



专业认证工作简报

(2021 年第 3 期 | 总第 9 期)

教务处（评估督导处、教师发展中心）

2021 年 5 月 21 日

本期要目

- ◇ 安全工程专业召开公共基础课类专业认证研讨会
- ◇ 高分子材料与工程专业推动认证申请书撰写工作
- ◇ 环境工程专业积极开展交流研讨
- ◇ 各学院积极推进认证工作

安全工程专业召开公共基础课类专业认证研讨会

4月28日下午，安全工程专业在综合楼一楼会议室召开公共基础类课程达成度评价研讨会，安全工程专业骨干教师、各院部承担安全工程专业相关课程的30余位任课教师、教务处工作人员参会，会议由资源与安全工程学院副院长郭军杰主持。



郭军杰副院长简要介绍了工程教育专业认证的理念及意义、安全工程专业认证获得受理的情况、课程达成度评价的重要性及注意要点等。安全工程系主任赵新涛简单介绍了工程教育专业认证的发展历程、安全工程专业毕业要求及指标点分解，重点讲解了理论课与实践课的达成度评价计算流程以及多位教师担任同一门课程的评价注意事项、课程教学大纲修订要求。讲解结束后，参会教师就课程达成度评价中的共性问题进行了交流，建立了安全工程专业公共基础类课程达成度评价微信交流群。参会教师纷纷表示，全力做好自己担任课程的达成度评价及教学大纲修订，为安全工程专业认证工作出一份力。

安全工程专业一直以OBE理念为指导，扎扎实实推进专业认证工作开展。以本次研讨会为契机，开启公共基础课与安全工程专业融合的新征程，为优化安全工程专业的课程体系和课程知识模块奠定基础，将积极推动安全工程专业高质量建设。

高分子材料与工程专业推动认证申请书撰写工作

4月30日，材料工程学院在桐柏路校区召开高分子材料与工程专业毕业要求和指标点分解研讨会。通过前往常州大学材料科学与工程学院进行工程教育专业认证学习交流研讨及参加第八十六届工程类专业认证工作深度研修班的培训，专业认证小组发现前期的指标点解析存在一定的问题，本次研讨会根据学习交流及培训的经验，结合自身专业的特色重新分解了指标点，并对指标点所对应的课程进行了梳理，为后续大纲修订奠定基础。



5月7日，高分子材料与工程系在桐柏路高分子教研室召开高分子材料与工程专业毕业要求和指标点分解研讨会二次会议。会上，教学院长辛长征指出，一定要将前期工作做踏实，吸取前面的经验，有问题及时修改，避免重蹈覆辙的情况出现。本次研讨会对应指标点对应的课程进行了全面的解析讨论，重新分布了指标点对应的课程及其目标值。同时也对下一步工作进行了安排，包括按照工程认证的要求对教学大纲的撰写、本科生教育课程的设置等工作进行了分工，要求各个小组成员按时按量完成，以确保今年能按时提交高质量的申报书。



5月12日，材料工程学院在桐柏路高分子教研室召开专业认证会议，会议讨论了申报书所需的核心课程及其课程大纲等相关问题。会上确定了申报书的四门核心课程，讨论了课程大纲的相关格式，确定小组成员秦爱文老师先行修订高分子材料生产工艺学教学大纲，并拟于下次会议讨论确定大纲模板，以此加快推进高分子材料与工程专业《工程教育认证申请书》的撰写工作。

环境工程专业积极开展交流研讨

按照环境工程教育专业认证第二阶段工作实施方案的部署安排，5月份以来，专业教师主要通过参加线上和线下培训，进一步了解了环境工程专业认证申请书的变化，并通过研讨交流了心得体会，后续的工作推进方案。



专业认证的核心是课程，目前根据前期的梳理，发现课程中存在较多的问题，因此将着重加强课程组团队和课程标准化建设，计划以《水污染控制工程》、《环境影响评价》两门课程的线上线下载混合课程建设做引领示范。同时开始着手负责制定、整理吸引优秀生源的制度和措施；学生学习指导、职业规划、就业指导、心理辅导等材料；对学生学习过程进行研究跟踪与评估。

面对2021年认证标准出现的变化，环境工程专业将抓紧调整相关工作方向，对标落实各项指标，做好自查自评自建工作，按时高质量完成自评报告、支撑材料组织工作，按时今年认证申请的顺利提交。

各学院积极推进认证工作

一、资源与安全工程学院

5月12日，资源与安全工程学院召开了安全工程专业认证工作推进会，学院书记娄成、副院长郭军杰、专业认证工作团队成员及相关任课教师参加了会议，会议由郭军杰副院长主持。



认证工作团队成员汇报了各自负责内容的进展及存在的问题，随后，郭军杰副院长对安全工程专业认证工作做了总结，指出目前存在的主要问题是：课程达成度评价及课程教学大纲修订工作进展略显缓慢，督促各位任课教师抓紧时间完成此项工作；问卷调查工作要尽快开展，学生部门应积极配合；相关支撑材料收集较少，时间紧迫，要抓紧时间与相关部门协调收集支撑材料。娄成书记表态学生部门全力配合调查问卷发放、回收及其他相关工作，要求学院各部门要深度协调合作，共同推进安全工程专业认证工作。

从本学期开始，安全工程专业考试课程试卷命题更加符合专业认证要求，即：按照课程支撑毕业要求指标点及支撑强度合理分配分值；课程支撑的所有毕业要求指标点都要有试题对应，减少简

单题目增加综合分析题目，考核学生解决复杂工程的能力。经系主任和教学副院长认真检查，本学期所有专业考试课程的试卷命题均符合以上要求，命题质量均有提升。

此外，安全工程系已制定 2021 年度安全工程专业实验教学仪器设备购置初步计划，并购置了工程教育专业认证最新的参考书籍，自评报告的文字部分已接近完成初稿。

二、材料工程学院



5 月 20 日，材料工程学院在桐柏校区工美楼 405 高分子教研室召开了高分子材料与工程专业工程教育认证推进会，会议讨论并优化了高分子材料生产工艺学教学大纲的内容及格式，确定了以此门课程大纲为模板进行其他课程大纲的修订。此外，会议还围绕考试命题审核表展开了讨论，在学校原有的内容及结构上，结合工程认证的要求，确定了本专业的考试命题审核表。