

# 机械工程学院 2020 年学术型博士研究生招生

## “综合能力考核”实施细则

根据研究生院《关于做好 2020 年博士研究生招生工作的通知》及陕西省疫情防控工作要求，结合我院博士生招生“申请考核制”工作实际情况，为保障师生健康安全，维护复试公平公正公开原则，达到科学选才、质量为先目标，特制定机械工程学院学术型博士研究生“综合能力考核”实施细则。

### 一、 综合能力考核安排

(一) **现场考核**-全日制/非全日制学术型博士研究生考生（所在居住地为国家划定低风险地区，且全国政务信息平台健康防疫码、本地健康二维码为“绿码”；现居住地为湖北省，须在报到时出示前七日内进行的核酸检测报告，且结果为阴性）。

**网络远程考核**-确因疫情等原因无法到校者（地处疫情中高风险区的考生；低风险地区由于疫情原因不能到校考生，须出具当地防疫部门证明；由于自身身体状况不能到校的考生，须出具三甲医院诊断证明）。

同一学科现场与远程考核内容一致、时间一致、标准一致。

(二) **考核时间**：6 月 14 日

(三) **考核地点**：中国西部科技创新港

### 二、 考核对象及范围

#### (一) 全日制学术型博士研究生

报考机械工程学院的考生，材料评议成绩 $\geq 80$ 分，且英语成绩 $\geq 60$ 分。

#### (二) 非全日制学术型博士研究生

报考机械工程学院的考生，材料评议成绩 $\geq 80$ 分，且英语成绩 $\geq 60$ 分。

### 三、 参加考核的考生需携带的材料

#### (一) 现场考核的考生

(1) **个人防护物品**：口罩、消毒纸巾、便携免洗洗手液等。

(2) **资格审查材料**：有效居民身份证（军人持军官证）、准考证原件。当天证件不齐，或没有按照指定时间参加资格审查者取消博士生考核资格。

#### (二) 网络远程考核的考生

- (1) **考核环境及设备等：**封闭、无噪音、无外人的考试环境；准备台式机（须配摄像头、拾音器、音箱）、笔记本电脑或手机等，并保证设备完好；提前安装软件，并按照学校要求进行面试软硬件测试。
- (2) **资格审查材料：**有效居民身份证（军人持军官证）、准考证原件（通过软件平台进行人脸扫描识别、比对，或考生在屏幕前展示身份证和准考证，由工作人员进行比对认证）。资格审查不合格者，不得参加考核。

#### 四、 考核工作时间节点

- (1) **6月13日下午3点-6点：**参加现场考核的考生报到并进行资格审核。有入住要求的考生由学院志愿者引导办理入住手续。现场及网络远程考核考生分别抽签确定考核顺序（具体时间地点另行通知）。
- (2) **6月13日下午：综合素质测试。**考生通过手机完成（请提前准备具有一定流量的智能手机）。测试时间、办法另行通知。
- (3) **6月14日全天：现场及网络远程综合能力考核**（具体时间地点另行通知）。
- (4) **6月20日下午：公布成绩，确定预录取名单。**

备注：学校提供创新港住宿1晚，如有滞留需考生自行解决。

#### 五、 综合能力考核内容

学院成立由教授或博导组成的5至7人考核专家组，重点对考生的基础知识、科研能力以及硕士期间或报考博士以前的工作进行考核，每位考生考核30分钟，其中要求考生准备不超过20分钟的PPT向专家组汇报，专家提问10分钟。PPT内容包括：

- (1) 个人基本情况（用英语介绍）。
- (2) 学术报告（可结合硕士期间的研究内容或自选以前从事过的研究项目）。
- (3) 科研计划报告，即对撰写的科研计划书进行汇报。

每位考核专家根据考生的汇报情况，对考生的基础知识、综合能力和科研素质等进行综合评估，按百分制给出分数。每位考生在本组的得分是所有专家打分的平均分数。此环节成绩占总考核成绩的40%。

