机械设计
<b>080204 车辆工程（全日制）</b>		
(拟招生人数：24 人，其中含拟接收推免生 12 人)		
01 轨道车辆设计及理论	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 824 机械原理	同等学力加试科目：①工程图学 ②机械设计
02 轨道车辆动力学结构强度及可靠性	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 824 机械原理	同等学力加试科目：①工程图学 ②机械设计
03 汽车噪声、振动控制及声振舒适性	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 824 机械原理	同等学力加试科目：①工程图学 ②机械设计
04 汽车现代设计理论与方法	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 824 机械原理	同等学力加试科目：①工程图学 ②机械设计

05 轨道车辆服役性能	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 824 机械原理	同等学力加试科目：① 工程图学 ② 机械设计
<b>080700 动力工程及工程热物理（全日制）</b> （拟招生人数：15 人，其中含拟接收推免生 7 人）		
01 工程热物理	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 831 传热学 或 832 流体力学	同等学力加试科目：① 工程流体力学 ② 工程热力学
02 动力机械及工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 831 传热学 或 832 流体力学	同等学力加试科目：① 工程流体力学 ② 工程热力学
03 流体机械及工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 831 传热学 或 832 流体力学	同等学力加试科目：① 工程流体力学 ② 工程热力学
04 车辆新能源及工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 831 传热学 或 832 流体力学	同等学力加试科目：① 工程流体力学 ② 工程热力学
05 交通人工环境	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 831 传热学 或 832 流体力学	同等学力加试科目：① 工程流体力学 ② 工程热力学
<b>081404 供热、供燃气、通风及空调工程（全日制）</b> （拟招生人数：25 人，其中含拟接收推免生 12 人）		
01 通风技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 831 传热学 或 832 流体力学	同等学力加试科目：① 空气调节 ② 工业通风
02 暖通空调节能与可再生能源利用	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 831 传热学 或 832 流体力学	同等学力加试科目：① 空气调节 ② 工业通风
03 室内环境模拟与控制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 831 传热学 或 832 流体力学	同等学力加试科目：① 空气调节 ② 工业通风
<b>085500 机械（全日制）</b> （拟招生人数：246 人，其中含拟接收推免生 123 人）		
01 机械工程	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 824 机械原理	同等学力加试科目：同学术型相关专业
02 车辆工程	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 824 机械原理	同等学力加试科目：同学术型相关专业
<b>085500 机械（非全日制）</b> （拟招生人数：4 人，其中单独考试 4 人）		

03 机械工程(单考)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 824 机械原理	
<b>003 电气工程学院</b> <b>(拟招生 363 人，其中含拟接收推免生 179 人)</b>		
<b>080800 电气工程 (全日制)</b> (拟招生人数: 108 人，其中含拟接收推免生 54 人)		
01 电机与电器	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 922 电路分析	同等学力加试科目: ①电子技术 ②线性代数
02 电力系统及其自动化	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 922 电路分析	同等学力加试科目: ①电子技术 ②线性代数
03 高电压与绝缘技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 922 电路分析	同等学力加试科目: ①电子技术 ②线性代数
04 电力电子与电力传动	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 922 电路分析	同等学力加试科目: ①电子技术 ②线性代数
05 电工理论与新技术 (拟招收 3 人)	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 922 电路分析	同等学力加试科目: ①电子技术 ②线性代数
06 轨道交通电气化与自动化	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 922 电路分析	同等学力加试科目: ①电子技术 ②线性代数
07 新能源电工技术 (超导与新能源中心) (拟招收 3 人)	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 922 电路分析	同等学力加试科目: ①电子技术 ②线性代数
<b>0808Z1 轨道交通电气化与信息技术 (全日制)</b> (拟招生人数: 8 人，其中含拟接收推免生 4 人)		
01 交直流牵引供电系统技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 922 电路分析	同等学力加试科目: ①电子技术 ②线性代数
02 交流牵引传动控制技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 922 电路分析	同等学力加试科目: ①电子技术 ②线性代数
03 轨道交通安全技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 922 电路分析	同等学力加试科目: ①电子技术 ②线性代数
04 轨道交通综合调度自动化与信息化	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一	同等学力加试科目: ①电子技术 ②线性代数

	③ 301 数学一 ④ 922 电路分析	
<b>0808Z2 电磁悬浮与超导工程（全日制）</b> (拟招生人数：6人，其中含拟接收推免生3人)		
01 磁悬浮系统及控制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 922 电路分析	同等学力加试科目:①电子技术②线性代数
02 超导材料、超导技术及应用	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 922 电路分析	同等学力加试科目:①电子技术②线性代数
03 常导和超导磁悬浮列车系统	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 922 电路分析	同等学力加试科目:①电子技术②线性代数
04 新型磁浮技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 922 电路分析	同等学力加试科目:①电子技术②线性代数
<b>081100 控制科学与工程（全日制）</b> (拟招生人数：28人，其中含拟接收推免生14人)		
01 控制理论与控制工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 922 电路分析	同等学力加试科目：①信号与系统②线性代数
02 检测技术与自动化装置	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 922 电路分析	同等学力加试科目：①信号与系统②线性代数
03 系统工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 922 电路分析	同等学力加试科目：①信号与系统②线性代数
04 模式识别与智能系统	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 922 电路分析	同等学力加试科目：①信号与系统②线性代数
<b>085400 电子信息（全日制）</b> (拟招生人数：60人，其中含拟接收推免生30人)		
01 控制工程	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 922 电路分析	同等学力加试科目:①信号与系统②线性代数
<b>085800 能源动力（全日制）</b> (拟招生人数：149人，其中含拟接收推免生74人)		
01 电气工程	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 922 电路分析	同等学力加试科目：①电子技术②线性代数
02 电工新技术与新材料 (拟招收14人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二	同等学力加试科目：①电子技术②线性代数

	④ 922 电路分析	
<b>085800 能源动力（非全日制）</b> (拟招生人数：4人，其中单独考试4人)		
03 电气工程(单考)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 922 电路分析	
<b>004 信息科学与技术学院</b> <b>(拟招生 446 人，其中含拟接收推免生 218 人)</b>		
<b>080902 电路与系统（全日制）</b> (拟招生人数：5人，其中含拟接收推免生2人)		
01 集成电路设计	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 861 电子技术基础	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础(数电) ③计算机组成原理(任选二门，且不能和初试科目重复)
02 智能感知与信息获取技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 861 电子技术基础	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础(数电) ③计算机组成原理(任选二门，且不能和初试科目重复)
03 信息处理电路与系统	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 861 电子技术基础	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础(数电) ③计算机组成原理(任选二门，且不能和初试科目重复)
04 物联网技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 861 电子技术基础	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础(数电) ③计算机组成原理(任选二门，且不能和初试科目重复)
<b>080903 微电子学与固体电子学（全日制）</b> (拟招生人数：7人，其中含拟接收推免生3人)		
01 集成电路设计	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 861 电子技术基础	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础（数电） ③计算机组成原理（任选二门，且不能和初试科目重复）
02 电子器件及材料	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 861 电子技术基础	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础（数电） ③计算机组成原理（任选二门，且不能和初试科目重复）
03 现代天线理论及应用	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 861 电子技术基础	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础（数电） ③计算机组成原理（任选二门，且不能和初试科目重复）
04 嵌入式系统研究	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 861 电子技术基础	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础（数电） ③计算机组成原理（任选二门，且不能和初试科目重复）
<b>081000 信息与通信工程（全日制）</b> (拟招生人数：53人，其中含拟接收推免生26人)		



01 通信与信息系统	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 924 信号与系统	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础（数电） ③计算机组成原理（任选二门，且不能和初试科目重复）
02 信号与信息处理	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 924 信号与系统	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础（数电） ③计算机组成原理（任选二门，且不能和初试科目重复）
<b>0810Z1 信息安全（全日制）</b> (拟招生人数：11人，其中含拟接收推免生5人)		
01 信息系统安全理论与技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础（数电） ③计算机组成原理（任选二门，且不能和初试科目重复）
02 电子商务与电子政务安全技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础（数电） ③计算机组成原理（任选二门，且不能和初试科目重复）
03 多媒体安全技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础（数电） ③计算机组成原理（任选二门，且不能和初试科目重复）
04 密码算法设计与分析	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础（数电） ③计算机组成原理（任选二门，且不能和初试科目重复）
05 网络与信息内容安全	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础（数电） ③计算机组成原理（任选二门，且不能和初试科目重复）
06 轨道交通信息系统安全	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础（数电） ③计算机组成原理（任选二门，且不能和初试科目重复）
<b>081101 控制理论与控制工程（全日制）</b> (拟招生人数：5人，其中含拟接收推免生2人)		
01 铁路信号自动控制，计算机实时控制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 924 信号与系统	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础（数电） ③计算机组成原理（任选二门，且不能和初试科目重复）
02 复杂系统智能控制，多智能体与多机器人协调控制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 924 信号与系统	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础（数电） ③计算机组成原理（任选二门，且不能和初试科目重复）

03 智能监控与网络信息技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 924 信号与系统	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础（数电） ③计算机组成原理 （任选二门，且不能和初试科目重复）
04 系统仿真、优化与智能信息处理	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 924 信号与系统	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础（数电） ③计算机组成原理 （任选二门，且不能和初试科目重复）
<b>081200 计算机科学与技术（全日制）</b> （拟招生人数：56人，其中含拟接收推免生28人）		
01 计算机应用技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础（数电） ③计算机组成原理 （任选二门，且不能和初试科目重复）
02 计算机软件与理论	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础（数电） ③计算机组成原理 （任选二门，且不能和初试科目重复）
03 计算机网络与信息安全	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础（数电） ③计算机组成原理 （任选二门，且不能和初试科目重复）
04 产业链协同与信息化支撑技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础（数电） ③计算机组成原理 （任选二门，且不能和初试科目重复）
05 大数据与云计算技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础（数电） ③计算机组成原理 （任选二门，且不能和初试科目重复）
06 人工智能与机器学习技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础（数电） ③计算机组成原理 （任选二门，且不能和初试科目重复）
07 图形图像与视频处理技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础（数电） ③计算机组成原理 （任选二门，且不能和初试科目重复）
<b>082302 交通信息工程及控制（全日制）</b> （拟招生人数：25人，其中含拟接收推免生12人）		
01 现代交通信息系统理论及应用	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 924 信号与系统	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础（数电） ③计算机组成原理 （任选二门，且不能和初试科目重复）

