

环境科学与工程学院
本科教育教学 2021 年度优异成绩

2022 年 1 月

2021 年，学院本科教育教学工作始终围绕《昆明理工大学学分制一流本科专业建设方案（试行）》和云南省专业综合评价标准指标体系，聚焦一流专业、一流课程及课程档次、课程思政、教材、教学环节规范建设，课堂教学、课程考核改革，青年教师教学与工程实践能力培养提升，英语四六级过级率及提高深造率，柔性引进高水平师资等，以查找与对标学校专业的差距为重点，努力追赶以缩小差距。

◆ 昆明理工大学教书育人先进教学单位

◆ 昆明理工大学本科教学优秀学院

◆ 本科升学深造率全校第一

一流本科专业建设

✧ 国家级一流本科专业：环境工程、资源环境科学

✧ 省级一流本科专业：环境科学

✧ 2021 年度云南省专业综合评价结果：环境工程 B+（全省排名第一）、资源环境科学为 C+（全省排名第一）、环境科学为 C+（全省排名第一）。

✧ 《资源环境科学新兴工科专业人才培养模式的创新与实践》荣获云南省教学成果一等奖。

✧ 获批国家级、省部级教改项目 16 项。

一流本科课程建设

✧ 国家级一流本科课程 2 门：《固体废物处理与处置 A》、《资源环境研究方法学》

✧ 省级一流本科建设课程：《环境毒理学（双语）》。

✧ 国际一流课程档次：2 门次课程

✧ 国内一流课程档次：12 门次课程。

教材建设

✧ 主编、高教出版社出版教材 1 部：《环境影响评价》

课堂教学改革

✧ 《环境影响评价》、《环境微生物学》慕课及混合式教学校级立项。

✧ 《环境微生物学》、《生态学综合实验》完成线上课程建设。

✧ 《冶金及化工废气产生及在大气环境中的扩散过程模拟仿真实验》建设完成。

✧ 5 门课程专业课程与对标院校的专业合作，以跨省跨校命题方式实施了考教分离。

✧ 所有专业核心课程的考教分离建设完成。

✧ 5 门专业课程完成试题库建设。

本科教学师资建设

✧ 邀请院士、杰青及实践经验丰富的高级工程技术人员等国内外高水平师资为本科生上专业课 20 余次

就业质量建设

✧ 2021 届毕业生报考率为 53.98%，全校第 4；深造率为 39.82%，全校第 1。

✧ 截止 12 月 31 日，2021 届毕业生就业率为 89.38%。

学科竞赛

- ◇ “第七届互联网+”大学生创新创业大赛中，获国家级银奖 1 项、铜奖 1 项，云南省金奖 15 项、银奖 13 项、铜奖 7 项。
- ◇ 获 2021 年第六届“春城创业荟”创新创业大赛创意组冠军 1 项。