

# 全国工程专业学位研究生教育指导委员会 中国学位与研究生教育学会工程专业学位工作委员会

## 关于公布 2019 年工程类硕士专业学位研究生教育 在线课程、在线讲座和教辅资源立项建设名单的通知

工程教指委秘[2019]20 号

各培养单位：

2019 年，有关培养单位共申报建设工程类硕士专业学位研究生在线课程、在线讲座和教辅资源 174 门。根据“推进工程类专业学位研究生教育在线课程建设项目，实施混合式教学模式的实施办法（修订）”（工程教指委[2019]2 号），北京交通大学等 77 门通过了 2019 年工程类硕士专业学位研究生教育在线课程等立项建设的专家初审、复审。2019 年工程类硕士专业学位研究生教育在线课程、在线讲座和教辅资源立项建设名单见附件。现就相关安排通知如下。

一、请申报立项负责人按照相关要求和提交的申报表，精心准备、认真制作、保证在线课程、在线讲座和教辅资源建设质量。

二、请申报立项负责人于 2019 年 8 月前，与北京慕华信息科技有限公司（“学堂在线”）签署合作协议。2020 年 6 月前，按照协议要求向“学堂在线”提交完成的在线课程、在线讲座和教辅资源。

三、“学堂在线”联系人：黄 雪 电话：010-82152565

教指委秘书处联系人：卢宇奇 电话：010-62797818

附件：2019 年工程类硕士专业学位研究生教育在线课程、在线讲座和教辅资源立项建设名单

全国工程专业学位研究生教育指导委员会秘书处

二〇一九年六月二十五日

# 全国工程专业学位研究生教育指导委员会 中国学位与研究生教育学会工程专业学位工作委员会

附件

## 2019 年工程类硕士专业学位研究生教育 在线课程、在线讲座和教辅资源立项建设名单

单位代码	培养单位	申报类型	适用类别	名称	负责人
10004	北京交通大学	在线课程	公共课	数值分析	王兵团
10011	北京工商大学	在线课程	生物与医药	食品风味化学与分析	宋焕禄
10011	北京工商大学	在线课程	资源与环境	现代环境分析技术	董黎明
10056	天津大学	在线课程	电子信息	神经工程学	明 东
10056	天津大学	在线讲座	生物与医药	智能医学工程前沿技术与创新讲座	倪广健
10146	辽宁科技大学	教辅资源	电子信息	冶金自动化案例	徐少川
10255	东华大学	教辅资源	电子信息	信号估值与检测教辅资源建设	吴 贇
10255	东华大学	教辅资源	电子信息	基于 USRP 软件无线电平台的无线通信协议实现	张光林
10294	河海大学	在线课程	电子信息	现代数据管理技术	陈慧萍
10294	河海大学	在线课程	土木水利	水资源系统分析理论与应用	王建群
10294	河海大学	教辅资源	电子信息	人机系统设计学教学案例	赵占西
10320	江苏师范大学	在线课程	公共课	工程伦理	张晓寒
10337	浙江工业大学	教辅资源	公共课	《工程伦理》教学案例	于凤文
10356	中国计量大学	教辅资源	公共课	《工程伦理》教学案例库和配套题库	吴琳琳
10361	安徽理工大学	在线课程	土木水利	GNSS 定位原理与数据处理	余学祥
10407	江西理工大学	教辅资源	公共课	工程伦理课程教学案例	曾 璐
10407	江西理工大学	教辅资源	机械/资源与环境	现代充填理论与技术	王 石
10425	中国石油大学（华东）	在线课程	材料与化工	燃烧与爆炸	刘 义
10425	中国石油大学（华东）	在线课程	资源与环境	环境质量评价	李 石
10459	郑州大学	在线课程	电子信息	计算机图形学	石 磊
10460	河南理工大学	在线课程	能源动力	现代安全管理理论与方法	张飞燕
10460	河南理工大学	教辅资源	能源动力	新能源装备发电技术	朱 军
10460	河南理工大学	教辅资源	能源动力	电气安全与保护技术课程案例库	赵铁英
10460	河南理工大学	教辅资源	资源与环境	矿井瓦斯抽采理论与技术工程案例库	刘 晓