02 轨道交通大数据与智能化	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 924 信号与系统	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础（数电） ③计算机组成原理 （任选二门，且不能和初试科目重复）
03 铁路信号系统可靠性与安全性	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 924 信号与系统	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础（数电） ③计算机组成原理 （任选二门，且不能和初试科目重复）
04 轨道交通系统仿真与测试	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 924 信号与系统	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础（数电） ③计算机组成原理 （任选二门，且不能和初试科目重复）
<b>083500 软件工程（全日制）</b> （拟招生人数：16人，其中含拟接收推免生8人）		
01 软件工程理论与方法	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础（数电） ③计算机组成原理 （任选二门，且不能和初试科目重复）
02 软件工程技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础（数电） ③计算机组成原理 （任选二门，且不能和初试科目重复）
03 人工智能与知识工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础（数电） ③计算机组成原理 （任选二门，且不能和初试科目重复）
04 价值网与云服务平台技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础（数电） ③计算机组成原理 （任选二门，且不能和初试科目重复）
05 大数据分析数据挖掘技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础（数电） ③计算机组成原理 （任选二门，且不能和初试科目重复）
06 嵌入式软件与系统安全技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础（数电） ③计算机组成原理 （任选二门，且不能和初试科目重复）
07 计算机视觉与虚拟现实技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目：①程序设计 ②电子技术基础（数电） ③计算机组成原理 （任选二门，且不能和初试科目重复）
<b>085400 电子信息（全日制）</b> （拟招生人数：218人，其中含拟接收推免生109人）		

01 电子与通信工程 (拟招收 75 人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 924 信号与系统	同等学力加试科目: ①程序设计 ②电子技术基础(数电) ③计算机组成原理 (任选二门, 且不能和初试科目重复)
02 计算机技术 (拟招收 88 人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目: ①程序设计 ②电子技术基础(数电) ③计算机组成原理 (任选二门, 且不能和初试科目重复)
03 集成电路工程 (拟招收 15 人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 861 电子技术基础	同等学力加试科目: ①程序设计 ②电子技术基础(数电) ③计算机组成原理 (任选二门, 且不能和初试科目重复)
04 软件工程 (拟招收 30 人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目: ①程序设计 ②电子技术基础(数电) ③计算机组成原理 (任选二门, 且不能和初试科目重复)
05 控制工程 (拟招收 10 人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 924 信号与系统	同等学力加试科目: ①程序设计 ②电子技术基础(数电) ③计算机组成原理 (任选二门, 且不能和初试科目重复)
<b>085400 电子信息(非全日制)</b> (拟招生人数: 4 人, 其中单独考试 4 人)		
06 计算机技术(单考) (拟招收 4 人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 840 数据结构与程序设计	
<b>086100 交通运输(全日制)</b> (拟招生人数: 46 人, 其中含拟接收推免生 23 人)		
01 轨道交通系统仿真与优化设计	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 924 信号与系统	同等学力加试科目: ①程序设计 ②电子技术基础(数电) ③计算机组成原理 (任选二门, 且不能和初试科目重复)
02 交通运输自动化控制系统	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 924 信号与系统	同等学力加试科目: ①程序设计 ②电子技术基础(数电) ③计算机组成原理 (任选二门, 且不能和初试科目重复)
03 安全关键系统的测试与验证技术	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 924 信号与系统	同等学力加试科目: ①程序设计 ②电子技术基础(数电) ③计算机组成原理 (任选二门, 且不能和初试科目重复)
04 轨道交通智能传感与智能运维技术	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 924 信号与系统	同等学力加试科目: ①程序设计 ②电子技术基础(数电) ③计算机组成原理 (任选二门, 且不能和初试科目重复)

**005 经济管理学院****(拟招生 236 人，其中含拟接收推免生 92 人)****020100 理论经济学 (全日制)**

(拟招生人数: 2 人, 其中含拟接收推免生 1 人)

01 政治经济学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 925 微观经济学	同等学力加试科目: ① 国际经济学 ② 发展经济学
02 世界经济	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 925 微观经济学	同等学力加试科目: ① 国际经济学 ② 发展经济学
03 人口资源与环境经济学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 925 微观经济学	同等学力加试科目: ① 国际经济学 ② 发展经济学
04 城市经济学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 925 微观经济学	同等学力加试科目: ① 国际经济学 ② 发展经济学
05 西方经济学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 925 微观经济学	同等学力加试科目: ① 国际经济学 ② 发展经济学
06 政府经济学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 925 微观经济学	同等学力加试科目: ① 国际经济学 ② 发展经济学

**020200 应用经济学 (全日制)**

(拟招生人数: 18 人, 其中含拟接收推免生 9 人)

01 金融学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 925 微观经济学	同等学力加试科目: ① 管理学②生产管理、运筹学、技术经济学、宏观经济学四门任选一门 (加试科目不得与初试科目相重复)
02 金融工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 925 微观经济学	同等学力加试科目: ① 管理学②生产管理、运筹学、技术经济学、宏观经济学四门任选一门 (加试科目不得与初试科目相重复)
03 产业经济学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 925 微观经济学	同等学力加试科目: ① 管理学②生产管理、运筹学、技术经济学、宏观经济学四门任选一门 (加试科目不得与初试科目相重复)
04 区域经济学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 925 微观经济学	同等学力加试科目: ① 管理学②生产管理、运筹学、技术经济学、宏观经济学四门任选一门 (加试科目不得与初试科目相重复)
05 国际贸易学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一	同等学力加试科目: ① 管理学②生产管理、运筹学、技

	③ 303 数学三 ④ 925 微观经济学	术经济学、宏观经济学四门 任选一门（加试科目不得与 初试科目相重复）
06 高铁经济学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 925 微观经济学	同等学力加试科目：①管理 学②生产管理、运筹学、技 术经济学、宏观经济学四门 任选一门（加试科目不得与 初试科目相重复）
<b>120100 管理科学与工程（全日制）</b> （拟招生人数：33 人，其中含拟接收推免生 16 人）		
01 管理科学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 853 运筹学	同等学力加试科目：①管理 学 ②生产管理、运筹学、技 术经济学、宏观经济学四门 任选一门（加试科目不得与 初试科目相重复）
02 商务智能与数据科学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 853 运筹学	同等学力加试科目：①管理 学 ②生产管理、运筹学、技 术经济学、宏观经济学四门 任选一门（加试科目不得与 初试科目相重复）
03 工业工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 853 运筹学	同等学力加试科目：①管理 学 ②生产管理、运筹学、技 术经济学、宏观经济学四门 任选一门（加试科目不得与 初试科目相重复）
04 工程管理	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 853 运筹学	同等学力加试科目：①管理 学 ②生产管理、运筹学、技 术经济学、宏观经济学四门 任选一门（加试科目不得与 初试科目相重复）
05 服务科学与工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 853 运筹学	同等学力加试科目：①管理 学 ②生产管理、运筹学、技 术经济学、宏观经济学四门 任选一门（加试科目不得与 初试科目相重复）
06 科技与创新管理	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 853 运筹学	同等学力加试科目：①管理 学 ②生产管理、运筹学、技 术经济学、宏观经济学四门 任选一门（加试科目不得与 初试科目相重复）
<b>120201 会计学（全日制）</b> （拟招生人数：8 人，其中含拟接收推免生 4 人）		
00 不区分研究方向 （拟招收 8 人）	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 925 微观经济学	同等学力加试科目：①高级 财务会计学②审计学
<b>120202 企业管理（全日制）</b> （拟招生人数：16 人，其中含拟接收推免生 8 人）		
00 不区分研究方向 （拟招收 16 人）	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 925 微观经济学	同等学力加试科目：①管理 学 ②生产管理、运筹学、技 术经济学、宏观经济学四门 任选一门（加试科目不得与 初试科目相重复）

<b>125300 会计（全日制）</b> （拟招生人数：54 人，其中含拟接收推免生 27 人）		
00 不区分研究方向 （拟招收 54 人）	① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二	同等学力加试科目：①财务管理 ②生产管理、运筹学、技术经济学、宏观经济学四门任选一门
<b>125601 工程管理（非全日制）</b> （拟招生人数：30 人）		
00 不区分研究方向 （拟招收 30 人）	① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二	
<b>125602 项目管理（非全日制）</b> （拟招生人数：20 人）		
00 不区分研究方向 （拟招收 20 人）	① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二	
<b>125603 工业工程与管理（全日制）</b> （拟招生人数：55 人，其中含拟接收推免生 27 人）		
00 不区分研究方向 （拟招收 55 人）	① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二	同等学力加试科目：①管理统计学 ②生产管理、运筹学、技术经济学、宏观经济学四门任选一门
<b>007 交通运输与物流学院</b> <b>（拟招生 361 人，其中含拟接收推免生 178 人）</b>		
<b>071100 系统科学（全日制）</b> （拟招生人数：8 人，其中含拟接收推免生 4 人）		
01 系统理论	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 929 管理运筹学一	同等学力加试科目：①概率论与数理统计 ②交通运输系统分析
02 系统分析与集成	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 929 管理运筹学一	同等学力加试科目：①概率论与数理统计 ②交通运输系统分析
03 现代物流与交通运输系统	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 929 管理运筹学一	同等学力加试科目：①概率论与数理统计 ②交通运输系统分析
<b>082303 交通运输规划与管理（全日制）</b> （拟招生人数：62 人，其中含拟接收推免生 31 人）		
01 交通运输发展战略及供需理论	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 929 管理运筹学一	同等学力加试科目：①概率论与数理统计 ②交通运输系统分析
02 运输组织优化理论与方法	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 929 管理运筹学一	同等学力加试科目：①概率论与数理统计 ②交通运输系统分析
03 城市轨道交通规划与运营管理	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 929 管理运筹学一	同等学力加试科目：①概率论与数理统计 ②交通运输系统分析
04 交通运输信息化理论与技术	① 101 思想政治理论	同等学力加试科目：①概率

	② 201 英语一 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 929 管理运筹学一	论与数理统计 ②交通运输系统分析
<b>0823Z1 物流工程（全日制）</b> (拟招生人数：16 人，其中含拟接收推免生 8 人)		
01 物流系统规划	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 929 管理运筹学一	同等学力加试科目：①概率论与数理统计 ②现代物流学
02 智慧物流技术与系统	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 929 管理运筹学一	同等学力加试科目：①概率论与数理统计 ②现代物流学
03 供应链管理	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 929 管理运筹学一	同等学力加试科目：①概率论与数理统计 ②现代物流学
04 物流经济与金融	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 929 管理运筹学一	同等学力加试科目：①概率论与数理统计 ②现代物流学
<b>0823Z2 交通工程（全日制）</b> (拟招生人数：10 人，其中含拟接收推免生 5 人)		
01 城市及区域交通规划与发展战略	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 929 管理运筹学一	同等学力加试科目：①概率论与数理统计 ②交通运输系统分析
02 综合交通系统优化	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 929 管理运筹学一	同等学力加试科目：①概率论与数理统计 ②交通运输系统分析
03 智能交通理论与技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 929 管理运筹学一	同等学力加试科目：①概率论与数理统计 ②交通运输系统分析
04 交通运输经济	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 929 管理运筹学一	同等学力加试科目：①概率论与数理统计 ②交通运输系统分析
<b>083700 安全科学与工程（全日制）</b> (拟招生人数：6 人，其中含拟接收推免生 3 人)		
01 交通运输安全工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 929 管理运筹学一	同等学力加试科目：①概率论与数理统计 ②安全人机工程
02 安全人机工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 929 管理运筹学一	同等学力加试科目：①概率论与数理统计 ②安全人机工程
03 安全应急管理	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 929 管理运筹学一	同等学力加试科目：①概率论与数理统计 ②安全人机工程



