



专业认证工作简报

(2020年第1期)

教务处(评估督导处)

2020年5月27日

本期要目

- ◇ 我校召开工程教育专业认证工作推进会
- ◇ 高分子材料与工程专业召开认证工作动员会
- ◇ 环境工程专业召开认证工作动员会
- ◇ 安全工程专业进一步推进认证工作

我校召开工程教育专业认证工作推进会

2020年5月13日上午，学校在西校区二号实验楼三楼会议室召开工程教育专业认证试点专业工作推进会。教务处处长刘帅霞、副处长李坤全、安全工程、高分子材料与工程、环境工程专业的主要负责人参会，会议由教务处副处长李坤全主持。

李坤全对学校工程教育专业认证试点专业的遴选情况做了通报，并对第一阶段试点专业的建设任务做了简要说明。会议明确了试点专业建设以项目负责人制运行，并由专业所在学院为责任主体推进工作。三个试点专业负责人分别就资金、师资、生源等问题进行了讨论，并商定每月进行专业建设沟通交流，取长补短、相互促进，共同推进专业认证工作。

刘帅霞总结强调，专业认证工作是学校专业建设的重要抓手，认证工作涉及面广、投入较大，各试点专业应制定详细的工作时间表和实施方案，注重学习、加强沟通，以专业认证为契机，促进专业建设与教学改革，推动教学工作再上新台阶。



高分子材料与工程专业召开专业认证动员会

2020年5月上旬，材料与化学工程学院院长王延伟、项目负责人辛长征、副院长王振领、李延勋、高分子材料与工程系主任于翔先后两次在学院召开内部讨论会，结合当前学院的具体情况拟定了第一阶段的详细工作方案。

5月15日上午8点，材料与化学工程学院组织召开了河南工程学院工程教育认证试点专业高分子材料与工程专业动员会。高分子材料与工程专业全体教师参加，会议由材料与化学工程学院副院长、项目负责人辛长征主持。



辛院长介绍了工程教育专业认证对于专业发展的重要性，并强调工程教育专业认证是国际通行的工程教育质量保障制度，也是实现工程教育国际互认和工程师资格国际互认的重要基础。工程教育专业认证的核心就是要确认工科专业毕业生达到行业认可的既定质量标准要求，是一种以培养目标和毕业出口要求为导向的合格性评价。

会议中，高分子材料与工程专业所有教师均表示，一定高度重视此次专业认证，做好认证相关工作，一定抓牢抓实这次校级工程教育认证试点建设机遇，进一步提高专业本科教育质量。

5月下旬，专业教师按照第一阶段的具体分工，主要进行了如下工作：

（1）以改善专业实验条件为前提，研讨并确定了第一阶段购买的设备与仪器。

（2）对河南理工大学、郑州轻工业大学、河南工业大学等院校的生师比计算方法进行了咨询与学习，确定了2020年本专业招生规模。

（3）高分子材料与工程系全体教师深入学习了以下资料：工程教育专业认证办法、工程教育专业认证标准、材料类专业认证补充标准、工程教育认证通用标准解读及使用指南、工程教育认证标准解读及使用指南修订说明、河南工程学院工程教育专业认证试点专业实施方案。

环境工程专业召开专业认证动员会

2020年5月19日下午，资源与环境学院组织召开环境工程专业认证动员会。学校教务处处长刘帅霞出席，专业全体教师及实验室、学工部相关老师参加。会议由资源与环境学院副院长李冰主持。

教务处处长刘帅霞介绍了我校专业认证的背景、基本要求以及工作进展情况。她强调，实施工程教育专业认证是国家“五位一体”高等教育评估制度的重要内容，是推动国家高等教育内涵式发展的重要举措。同时，专业认证工作是一个十分巨大的系统工程，需要全校上下联动，共同发力，协调推进。作为专业建设的主体，学院要认真规划，统筹安排，有序推进。专业负责人要认真履职，切实组织做好专业建设、自评自查、材料整理等各项工作，相关任课教师必须积极参与各个环节的工作。李冰副院长要求针对专业认证明确工作分工，责任到人，制定“环境工程专业认证工作方案”，开展认证动员及准备工作，提出全院相关教师要在工作中协调好专业认证的相关工作，确保报送数据的准确性，保证专业认证工作质量。



