

昆明理工大学研究生院

昆理工大研院发〔2024〕22号

昆明理工大学 2024 年研究生课程思政案例 拟建设项目名单公示

为推动我校研究生课程思政建设，深挖具有昆工特色的课程思政素材，总结昆工经验、讲好昆工故事、发扬昆工精神，为研究生教学提供具有昆工特色的课程思政教学案例。根据《研究生院关于开展昆理工大研院发〔2024〕14号申报工作的通知》（昆理工大研院发〔2024〕14号）精神，研究生院于2024年5月29日组织校内外专家对我校2024年研究生课程思政案例建设项目进行评审。

经专家评审，拟立项建设50个研究生课程思政案例建设项目，现将项目名单公示如下，公示期为2024年6月3日至2024年6月5日，如有异议，请以书面形式并署真实姓名，在公示期内向研究生院培养办反映。

联系电话：0871-65915686。

附件：2024年研究生课程思政案例建设项目名单

研究生院

2024年6月3日

昆明理工大学 2024 年研究生课程思政案例拟建设项目名单

序号	学院	项目负责人	项目名称	适用研究生课程名称
1	国土资源工程学院	吴顺川	《岩土加固技术》课程思政优质案例建设及推广应用	岩土加固技术、矿业工程学科前沿及研究方法、岩土工程施工等
2	交通工程学院	郭凤香	安全发展观下“以人为本”的安全路线规划与主动防控	交通系统安全
3	理学院	范敏	基于 PBL 的数据挖掘课程思政案例研究	数据挖掘理论与应用
4	艺术与传媒学院	李丹	智绘古今：AI 与中华艺术科技的融合探索	艺术与科学美学研究
5	食品科学与工程学院	储传奇	《云南特色食品加工与发酵技术》课程思政案例建设	云南特色食品加工与发酵技术
6	冶金与能源工程学院	卿山	高等工程热力学研究生课程思政案例	高等工程热力学、高等传热学、高等流体力学、水力机械流体力学、水力机组动力学、新能源科学与技术等课程。
7	公共安全与应急管理學院	郭延辉	《安全监测与预警新技术》课程思政案例建设	安全监测与预警新技术
8	国土资源工程学院	王超	《系统科学原理与方法》课程思政案例建设	系统科学原理与方法、非线性系统预测分析方法、矿业学科前沿讲座、安全工程学科前沿讲座
9	医学部	李晔	“以学生为中心”的思政教学在基础医学研究生科研能力培养中的案例探索	细胞分子生物学
10	环境科学与工程学院	王君雅	气体净化与分离课程思政元素挖掘与案例库建设	气体净化与分离
11	冶金与能源工程学院	孔令鑫	基于实践教学的研究生课程思政案例创新与推广	提取冶金及二次资源循环中的综合利用
12	外国语言文化学院	余艳娥	讲好民族“三交”英文故事，铸牢中华民族共同体意识	专业硕士综合英语
13	环境科学与工程学院	李凯	数字化前沿教学在“大气污染控制工程”课程思政建设中的应用	大气污染控制工程
14	交通工程学院	杨扬	物流系统分析与规划课程思政案例建设	物流系统分析与规划
15	机电工程学院	杨晓京	自主可控”解决光学制造“卡脖子”难题——“高端光学元件超精密加工”课程思政案例建设	先进制造技术
16	材料科学与工程学院	邱建备	中国芯的绝地发展	光电信息功能材料
17	现代农业工程学院	王卫华	助力智慧农业，赋能乡村振兴	SPAC 系统水分运转与调控
18	建筑与城市规划学院	姚青石	乡村振兴背景下云南传统村落空间环境特色及其保护发展	中国传统建筑空间与环境

