西安建筑科技大学土木工程学院

2020年博士研究生招生综合考核及录取工作实施细则

为做好我院2020年攻读博士学位研究生录取工作，根据学校《关于做好我校2020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〔2020〕6号），结合学院实际情况，特制定以下工作细则。

一、指导思想

认真贯彻落实习近平总书记关于统筹推进新冠肺炎疫情防控和经济社会发展工作的重要讲话精神，按照“健康第一、公平至上、质量为先”的总体要求，“择优录取、保证质量、宁缺毋滥”的原则开展录取工作，进一步扩大导师招生自主权，健全对博士学位研究生（以下简称博士生）招生工作中行使学术权力的监督及约束机制，加强对拔尖创新人才的选拔，坚持博士生招生工作公平、公正、公开，切实维护考生权益。

二、领导机构

学院成立博士研究生招生工作领导小组，组成如下：

组长：张成中　史庆轩

副组长：朱丽华　任建国

成员：苏明周　钟炜辉　门进杰　王军保　胡长明　王铁行

霍润科

职责：负责学院博士生综合考核及录取工作。

学院博士研究生招生领导小组下设办公室，设在学院研究生办公室，具体负责博士研究生招生综合考核及录取的实施工作。

三、复试方式

为了充分保障师生健康、减少人员流动和聚集，统筹考虑当前疫情防控形势、学院实际情况以及博士研究生招生工作要求，经综合研判，2020 年博士研究生招生综合考核采用“远程网络考核”的形式。综合考核平台选用学校指定的招生远程面试系统。

所有考生加入“西建大土木学院 2020 博士招生复试 QQ 群”，群号 596594877。考生须准备可以支撑“双机位”运行的硬件和网络，即需要两部带摄像头的设备及附件，如笔记本电脑 1 台+智能手机 1 部+手机支架（或智能手机 2 部+手机支架）等。网络使用 10Mbps 以上宽带（WiFi）或 4G/5G 网络，且连接正常、信号顺畅。

四、录取计划

录取专业名称	硕博连读申请人数	普通招考报名人数	报考总人数	录取人数
结构工程	11	45	56	57
防灾减灾工程及防护工程	/	13	13	
现代结构理论	/	1	1	
岩土工程	3	14	17	
土木工程建造与管理	/	4	4	
总　计	14	77	91	57

五、综合考核

考核专家组由 5 名本学科具有高级职称者组成（包括报考导师）。综合考核采取面试答辩形式，公开招考考生时间不得少于 40 分钟，硕博连读考生时间不得少于 20 分钟。综合考核内容包括外国语水平考核、专业基础知识考核、博士选题研究计划考核、综合素质考核四个部分，其中，硕博连读申请者仅需参加综合素质考核。

1．外国语水平考核（满分 100 分）

外国语水平考核方式为：首先进行主题演讲，考生准备 PPT 进行主题演讲，题目自拟，可以是专业方面或大众话题类内容，时间 3~5 分钟；接着进行外语交流对话，各面试小组提前准备外语对话交流内容，面试时，由专家和考生进行英文对话交流。

考核专家根据考生的英文听说能力进行现场评分，成绩认定为外国语水平考核成绩。

2．专业基础知识考核（满分 100 分）

各学科方向命制专业水平考核试题库，考核科目见表 2。考生面试时从试题库抽取 5 道试题现场回答。考核专家根据考生的回答情况进行评分。

表 2　专业基础知识考核科目

复试专业	面试科目	参考书目
结构工程 防灾减灾工程及防护工程 现代结构理论	钢结构	《钢结构设计原理》，陈绍蕃著，科学出版社 《钢结构》陈绍蕃编，中国建筑工业出版社
	钢筋混凝土结构	《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 《高等混凝土结构理论》江见鲸等著，中国建筑工业出版社，2007 《钢筋混凝土结构》R.Park、T.Pauley 著，重庆大学出版社，1985
岩土工程	高等岩石力学	《高等岩石力学》，周维垣编，清华大学出版社
	土力学地基基础	《高等土力学》李广信主编，清华大学出版社，2004 《高层建筑基础工程手册》(2、4 篇)，史佩栋、高大钊、桂业琨编，中国建筑工业出版社，2000
土木工程建造与管理	建筑施工与项目管理	《土木工程施工》，刘宗仁编，高等教育出版社 《工程项目管理》，成虎著，中国建筑工业出版社，1997

