

# 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

---

## 全国工程硕士专业学位研究生课程教学案例库 建设工作研讨会会议纪要

全国工程硕士专业学位案例库建设在教育部学位与研究生教育发展中心的支持下，于 2016 年底正式启动。目前，12 个领域和《工程伦理》公共课均已进入建设阶段。为交流建设经验，5 月 12 日，在华东理工大学召开《全国工程硕士专业学位研究生课程教学案例库建设工作研讨会》，共有 50 余名教授专家参会。会议共分四个阶段，会议由全国工程教指委副秘书长、清华大学研究生院副院长张伟主持。

第一阶段是案例库建设进展交流。华东理工大学副校长、研究生院院长、化工领域协作组组长辛忠致欢迎辞。学位中心曹红波处长在发言中表达了案例库建设对促进教学改革、提高教学质量的重要性，并介绍了我国已有 17 个专业学位的案例库在学位中心的“教学案例中心平台”开通了案例库，入库案例总数达到 1783 个；正在进行案例库基础建设的专业学位有 12 个；她表示鼓励多元化的案例呈现形式，推动将案例教学纳入更多的专业学位水平评估指标体系和专业学位认证指标体系；通过举办学生案例分析大赛、教师案例教学比赛等活动，调动和提高广大师生参与案例教学的积极性，推动案例教学的普及开展。

软件工程领域、水利工程领域、化学工程领域、交通运输工程领域、环境工程领域、生物医学工程领域、航天工程领域、工业工程领域、工业设计工程领域、电子与通信工程领域、石油与天然气工程领域、车辆工程领域等 12 个领域和《工程伦理》公共课，共 13 个单位的负责人分别针对案例库建设进展等方面做了详细介绍。

# 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

---

第二阶段是案例库建设、案例教学经验的分享。北京协和医学院张新庆教授做了《工程伦理案例库建设经验分享-干细胞治疗案例策划》的报告，北京航空航天大学戴飞老师做了《电子信息工程的科研创新到案例教学》的报告、华东理工大学刘殿华教授做了《高等反应工程课程-多相反应甲醇合成反应器 VR 案例》报告。

第三个阶段是知识产权互动答疑。教育部学位中心邀请王延涛律师到现场认真解答了案例库建设中遇到的法律问题。

第四个阶段是互动讨论。学位中心、教指委秘书处与参会专家就案例库建设进行了充分交流，计划今年9月、11月再分别召开交流研讨会。

张伟在会议总结时表示，从一天的会议情况看，13个单位的案例库建设已全面启动。从各单位的建设进展情况看，大部分单位做了充分扎实的前期基础工作，为今后案例制作打下了良好的基础，大家应充分认识到案例库建设是深化研究生教育综合改革的重要内容，是改革教学方式的重要探索，是提高教学质量的重要手段，对提高课堂教学质量、推动案例教学、形成混合式教学模式的重要意义，希望各单位按时保质保量地完成建设任务，为提高工程硕士专业学位教育教学质量做出新贡献。

全国工程专业学位研究生教育指导委员会秘书处  
2017年5月12日