附件2

科普资源库首批课程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 讲座 | 讲座 | 微讲座 |
| 哈工大与中国航天 | “九天揽月去，一袋护壤归”-嫦娥五号/六号月壤钻采取芯软袋研制纪实 | AI赋能数智教学的创新与实践 |
| 数智技术落地赋能“学思践悟”典型育人场景的方法与实施路径 | 对标高水平教学创新赛事标准 做好以“学生发展为中心”的课程设计 | “机器人”科学家赋能化学创造智能化 |
| “学科大模型+多智能体”赋能人才培养质效跃升 | 从课程顶层设计到教学成果培育 | 从中华文化中汲取创新的思维与智慧 |
| 双碳战略催生的创新与发展 | 新时代高校思政精品项目顶层设计与申报 | 学懂三个字，让你创新无限 |
| 创新思维的呈现与启发 | 场线同一视域下 实景大思政课实施探索 | 从自然中感悟能源的智慧 |
| 成长型思维的构建与引领 | 世界航天系统与技术趣谈 | 神奇的超声波 |
| 变革响应与高效学习 | 航天强国梦解读 | 两弹一星的技术与精神传承 |
| 高校介入乡村振兴的模式探索 | 科技成果转化服务区域经济发展路径与案例研究 | 探月工程的相关技术与精神传承 |
| 岁月流转，冰城寻踪 | 哈工大与中国航天七十载 | 机器人过去、今生和未来 |
| “核”你有约 | 你身边的哈工大八百壮士 | 哈工大与中国航天 |
| 功率超声应用 | 低空经济认识及相关思考 | 什么是光？ |
| 哈工大与大国重器 | 师法自然：一种驱动全球元素循环和低碳环境治理的微生物 | 互联网需要光 |
| 两弹一星的技术与精神传承 | AI赋能工业废水污染物识别与健康风险防控 | 人造地球卫星与中国航天 |
| 探月工程的相关技术与精神传承 | 神奇的无线电探测与智能处理 | 航天探索的生命线：天、空、地一体化信息网络 |
| 从古老幻想到智能共生——机器人技术的进化与未来图景 | 千里眼——雷达 | 手性与毒药 – 从“反应停”事件说起 |
| 智能机器人今生和未来 |  | 祖国之光——马祖光院士 |
| 科技赋能产业，创新引领未来 |  | 沈世钊院士助力中国天眼“开眼” |
|  |  | 低空经济认识及相关思考 |
|  |  | 卫星组网与通感一体的思考 |