3．博士选题研究计划考核（满分 100 分）

申请人以 PPT 汇报导师拟定的攻读博士学位课题方向的研究计划，内容应包括国内外研究现状及分析、选题意义、研究目标及研究内容、技术路线、预期目标等。

4．综合素质考核（满分 100 分）

综合素质考核主要考察考生思想品德、专业素养、科研创新能力、社会实践或实际工作等方面的经历、个性心理特征，意志品质等。综合素质考核环节包括但不限于思想政治考察、科研经历、学术水平、专家提问等。

六、导师招生指标

博士生导师招生指标为基础指标与奖励指标之和，每位博导招收定向博士生不超过 1 名。学院最终录取的定向博士研究生中，本校非专业课教师、校外高校教师和科研院所研究人员，录取人数不得超过当年录取指标的 10%。

1．基础指标

每名博导招收博士生的基础指标为 1 名。

2．奖励指标

（1）国家三大奖（自然科学奖、技术发明奖和科技进步奖）一等奖（个人排名前五）或二等奖（个人排名前三）、省部级（政府）三大奖一等奖（个人排名第一）的博导，在获得荣誉三年内每年奖励专项计划 1 个。

（2）高层次人才，包括“万人计划”、“长江学者特聘教授”、“国家杰青”、学科评议组成员、国家级教学名师、“千人计划”、国家“百千万人才工程”以及“四青人才”（包括青年千人、青年长江、全国优青、青年拔尖人才），有明确的聘期或执行期的，在聘期或执行期内每年奖励专

项计划 1 个；无明确的聘期或执行期的，在获得荣誉三年内每年奖励专项计划 1 个。

（3）国家级重大（重点）科研项目负责人、国家级科研团队负责人在项目计划执行期内每年奖励专项计划 1 个。

（4）陕西省优秀博士学位论文指导教师，在获得荣誉三年内奖励专项计划 1 个。

符合以上奖励条件的奖励指标可以累加。

七、录取工作

1．总成绩计算

（1）硕博连读：总成绩=综合素质考核成绩

（2）普通招考：

总成绩=（外国语成绩+专业基础测试+ 研究计划成绩）×70%/3+综合素质成绩×30%

2．录取

（1）硕博连读生和普通招考考生按第一志愿报考导师，择优进行拟录取。导师原则上优先录取硕博连读考生和普通招考非定向考生。

（2）第一志愿录取结束后，学院公布有剩余指标的导师名单。凡第一志愿未录取的考生在征得调剂导师的同意并签字后均可申请调剂。学院根据调剂报名情况组织调剂考生进行面试，面试内容和要求同以上第五条综合考核。导师在调剂考生中择优录取，确定调剂拟录取名单。

3．综合素质成绩不及格（低于 60 分），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。

4. 学院拟录取名单报经学校审核后，在“西建大土木学院 2020 博

士招生复试QQ群”中向考生公布。

八、其他

1. 有关复试录取的信息请复试考生关注“西建大土木学院2020博士招生复试QQ群”。咨询电话：029-82207610。

2. 学院设申诉举报电话及电子信箱，电话：029-82202712，电子信箱：596426949@qq.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。

3. 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毕业证书。

4. 考生录取类别一经确定不得更改。报考类别为定向就业的外单位考生，综合考核时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，拟录取时须按规定签订定向培养合同。

5. 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。

6. 本细则由学院科研研究生办公室负责解释。

7. 本细则自发布之日起实施。

土木工程学院

2020年6月22日