04 交通环境与安全技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 929 管理运筹学一	同等学力加试科目：① 概率论与数理统计 ② 安全人机工程
<b>085700 资源与环境（全日制）</b> (拟招生人数：23 人，其中含拟接收推免生 11 人)		
01 交通运输安全管理	① 101 思想政治理论 ② 203 日语 或 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 961 管理运筹学二	同等学力加试科目：① 概率论与数理统计 ② 安全人机工程
02 交通运输安全工程	① 101 思想政治理论 ② 203 日语 或 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 961 管理运筹学二	同等学力加试科目：① 概率论与数理统计 ② 安全人机工程
<b>086100 交通运输（全日制）</b> (拟招生人数：194 人，其中含拟接收推免生 97 人)		
01 交通运输	① 101 思想政治理论 ② 203 日语 或 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 961 管理运筹学二	同等学力加试科目：① 概率论与数理统计 ② 交通运输系统分析
02 交通工程	① 101 思想政治理论 ② 203 日语 或 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 961 管理运筹学二	同等学力加试科目：① 概率论与数理统计 ② 交通运输系统分析
<b>086100 交通运输（非全日制）</b> (拟招生人数：4 人，其中单独考试 4 人)		
03 交通运输(单考)	① 101 思想政治理论 ② 203 日语 或 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 961 管理运筹学二	
<b>125604 物流工程与管理（全日制）</b> (拟招生人数：38 人，其中含拟接收推免生 19 人)		
01 物流项目经济评价与管理	① 199 管理类联考综合能力 ② 203 日语 或 204 英语二	同等学力加试科目：① 概率论与数理统计 ② 现代物流学
02 物流规划与设计	① 199 管理类联考综合能力 ② 203 日语 或 204 英语二	同等学力加试科目：① 概率论与数理统计 ② 现代物流学
03 物流系统集成与技术	① 199 管理类联考综合能力 ② 203 日语 或 204 英语二	同等学力加试科目：① 概率论与数理统计 ② 现代物流学
04 供应链优化与风险管控	① 199 管理类联考综合能力 ② 203 日语 或 204 英语二	同等学力加试科目：① 概率论与数理统计 ② 现代物流学
<b>008 建筑与设计学院</b> <b>(拟招生 212 人，其中含拟接收推免生 101 人)</b>		
<b>0802Z2 工业设计工程（全日制）</b> (拟招生人数：2 人，其中含拟接收推免生 1 人)		
01 工业产品设计研究	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 520 工业设计命题设计	同等学力加试科目：① 速写 ② 色彩
02 老龄产品设计与人因工程（国际老龄科学研究院）	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一	同等学力加试科目：① 速写 ② 色彩

	④ 520 工业设计命题设计	
<b>081300 建筑学（全日制）</b> (拟招生人数: 25 人, 其中含拟接收推免生 12 人)		
01 建筑历史与理论	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 355 建筑学基础 ④ 511 建筑设计快题	同等学力加试科目: ① 建筑设计原理②建筑技术综合
02 建筑设计及其理论 (工学硕士)	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 355 建筑学基础 ④ 511 建筑设计快题	同等学力加试科目: ① 建筑设计原理②建筑技术综合
03 建筑技术科学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 355 建筑学基础 ④ 511 建筑设计快题	同等学力加试科目: ① 建筑设备②绿色建筑概论
04 交通建筑与规划	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 355 建筑学基础 ④ 511 建筑设计快题	同等学力加试科目: ① 建筑设计原理②建筑技术综合
05 城市设计及其理论	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 355 建筑学基础 ④ 511 建筑设计快题	同等学力加试科目: ① 建筑设计原理②建筑技术综合
06 适老建筑与规划 (国际老龄科学研究院)	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 355 建筑学基础 ④ 511 建筑设计快题	同等学力加试科目: ① 建筑设计原理②建筑技术综合
<b>083300 城乡规划学（全日制）</b> (拟招生人数: 14 人, 其中含拟接收推免生 7 人)		
01 城市土地利用与交通规划	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 356 城市规划基础 ④ 446 城市规划设计	同等学力加试科目: ① 城市道路工程与市政工程规划②城市设计原理
02 城乡规划与设计	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 356 城市规划基础 ④ 446 城市规划设计	同等学力加试科目: ① 城市道路工程与市政工程规划②城市设计原理
03 城乡与区域规划理论和方法	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 356 城市规划基础 ④ 446 城市规划设计	同等学力加试科目: ① 城市道路工程与市政工程规划②城市设计原理
04 城乡规划技术科学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 356 城市规划基础 ④ 446 城市规划设计	同等学力加试科目: ① 城市道路工程与市政工程规划②城市设计原理
05 社区与住房规划	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 356 城市规划基础 ④ 446 城市规划设计	同等学力加试科目: ① 城市道路工程与市政工程规划②城市设计原理
06 城乡历史遗产保护规划	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 356 城市规划基础	同等学力加试科目: ① 城市道路工程与市政工程规划②城市设计原理

	④ 446 城市规划设计	
<b>083400 风景园林学（全日制）</b> （拟招生人数：9 人，其中含拟接收推免生 4 人）		
01 园林与景观设计	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 344 风景园林基础 ④ 513 风景园林规划设计	同等学力加试科目：①中外园林史②景观工程（综合）
02 风景园林历史与理论	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 344 风景园林基础 ④ 513 风景园林规划设计	同等学力加试科目：①中外园林史②景观工程（综合）
03 生态景观与可持续环境研究	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 344 风景园林基础 ④ 513 风景园林规划设计	同等学力加试科目：①中外园林史②景观工程（综合）
04 大地景观与生态修复	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 344 风景园林基础 ④ 513 风景园林规划设计	同等学力加试科目：①中外园林史②景观工程（综合）
05 风景旅游区开发与保护规划	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 344 风景园林基础 ④ 513 风景园林规划设计	同等学力加试科目：①中外园林史②景观工程（综合）
06 风景园林技术科学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 344 风景园林基础 ④ 513 风景园林规划设计	同等学力加试科目：①中外园林史②景观工程（综合）
<b>085100 建筑学（全日制）</b> （拟招生人数：51 人，其中含拟接收推免生 25 人）		
01 建筑设计	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 355 建筑学基础 ④ 511 建筑设计快题	
02 城市设计	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 355 建筑学基础 ④ 511 建筑设计快题	
03 建筑保护设计	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 355 建筑学基础 ④ 511 建筑设计快题	
04 建筑技术设计	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 355 建筑学基础 ④ 511 建筑设计快题	
05 室内设计	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 355 建筑学基础 ④ 511 建筑设计快题	
<b>085100 建筑学（非全日制）</b> （拟招生人数：3 人，其中单独考试 3 人）		

06 建筑设计(单考)	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 355 建筑学基础 ④ 511 建筑设计快题	
<b>085300 城市规划（全日制）</b> (拟招生人数：27人，其中含拟接收推免生13人)		
01 城乡规划与设计	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 356 城市规划基础 ④ 446 城市规划设计	
02 城乡发展历史与遗产保护规划	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 356 城市规划基础 ④ 446 城市规划设计	
03 住房与社区建设规划	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 356 城市规划基础 ④ 446 城市规划设计	
04 城乡交通及基础设施规划	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 356 城市规划基础 ④ 446 城市规划设计	
05 城乡生态环境规划	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 356 城市规划基础 ④ 446 城市规划设计	
06 城乡规划技术与方法	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 356 城市规划基础 ④ 446 城市规划设计	
<b>085500 机械（全日制）</b> (拟招生人数：12人，其中含拟接收推免生6人)		
01 工业设计	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 337 工业设计工程 ④ 520 工业设计命题设计	同等学力加试科目：①速写 ②色彩
02 交互设计	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 337 工业设计工程 ④ 520 工业设计命题设计	同等学力加试科目：①速写 ②色彩
<b>085500 机械（非全日制）</b> (拟招生人数：2人，其中单独考试2人)		
03 工业设计(单考)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 337 工业设计工程 ④ 520 工业设计命题设计	
<b>095300 风景园林（全日制）</b> (拟招生人数：15人，其中含拟接收推免生7人)		
01 园林与景观设计	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 344 风景园林基础 ④ 513 风景园林规划设计	同等学力加试科目：①中外园林史 ②景观工程（综合）

02 风景园林历史与理论	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 344 风景园林基础 ④ 513 风景园林规划设计	同等学力加试科目：①中外园林史 ②景观工程（综合）
03 生态景观与可持续环境研究	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 344 风景园林基础 ④ 513 风景园林规划设计	同等学力加试科目：①中外园林史 ②景观工程（综合）
04 大地景观与生态修复	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 344 风景园林基础 ④ 513 风景园林规划设计	同等学力加试科目：①中外园林史 ②景观工程（综合）
05 风景旅游区开发与保护规划	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 344 风景园林基础 ④ 513 风景园林规划设计	同等学力加试科目：①中外园林史 ②景观工程（综合）
06 风景园林技术科学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 344 风景园林基础 ④ 513 风景园林规划设计	同等学力加试科目：①中外园林史 ②景观工程（综合）
<b>130500 设计学（全日制）</b> （拟招生人数：20人，其中含拟接收推免生10人）		
01 交通装备设计理论与应用	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 642 世界现代设计史 或 649 中外美术史 ④ 519 设计学命题设计	同等学力加试科目：①速写 ②色彩
02 智能产品与交互设计	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 642 世界现代设计史 或 649 中外美术史 ④ 519 设计学命题设计	同等学力加试科目：①速写 ②色彩
03 视觉传达与媒体设计	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 642 世界现代设计史 或 649 中外美术史 ④ 519 设计学命题设计	同等学力加试科目：①速写 ②色彩
04 环境设计	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 642 世界现代设计史 或 649 中外美术史 ④ 519 设计学命题设计	同等学力加试科目：①速写 ②色彩
05 设计历史与理论	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 642 世界现代设计史 或 649 中外美术史 ④ 519 设计学命题设计	同等学力加试科目：①中国美术史②外国美术史
06 环境雕塑与壁画设计	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 642 世界现代设计史 或 649 中外美术史 ④ 519 设计学命题设计	同等学力加试科目：①速写②色彩
<b>135100 艺术（全日制）</b> （拟招生人数：32人，其中含拟接收推免生16人）		
01 艺术设计 （拟招收20人）	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 336 艺术基础 ④ 518 艺术命题设计	同等学力加试科目：①速写 ②色彩