# 全国工程专业学位研究生教育指导委员会

## 中国学位与研究生教育学会工程专业学位工作委员会

单位代码	培养单位	申报类型	适用类别	名称	负责人
10497	武汉理工大学	在线课程	材料与化工	CFD 数值模拟技术及其工程应用	谢峻林
10497	武汉理工大学	在线课程	材料与化工	聚合物结构与性能	董丽杰
10497	武汉理工大学	在线课程	电子信息	模式识别	郭志强
10497	武汉理工大学	在线课程	公共课	矩阵论	张 亮
10497	武汉理工大学	在线课程	机械	先进制造技术及工程应用概论	凌 鹤
10497	武汉理工大学	在线课程	交通运输	系统工程	辜 勇
10497	武汉理工大学	在线课程	交通运输	交通工具设计	李 卓
10497	武汉理工大学	在线课程	能源动力	高等工程热力学	鞠洪玲
10497	武汉理工大学	在线课程	生物与医药	药物现代评价方法	刘 霞
10497	武汉理工大学	在线课程	资源与环境 /土木水利	新型生物脱氮理论与技术	张 倩
10497	武汉理工大学	在线讲座	电子信息	信息检索与推荐系统	李 琳
10497	武汉理工大学	教辅资源	电子信息	《电气控制与 PLC 技术》案例库建设	林 伟
10497	武汉理工大学	教辅资源	电子信息	基于 MATLAB 的《现代电力系统分析》仿真建模案例	李维波
10497	武汉理工大学	教辅资源	电子信息	现代检测理论与技术	刘红丽
10497	武汉理工大学	教辅资源	电子信息	《高级计算机网络》教材	颜 昕
10497	武汉理工大学	教辅资源	电子信息	分布式并行处理之 Spark 案例	袁景凌
10497	武汉理工大学	教辅资源	公共课	工程伦理化工案例库	刘晓芳
10497	武汉理工大学	教辅资源	公共课	《工程伦理》公共课教学案例	李 炼
10497	武汉理工大学	教辅资源	公共课	《工程伦理》试题库	张三萍
10497	武汉理工大学	教辅资源	机械	工程经济分析应用案例库	赵秀栩
10497	武汉理工大学	教辅资源	机械	汽车行驶模拟软件	黄妙华
10497	武汉理工大学	教辅资源	土木水利	市政工程课程工程案例库	李 孟
10561	华南理工大学	在线课程	电子信息	半导体器件原理	周绍林
10590	深圳大学	教辅资源	公共课	工程伦理	邱 琦
10613	西南交通大学	在线课程	土木水利	岩土工程有限元分析	冯 君
10614	电子科技大学	在线课程	公共课	工程伦理与学术道德	陈光宇
10614	电子科技大学	在线课程	公共课	工程交流英语	李京南
10614	电子科技大学	教辅资源	电子信息	《现代电网理论与综合》课程讲义	陈 会
10699	西北工业大学	在线课程	电子信息	面向对象分析与设计	张 涛
10699	西北工业大学	在线课程	电子信息	最优估计	卢晓东

全国工程专业学位研究生教育指导委员会/中国学位与研究生教育学会工程专业学位工作委员会秘书处

地址：北京市 清华大学研究生院 邮编：100084 电话：010-62782041 传真：010-62775555 官网：www.meng.edu.cn

电子邮件：gcss@tsinghua.edu.cn

# 全国工程专业学位研究生教育指导委员会

## 中国学位与研究生教育学会工程专业学位工作委员会

单位代码	培养单位	申报类型	适用类别	名称	负责人
10699	西北工业大学	在线课程	公共课	商务英语翻译	智 慧
10699	西北工业大学	在线课程	机械	飞行器故障预测与健康管 理	张 超
10699	西北工业大学	在线课程	机械	知识工程及专家系统技术	许建新
10699	西北工业大学	在线课程	交通运输	计算流体力学基础	宋文萍
10699	西北工业大学	在线课程	交通运输	流固耦合力学基础	张伟伟
10699	西北工业大学	在线课程	土木水利	海洋声传播理论基础	陈 航
10709	西安工程大学	在线课程	材料与化工	生物技术在纺织品加工中的 应用	谭艳君
10709	西安工程大学	在线课程	电子信息	现代数字信号处理	焦亚萌
10709	西安工程大学	在线课程	电子信息	大数据管理与挖掘	邵景峰
10709	西安工程大学	在线课程	公共课	工程伦理	李云红
10709	西安工程大学	在线课程	机械	产品设计理念与务实	张阿维
10730	兰州大学	教辅资源	公共课	《工程伦理与环境伦理》课 程智能试题库建设	姜云超
10876	浙江万里学院	在线课程	公共课	工程伦理	孙叶飞
10876	浙江万里学院	在线课程	生物与医药	高级生物化学与实验技术	王 伟
11049	淮阴工学院	教辅资源	公共课	工程科技类英语读写译知 识点拾遗	左 进
11049	淮阴工学院	教辅资源	机械/材料 与化工	《失效分析》典型案例分 析	周广宏
11075	三峡大学	在线讲座	生物与医药	计算机辅助药物设计	罗华军
11664	西安邮电大学	在线课程	电子信息	刑侦视频图像处理	刘 颖
11664	西安邮电大学	教辅资源	电子信息	《数据挖掘》经典算法案 例	孙家泽
11664	西安邮电大学	教辅资源	电子信息	电子系统设计	葛海波
11664	西安邮电大学	教辅资源	电子信息	通用剧院票务管理系统	舒新峰
11664	西安邮电大学	教辅资源	电子信息	天线理论与工程	张运启
11664	西安邮电大学	教辅资源	电子信息	离散随机信号处理典型应 用	卢光跃

注：按单位代码排序。