

## 关于做好安全工程学院 2022 年教学学术研究课题申报工作的通知

为了贯彻全国教育大会精神，进一步深化高等教育教学改革，迎接新一轮本科教育教学审核评估，提高我院教育教学质量和人才培养水平，加强有组织的教学学术研究，根据《中国矿业大学本科教育质量提升行动计划（2021-2025）》文件精神，结合教务通知（2022）第 108 号（<http://jwb.cumt.edu.cn/info/1103/6441.htm>）要求，学院积极谋划，拟牵头申报重大课题 1 项（含 4 项重点课题、10 项一般课题），结合我院教学改革与创新工作实际，确定了 4 项重点课题和 10 项一般课题的选题，请各位老师结合教学工作的前期积累和未来发展规划，积极申请并根据选题撰写 500 字左右的研究计划（每人限选一般课题中的 1 项），现将重点课题与一般课题的选题公布如下：

### 1. 基于优势学科的安全类一流创新人才培养和保障体系构建

- 1.1 社会需求与个性牵引的安全工程类专业分类分层次培养模式
- 1.2 新工科育人模式下课程改革创新探索与教学能力提升实践
- 1.3 “四位一体”科研促教与多维创新能力协同育人模式研究
- 1.4 基于学科知识图谱的安全工程类 AI 课程与虚拟教研信息平台构建

### 2. 新工科背景下安全类产教融合协同育人模式探索与实践

- 2.1 项目驱动制校企深度融合创新实践教学平台共建机制探索
- 2.2 安全工程双导师、双平台产教融合育人新机制

### 3. 优势学科驱动任务导向实践人才分层次培养体系构建

- 3.1 大安全视域下科教研用“四跨”型实践人才培养模式研究
- 3.2 五育并举实验安全教学课程体系及保障机制研究

### 4. 安全类国际化育人模式与创新实践

- 4.1 基于一流人才培养导向的国际化专业培养与海内外创新实践
- 4.2 来华留学生专业课程资源建设及育人实效提升实践

由于教改项目需要确定一般课题人选，请有申请意向的老师根据一般课题的主题撰写 500 字的研究计划，并于 2022 年 8 月 13 日前发送至（1974@cumt.edu.cn），确定一般课题负责人后，需要积极参与完成重大项目申请的撰写工作，并结合教务部要求完成重大课题结题要求的相关指标。另：根据教务部文件要求（教务科已于 2022 年 7 月 10 日给各位老师发邮件通知），鉴于限项要求，已有在研课题或者需要申请“动力中国·课程思政”示范项目等其他研究课题的教师，不再申请重大研究课题的一般课题。

安全工程学院

2022 年 8 月 10 日