

内蒙古工业大学教务处

内工大 教务字〔2026〕34号

关于内蒙古工业大学 2026年度校级各类课程项目建设立项的通知

各教学单位：

根据《关于组织开展2026年各类课程建设申报工作的通知》（内工大教务字〔2026〕24号），学校开展了2026年度校级各类课程建设立项工作。经课程负责人申报、学院初审推荐、教务处形式审查、专家主审，确定15门课程为2026年度校级课程建设立项项目。现将有关事宜通知如下：

一、立项情况

1. “人工智能”等5门课程立项为“计算思维”交叉课程建设项目；

2. “材料合成与制备技术”等10门课程立项为校企融合课程建设项目；

具体名单见附件。

二、项目管理

（一）项目建设周期

立项建设工作从 2026 年 7 月开始，建设期为 2 年。

（二）项目建设要求

各课程建设负责人要按照课程建设目标及年度规划，立即着手开展建设及研究工作。具体任务如下：

1. 根据不同类别课程建设项目的要求，调整完善课程标准及课程教学设计。

“计算思维”交叉课程：需以抽象建模、问题分解、算法设计、系统思维、自动化求解为核心内容，融入人工智能典型模型、算法思想与应用场景，构建理论讲授、案例探究、项目实践、跨学科协作相结合的立体化教学体系，弱化单一工具操作与纯代码训练，强化计算思维与人工智能基本方法的通识化、普及化与场景化应用。课程负责人须加入“数理基础学科交叉”校级虚拟教研室，协同开展教研工作。

校企融合课程：需立足学校人才培养定位与行业产业发展需求，结合“订单班”人才培养，深化产教融合、校企协同育人改革，联合行业优质企业共同开展课程顶层设计、内容重构与教学实施，依托企业真实岗位场景、生产项目、技术标准，推动课程内容与产业发展同频共振。

2. **教学实施。**依据课程建设目标和计划，按照课程教学设计和方案实施教学。建设期内须完成不少于两轮的课程教学实施。

3. 组建结构合理、人员稳定、素质优良、责任感强的课程教学团队。团队应包含所有从事本课程教学工作的教师（含实验人员），同时可配备必要的学生助教，保证课程建设的精力投入和建设效果。

4. 完善考核评价方式。定期对课程目标是否能够支撑毕业要求、反映课程特点，课程内容、教学方法、考核方式是否能实现课程目标等进行评价，及时做出调整。规范教学档案管理，梳理留存课程标准、课程教学设计、教学检查、经验总结、学生作业、试卷和成绩等各项材料。

4. 中期检查与鉴定验收

课程项目立项 1 年后，须接受中期检查评估。通过中期评估的课程，学校将继续拨付资助经费；未通过中期检查的课程，限期整改直至取消立项。

课程项目建设期满，且实施两轮次后，须申请鉴定验收。鉴定验收等级为优秀的课程，学校授予其示范课程的称号；鉴定验收等级为良好和合格的课程，认定为一般教学改革课程；未通过鉴定验收的课程，按照撤项处理。

三、建设保障

对于立项的课程建设项目，学校将划拨建设经费。

课程所在单位应高度重视课程项目建设工作，加强相关的管理和监督工作，并给予适当经费匹配和研究条件等方面的支持，以确保建设目标如期完成。

各单位将全部盖章后的任务书返给项目负责人，项目负责人登录“教务处实践教学管理平台”→“项目申报系统”上传盖章后的《课程建设任务书》PDF扫描件（7月18日前）。

联系人：专业建设与教学改革科 王磊，电话：6577130

特此通知

- 附件：1. 内蒙古工业大学 2026 年度“计算思维”交叉课程
建设项目立项一览表
2. 内蒙古工业大学 2026 年度校企融合课程建设项目
立项一览表

内蒙古工业大学教务处
2026 年 7 月 13 日