

土木工程学院申请考核制具体要求

外语水平考核由学校统一组织，考试时间（暂定）：2019 年 3 月 9 日上午。满足申请条件中英语水平的考生可免试英语。

1. 专业课笔试（业务课一）

《土木工程基础与前沿理论》或《创新方法前沿》采用笔试形式

笔试考试时间 3 小时，试卷满分为 100 分。笔试以取得及格（60 分）以上成绩为合格。申请者符合以下条件之一时，专业课笔试免试。

（1）本科毕业于具有土木工程一级博士授权点学校的考生；

（2）以第一作者（或本人第二作者，导师第一作者）在所属学科及相关学科发表 1 篇 SCI 或 EI 收录正刊期刊学术论文，需提供文章检索证明；

（3）以第一作者（或本人第二作者，导师第一作者）在所属学科及相关学科发表 1 篇中文核心正刊期刊论文（核心期刊以北京图书馆《中文核心期刊要目总览》为依据）；

（4）以第一发明人（或本人第二，导师第一）申请发明专利 1 项且获授权；

（5）获省部级二等奖以上奖项。

2. 综合素质考核（业务课二）

《土木工程专业综合能力》或《创新理论综合能力》采用面试形式。

综合素质考核专家小组由不少于 5 位博士生指导教师组成，设考核小组组长 1 人，纪检人员 1 人。申请人选择的导师原则上应参加考核工作。考核专家组成员分别对申请人申请材料进行综合评定并给出成绩，同时根据招生专业的实际情况进行专业知识面试，并

给出成绩。面试成绩满分 100 分，面试成绩包括材料综合评定成绩（满分 20 分）、申请者自述（满分 10 分）及专业知识面试成绩（满分 70 分），面试成绩以取得及格分（60 分）以上为合格。以上成绩由面试组专家独立给分，加权平均后作为最终成绩。

面试具体流程如下：

（1）考核小组审核申请者材料，小组成员独立给出成绩。

（2）由考生将个人科研经历和成果介绍、对拟从事研究领域学术现状的概述、本人拟进行的研究工作设想及所具备的条件等内容以 PPT 形式进行阐述，时间 15 分钟，小组成员独立给出成绩。

（3）由考生回答复试专家提问（复试小组重点考察考生的研究报告、综合运用所学知识分析问题和解决问题的能力、对本学科前沿知识及最新研究动态掌握情况、论文写作能力、团队协作精神、创新精神、科学研究兴趣等），时间 15 分钟，小组成员独立给出成绩。

3. 综合评定

复试成绩全部量化，复试成绩满分为 100 分。英语笔试成绩取得及格（以当年郑州大学博士入学英语考试合格线为准）以上成绩为合格，英语笔试成绩不计入综合考核成绩；专业课成绩占 30%，面试成绩占 70%。

复试成绩=专业课笔试成绩×30%+面试成绩×70%。

对于专业课笔试免考的，成绩按参加专业课笔试考生最高成绩计入，如考生符合免试条件而本人不同意免试，则按实际考试成绩计入。专业课笔试、面试成绩低于 60 分者、考核期间发现考生不符合报考条件、考试违纪及思想政治素质和道德品质、体检结果不符合录取要求的，一律视为复试不合格，均不予录取。

4. 拟录取名单确定及公示

按导师招生计划，学院研究生招生领导小组结合综合评价评定

结果、思想政治素质和品德考核结果以及体检结果等做出综合判断，同时拟录取人员需提供 100 万横向科研合同，否则不予录取公示，最终确定拟录取名单上报学校研究生招生领导小组审批后在网上公示 10 个工作日。