2门智慧课程建设需求：  
一、建设平台需求：  
 基于国家级平台建设运行，可针对校内开展混合教学，又可面向社会学习者共享。

1. 建设周期：

约为2025年6月到2025年8月

1. 建设功能内容：

1. AI生成知识图谱

可以实现自动化解析课程内容，构建知识点网络（包含、前后、关联）关系，并且教师可随时更新修正图谱内容及关系；

可以实现多模态资源关联：如视频、文档、教材、题目自动匹配知识点（支持教师手动修改调整）。

可以实现丰富的标签设置：可针对知识点设置个性化的标签。

2. AI辅助备课

一键生成课程目录，智能匹配教学资源。

AI优化目录设计，提供教学方法建议。

AI大模型PPT自动生成。

3. AI助教服务

教师端：学情分析、教学评估（知识点完成度、掌握度统计）。

学生端：1V1答疑、题目解析、考核提醒、课程安排问答。

安全过滤：屏蔽敏感与非学习相关提问。

可以提供多种经典教学方法的思维模式供老师选择；可以添加各种文档补充AI助教知识库；

支持OCR(图片文字公式提取)、AI文档翻译（快速翻译文档材料）；

4. 个性化学习路径

知识图谱导航学习，按薄弱点推荐资源。

AI助学工具：视频分段、智能字幕、内容总结。

5. AI辅助教学

能随机生成课前测试和课后测试题；

能辅助在线批阅作业。  
四、服务要求：

1.公司须在本校有固定的服务团队成员。

2.在课程建设及后续运行中可以提供线上与线下的支持与服务。

### 招标汇报要求：

1.现场讲解课程建设流程；  
2.同类课程演示；  
3.对本次项目的服务保障和承诺。