02 美术 (拟招收 12 人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 649 中外美术史 ④ 829 素描创作	同等学力加试科目：①速写 ②色彩
<b>009 材料科学与工程学院</b> (拟招生 249 人，其中含拟接收推免生 121 人)		
<b>080500 材料科学与工程（全日制）</b> (拟招生人数：75 人，其中含拟接收推免生 37 人)		
01 材料物理与化学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 886 高分子化学与物理 或 887 材料科学基础	同等学力加试科目：①材料科学基础②工程材料③物理化学④高分子化学⑤焊接冶金⑥焊接方法与设备⑦焊接结构⑧表面工程技术
02 材料学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 886 高分子化学与物理 或 887 材料科学基础	同等学力加试科目：①材料科学基础②工程材料③物理化学④高分子化学⑤焊接冶金⑥焊接方法与设备⑦焊接结构⑧表面工程技术
03 材料加工工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 886 高分子化学与物理 或 887 材料科学基础	同等学力加试科目：①材料科学基础②工程材料③物理化学④高分子化学⑤焊接冶金⑥焊接方法与设备⑦焊接结构⑧表面工程技术
04 高分子材料与工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 886 高分子化学与物理 或 887 材料科学基础	同等学力加试科目：①材料科学基础②工程材料③物理化学④高分子化学⑤焊接冶金⑥焊接方法与设备⑦焊接结构⑧表面工程技术
05 轨道交通质量安全基础	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 886 高分子化学与物理 或 887 材料科学基础	同等学力加试科目：①材料科学基础②工程材料③物理化学④高分子化学⑤焊接冶金⑥焊接方法与设备⑦焊接结构⑧表面工程技术
<b>083100 生物医学工程（全日制）</b> (拟招生人数：11 人，其中含拟接收推免生 5 人)		
01 生物医学材料	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 813 生物医学工程基础	同等学力加试科目：①材料科学基础②工程材料③物理化学④材料力学性能
02 组织工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 813 生物医学工程基础	同等学力加试科目：①材料科学基础②工程材料③物理化学④材料力学性能
03 微纳医学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 813 生物医学工程基础	同等学力加试科目：①材料科学基础②工程材料③物理化学④材料力学性能
04 生物医学传感技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 813 生物医学工程基础	同等学力加试科目：①材料科学基础②工程材料③物理化学④材料力学性能

05 生物力学与生物摩擦学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 813 生物医学工程基础	同等学力加试科目：①材料科学基础②工程材料③物理化学④材料力学性能
<b>085500 机械（全日制）</b> (拟招生人数：41人，其中含拟接收推免生20人)		
01 生物医学材料	① 101 思想政治理论 ② 202 俄语 或 203 日语 或 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 813 生物医学工程基础	同等学力加试科目：①材料科学基础 ②工程材料 ③物理化学 ④材料力学性能
02 组织工程	① 101 思想政治理论 ② 202 俄语 或 203 日语 或 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 813 生物医学工程基础	同等学力加试科目：①材料科学基础 ②工程材料 ③物理化学 ④材料力学性能
03 微纳医学	① 101 思想政治理论 ② 202 俄语 或 203 日语 或 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 813 生物医学工程基础	同等学力加试科目：①材料科学基础 ②工程材料 ③物理化学 ④材料力学性能
04 生物医学传感技术	① 101 思想政治理论 ② 202 俄语 或 203 日语 或 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 813 生物医学工程基础	同等学力加试科目：①材料科学基础 ②工程材料 ③物理化学 ④材料力学性能
05 生物力学与生物摩擦学	① 101 思想政治理论 ② 202 俄语 或 203 日语 或 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 813 生物医学工程基础	同等学力加试科目：①材料科学基础 ②工程材料 ③物理化学 ④材料力学性能
<b>085600 材料与化工（全日制）</b> (拟招生人数：118人，其中含拟接收推免生59人)		
01 材料物理与化学	① 101 思想政治理论 ② 202 俄语 或 203 日语 或 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 886 高分子化学与物理 或 887 材料科学基础	同等学力加试科目：①材料科学基础 ②工程材料 ③物理化学 ④高分子化学 ⑤焊接冶金 ⑥焊接方法与设备 ⑦焊接结构 ⑧表面工程技术
02 材料学	① 101 思想政治理论 ② 202 俄语 或 203 日语 或 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 886 高分子化学与物理 或 887 材料科学基础	同等学力加试科目：①材料科学基础 ②工程材料 ③物理化学 ④高分子化学 ⑤焊接冶金 ⑥焊接方法与设备 ⑦焊接结构 ⑧表面工程技术
03 材料加工工程	① 101 思想政治理论 ② 202 俄语 或 203 日语 或 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 886 高分子化学与物理 或 887 材料科学基础	同等学力加试科目：①材料科学基础 ②工程材料 ③物理化学 ④高分子化学 ⑤焊接冶金 ⑥焊接方法与设备 ⑦焊接结构 ⑧表面工程技术
04 高分子材料与工程	① 101 思想政治理论 ② 202 俄语 或 203 日语 或 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 886 高分子化学与物理 或 887 材料科学基础	同等学力加试科目：①材料科学基础 ②工程材料 ③物理化学 ④高分子化学 ⑤焊接冶金 ⑥焊接方法与设备 ⑦焊接结构 ⑧表面工程技术
05 轨道交通质量安全基础	① 101 思想政治理论 ② 202 俄语 或 203 日语 或 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 886 高分子化学与物理 或 887 材料科学基础	同等学力加试科目：①材料科学基础 ②工程材料 ③物理化学 ④高分子化学 ⑤焊接冶金 ⑥焊接方法与设备 ⑦焊接结构 ⑧表面工程技术

<b>085600 材料与化工（非全日制）</b> (拟招生人数：4人，其中单独考试4人)		
06 材料工程(单考)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 886 高分子化学与物理 或 887 材料科学基础	
<b>010 生命科学与工程学院</b> (拟招生 169 人，其中含拟接收推免生 54 人)		
<b>070300 化学（全日制）</b> (拟招生人数：20人，其中含拟接收推免生10人)		
00 不区分研究方向 (拟招收20人)	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 640 无机化学和有机化学 ④ 869 分析化学和物理化学	
<b>071000 生物学（全日制）</b> (拟招生人数：20人，其中含拟接收推免生4人)		
00 不区分研究方向 (拟招收20人)	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 641 生物化学与分子生物学 ④ 870 细胞生物学	同等学力加试科目：①微生物学②发酵工程 同等学力只招收相关专业考生
<b>086000 生物与医药（全日制）</b> (拟招生人数：64人，其中含拟接收推免生20人)		
01 生物工程	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 338 生物化学 ④ 870 细胞生物学	同等学力加试科目：①微生物学②发酵工程 同等学力只招收相关专业考生
02 制药工程	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 338 生物化学 ④ 827 有机化学	同等学力加试科目：①药物化学②药剂学 同等学力只招收相关专业考生
<b>100700 药学（全日制）</b> (拟招生人数：65人，其中含拟接收推免生20人)		
01 药物化学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 616 药学基础综合	同等学力加试：①药剂学②生药学 同等学力只招收相关专业考生
02 药剂学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 616 药学基础综合	同等学力加试：①药剂学②生药学 同等学力只招收相关专业考生
03 生药学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 616 药学基础综合	同等学力加试：①药剂学②生药学 同等学力只招收相关专业考生
04 药理学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 616 药学基础综合	同等学力加试：①药剂学②生药学 同等学力只招收相关专业考生
05 药物分析学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 616 药学基础综合	同等学力加试：①药剂学②生药学 同等学力只招收相关专业考生
<b>011 物理科学与技术学院</b> (拟招生 116 人，其中含拟接收推免生 40 人)		



<b>070200 物理学（全日制）</b> (拟招生人数: 90 人, 其中含拟接收推免生 30 人)		
01 理论物理	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 601 高等数学 ④ 867 普通物理	同等学力加试科目: ①热力学与统计物理②数理方法
02 等离子体物理	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 601 高等数学 ④ 867 普通物理	同等学力加试科目: ①热力学与统计物理②数理方法
03 凝聚态物理	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 601 高等数学 ④ 867 普通物理	同等学力加试科目: ①热力学与统计物理②数理方法
04 光学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 601 高等数学 ④ 867 普通物理	同等学力加试科目: ①热力学与统计物理②数理方法
05 无线电物理	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 601 高等数学 ④ 867 普通物理	同等学力加试科目: ①热力学与统计物理②数理方法
06 超导和新能源材料物理(超导)	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 601 高等数学 ④ 867 普通物理	同等学力加试科目: ①热力学与统计物理②数理方法
<b>080900 电子科学与技术（全日制）</b> (拟招生人数: 26 人, 其中含拟接收推免生 10 人)		
01 物理电子学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 845 电磁场与电磁波	同等学力加试科目:①数学物理方法(含特殊函数)②电磁理论或天线原理与设计
02 电磁场与微波技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 845 电磁场与电磁波	同等学力加试科目: ①数学物理方法(含特殊函数) ②电磁理论或天线原理与设计
<b>012 力学与工程学院</b> <b>(拟招生 81 人, 其中含拟接收推免生 40 人)</b>		
<b>080100 力学（全日制）</b> (拟招生人数: 81 人, 其中含拟接收推免生 40 人)		
01 动力学与控制 (拟招收 12 人)	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 874 工程力学	同等学力加试科目: ①基础力学综合②计算机概论
02 固体力学 (拟招收 24 人)	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 874 工程力学	同等学力加试科目: ①基础力学综合②计算机概论
03 流体力学 (拟招收 10 人)	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 874 工程力学	同等学力加试科目: ①基础力学综合②计算机概论

