

土木建筑学院招生专业目录（学术型）

单位代码：012

联系人：原老师

咨询电话：0371-23887583

学科、专业名称（代码） 研究方向	拟考试招生 人数（推免人数）	考试科目	复试笔试 科目	同等学力 加试科目
080502 材料学 01 建筑材料与工程	1(0)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④835 材料科学基础	胶凝材料学	①无机化学 ②水泥工艺原理
081400 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 04 桥梁与隧道工程	6(1)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④822 结构力学或材料力学（二选一）	混凝土结构	①土力学
087200 设计学 01 建筑设计及理论 02 建筑历史及理论	5(1)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③639 建筑设计基础 ④839 建筑历史	建筑与城市快速设计（4小时）	①设计构成 ②设计制图
初试参考书目				
835 材料科学基础：《材料科学基础》胡庚祥编（上海交通大学出版社第3版） 822 结构力学：《结构力学》龙驭球主编（高等教育出版社第4版）或《结构力学教程》包世华主编（武汉理工大学出版社2017年版）；材料力学：《材料力学》孙训方主编（高等教育出版社第6版） 639 建筑设计基础：《公共建筑设计原理》张文忠主编（中国建筑工业出版社第4版）、《建筑构造》（上册）李必瑜等主编、《建筑构造》（下册）刘建荣等主编（中国建筑工业出版社第6版）。 839 建筑历史：《中国建筑史》潘谷西主编（中国建筑工业出版社第7版）、《外国建筑史》陈志华著（中国建筑工业出版社第4版）、《外国近现代建筑史》罗小未主编（中国建筑工业出版社第2版）				
复试笔试科目参考书				
080502 材料学：《胶凝材料学》林宗寿（武汉理工大学出版社2014年版） 081400 土木工程：《混凝土结构基本原理》张誉主编（中国建筑工业出版社第2版）或《混凝土结构》（上册）东南、天大、同济合编（中国建筑工业出版社第6版） 087200 设计学：不指定参考书目				
同等学力加试参考书				
无机化学：《无机化学》天津大学无机化学教研室（高等教育出版社第4版） 水泥工艺原理：《水泥工艺学》林宗寿（武汉理工大学出版社2012年版） 土力学：《土力学地基基础（土力学部分）》陈希哲（清华大学出版社第5版2013年版）或《土力学》东南大学等四校合编（中国建筑工业出版社第4版2016年版） 设计构成：《建筑形态设计基础》同济大学建筑系建筑设计基础教研室（中国建筑工业出版社第1版） 设计制图：《画法几何及建筑制图》郭淑媛等主编（同济大学出版社2012年版）				