序号	学院	项目负责人	项目名称	适用研究生课程名称
19	机电工程学院	何自芬	彰显数据力量、模型决策能力——《数据分析与决策》课程思政案例	数据分析与决策
20	民航与航空学院	肖衡	云南民航发展史和新时代民航强国梦融合交叉的民航思政教学案例	空中交通安全管理、民航概论
21	电力工程学院	唐岚	弘扬科学家精神，树立大国工匠榜样，展现昆工电力力量	现代电力系统分析
22	外国语言文学学院	马群英	昆明理工大学科学家故事编写及英译	英汉语言对比与翻译
23	信息工程与自动化学院	姜瑛	“基于大模型的智能化软件开发”思政案例建设	现代软件工程、软件质量保证与测试技术
24	电力工程学院	董家兴	“产教引领-科教融合-实践创新”驱动水利工程研究生高质量培养案例解析	环境工程地质学
25	国际学院	李步军	汉语语言要素中的民族文化思维	汉语语言要素教学
26	现代农业工程学院	程铭慧	激发爱农情怀，助力乡村振兴	作物生理与生态学
27	现代农业工程学院	彭红波	全面推进乡村振兴背景下《农业生态工程》课程思政改革与案例建设	生态农业工程
28	食品科学与工程学院	田雷	舌尖上的安全卫士——《食品安全研究进展》教学思政案例建设	食品安全研究进展
29	国土资源工程学院	吴学群	面向“北斗综合 PNT” 的课程思政案例建设	综合导航与授时、多模导航定位与应用
30	现代农业工程学院	周立峰	百年红色治水史，一部科学发展卷	灌溉排水原理与新技术
31	交通工程学院	黄粉莲	碳中和愿景下甲醇/生物柴油二元燃料高效清洁燃烧技术	高等工程热力学、高等内燃机原理、学科前沿讲座
32	外国语言文学学院	杨玉	英说“有一种叫云南的生活”：国际传播助力打好“三张牌”	区域文化翻译、云南旅游文献翻译等
33	管理与经济学院	田亮	云南特色的企业战略管理思政案例建设	MBA 战略管理
34	化学工程学院	何德东	新工科背景下催化理论的课程思政教学设计	催化理论
35	管理与经济学院	龚映梅	融入绿色理念与创新思维的《营销管理》课程思政案例研究	营销管理
36	环境科学与工程学院	田森林	生态文明建设思想在讲授气溶胶界面化学中的应用	界面化学
37	冶金与能源工程学院	林国	思政教育在重有色金属冶金中的应用	重有色金属冶金学
38	公共安全与应急管理學院	刘杰	坚持人民至上、生命至上，讲好我国安全生产历史性成就	安全学原理 II
39	公共安全与应急管理學院	杨志全	“注”守安全防线 筑梦思政育人	地质灾害防治

序号	学院	项目负责人	项目名称	适用研究生课程名称
40	生命科学与技术学院	太志刚	《高等制药工艺学》课程思政探索与实践	高等制药工艺学
41	环境科学与工程学院	王海娟	发挥云南生物资源优势进行矿山生态修复协同减污降碳	污染与恢复生态学，恢复生态学
42	建筑与城市规划学院	王婧	课程思政结合风景园林专业教育，案例服务云南“十四五”建设发展	风景园林规划设计 1
43	艺术与传媒学院	李刚	基于马克思主义的《高等设计数学》产教融合思政实例分析	高等设计数学
44	国土资源工程学院	谢志鹏	新工科背景下地质学基础类课程的思政建设	现代岩矿测试技术、地质工作方法 与综合研究等地质学基础类课程
45	机电工程学院	刘孝保	《现代设计方法》研究生课程思政案例建设	现代设计方法
46	信息工程与自动化学院	李英娜	驱动数字化转型的面向对象分析与设计思政案例建设	面向对象分析与设计
47	交通工程学院	秦雅琴	《智能交通管理系统理论及方法》课程思政案例	智能交通管理系统理论及方法
48	冶金与能源工程学院	肖清泰	新时代《动力工程及工程热物理现代测试技术》课程思政建设	动力工程及工程热物理 现代测试技术
49	管理与经济学院	乔朋华	业绩评价与激励机制	业绩评价与激励机制
50	医学部	盛苗苗	“根植红土精神，铸造医者之魂”——基础医学院《高级生物化学》思政案例培育项目	高级生物化学