

西安建筑科技大学土木工程学院

2024 年博士研究生复试与录取工作方案

为做好我院 2024 年攻读博士学位研究生复试与录取工作，根据《关于做好我校 2024 年攻读博士学位研究生综合考核及录取工作的通知》（西建大研〔2024〕7 号），结合学院实际情况，特制定以下工作方案。

一、指导思想

（一）坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大精神，全面落实党的教育方针。

（二）按照“择优录取、保证质量、宁缺毋滥”的原则开展录取工作，切实提高选拔质量。

（三）进一步扩大导师招生自主权，同时健全对博士生招生工作中行使学术权力的监督及约束机制。

（四）切实坚持博士生招生工作公平、公正、公开，维护考生权益，在录取工作中做到政策透明、操作公开。

二、组织机构

（一）领导小组

组 长：薛建阳 张成中

副组长：苏明周

成 员：黄 炜 门进杰 黄 莺 王铁行

孙建鹏 王军保

职 责：负责组织考生材料审核、专业考核、素质考核与录

取工作。

（二）督查工作小组

组长：张成中

成员：吴敏哲 田黎敏 叶毅

职责：监督综合考核与录取工作的全过程，维护整个过程的公平公正。

领导小组下设办公室，设在学院人才培养办公室，具体负责考生材料审核、专业考核、素质考核与录取工作的实施。

三、录取计划

2024年各学科专业招生计划及复试人数见表1。

表1 参加复试人数及拟录取计划

报考专业代码	报考专业	申请-考核考生	硕博连读考生	报考人数总计	拟录取计划
081401	岩土工程	4		4	65
081402	结构工程	55	14	69	
081405	防灾减灾工程及防护工程	2		2	
081406	桥梁与隧道工程	1		1	
0814J1	建筑智能信息技术	2	1	3	
0814Z1	土木工程建造与管理	2		2	
0814Z2	工程结构力学	1	1	2	
085900	土木水利	62		62	47（含少民专项计划3个）
总计		129	16	145	112

注：1. 表中数据不含材料审核未通过考生；

2. 表中录取计划为拟录取计划，最终以实际录取为准。

四、考核内容与要求

表 2 博士学位研究生招生分类考核一览表

组织单位	考核环节与形式		分类考核	
			硕博连读	申请考核
学校/学院	材料审核			参加
学校	外语统一考试（笔试）			参加
学院	专业考核（笔试或面试）			参加
学院	素质考核 （面试）	研究计划	参加	参加
		综合素质		

（一）材料审核（满分 100 分）

报考学术学位考生的材料审核由学院成立审核专家组，报考专业学位考生的材料审核由研究生院成立审核专家组统一实施。差额确定进入综合考核名单，差额比例原则上不低于 5%，材料审核施行诚信一票否决制。材料审核成绩满分 100 分。

材料审核深入考查考生一贯学业和科研实践表现，根据申请材料，包括硕士阶段课程成绩、科研经历、发表论文、专利、创新创业等情况，以及攻博科研计划书和专家推荐意见等材料对考生做出综合评价，依据综合评价结果拟定进入综合考核的名单，报送研究生院审批。

