

湖南大学土木工程学院 2021 年硕士研究生 招生专业目录

一、学院及招生学科专业简介

千年学府，百年土木。从 1903 年的湖南省垣实业学堂的矿、路科起，到 1953 年的中南土木建筑学院，湖南大学土木工程学院迄今已经走过了 110 多年的光辉历程，为国家和社会培养了包括多位院士及国家工程设计大师在内的 30000 多名土木英才。

如今，拥有 3000 余名在籍学生的湖南大学土木工程学院万象更新，生机勃勃。

现有专任教师 137 人，其中教授 54 人，副教授 61 人。中国工程院院士 2 人，各类国家级高层次人才 17 人，教育部创新团队 2 个，湖湘高层次人才聚集工程-创新团队 1 个。国家杰出青年科学基金获得者 1 人，芙蓉学者特聘教授 1 人，国家优秀青年科学基金获得者 1 人，国家创新人才推进计划中青年科技创新领军人才 1 人，国家创新人才推进计划创新创业人才 1 人，入选“百千万人才工程”一二层次人选 1 人，“新世纪百千万人才工程”国家级人选 2 人，入选教育部“新世纪优秀人才支持计划”8 人等。

拥有从本科、硕士到博士完整的高层次人才培养体系，有土木工程、给排水科学与工程、建筑环境与能源应用工程、工程管理 4 个本科专业，土木工程和交通运输工程 2 个一级学科硕士点，土木工程一级学科和道路与铁道工程二级学科博士点，土木水利

（硕士、博士）和工程管理（硕士）2个专业学位点，以及土木工程和交通运输工程学科两个博士后科研流动站。土木工程一级学科跻身国家重点学科，交通运输工程学科为湖南省“十二五”重点学科。

设有建筑工程系、桥梁工程系、水工程与科学系、建筑环境与设备工程系、岩土与地下工程系、建造与管理工程系、防灾与安全工程系、道路与交通工程系、工程应用力学研究中心及建筑材料研究中心10个教学科研机构和学院实验中心。建有建筑安全与环境国际联合研究中心国家级基地，建筑安全与节能教育部重点实验室，工程结构损伤诊断、风工程与桥梁工程、绿色先进土木工程材料及应用技术湖南省重点实验室，湖南省绿色先进土木工程材料国际联合实验室，周绪红院士湖南大学新型结构体系研究中心、湖南大学振动与冲击技术研究中心等科研基地平台。建有湖南湖大建设监理有限公司、湖南湖大土木建筑工程检测有限公司，2个技术服务机构。

二、招生专业目录

学科专业代码、名称 及研究方向	学习方式及 招生人数	考试科目代码及名称	备注
<p>081400 土木工程</p> <p>01 结构工程</p> <p>02 桥梁与隧道工程</p> <p>03 岩土工程</p> <p>04 防灾减灾工程及防护工程</p> <p>05 市政工程</p> <p>06 供热、供燃气、通风及空调工程</p>	<p>全日制</p> <p>66 人</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一</p> <p>③301 数学一</p> <p>④801 结构力学（01-04 方向选）、802 流体力学（05-06 方向选）、812 材料力学（03 方向选）</p> <p>备注：03 方向可在 801 结构力学和 812 材料力学考试科目中任选一</p> <p>复试专业课</p> <p>F0101 混凝土结构、F0102 钢结构任选一（01、04 方向任选一）；F0103 桥梁工程（02 方向选）；F0104 土力学及地基基础（03 方向选）；F0105 给水排水管道工程、F0106 水质净化工程（05 方向任选一）；F0107 建筑环境学（06 方向选）</p>	
<p>082300 交通运输工程</p> <p>01 道路与铁道工程</p> <p>02 交通运输规划与管理</p>	<p>全日制</p> <p>5 人</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一</p> <p>③301 数学一</p> <p>④808 土力学（01 方向选）、803 交通工程学（02 方向选）</p> <p>复试专业课</p> <p>F0108 路基路面工程（01 方向选）；F0109 交通规划原理（02 方向选）</p>	

学科专业代码、名称 及研究方向	学习方式及 招生人数	考试科目代码及名称	备注
085900 土木水利 01 结构工程 02 桥梁与隧道工程 03 岩土工程 04 防灾减灾工程及防护工程 05 市政工程 06 供热、供燃气、通风及空调工程 07 道路与铁道工程 08 交通运输规划与管理	全日制 50人 非全日制 5人	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④801 结构力学（01-04方向选）、812 材料力学（03方向选）、802 流体力学（05-06方向选）、808 土力学（07方向选）、803 交通工程学（08方向选） 备注：03方向可在801结构力学和812材料力学考试科目中任选一。 复试专业课 F0101 混凝土结构、F0102 钢结构任选一（01、04方向任选一）；F0103 桥梁工程（02方向选）；F0104 土力学及地基基础（03方向选）；F0105 给水排水管道工程、F0106 水质净化工程（05方向任选一）；F0107 建筑环境学（06方向选）；F0108 路基路面工程（07方向选）；F0109 交通规划原理（08方向选）	
125600 工程管理 01 工程管理	非全日制 25人	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③无 ④无 复试专业课 F0110 工程经济与决策	

备注：1. 专业代码第3位为“5”的专业为专业学位；

2. 此目录中公布的招生人数为考试招生人数，不含推免生人数。考试招生数将会根据教育部正式下达招生计划和实际录取的推免生人数产生变动。