|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 050齐鲁交通学院 | | | | | |
| 招生专业代码、名称及研究方向 | 招生人数 | 初试考试科目 | 复试考核内容 | 复试笔试参考书目 | 备注 |
| 081400 土木工程  01岩土工程  02防灾减灾工程及防护工程  03桥梁与隧道工程  04土木工程智能建养 |  | ①101思想政治理论  ②201英语（一）  ③301数学（一）  ④850材料力学 | 01、02方向笔试：岩土工程概论  03 方向笔试：结构力学  01、02、03方向面试：  英语、结构力学、计算机应用、土力学与地基基础、岩石力学与工程 | 01、02方向：  《岩石力学与工程（第二版）》，蔡美峰主编，科学出版社2022年版；《土力学与地基基础》，张伯平、党进谦编著，中国水利水电出版社2006年版  03方向：  《结构力学》，龙驭球，高等教育出版社2000年版 | 按方向招生  04方向本年度仅在推免环节招生。  01、02方向同等学力加试：  1.结构力学  2.工程地质  03方向同等学力加试：  1.建筑材料  2.结构力学  注：  02方向研究生在学院前沿交叉研究中心（导师：刘健、王剑宏、常洪雷、解全一等）培养 |
| 082300 交通运输工程  01道路与铁道工程  02交通信息工程及控制  03交通运输规划与管理 |  | 01方向：  ①101思想政治理论  ②201英语（一）  ③301数学（一）  ④876土力学  02方向：  ①101思想政治理论  ②201英语（一）  ③301数学（一）  ④878交通工程学 | 01方向：  笔试：土木工程材料  面试：英语、高等数学、计算机应用、路基路面工程、道路勘测设计等相关知识，以及相关知识的应用能力。  02方向：  笔试：交通智能控制与优化  面试：英语、计算机应用、交通仿真、交通管理与控制、交通安全、智能交通等相关知识，以及相关知识的应用能力。 | 01方向：  《土木工程材料》（第2版），黄政宇主编，高等教育出版社2013年版；《道路工程材料》（第五版），李立寒等编著，人民交通出版社2012年版  02方向：  《交通安全》，吴建清，山东大学出版社2022年版 | 按方向招生。  03方向本年度仅在推免环节招生。  01方向同等学力加试：  1.路面工程  2.结构力学  02方向同等学力加试：  1.交通安全  2.交通管理与控制 |
| 085900土木水利  01岩土工程  02防灾减灾工程及防护工程  03桥梁与隧道工程 |  | ①101思想政治理论  ②204英语（二）  ③302数学（二）  ④850材料力学 | 按照报名的相应方向参加相应学术型专业方向的复试 | 同学术型专业复试笔试科目参考书目 | 按方向招生  同等学力加试：  1.结构力学  2.工程地质  02方向研究生在学院前沿交叉研究中心（导师：刘健、王剑宏、常洪雷、解全一等）培养 |
| 086100交通运输  01道路与铁道工程  02交通信息工程及控制  03交通运输规划与管理 |  | 01方向：  ①101思想政治理论  ②204英语（二）  ③302数学（二）  ④876土力学  02方向：  ①101思想政治理论  ②204英语（二）  ③302数学（二）  ④878交通工程学 | 按照报名的相应方向参加相应学术型专业方向的复试 | 同学术型专业复试笔试科目参考书目 | 按方向招生  03方向本年度仅在推免环节招生。  01方向同等学力加试：  1.路面工程  2.结构力学  02方向同等学力加试：  1.交通安全  2.交通管理与控制 |
| 125601工程管理（非全日制） |  | ①199 管理类综合能力  ②204 英语（二） | 笔试：工程管理综合（80%）、思想政治理论（20%）  面试：综合素质考查 | 《工程项目管理（第四版）》，成虎、陈 群著，中国建筑工业出版社2015年版 | 非全日制上课方式：  周末上课 |