（二）外语考核（满分 100 分）

外语考核由学校组织外语统一考试，考试方式为笔试，满分 100 分，未达到学校分数线者不予录取。

（三）专业考核（满分 100 分）

报考学术学位考生的专业考核形式为笔试，报考专业学位考生的考核形式为面试。考核科目见表 3。

专业考核笔试时间为 3 小时，满分 100 分。相关要求须按照学校硕士研究生招生考试初试自命题科目相关要求进行管理。试题及其答案在启用前均系国家机密材料。

专业考核面试时间原则上不得少于 20 分钟。

表 3 博士学位研究生招生专业考核科目

专业名称	科目	内容纲要/参考书目
岩土工程	高等岩石力学	1.《高等岩石力学》周维垣编，水利电力出版社，1990 2.《岩石力学与工程》蔡美峰，何满潮，刘东燕编著，科学出版社，2013
	高等土力学	《高等土力学》第 2 版，李广信主编，清华大学出版社，2016
结构工程、 防灾减灾工程 及防护工程	钢结构	1.《钢结构设计原理》陈绍蕃著，科学出版社，第四版，2016 2.《钢结构稳定理论与设计》陈骥编著，科学出版社，第六版，2014
	钢筋混凝土结构	1.《钢筋混凝土原理和分析》过镇海、时旭东编著，清华大学出版社，2003 2.《高等混凝土结构理论》江见鲸等著，中国建筑工业出版社，2007 3.《钢筋混凝土结构》R.Park、T.Pauley 著，重庆大学出版社，1985
桥梁与隧道工程	桥梁抗震	1.《桥梁抗震》范立础编著，上海：同济大学出版社，1997 2.《桥梁结构地震响应分析与抗震设计》谢旭主编，北京：人民交通出版社，2006
	高等路面结构理论	1.《高等路面结构设计理论与方法》张起森编，北京：人民交通出版社，2005 2.《路面设计原理与方法》邓学钧等，北京：人民交通出版社，2007
土木工程建造与管理	建筑施工与项目管理	1.《土木工程施工》（第 3 版）刘宗仁主编，高等教育出版社，2019 2.《工程项目管理》（第 4 版）成虎著，中国建筑工业出版社，2015
工程结构力学	钢结构	1.《钢结构设计原理》陈绍蕃著，科学出版社，第四版，2016 2.《钢结构稳定理论与设计》陈骥编著，科学出版社，第六版，2014
	钢筋混凝土结构	1.《钢筋混凝土原理和分析》过镇海、时旭东编著，清华大学出版社，2003 2.《高等混凝土结构理论》江见鲸等著，中国建筑工业出版社，2007 3.《钢筋混凝土结构》R.Park、T.Pauley 著，重庆大学出版社，1985
建筑智能信息技术	建筑智能计算机控制	《建筑智能计算机控制》于军琪等编著，中国建筑工业出版社，2018
土木水利（土木工程领域）	专业综合	结构设计、结构建造和结构检测加固

(四) 素质考核 (满分 100 分)

素质考核形式为面试，考核内容包括研究计划、综合素质两个部分。考核专家组由不少于 5 名本学科具有高级职称者组成（可以包括报考导师，总人数为奇数）。考核时间原则上不得少于 20 分钟（不含研究计划 PPT 汇报时间）。素质考核成绩 = 研究计划成绩（满分为 100 分）× 50% + 综合素质成绩（满分为 100 分）× 50%。

一方面，考生通过 PPT 汇报攻博科研计划书，内容应包括国内外研究现状、选题意义及创新点、技术路线、预期目标等。另一方面，考核小组对考生思想品德、专业素养、学业水平、科研能力和创新潜质等进行全面考核。

(五) 相关要求

考核过程要全程录音录像，考核专家组成员须现场独立评分，评分记录、考生考核情况及录音录像材料在录取结束后统一交校研究生招生办公室集中保管，任何人不得改动。要与考生逐一签订《诚信考核承诺书》，确保提交材料真实和考核过程诚信，并要求考生在考核工作结束前不得对外透露或传播考核内容。

同等学力考生须加试由学校组织的自然辩证法和两门硕士阶段专业基础课。

五、导师招生指标

博士生导师的招生指标按照《土木工程学院博士研究生招生指标分配办法（修订）》执行。

六、录取工作

（一）总成绩及要求

“硕博连读”考生总成绩的计算办法为：总成绩=素质考核成绩。

“申请考核”考生总成绩的计算办法为：总成绩=材料审核成绩×20%+外语成绩×20%+专业考核成绩×30%+素质考核成绩×30%。

外语成绩未达到学校分数线者、专业考核成绩未达到学院分数线者不予录取、素质考核成绩不及格（低于60分）者、加试科目成绩不及格（低于60分）者不予录取，报考申请材料弄虚作假者或政审或体检不合格者不予录取。

（二）录取

1. 学院以总成绩、导师招生指标、录取专业情况等综合确定录取名单。原则上优先录取“硕博连读”考生和“申请考核”非定向考生。

2. 学院录取学术学位定向博士研究生不得超过当年学术学位博士生总指标的10%。

3. 按第一志愿报考导师进行拟录取。若指标未录满，学院公布有剩余指标的导师名单。未录取考生在征得调剂导师的同意后可申请调剂至该导师。学院根据调剂报名情况另行组织考核小组（不含拟报导师）对调剂考生进行考察，根据考察情况择优录取，确定调剂拟录取名单。

七、其他

1. 考生参加复试须携带居民身份证原件，报考类别为定向

就业的考生须携带定向单位人事部门出具的同意在我校全脱产学习3年的证明。

2. 有关复试录取的信息请复试考生关注土木工程学院网站 (<https://civil.xauat.edu.cn/>)。咨询电话：029-82202981。复试考生请加入“西建大土木2024博士招生”QQ群(群号:725830290)。

3. 学院设申诉举报电话及电子信箱，电话：029-82202945，电子信箱：chengzhongzhang@126.com。对在招生录取工作中违反招生政策的人员，坚决纠正并严肃处理。

4. 本年度录取的博士生均为秋季入学，应届硕士毕业生须在入学前取得硕士学位证书。

5. 考生录取类别一经确定不得更改。报考类别为定向就业的考生，拟录取时须按规定签订定向培养合同。

6. 考生的各项考试、考核成绩仅对本次招生有效，不得录取未参加本校本次规定时间招生考试的考生。被录取新生的入学资格只在当学年有效。

7. 本方案由学院人才培养办公室负责解释。

8. 本方案经学院党政联席会议研究通过，自发布之日起实施。

西安建筑科技大学土木工程学院

2024年5月8日