04 工程力学 (拟招收 15 人)	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 874 工程力学	同等学力加试科目: ①基础力学综合②计算机概论
05 航空航天力学与工程 (拟招收 10 人)	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 874 工程力学	同等学力加试科目: ①基础力学综合②计算机概论
06 交叉领域中的新兴力学问题 (拟招收 10 人)	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 874 工程力学	同等学力加试科目: ①基础力学综合②计算机概论
<b>013 外国语学院</b> <b>(拟招生 68 人, 其中含拟接收推免生 34 人)</b>		
<b>045300 汉语国际教育 (全日制)</b> (拟招生人数: 12 人, 其中含拟接收推免生 6 人)		
00 不区分研究方向 (拟招收 12 人)	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 或 244 自命题德语 或 245 自命题法语 ③ 354 汉语基础 ④ 445 汉语国际教育基础	同等学力加试科目: ①汉语写作②语言学基础
<b>050200 外国语言文学 (全日制)</b> (拟招生人数: 30 人, 其中含拟接收推免生 15 人)		
01 英语文学 (拟招收 6 人)	① 101 思想政治理论 ② 202 俄语 或 203 日语 或 244 自命题德语 或 245 自命题法语 ③ 622 英美文学 ④ 856 综合英语	同等学力加试科目: ①英语阅读②英语写作
02 外国语言学及应用语言学 (拟招收 9 人)	① 101 思想政治理论 ② 202 俄语 或 203 日语 或 244 自命题德语 或 245 自命题法语 ③ 623 英语语言学 ④ 856 综合英语	同等学力加试科目: ①英语阅读②英语写作
03 翻译学 (英语、日语、法语) (拟招收 6 人)	① 101 思想政治理论 ② 202 俄语 或 203 日语 或 244 自命题德语 或 245 自命题法语 ③ 357 英语翻译基础 ④ 856 综合英语	同等学力加试科目: ①英语阅读②英语写作
04 德语语言文学 (拟招收 6 人)	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 或 245 自命题法语 ③ 627 德语翻译与写作 ④ 858 综合德语	同等学力加试科目: ①德语阅读②德语写作
05 比较文学与跨文化研究 (拟招收 3 人)	① 101 思想政治理论 ② 202 俄语 或 203 日语 或 244 自命题德语 或 245 自命题法语 ③ 647 中外文学与文论 ④ 856 综合英语	同等学力加试科目: ①英语阅读②英语写作
<b>055101 英语笔译 (全日制)</b> (拟招生人数: 26 人, 其中含拟接收推免生 13 人)		
00 不区分研究方向 (拟招收 26 人)	① 101 思想政治理论 ② 211 翻译硕士英语 ③ 357 英语翻译基础	同等学力加试科目: ①英语阅读②英语写作

	④ 448 汉语写作与百科知识	
<b>014 地球科学与环境工程学院</b>		
<b>(拟招生 299 人，其中含拟接收推免生 135 人)</b>		
<b>081600 测绘科学与技术 (全日制)</b>		
(拟招生人数: 52 人，其中含拟接收推免生 26 人)		
01 卫星导航定位理论与应用	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 816 地理信息系统 或 879 测量学	同等学力加试科目: ① 测量平差②地理信息系统
02 精密工程测量	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 816 地理信息系统 或 879 测量学	同等学力加试科目: ① 测量平差②地理信息系统
03 组合导航与智能交通	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 816 地理信息系统 或 879 测量学	同等学力加试科目: ① 测量平差②地理信息系统
04 摄影测量与遥感	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 816 地理信息系统 或 879 测量学	同等学力加试科目: ① 测量平差②地理信息系统
05 地图学与地理信息系统	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 816 地理信息系统 或 879 测量学	同等学力加试科目: ① 测量平差②地理信息系统
06 虚拟地理环境与智慧城市	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 301 数学一 ④ 816 地理信息系统 或 879 测量学	同等学力加试科目: ① 测量平差②地理信息系统
<b>081800 地质资源与地质工程 (全日制)</b>		
(拟招生人数: 28 人，其中含拟接收推免生 14 人)		
01 地质工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 302 数学二 ④ 830 工程地质学一 或 972 矿物岩石学	同等学力加试科目: ① 地质学基础 (普通地质学、矿物岩石学、构造地质学) ② 岩土工程学
02 地球探测与信息技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 302 数学二 ④ 830 工程地质学一 或 972 矿物岩石学	同等学力加试科目: ① 地质学基础 (普通地质学、矿物岩石学、构造地质学) ② 岩土工程学
03 地质灾害及防治工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 302 数学二 ④ 830 工程地质学一 或 972 矿物岩石学	同等学力加试科目: ① 地质学基础 (普通地质学、矿物岩石学、构造地质学) ② 岩土工程学
04 矿产普查与勘察	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 302 数学二 ④ 830 工程地质学一 或 972 矿物岩石学	同等学力加试科目: ① 地质学基础 (普通地质学、矿物岩石学、构造地质学) ② 岩土工程学
05 工程物探与结构检测	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 302 数学二 ④ 830 工程地质学一 或 972 矿物岩石学	同等学力加试科目: ① 地质学基础 (普通地质学、矿物岩石学、构造地质学) ② 岩土工程学

06 矿产资源与工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 302 数学二 ④ 830 工程地质学一 或 972 矿物岩石学	同等学力加试科目：①地质学基础（普通地质学、矿物岩石学、构造地质学）②岩土工程学
<b>083000 环境科学与工程（全日制）</b> （拟招生人数：25 人，其中含拟接收推免生 12 人）		
01 水污染控制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 302 数学二 ④ 836 环境科学与工程理论	同等学力加试科目：①环境生态学 ②环境工程基础
02 固体废弃物处置与资源化	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 302 数学二 ④ 836 环境科学与工程理论	同等学力加试科目：①环境生态学 ②环境工程基础
03 大气污染控制	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 302 数学二 ④ 836 环境科学与工程理论	同等学力加试科目：①环境生态学 ②环境工程基础
04 环境规划和环境管理	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 302 数学二 ④ 836 环境科学与工程理论	同等学力加试科目：①环境生态学 ②环境工程基础
05 环境生态学及生态工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 302 数学二 ④ 836 环境科学与工程理论	同等学力加试科目：①环境生态学 ②环境工程基础
06 环境化学及监测	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 302 数学二 ④ 836 环境科学与工程理论	同等学力加试科目：①环境生态学 ②环境工程基础
07 低碳管理与绿色发展	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 302 数学二 ④ 836 环境科学与工程理论	同等学力加试科目：①环境生态学 ②环境工程基础
<b>085700 资源与环境（全日制）</b> （拟招生人数：107 人，其中含拟接收推免生 45 人）		
01 地质工程 （拟招收 44 人）	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 953 工程地质学二	同等学力加试科目：①地质学基础（普通地质学、矿物岩石学、构造地质学）②岩土工程学
02 环境工程 （拟招收 44 人）	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 969 环境工程学	同等学力加试科目：①环境生态学 ②环境工程基础
03 安全工程 （拟招收 19 人）	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 968 建筑防火	同等学力加试科目：①消防给水工程 ②防排烟工程
<b>085700 资源与环境（非全日制）</b> （拟招生人数：3 人，其中单独考试 3 人）		
04 地质工程(单考)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二	

	④ 953 工程地质学二	
05 环境工程(单考)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 969 环境工程学	
<b>085900 土木水利（全日制）</b> (拟招生人数：82 人，其中含拟接收推免生 38 人)		
01 导航与位置服务	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 952 测绘学	同等学力加试科目：①测量平差 ②地理信息系统
02 精密工程测量	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 952 测绘学	同等学力加试科目：①测量平差 ②地理信息系统
03 遥感技术与应用	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 952 测绘学	同等学力加试科目：①测量平差 ②地理信息系统
04 地理信息工程	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 952 测绘学	同等学力加试科目：①测量平差 ②地理信息系统
<b>085900 土木水利（非全日制）</b> (拟招生人数：2 人，其中单独考试 2 人)		
05 测绘工程(单考)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 952 测绘学	
<b>015 体育工作部</b> (拟招生 15 人，其中含拟接收推免生 7 人)		
<b>045200 体育（全日制）</b> (拟招生人数：15 人，其中含拟接收推免生 7 人)		
00 不区分研究方向 (拟招收 15 人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 346 体育综合	
<b>018 人文学院</b> (拟招生 116 人，其中含拟接收推免生 55 人)		
<b>010100 哲学（全日制）</b> (拟招生人数：7 人，其中含拟接收推免生 3 人)		
01 伦理学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 632 中国哲学史 ④ 842 中国宗教通史 或 868 伦理学原理	同等学力加试科目：①中国哲学史 ②伦理学原理 ③中国宗教通史（三选二）
02 宗教学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 632 中国哲学史 ④ 842 中国宗教通史 或 868 伦理学原理	同等学力加试科目：①中国哲学史 ②伦理学原理 ③中国宗教通史（三选二）
03 中国哲学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语	同等学力加试科目：①中国哲学史 ②伦理学原理 ③中

	③ 632 中国哲学史 ④ 842 中国宗教通史 或 868 伦理学原理	国宗教通史（三选二）
<b>045300 汉语国际教育（全日制）</b> (拟招生人数：16人，其中含拟接收推免生8人)		
00 不区分研究方向 (拟招收16人)	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 或 244 自命题德语 或 245 自命题法语 ③ 354 汉语基础 ④ 445 汉语国际教育基础	同等学力加试科目：①汉语 写作②语言学基础
<b>050100 中国语言文学（全日制）</b> (拟招生人数：42人，其中含拟接收推免生21人)		
01 汉语言文字学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 646 古代汉语 ④ 843 语言学理论与现代汉语	同等学力加试科目：①写作 ②中国古代文学
02 语言学及应用语言学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 646 古代汉语 ④ 843 语言学理论与现代汉语	同等学力加试科目：①写作 ②中国古代文学
03 文艺学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 645 中国文学 ④ 881 文学理论	同等学力加试科目：①写作 ②文学概论
04 中国古代文学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 645 中国文学 ④ 881 文学理论	同等学力加试科目：①写作 ②中国古代文学
05 中国现当代文学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 645 中国文学 ④ 881 文学理论	同等学力加试科目：①写作 ②文学概论
06 中国古典文献学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 645 中国文学 ④ 881 文学理论	同等学力加试科目：①写作 ②中国古代文学
07 比较文学与世界文学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 645 中国文学 ④ 881 文学理论	同等学力加试科目：①写作 ②文学概论
<b>050300 新闻传播学（全日制）</b> (拟招生人数：26人，其中含拟接收推免生13人)		
01 新闻学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 648 新闻传播实务 ④ 866 新闻传播史论	同等学力加试科目：①影视 理论②传播学概论
02 传播学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 648 新闻传播实务 ④ 866 新闻传播史论	同等学力加试科目：①影视 理论②传播学概论
03 广播电视学与数字传播	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 648 新闻传播实务 ④ 866 新闻传播史论	同等学力加试科目：①影视 理论②传播学概论

