# 化学与化工学院 2020 年"申请-考核"制博士研究生 招生实施细则

为提高博士研究生的生源质量,充分发挥博士生导师在博士研究生招生中的重要作用,我院根据《武汉科技大学 2020 年博士研究生"申请-考核"制招生通知》,结合我院学科及专业发展的现状,特制定化学与化工学院 2020 年"申请-考核"制博士研究生招生实施细则。

#### 一、学科简介

化学与化工学院拥有"化学工程与技术"一级学科(涵盖化学工程、化学工艺、应用化学、生物化工、工业催化五个二级学科点)博士点、"化学工程与技术"一级学科硕士点、"化学"一级学科硕士点以及"化学工程与技术"博士后科研流动站,"化学工程与技术"学科是湖北省重点建设的优势特色学科和重点学科。

- 二、**选拔原则:** . 坚持公开、公平、公正, 德、智、体、美全面衡量, 择 优录取。
  - 三、招生专业: 化学工程与技术

## 四、工作流程及资格审查

- 1、申请人于 2019 年 10 月 18 日之前向学院提交书面申请材料(见学校研究生院网上通知)。
- 2、学院于2019年10月23日对申请人提交的相关书面材料进行初审, 初审通过的名单经研究生院审核通过后,将在学院网站公示5个工作日。

#### 五、综合考核

综合考核以面试为主,包括英语水平考核、专业基础知识考核和综合 素质考核三个环节,任一考核环节不合格者,不予录取(以折算成100分 计算,60分以下者为不合格)。

#### 1、英语水平考核(100分,占综合考核成绩30%)

考察考生是否达到本专业的外语要求,包括专业外语听力和口语测试。

#### 2、专业基础知识考核(100分,占综合考核成绩30%)

考核小组以面试形式考查考生,对所报考专业和研究方向的基本理论、 基本知识、学科前沿和基本技能掌握的程度,综合运用所学知识和理论分析、解决问题的能力(时间 8-10 分钟)。

### 3、综合素质考核(100分,占综合考核成绩40%)

- (1) 思想政治素质和品德考核。主要考查考生的政治态度、思想表现、 学习(工作)态度、道德品质、遵纪守法、诚实守信等方面。
- (2)科研素质及培养潜质考察。申请人提交本人科研工作经历、科研成果 (论文、著作等)、拟从事研究的学科领域及研究方向的认识、学术价值 及博士阶段的研究工作计划、设计思想和展望
  - (3) 文字报告,并以 PPT 形式进行口头报告(时间 8-10 分钟)。

## 六、综合考核时间与地点

考核内容	日期	时间	地点
英语水平考核	10月23日	上午 8:30 开始	教二楼 2205
专业基础知识及综合素质考核	10月23日	上午 8:30 开始	教二楼 2205

## 七、成绩核算办法

- 1、综合考核成绩=英语水平考核成绩\*30%+专业基础知识考核\*30%+综合素质考核成绩\*40%。
- 2、学院根据学校下达的招生计划,按照综合考核成绩从高分到低分依次录取。

#### 八、录取

申请人综合考核成绩及结果将第一时间在学院网站公布,

网址: http://www.wust.edu.cn/hxyhg/2128/list.htm 自公布之日起五日内接受学生申诉。

#### 七、其他

学院研究生培养办公室: 教二楼 2204, 电话 027-68862338。

化学与化工学院 2019 年 09 月 23 日