

长安大学 2027 年硕士研究生复试科目

专业代码、名称及研究方向	复试科目	备注
公路学院 081400 土木工程 01 桥梁工程 02 隧道工程 03 岩土工程 04 防灾减灾工程及防护工程 082300 交通运输工程 01 道路与机场工程 02 路线工程 0823Z7 交通能源融合工程 085900 土木水利 01 桥梁工程 02 隧道与岩土工程 03 防灾减灾工程及防护工程 086100 交通运输 01 道路与机场工程 02 道路总体工程	交通基础设施专业综合 交通基础设施专业综合 交通基础设施专业综合 交通基础设施专业综合 路基路面与道路总体工程 路基路面与道路总体工程 交通基础设施专业综合 交通基础设施专业综合 交通基础设施专业综合 路基路面与道路总体工程 路基路面与道路总体工程	
汽车学院 080204 车辆工程 0802J2 智能电动车辆 082300 交通运输工程 01 载运工具运用工程 02 物流工程与管理 0823J4 低空技术与工程 085502 车辆工程 086100 交通运输	汽车设计 汽车设计 运载技术与工程 运载技术与工程 运载技术与工程 汽车设计 运载技术与工程	

备注：1. 专业代码第 3 位为“5”或“6”的专业为专业学位；
 2. 复试科目考试大纲及参考书目由报考学院公布。

专业代码、名称及研究方向	复试科目	备注
机械工程与智能装备学院		
080200 机械工程	流体力学与液压传动	
085501 机械工程	流体力学与液压传动	
085507 工业设计工程	产品设计	
经济与管理学院		
020200 应用经济学	计量经济学	
025600 资产评估	资产评估理论与实务	
120100 管理科学与工程	运筹学	
120200 工商管理学	微观经济学	
125100 工商管理	思想政治理论	
01 组织行为与人力资源管理		
02 数字营销管理		
03 物流与供应链管理		
04 智能财务与金融管理		
05 交通卓越管理		
125300 会计	思想政治理论	
125601 工程管理	思想政治理论	
125604 物流工程与管理	思想政治理论	
机器人与具身智能学院		
0802J6 机器人科学与工程	微机原理及应用	
080900 电子科学与技术	微机原理及应用	
081100 控制科学与工程	微机原理及应用	
082300 交通运输工程	电路原理	
085403 集成电路工程	微机原理及应用	
085406 控制工程	微机原理及应用	
086100 交通运输	电路原理	

专业代码、名称及研究方向	复试科目	备注
信息工程学院		
081000 信息与通信工程	通信原理	
081200 计算机科学与技术	计算机基础编程能力机试	
082300 交通运输工程	通信原理	
083500 软件工程	计算机基础编程能力机试	
083900 网络空间安全	计算机基础编程能力机试	
085401 新一代电子信息技术 (含量子技术等)	通信原理	
085404 计算机技术	计算机基础编程能力机试	
085405 软件工程	计算机基础编程能力机试	
085410 人工智能	计算机基础编程能力机试	
086100 交通运输	通信原理	
地质工程与测绘学院		
070800 地球物理学	地球物理学原理	
081600 测绘科学与技术		
01 大地测量学与测量工程	测绘科学综合	
02 摄影测量与遥感	测绘科学综合	
03 地图制图学与地理信息工程	测绘科学综合	
081800 地质资源与地质工程		
01 地球探测与信息技术	地质资源与地质工程专业基础	
02 地质工程	地质资源与地质工程专业基础	
0818Z5 生态地质与修复	地质资源与地质工程专业基础	
083700 安全科学与工程	安全学原理	
085702 安全工程	安全学原理	
085703 地质工程		
01 地质工程	地质资源与地质工程专业基础	
02 地球探测与信息技术	地质资源与地质工程专业基础	

专业代码、名称及研究方向	复试科目	备注
085704 测绘工程	测绘科学综合	
140400 遥感科学与技术	测绘科学综合	
地球科学与资源学院 070900 地质学	岩石学	
081800 地质资源与地质工程	岩石学	
085700 资源与环境 01 地质工程 02 石油与天然气工程 03 矿业工程	岩石学	
土木工程与智能建造学院 081400 土木工程 01 岩土工程 02 防灾减灾工程及防护工程 03 土木工程建造与管理 04 结构工程 05 市政工程 06 供热、供燃气、通风及 空调工程 085901 土木工程 01 岩土工程 02 结构工程 03 防灾减灾工程及防护工程 085905 市政工程（含给排水等） 085906 人工环境工程（含供热、 通风及空调等）	土木工程综合 土木工程综合 土木工程综合 土木工程综合 暖通空调和给水排水工程 暖通空调和给水排水工程 土木工程综合 暖通空调和给水排水工程 暖通空调和给水排水工程	
水利与环境学院 081500 水利工程 081700 化学工程与技术 083000 环境科学与工程 085602 化学工程 085701 环境工程 085902 水利工程	水利工程综合 物理化学 环境工程综合 物理化学 环境工程综合 水利工程综合	

专业代码、名称及研究方向	复试科目	备注
建筑学院 081300 建筑学 083300 城乡规划学 085100 建筑 085300 城乡规划 086200 风景园林	建筑学专业综合 城乡规划专业综合 建筑学专业综合 城乡规划专业综合 风景园林专业综合	
材料科学与工程学院 080500 材料科学与工程 0805J3 材料智能设计与制造 085600 材料与化工	材料测试分析方法 材料测试分析方法 材料测试分析方法	
运输工程学院 071400 统计学 082300 交通运输工程 0823J5 综合交通运输与智慧物流 086100 交通运输	统计学 交通与运输工程学 交通与运输工程学 交通与运输工程学	
土地工程学院 070500 地理学 0830J1 土地工程 085700 资源与环境 095136 农业工程与信息技术 120405 土地资源管理	自然地理学 土地工程综合 自然地理学 地籍管理 地籍管理	
能源与电气工程学院 080700 动力工程及工程热物理 080800 电气工程 085800 能源动力 01 电气工程 02 动力工程	汽车动力系统原理 电气工程综合 电气工程综合 汽车动力系统原理	

专业代码、名称及研究方向	复试科目	备注
马克思主义学院 010100 哲学	现代西方哲学	
030500 马克思主义理论	马克思主义原著选读	
人文学院 030100 法学	法理学	
045300 国际中文教育	汉语国际教育综合	
055200 新闻与传播	新闻实务	
120400 公共管理学	专业综合（含：管理学、社会研究方法）	
125200 公共管理	思想政治理论	
135400 戏剧与影视	影视创作	
理学院 070100 数学	概率论与计算方法	
080100 力学	理论力学	
外国语学院 050200 外国语言文学	语言与文化基础	
055101 英语笔译	翻译基础	
未来交通学院 080204 车辆工程	计算机基础编程能力机试	
082300 交通运输工程	计算机基础编程能力机试	
数据科学与人工智能研究院 081200 计算机科学与技术	计算机基础编程能力机试	
083900 网络空间安全	计算机基础编程能力机试	
085400 电子信息	计算机基础编程能力机试	
黄土科学全国重点实验室 （长安大学） 081800 地质资源与地质工程	岩土力学	
083000 环境科学与工程	环境工程综合	