04 广告学与传媒经济学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 648 新闻传播实务 ④ 866 新闻传播史论	同等学力加试科目：① 影视理论② 传播学概论
<b>055200 新闻与传播（全日制）</b> (拟招生人数：25 人，其中含拟接收推免生 10 人)		
00 不区分研究方向 (拟招收 25 人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 334 新闻与传播专业综合能力 ④ 440 新闻与传播专业基础	
<b>019 公共管理与政法学院</b> <b>(拟招生 349 人，其中含拟接收推免生 61 人)</b>		
<b>030100 法学（全日制）</b> (拟招生人数：10 人，其中含拟接收推免生 5 人)		
01 法学理论	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 638 法学综合一 ④ 850 法学综合二	同等学力加试科目：① 宪法学② 民法学
02 诉讼法学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 638 法学综合一 ④ 850 法学综合二	同等学力加试科目：① 宪法学② 民法学
03 经济法学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 638 法学综合一 ④ 850 法学综合二	同等学力加试科目：① 宪法学② 民法学
04 国际法学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 638 法学综合一 ④ 850 法学综合二	同等学力加试科目：① 宪法学② 民法学
<b>035101 法律（非法学）（全日制）</b> (拟招生人数：16 人，其中含拟接收推免生 8 人)		
01 司法法务方向	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 398 法硕联考专业基础（非法学） ④ 498 法硕联考综合（非法学）	同等学力加试科目：① 经济法② 民事诉讼法
02 政府法务方向	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 398 法硕联考专业基础（非法学） ④ 498 法硕联考综合（非法学）	同等学力加试科目：① 经济法② 民事诉讼法
03 商事法务方向	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 398 法硕联考专业基础（非法学） ④ 498 法硕联考综合（非法学）	同等学力加试科目：① 经济法② 民事诉讼法
04 知识产权方向	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 398 法硕联考专业基础（非法学） ④ 498 法硕联考综合（非法学）	同等学力加试科目：① 经济法② 民事诉讼法
<b>035102 法律（法学）（全日制）</b> (拟招生人数：16 人，其中含拟接收推免生 8 人)		
01 司法法务方向	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一	同等学力加试科目：① 经济法② 民事诉讼法

	③ 397 法硕联考专业基础（法学） ④ 497 法硕联考综合（法学）	
02 政府法务方向	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 397 法硕联考专业基础（法学） ④ 497 法硕联考综合（法学）	同等学力加试科目：①经济法②民事诉讼法
03 商事法务方向	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 397 法硕联考专业基础（法学） ④ 497 法硕联考综合（法学）	同等学力加试科目：①经济法②民事诉讼法
04 知识产权方向	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 397 法硕联考专业基础（法学） ④ 497 法硕联考综合（法学）	同等学力加试科目：①经济法②民事诉讼法
<b>085700 资源与环境（全日制）</b> （拟招生人数：17 人，其中含拟接收推免生 8 人）		
01 公共安全工程	① 101 思想政治理论 ② 202 俄语 或 203 日语 或 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 871 公共管理学基础	同等学力加试科目：①管理数学②风险管理标准
<b>085700 资源与环境（非全日制）</b> （拟招生人数：3 人，其中单独考试 3 人）		
02 公共安全工程(单考)	① 101 思想政治理论 ② 202 俄语 或 203 日语 或 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 871 公共管理学基础	
<b>120400 公共管理（全日制）</b> （拟招生人数：64 人，其中含拟接收推免生 32 人）		
01 行政管理	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 637 公共经济学基础 ④ 871 公共管理学基础	同等学力加试科目：①公共政策学 ②公共行政学
02 城市管理与社会治理	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 637 公共经济学基础 ④ 871 公共管理学基础	同等学力加试科目：①公共政策学 ②公共行政学
03 老龄事业与产业研究	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 637 公共经济学基础 ④ 871 公共管理学基础	同等学力加试科目：①公共政策学 ②公共行政学
04 交通公共政策	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 637 公共经济学基础 ④ 871 公共管理学基础	同等学力加试科目：①公共政策学 ②公共行政学
<b>120400 公共管理（非全日制）</b> （拟招生人数：3 人，其中单独考试 3 人）		
05 行政管理(单考)	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 637 公共经济学基础 ④ 871 公共管理学基础	
<b>125200 公共管理（非全日制）</b> （拟招生人数：220 人）		



00 不区分研究方向 (拟招收 220 人)	① 199 管理类联考综合能力 ② 202 俄语 或 203 日语 或 204 英语二	
<b>021 牵引动力国家重点实验室</b> (拟招生 214 人, 其中含拟接收推免生 106 人)		
<b>080204 车辆工程 (全日制)</b> (拟招生人数: 39 人, 其中含拟接收推免生 29 人)		
01 车辆设计及理论	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 824 机械原理 或 874 工程力学	
02 车辆系统动力学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 824 机械原理 或 874 工程力学	
03 车辆强度及可靠性	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 824 机械原理 或 874 工程力学	
04 车辆减震降噪及环境工程	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 824 机械原理 或 874 工程力学	
<b>082304 载运工具运用工程 (全日制)</b> (拟招生人数: 50 人, 其中含拟接收推免生 40 人)		
01 机车车辆结构及可靠性	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 824 机械原理 或 874 工程力学 或 924 信号与系统	
02 列车系统动力学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 824 机械原理 或 874 工程力学 或 924 信号与系统	
03 列车与运行环境相互作用	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 824 机械原理 或 874 工程力学 或 924 信号与系统	
04 机车车辆测控技术及故障诊断	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 824 机械原理 或 874 工程力学 或 924 信号与系统	
05 新型轨道列车技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 824 机械原理 或 874 工程力学 或 924 信号与系统	
<b>086100 交通运输 (全日制)</b> (拟招生人数: 125 人, 其中含拟接收推免生 37 人)		
01 机车车辆结构及可靠性	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 824 机械原理 或 874 工程力学 或 924 信号与系统	
02 列车系统动力学	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二	

	③ 302 数学二 ④ 824 机械原理 或 874 工程力学 或 924 信号与系统	
03 列车与运行环境相互作用	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 824 机械原理 或 874 工程力学 或 924 信号与系统	
04 机车车辆测控技术及故障诊断	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 824 机械原理 或 874 工程力学 或 924 信号与系统	
05 新型轨道列车技术	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 824 机械原理 或 874 工程力学 或 924 信号与系统	
<b>025 MBA 中心(经济管理学院)</b>		
<b>(拟招生 470 人)</b>		
<b>125100 工商管理 (非全日制)</b>		
(拟招生人数: 470 人)		
01 营销与战略管理	① 199 管理类联考综合能力 ② 203 日语 或 204 英语二	
02 运营与项目管理	① 199 管理类联考综合能力 ② 203 日语 或 204 英语二	
03 金融、会计与投资管理	① 199 管理类联考综合能力 ② 203 日语 或 204 英语二	
04 组织与人力资源管理	① 199 管理类联考综合能力 ② 203 日语 或 204 英语二	
05 轨道交通管理方向	① 199 管理类联考综合能力 ② 203 日语 或 204 英语二	
06 高级管理人员工商管理方向 (EMBA)	① 199 管理类联考综合能力 ② 203 日语 或 204 英语二	
<b>040 数学学院</b>		
<b>(拟招生 71 人, 其中含拟接收推免生 30 人)</b>		
<b>070100 数学 (全日制)</b>		
(拟招生人数: 48 人, 其中含拟接收推免生 20 人)		
01 基础数学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 625 数学分析 ④ 875 高等代数	同等学力加试科目: ① 概率论②解析几何
02 计算数学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 625 数学分析 ④ 875 高等代数	同等学力加试科目: ① 概率论②解析几何
03 应用数学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 625 数学分析 ④ 875 高等代数	同等学力加试科目: ① 概率论②解析几何
04 概率论与数理统计	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 625 数学分析 ④ 875 高等代数	同等学力加试科目: ① 概率论②解析几何

05 运筹学与控制论	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 625 数学分析 ④ 875 高等代数	同等学力加试科目：① 概率论②解析几何
<b>071400 统计学（全日制）</b> （拟招生人数：23 人，其中含拟接收推免生 10 人）		
01 数理统计	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 625 数学分析 ④ 875 高等代数	同等学力加试科目：① 概率论②解析几何
02 生物统计	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 625 数学分析 ④ 875 高等代数	同等学力加试科目：① 概率论②解析几何
03 金融统计	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 625 数学分析 ④ 875 高等代数	同等学力加试科目：① 概率论②解析几何
<b>042 心理研究与咨询中心</b> <b>（拟招生 21 人，其中含拟接收推免生 10 人）</b>		
<b>040200 心理学（全日制）</b> （拟招生人数：21 人，其中含拟接收推免生 10 人）		
01 灾难与应急心理学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 312 心理学专业基础综合	同等学力加试科目：① 心理统计学②普通心理学
02 健康心理学与咨询心理学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 312 心理学专业基础综合	同等学力加试科目：① 心理统计学②普通心理学
03 发展心理学与职业心理指导	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 312 心理学专业基础综合	同等学力加试科目：① 心理统计学②普通心理学
04 心理测量学与大数据挖掘	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 312 心理学专业基础综合	同等学力加试科目：① 心理统计学②普通心理学
<b>043 马克思主义学院</b> <b>（拟招生 57 人，其中含拟接收推免生 28 人）</b>		
<b>030500 马克思主义理论（全日制）</b> （拟招生人数：57 人，其中含拟接收推免生 28 人）		
01 马克思主义基本原理	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 635 马克思主义理论 ④ 823 思想政治教育	同等学力加试科目：① 中国近现代史（含中华人民共和国史）②中国化马克思主义
02 马克思主义中国化研究	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 635 马克思主义理论 ④ 823 思想政治教育	同等学力加试科目：① 中国近现代史（含中华人民共和国史）②中国化马克思主义
03 思想政治教育	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 635 马克思主义理论 ④ 823 思想政治教育	同等学力加试科目：① 中国近现代史（含中华人民共和国史）②中国化马克思主义