#### 六、 总成绩计算方法

最终成绩=材料评议成绩（百分制）\*30%+英语成绩（百分制）\*30%+综合能力考核成绩（百分制）\*40%

## 七、 录取办法

根据考生的考核总成绩、思想品德表现、身体健康状况等全面衡量，择优录取，并经学院招生工作小组确定拟录取名单。拟录取考生与导师采用双向选择的方式确定。

录取为非定向就业全日制博士研究生，档案一律调至我校，毕业后自主择业，学校派遣。录取为定向就业的非全日制博士研究生，须与学校、定向单位签订三方定向就业协议书，学习期间不调档，不转户口，不安排学校宿舍，不享受奖助学金，按照国家有关规定发给相应的、注明学习方式的毕业证书。

## 八、 思想政治素质及品德

采取“函调”方式进行考核，考生所在单位须在规定时间内通过指定方式向我校提交《思想政治素质和品德审查表》，对于思想品德考核不合格者不予录取。

### 特别说明

- (1) 如准考证丢失，请务必在报名系统里下载并打印。
- (2) 加试。持境外硕士学位考生须加试政治理论考试，由学校在考核期间统一组织，具体考核时间和考场另行通知。
- (3) 我院录取的 2020 级博士研究生 9 月全部入驻“中国西部科技创新港”，在创新港进行报到、注册、学习、研究和生活。
- (4) 为方便后期沟通，学院建立了机械学院“综合能力考核”群，群号将以短信方式通知，请达到我院院线的同学及时入群。
- (5) 学院博士研究生综合能力考核工作申诉电话：029-82665204（兴庆校区）、029-88965204（创新港校区）。

其他未尽事宜以学校相关文件为准。

机械工程学院

二〇二〇年六月四日

附件 1：参加机械工程学院 2020 年学术型博士生招生“综合能力考核”名单公示

## 网络远程考核指导意见

### 一、考核对象

1. 地处疫情中高风险区的考生。
2. 低风险地区由于疫情原因不能到校考生（须出具当地防疫部门证明）。
3. 由于自身身体状况不能到校的考生（须出具三甲医院诊断证明）。

### 二、考前准备

1. 考生所处考场须封闭、无噪音、无外人。考生不得佩戴耳机，不得录播、录音、录屏。

2. 考生端硬件准备。采用台式机（须配摄像头、拾音器、音箱）、笔记本电脑或手机等，并保证设备完好。

3. 软件安装、调试，并按照学校要求进行面试软硬件测试。

4. 考生面试时不得过度修饰仪容，不得佩戴墨镜、帽子、头饰、口罩等，头发不得遮挡面部，必须保证视频中面部图像清晰。

5. 学生端连接登录复试系统的设备不允许再运行其他网页或软件，设备须处于免打扰状态，保证考核过程不受其他因素干扰或打断，不得与外界有任何音视频交互，考核房间其他电子设备必须关闭。

6. 远程考核主设备摄像头正对考生，考核全程开启。复试过程中，视频中考生图像底端始终不得高于腹部，双手须全程在视频录像范围内。

### 三、考中事项

1. 对学校端所有考场和考生端考核场所进行检查，确保符合相关要求。

2. 严格考核过程管理，采取灵活有效的方式，加强考核过程监管，严防考核弄虚作假、徇私舞弊。对面试考核过程全程录音、录像。

3. 根据所选软件平台，考生面对自身前方摄像头进行人脸扫描识别，扫描图像与身份证照片或本人报名照片进行比对，比对成功进入考核；对不具备头像扫描识别功能的软件平台，采用人工审验，由考生在屏幕前展示身份证和准考证，工作人员对考生头像与证件照片进行比对，比对结果相符进入考核。如资格审验有争议，截屏后可准许考生面试，后期再进行相关审核。

4. 由组长组织考核的综合考核全过程。若网络中断，当时考题作废，待网络恢复后，重新组织考核。面试考核过程中随机抓拍考生图像，以便后期可进行相关比对认证。考核

结束后，须将完整视频提交学校备查。