

齐鲁交通学院硕士生复试考核方案

一、学术型

1. 复试方式

包含笔试和面试两种形式。笔试成绩满分100分，面试成绩满分100分。

复试成绩 = (笔试成绩 × 40% + 面试成绩 × 60%) × 95% + 外语听力与口语测试成绩 × 5%，满分100分。

复试成绩低于60分者不予录取。

同等学力考生加试两门专业课，采用笔试形式，满分100分。加试课程成绩均达到60分以上，才能获得面试资格。

2. 复试笔试科目

岩土工程、防灾减灾工程及防护工程：岩土工程概论

桥梁与隧道工程：结构力学

道路与铁道工程：土木工程材料

交通信息工程及控制：交通智能控制与优化

交通运输规划与管理：交通系统规划与设计

3. 面试内容

岩土工程、防灾减灾工程及防护工程、桥梁与隧道工程：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

道路与铁道工程：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

交通信息工程及控制：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

交通运输规划与管理：英语、计算机应用、交通规划设计、交通管理与控制、交通运输与服务、智能交通

4. 拟录取排名及录取方法

1) 录取成绩 = (初试成绩 ÷ 5) × 50% + 复试成绩 × 50%

2) 按照招生专业目录中的专业，分专业按录取成绩排序录取。

3) 录取政策可能会根据报考情况和学校政策进行调整。如有调整，以复试前发布的最新通知为准。

5. 复试笔试科目参考书目

岩土工程概论：《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。

结构力学：《结构力学》，龙驭球，高等教育出版社2000年版。

土木工程材料：《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。

交通智能控制与优化：《交通安全》，吴建清，山东大学出版社，2022年版。

交通系统规划与设计：《城市道路与交通规划》，徐循初，中国建筑工业出版社2007年版；《交通设计》，杨晓光等编著，人民交通出版社，2010年版。

二、专业学位

1. 报考土木水利、交通运输的考生按照报考时选定的方向参加相应方向的复试。

2. 复试方式

包含笔试和面试两种形式。笔试成绩满分100分，面试成绩满分100分。

复试成绩 = (笔试成绩 × 40% + 面试成绩 × 60%) × 95% + 外语听力与口语测试成绩 × 5%，满分100分。

复试成绩低于60分者不予录取。

同等学力考生加试两门专业课，采用笔试形式，满分100分。加试课程成绩均达到60分以上，才能获得面试资格。

3. 复试笔试科目

依据专业方向选择，笔试科目与学术型学位专业笔试科目相同。

4. 拟录取排名及录取方法

1) 录取成绩 = (初试成绩 ÷ 5) × 50% + 复试成绩 × 50%

2) 参加复试的考生在各专业方向内分别排名，按照录取成绩从高到低依次录取。

3) 录取政策可能会根据报考情况和学校政策进行调整。如有调整以复试前发布的最新通知为准。

4) 其他内容同学术型专业。