04 中国近现代史基本问题研究	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 635 马克思主义理论 ④ 823 思想政治教育	同等学力加试科目：①中国近现代史（含中华人民共和国史）②中国化马克思主义
05 党的建设	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③ 635 马克思主义理论 ④ 823 思想政治教育	同等学力加试科目：①中国近现代史（含中华人民共和国史）②中国化马克思主义
<b>044 医学院</b>		
<b>（拟招生 64 人，其中含拟接收推免生 31 人）</b>		
<b>100200 临床医学（全日制）</b> （拟招生人数：52 人，其中含拟接收推免生 26 人）		
00 不区分研究方向 （拟招收 52 人）	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 621 医学综合	只接受全日制统招本科毕业生
<b>107200 生物医学工程（全日制）</b> （拟招生人数：12 人，其中含拟接收推免生 5 人）		
01 生物医学影像技术	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 618 生物医学工程基础三 或 619 医学基础综合	同等学力加试科目：①内科学 ②外科学 ③材料科学基础 ④物理化学 以上课程任选两门
02 转化医学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 618 生物医学工程基础三 或 619 医学基础综合	同等学力加试科目：①内科学 ②外科学 ③材料科学基础 ④物理化学 以上课程任选两门
03 基础医学	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 618 生物医学工程基础三 或 619 医学基础综合	同等学力加试科目：①内科学 ②外科学 ③材料科学基础 ④物理化学 以上课程任选两门
04 医疗器械及其临床应用	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 618 生物医学工程基础三 或 619 医学基础综合	同等学力加试科目：①内科学 ②外科学 ③材料科学基础 ④物理化学 以上课程任选两门
<b>046 唐山研究生院</b>		
<b>（拟招生 100 人，其中含拟接收推免生 24 人）</b>		
<b>085400 电子信息（全日制）</b> （拟招生人数：34 人，其中含拟接收推免生 8 人）		
01 计算机技术	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 840 数据结构与程序设计	同等学力加试科目：①程序设计②电子技术基础（数电）③计算机组成原理（任选二门，且不能和初试科目重复）
<b>085500 机械（全日制）</b> （拟招生人数：33 人，其中含拟接收推免生 8 人）		
01 机械工程	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 824 机械原理	
<b>085800 能源动力（全日制）</b> （拟招生人数：33 人，其中含拟接收推免生 8 人）		

01 电气工程	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 922 电路分析	同等学力加试科目：①电子技术②线性代数
<b>077 人才培养专项</b>		
<b>(拟招生 90 人，其中含拟接收推免生 28 人)</b>		
<b>085400 电子信息（全日制）</b>		
<b>(拟招生人数：52 人，其中含拟接收推免生 16 人)</b>		
01 集成电路工程(中车株洲电力机车研究所) (拟招收 5 人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 861 电子技术基础	
02 软件工程(中车株洲电力机车研究所) (拟招收 10 人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 840 数据结构与程序设计	
03 软件工程（卡斯柯信号有限公司） (拟招收 2 人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 840 数据结构与程序设计	
04 软件工程（烟台新一代信息技术研究院） (拟招收 5 人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 840 数据结构与程序设计	
05 计算机技术（烟台新一代信息技术研究院） (拟招收 5 人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 840 数据结构与程序设计	
06 计算机技术（西门子工业软件研发中心成都基地） (拟招收 20 人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 840 数据结构与程序设计	
07 电子与通信工程（烟台新一代信息技术研究院） (拟招收 5 人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 924 信号与系统	
<b>085500 机械（全日制）</b>		
<b>(拟招生人数：10 人，其中含拟接收推免生 3 人)</b>		
01 机械工程 (拟招收 5 人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 824 机械原理	
02 车辆工程 (拟招收 5 人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 824 机械原理	
<b>085800 能源动力（全日制）</b>		
<b>(拟招生人数：20 人，其中含拟接收推免生 6 人，备注：电气工程学院)</b>		
01 电气工程(中车株洲电力机车研究所) (拟招收 20 人)	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 922 电路分析	

<b>086100 交通运输（全日制）</b> （拟招生人数：3人，其中含拟接收推免生1人，备注：信息科学与技术学院）		
01 交通运输工程（卡斯柯信号有限公司） （拟招收3人）	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 924 信号与系统	
<b>095300 风景园林（全日制）</b> （拟招生人数：5人，其中含拟接收推免生2人）		
00 不区分研究方向(四川省建筑设计研究院) （拟招收5人）	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 344 风景园林基础 ④ 513 风景园林规划设计	

## 西南交通大学 2021 年硕士研究生招生考试科目参考书目

各考试科目将根据考试大纲（考试内容范围说明）和对硕士研究生入学的基本要求，参考大学本科的教学大纲进行命题。

以下参考书目仅供考生复习参考，如果需要有关书籍，请考生自行准备，我校研究生院不出售任何参考资料

考试科目	复习参考书目
101 思想政治理论	教育部考试中心编制《研究生入学考试统考科目考试大纲》
112 援藏计划思想政治理论	教育部考试中心编制《研究生入学考试统考科目考试大纲》及相关专业书籍和期刊
199 管理类联考综合能力	教育部考试中心编制《研究生入学考试统考科目考试大纲》
201 英语一	教育部考试中心编制《研究生入学考试统考科目考试大纲》
202 俄语	教育部考试中心编制《研究生入学考试统考科目考试大纲》
203 日语	教育部考试中心编制《研究生入学考试统考科目考试大纲》
204 英语二	教育部考试中心编制《研究生入学考试统考科目考试大纲》
230 援藏计划英语	教育部考试中心编制《研究生入学考试统考科目考试大纲》及相关专业书籍和期刊
301 数学一	教育部考试中心编制《研究生入学考试统考科目考试大纲》
302 数学二	教育部考试中心编制《研究生入学考试统考科目考试大纲》
303 数学三	教育部考试中心编制《研究生入学考试统考科目考试大纲》
312 心理学专业基础综合	教育部考试中心编制《研究生入学考试统考科目考试大纲》
329 援藏计划数学（理工类）	教育部考试中心编制《研究生入学考试统考科目考试大纲》及相关专业书籍和期刊
397 法硕联考专业基础（法学）	教育部考试中心编制《研究生入学考试统考科目考试大纲》

398 法硕联考专业基础（非法学）	教育部考试中心编制《研究生入学考试统考科目考试大纲》
497 法硕联考综合（法学）	教育部考试中心编制《研究生入学考试统考科目考试大纲》
498 法硕联考综合（非法学）	教育部考试中心编制《研究生入学考试统考科目考试大纲》
211 翻译硕士英语	《现代大学英语》（精读）5、6 册（第二版），梅仁毅主编，外语教学与研究出版社，2014 年版。
244 自命题德语	《大学德语》（2-3 册），戴鸣钟主编，高等教育出版社。
245 自命题法语	《新理念大学法语》（1—3 册），鲁长江主编，上海外语教育出版社。
334 新闻与传播专业综合能力	《创造性的采访》，肯·梅茨勒著，李丽颖译，2010 年版。《融合新闻写作》，李兰，2016 年版。《新闻编辑学》，蔡雯著，2019 年版。《新闻评论教程》，丁法章著，2012 年版。
336 艺术基础	《设计学概论》（修订版）尹定邦，湖南科技出版社
337 工业设计工程	《设计学概论》（修订版）尹定邦，湖南科技出版社
338 生物化学	《普通生物化学》郑集、陈钧辉(第四版)高等教育出版社
344 风景园林基础	《景观设计初步》邱建，2010；《中国古典园林史》周维权编，2010；《西方现代景观设计的理论与实践》王向荣等，2002；《外国造园艺术》陈志华，2001；《景观生态学原理及应用》傅伯杰，2001；《园林树木学》陈有民，2013；风景园林行业各实施技术标准、规范及法规等。
346 体育综合	《学校体育学》潘绍伟、于可红主编，高等教育出版社，2016 年第三版。《运动训练学》田麦久，人民体育出版社 2008 年 6 月，《运动生理学》邓树勋等主编，高等教育出版社，2015 年第三版。
354 汉语基础	黄伯荣、廖序东编《现代汉语》（增订版）第 6 版（上、下）高等教育出版社。张斌编《新编现代汉语》（第二版）复旦大学出版社。申小龙编《现代汉语》（修订版）上海外语教育出版社，2017。王力编《古代汉语》（校订重排本，第一册），中华书局，2018 年。
355 建筑学基础	《中国建筑史》第 6 版潘谷西；《外国建筑史》19 世纪末叶前，4 版陈志华；《外国近现代建筑史》2 版罗小未；《建筑构造》3 版李必瑜等；《外国建筑历史图说》罗小未等；《公共建筑设计原理》3 版张文忠；《建筑初步》3 版田学哲；《建筑空间组合论》3 版彭一刚；《建筑物理》3 版柳孝
356 城市规划基础	《城市规划原理》第四版吴志强中国建筑工业出版社 2010；《中国城市建设史》第三版董

	<p>鉴泓中国建筑工业出版社 2004；《外国城市建设史》沈玉麟中国建筑工业出版社 2008； 《城市道路与交通规划（上、下册）》徐循初中国建筑工业出版社 2007 等专业书籍和期刊</p>
357 英语翻译基础	<p>1. 《高级英汉翻译理论与实践》（第三版）叶子南，清华大学出版社 2013。2. 《新编汉英翻译教程（第 2 版）》，陈宏薇，李亚丹编，上海外语教育出版社，2013 年。3. 《实用翻译教程》（第三版），冯庆华，上海外语教育出版社，2010。</p>
440 新闻与传播专业基础	<p>1. 《中国新闻传播史》，方汉奇著，中国人民大学出版社，2014 年版。2. 《外国新闻传播史》，郑超然等著，中国人民大学出版社，2000 年版。3. 《传播学教程》（第二版），郭庆光著，中国人民大学出版社，2011 年版。</p>
445 汉语国际教育基础	<p>刘珣《对外汉语教育学引论》北京语言文化大学出版社 2007 年。李晓融《教育心理学》四川教育出版社 2005 年。程裕祯《中国文化要略（第 4 版）》外语教学与研究出版社 2018 年。赵林《西方文化概论》高等教育出版社 2008 年。朱勇《跨文化交际案例与分析》高等教育出版社 2018 年。</p>
446 城市规划设计	<p>相关专业书籍和期刊</p>
448 汉语写作与百科知识	<p>《应用文写作》第 2 版王首程主编，高等教育出版社，2012 年。《中国文化概论》修订版张岱年、万克立主编，北京师范大学出版社，2004 年。《西方文化概论》第 2 版方汉文著，中国人民大学出版社，2010 年。《古代汉语》全四册（校订重排本）王力主编，中华书局，2014 年。</p>
511 建筑设计快题	<p>相关专业书籍和期刊</p>
513 风景园林规划设计	<p>相关专业书籍和期刊</p>
518 艺术命题设计	<p>相关专业书籍和期刊</p>
519 设计学命题设计	<p>相关专业书籍和期刊</p>
520 工业设计命题设计	<p>相关专业书籍和期刊</p>
601 高等数学	<p>《高等数学》同济大学编第六版，高等教育出版社</p>
616 药学基础综合	<p>1. 药理学：《药理学》杨宝峰主编，人民卫生出版社 2013 年第 8 版 2. 药物化学或天然药物化学二选一 2.1 药物化学：《药物化学》尤启东主编人民卫生出版社 2011 年第 7 版； 2.2 天然药物化学：《天然药物化学》吴立军主编人民卫生出版社 2011 年第 6 版；</p>