参会老师表示，一定高度重视此次专业认证，相互配合，相互协调，齐心协力，共同做好 2020 年工程教育专业认证的准备工作，真正做到以专业认证为契机，进一步提高专业本科教育质量。

会议结束后，联系并确定了 5 月 29 日下午邀请华北水利水电大学李海华教授到学院进行专业认证的专题讲座，将从具体工作开展情况对专业教师进行讲解。

安全工程专业进一步推进认证工作

2020年4月，安全工程专业被确定为首批专业认证试点专业后，正式启动了专业认证第一阶段建设工作。

(1) 组建了专业认证工作团队，明确了工作团队职责和团队成员任务分工。

(2) 制定了工程教育专业认证第一阶段细化实施方案及建成目标。

(3) 制定了工程教育专业认证第一阶段工作的细化经费预算。

(4) 确定了2020年拟招生人数。

(5) 为进一步丰富实践教学手段，提高实践教学效果，安全工程专业已启动虚拟仿真实验项目建设工作，虚拟仿真实验项目的名称、框架及工作计划已基本确定。

河南工程学院
工程教育专业认证试点专业
第一阶段实施方案

专业名称：安全工程
专业负责人：张瑞林
联系方式：18339985939

安全工程学院
二〇二〇年五月

一、工作团队

专业认证工作负责人基本情况					
姓名	张瑞林	性别	男	出生年月	1969.5
学位	博士	学历	博士研究生	所学专业	采矿工程
毕业院校	重庆大学	职称	教授	职务	院长
电话	办公：0571-62503188	手机	18339985939		
电子邮箱	JGZRL694982@163.com				
专业认证工作组成员基本情况					
序号	姓名	技术职称	承担工作		
1	魏军杰	教授	负责撰写培养目标和自评报告框架，领导专业认证工作。		
2	赵新博	讲师	负责撰写持续改进内容及自评报告编制。		
3	王公忠	教授	负责撰写师资队伍内容。		
4	魏兵兵	副教授	负责撰写支撑条件内容。		
5	孙亮中	副教授	负责撰写课程质量内容。		
6	杜学建	讲师	负责撰写学生部分内容。		
7	常绪华	讲师	负责撰写教师部分内容。		
8	张成	副教授	负责对外关系、协调。		
9	吴余刚	副教授	负责专业平台建设。		

第一阶段工作团队职责

- 1) 专业负责人负责认证工作重大事项决策、资源统筹协调等。
- 2) 魏军杰负责协调部门之间材料收集与整合，负责对工作组成员的工作

2020年安全工程本科专业招生计划

根据生师比要求及专业实际情况，经学院讨论决定，2020年安全工程本科专业拟招生120人。

负责人签字（盖章）：张瑞林

2020年5月20日



负责人提交工作分配比例调整报告。

(3) 各系部负责人认真学习学院放在工程教育专业认证方面的文件精神，对照工程教育专业认证理念和标准，深刻体会各自负责认证工作的内涵和实质，完成各项任务。

(4) 每周召开一次认证工作例会，研究认证进展及其他相关工作进展，及时解决存在的问题，制定解决方案，完成处理。

(5) 召开专业认证工作启动会，制定解决方案。

三、第一阶段实施方案

安全工程专业认证工作启动会，制定工作方案，明确职责和任务分工。

(1) 召开专业认证工作启动会，组建工作团队，制定工作方案，明确职责和任务分工。

(2) 编写工作手册，组织专业教师开展学习、调研和培训，明确专业认证工作的意义，熟悉认证标准，做好前期工作。

(3) 对照专业认证标准逐条对标，找出差距，制定整改方案并予以实施。制定三年目标，制定年度目标，制定年度计划，明确评价方案，提出整改目标和标准。

(4) 对当年毕业生的毕业要求达成情况进行评价，建立毕业生跟踪反馈机制，制定评价方案，定期跟踪评价并反馈改进。

分析自身解决问题的能力、团队协作、沟通协调能力、问题解决及创新能力，大力加强专业教师队伍建设，提升教师教学能力，激励学生创新能力以及团队合作、解决问题