618 生物医学工程基础三	《生物医学工程》，刘昌胜主编，华东理工大学出版社；《生物材料学》（第二版），徐晓宙、高琨编著，科学出版社
619 医学基础综合	《医学院免疫学》（第6版），金伯泉主审、曹雪涛主编，人民卫生出版社；《医学微生物学》，袁正宏主编，复旦大学出版社
621 医学综合	《病理学》、《生理学》、《诊断学》、《内科学》、《外科学》（所有书目均为国家卫健委“十三五”规划教材，人民卫生出版社，第九版）
622 英美文学	1. 《英国文学选读》（第四版），王守仁主编，高等教育出版社。2. 《英国文学简史》常耀信著，南开大学出版社。3. 《美国文学选读》（第三版），陶洁主编，高等教育出版社。4. 《美国文学简史》（第三版），常耀信著，南开大学出版社。
623 英语语言学	1. 《新编简明英语语言学教程》（第二版），戴炜栋、何兆熊编，上海外语教育出版社。2. 《语言学教程》（第四版，英文版），胡壮麟，北京大学出版社。
625 数学分析	《数学分析》（第二版）陈纪修等主编高等教育出版社
627 德语翻译与写作	1. 《德语专业写作教程（上、下）》，王丽萍，顾牧，Christopher Dege 编，高等教育出版社，2010年。2. 《实用德汉翻译教程》桂乾元著，同济大学出版社，2009年。
632 中国哲学史	《中国哲学史》（第二版）北京大学哲学系中国哲学史教研室北京大学出版社2004年版
635 马克思主义理论	《马克思主义基本原理概论》，高等教育出版社，2018年版（如出版有新版均以新版为准）
637 公共经济学基础	1. 《公共经济学》（第二版），樊勇明等编著，复旦大学出版社，2014年；2. 《宏观经济学》（第9版），（美国）N·格里高利·曼昆著，卢远瞩译，中国人民大学出版社，2016年。
638 法学综合一	1. 《法理学》（第五版），张文显主编，高等教育出版社，2018年版；2. 《国际法》（第5版），邵津主编，北京大学出版社，2014年版。
640 无机化学和有机化学	《基础无机化学》（上、下）（第四版），张淑民编著，兰州大学出版社。《有机化学》（上、下）（第一版），高坤、李瀛主编，科学出版社
641 生物化学与分子生物学	《普通生物化学》（第四版），郑集，高等教育出版社；《分子生物学教程》（第四版），赵亚华，科学出版社
642 世界现代设计史	《世界现代设计史》王受之著，中国青年出版社，2015年
645 中国文学	《中国文学史（第2版）》（1-4卷），袁行霈主编，高等教育出版社；《二十世纪中国文

	学史》（上中下），严家炎主编，高等教育出版社，2010年；
646 古代汉语	《古代汉语》（修订重排版）王力著中华书局2014年
647 中外文学与文论	袁行霈主编《中国文学史》（1—4卷）第二版2014年。朱栋霖、朱晓进、吴义勤主编《中国现代文学史1917—2013》第三版2014年。朱维之主编《外国文学史（欧美卷）》第五版2014年。杨慧林、耿幼壮著《西方文论概览》2015年。曹顺庆主编《比较文学教程》2006年。
648 新闻传播实务	《创造性的采访》，肯·梅茨勒著，李丽颖译，2010年版。《融合新闻写作》，李兰，2016年版。《新闻编辑学》，蔡雯著，2019年版。《新闻评论教程》，丁法章著，2012年版。
649 中外美术史	《中国美术简史》中央美院美术史系编中国青年出版社，2010年版；《外国美术简史》中央美院美术史系编中国青年出版社，2014年版
813 生物医学工程基础	《生物医学工程基础》讲义，陈俊英编，西南交通大学，2006；《生物医学材料学》顾汉卿主编，天津科技翻译出版公司，1993；
816 地理信息系统	《地理信息系统：原理、方法和应用》邬伦，北京：科学出版社，2001
823 思想政治教育	《思想政治教育学原理》（第二版），郑永廷主编，高等教育出版社2018年版（如出版有新版均以新版为准）
824 机械原理	《机械原理》普通本科院校教学用书均可
827 有机化学	《有机化学》第四版，高鸿宾主编，高等教育出版社
829 素描创作	相关专业书籍和期刊
830 工程地质学一	《铁路工程地质学》蒋爵光等著中国铁道出版社
831 传热学	《传热学》第二版戴锅生高等教育出版社
832 流体力学	《流体力学泵与风机》（第五版）蔡增基、龙天渝主编，中国建筑工业出版社，2009.11
836 环境科学与工程理论	《环境工程学》（第三版），蒋展鹏主编，高等教育出版社2013年；《环境化学》（第二版），戴树桂主编，高等教育出版社，2006年；《生态与环境》，张建强主编，化学工业出版社2009年
840 数据结构与程序设计	《数据结构(C语言版)》，严蔚敏，吴伟民，清华大学出版社，2007年3月；《C语言程序设计(第3版)》，苏小红，王宇颖，孙志岗等，高等教育出版社，2015年7月
842 中国宗教通史	《中国宗教通史》（上）牟钟鉴、张践，主编，北京：社会科学文献出版社2000年版

843 语言学理论与现代汉语	《语言学纲要（修订版）》，叶蜚声、徐通锵著，王洪君、李娟修订，北京大学出版社，2010年；《现代汉语（增订六版）》，黄伯荣、廖序东著，高等教育出版社，2017年；
845 电磁场与电磁波	《电磁场与电磁波》（第2版）杨儒贵编，高等教育出版社，2007年
850 法学综合二	1. 《经济法学》，李昌麒主编，中国政法大学出版社，2017年；2. 《民事诉讼法学》（二版），《民事诉讼法学》编写组，高等教育出版社：2018年8月。
853 运筹学	运筹学(第四版)，作者《运筹学》教材编写组，清华大学出版社，2012年9月版。
856 综合英语	1. 《现代大学英语》（精读）第5和6册（第二版），梅仁毅主编，外语教学与研究出版社，2014年版。2. 《英汉互译实用教程》（第四版），郭著章编著，武汉大学出版社，2010年版。
858 综合德语	《高级德语》（1-2册），陈晓春编2012出版；《德国文化史》李伯杰编写2002出版；《德国文学简史》吴涵志（Karl-Heins Wust）2008出版；《德意志文学简史》海因茨·史腊斐（著），胡蔚（译）2013出版
861 电子技术基础	《电子技术基础》第六版，康华光主编，模拟部分及数字部；《数字电子技术》冯全源等主编，机械工业出版社出版；其中（模拟部分占40%，数字部分占60%）
866 新闻传播史论	1. 《中国新闻传播史》，方汉奇著，中国人民大学出版社，2014年版。2. 《外国新闻传播史》，郑超然等著，中国人民大学出版社，2000年版。3. 《传播学教程》（第二版），郭庆光著，中国人民大学出版社，2011年版。
867 普通物理	1. 大学物理学（第3版）B版（1-2册），张三慧编著，清华大学出版社，2009.2；2. 大学物理学（第3版）学习辅导与习题解答，张三慧编著，清华大学出版社，2009.3
868 伦理学原理	《新伦理学教程》（第二版）魏英敏主编北京大学出版社 2003年12月
869 分析化学和物理化学	《分析化学》（上、下）（第五版），武汉大学主编，高等教育出版社。《物理化学》（上、下）（第五版），傅献彩等编著，高等教育出版社
870 细胞生物学	《细胞生物学》翟中和等主编(第四版) 高等教育出版社
871 公共管理学基础	1. 《管理学：原理与方法》（第七版），周三多等，复旦大学出版社，2018；2. 《公共管理

	学》(第2版), 陈振明, 中国人民大学出版社, 2017.
874 工程力学	《工程力学教程》(仅含1-11章), 西南交通大学应用力学与工程系编, 高等教育出版社, 2009
875 高等代数	《高等代数》(第三版)北大数学系编高等教育出版社
879 测量学	《测量学》, 武汉大学出版社或测绘出版社最新版本本科教材
881 文学理论	《文学理论基本问题》, 陶东风著, 北京大学出版社2004年; 《中国古代文论教程》蒋凡, 郁源主编, 中华书局, 2005年版
886 高分子化学与物理	《高分子物理》(第四版), 华幼卿、金日光编著, 化学工业出版社; 《高分子化学》(第五版), 潘祖仁编著, 浙江大学出版社
887 材料科学基础	《材料科学基础》潘金生编清华大学出版社
922 电路分析	《电路分析》谭永霞主编, 西南交通大学出版社或《电路》邱关源编, 高等教育出版社
924 信号与系统	《信号与系统》(SIGNALS & SYSTEMS)第2版(second Edition), 刘树棠译(ALAN V. OPPENHEIM)西安交通大学出版社(/SBN7-5605-0970-3/TN.53)
925 微观经济学	经济学原理(第7版)(微观经济学分册)曼昆著, 北京大学出版社; 现代西方经济学习题指南(微观经济学)第9版, 作者尹伯成, 复旦大学出版社; 微观经济学(第8版)/经济科学译丛, [美]罗伯特·S·平狄克, 丹尼尔·L·鲁宾费尔德著
928 结构力学	1. 结构力学. 第六版, 李廉锴主编, 2017年, 高等教育出版社; 2. 结构力学教程, 杜正国主编, 2004年, 西南交通大学出版社。
929 管理运筹学一	1. 高等学校交通运输专业规划教材, 西南交通大学精品教材《运筹学》(第2版), 寇玮华编著, 西南交通大学出版社, 2019年5月。2. 高等学校交通运输专业规划教材《运筹学习题集》, 寇玮华编著, 西南交通大学出版社, 2018年8月。
952 测绘学	《测绘学概论》, 宁津生等编著, 武汉大学出版社, 2008年; 及相关内容
953 工程地质学二	《普通地质学》夏邦栋地质出版社; 《铁路工程地质学》蒋爵光等著中国铁道出版社
961 管理运筹学二	1. 高等学校交通运输专业规划教材, 西南交通大学精品教材《运筹学》(第2版), 寇玮华编著, 西南交通大学出版社, 2019年5月。2. 高等学校交通运输专业规划教材《运筹学习题集》, 寇玮华编著, 西南交通大学出版社, 2018年8月。
968 建筑防火	建筑火灾安全工程导论(第2版), 中国科学技术大学出版社, 霍然等编著 2009年版
969 环境工程学	《环境工程学》(第三版), 蒋展鹏主编, 高等教育出版社2013年; 《环境管理与规划》,

	孟伟庆, 化学工业出版社 2011 年; 《生态与环境》, 张建强主编, 化学工业出版社 2009 年
972 矿物岩石学	《矿物学简明教程》戈定夷地质出版社 2006。《岩石学》乐昌硕地质出版社