

郁颖慧

AI课程研发 · 教研经理

求职方向：AI课程产品 / 课程研发负责人、高级教研经理

北京 | 15811095051 | treacyyu@163.com



核心优势

- 项目管理**：担任AI图片优化、电教馆共研等项目负责人，统筹需求、质量标准、跨学科协作与交付；组织多模型评测及问题反馈，协同产品、研发推动方案落地。
- AI产品与开发**：借助AI编程自主搭建命题平台、图片优化Agent和教研工具链；实现自动分流、检索辅助生成与二次编辑，开展模型效果、成本评测及流程封装。
- 课程与教学资源开发**：5年新东方初中、高中及雅思教学，2018年转入专职教研；具备春暑秋寒四季课程、小初高全学段英语研修课程及全学年教师备课资源研发经验。
- 教研专业能力**：围绕课标、教材和中高考研究，形成课程体系、内容与命题规则、分层资源及审核标准；担任公司教研委员会负责人，参与新教材研究、岗位胜任力模型优化及教研晋升评审。

代表AI项目

教辅试题智能召回与组卷 | 规则设计、AI辅助开发

将教材进度、语篇主题、知识点、题型、小题数量等教研要求转化为检索与质量规则，搭建“原卷解析—候选召回—规则筛选与AI复核—Excel审核—QBM组卷及专辑绑定”工具流程。完成语言学科召回Skill及组卷绑定工具；2026年Q3小初高英语60套试卷、1,149题测试，可用率约87.7%；小初高语文测试可用率82.5%。

AI图片优化Agent | 项目负责人、产品逻辑设计与Demo开发

主导图片优化产品逻辑，借助AI编程搭建本地Agent原型及配套Skill：将跨学科标准转成AI修图、结构图重建、GGB重建候选与人工优化四路分流；结构图分支将图表、导图重建为可编辑文字、节点与连线。组装共用二级编辑器，各路结果均可文字回填，并支持裁剪、旋转、填充、克隆、透视校正、工程保存与版本对照；结合题干与以图搜图检索参考，由AI结合原图与参考生成优化图，保留原题编号与填空。组织多模型效果与成本评测，139张图片阶段测试中选定模型可用率80.69%，协同产研推进题库生产端上线。

英语教研AI工具链 | 独立预研、原型与工作流开发

整合课标、教材、教师用书、命题与词汇资料检索，搭建可复用Skill及自然语言工作台。自主研究听力ASR切分、原文与题干匹配、试听及边界修正，形成网页工具；开展FRE阅读易读性研究，用于选材和分层参考。2026年Q3工作台接入20项教研能力。

AI命题平台搭建与试题改编研究 | 自主开发、教研预研负责人

2025年借助AI编程自主搭建英语原创试题命题平台，整合听力、语篇及词汇命题，配套音频、词频和易读性工具；语篇模块支持阅读理解、语法填空、七选五及完形填空，将主题、题型、难度与考点要求转化为可操作配置。另组织多学科情境化改编调研与模型测试，制定知识点、难度保持、情境合理性及答案解析一致性标准；中等难度样本题干直接可用率76.12%，含微调88.06%，答案与解析单独评估。该命题平台获2025年公司Cursor结业赛第一名。

教育背景与技能

悉尼科技大学 | 信息技术硕士 2010.06—2011.07

昆士兰大学 | 多媒体设计本科 2006.06—2009.07

专业能力：英语课程体系设计、课标教材与中高考研究、分层资源研发、课程审校、教研团队及跨部门项目管理。

AI实践：Codex / Claude/Cursor辅助编程、Python与Web原型、Skill封装与流程编排、模型对比评测、提示词与质量规则设计。

工作经历

学科网 | 教研经理 2020.11—至今

题库产品事业部教研部：全学年备课资源、学科研究与AI产品

- **全学年内容统筹：**负责高中英语教师备课资源规划、内容制作与审核，覆盖学段衔接、开学诊断、同步单元分层、阶段复习、高考备考及假期学习；将课标教材研究转化为资源选题、内容框架与质量标准，统筹制作、审校及反馈迭代。
- **课标教材与学科体系：**开展新课标、新教材与高考试题研究，推进知识点、题型、教材目录及资源标签建设；2026年Q3完成7本教材分析，参与知识树用户调研与框架研究，将研究成果用于资源选题、分层设计和AI规则。
- **资源合作与生产治理：**统筹教辅、名师资源合作及审核团队，建立内容准入、生产进度、质量抽检与反馈机制。2025年所负责合作项目对接11家教辅机构、9位名师，协调跨学科资源开发与团队交付。

同时兼任公司级教研职责：教研委员会负责人

- 组织、参与公司重点教研课题及新教材研究，推进各学科成果分享与跨业务线协作；参与教研岗位胜任力模型优化，组织教研主管和教研经理职级的教研晋升评审，开展年晋升评审工作。
- 并2026 年度获部门提报晋升高级教研经理。

研修产品部：全学段英语课程研发、电教馆课程共研

- **全学段课程开发：**负责小学、初中、高中英语教师研修课程的需求分析、课程定位、体系设计与内容开发。覆盖自然拼读应用、初中同步重难点与中考能力提升、高中新教材同步、新高考备考与命题研究、课堂活动设计等方向，组织录播、直播课程生产并实施三审三校。
- **体系与学习方案：**建设听说、读写、词汇、语法课程框架，按教师教龄、教学任务及可投入时间设计选课建议；搭建并迭代课程标签和三级目录，协同网校通业务推进资源分类与检索衔接。
- **电教馆合作项目负责人：**带领全学科教研团队与电教馆共同研发“大师课”，统筹选题征集、课程框架、专家对接、内容审校、课件模板、试录与拍摄排期，形成跨学科课程共研及交付标准。
- **教研团队管理与运营协同：**管理课程开发计划、人员分工及OKR / KPI；推进500余门优质课程资源引进。对接学校、销售与运营，结合课程数据、使用问题及教师反馈调整课程内容与推广物料。

大禹未来教育集团 | K12事业部·教研主管 2018.05—2020.09

- 由一线教师转入专职教研，负责英语春季、暑期、秋季、寒假四季课程研发，围绕同步学习、预习衔接、复习巩固及能力提升规划课程内容与教学安排。
- 结合不同年级、教学进度与学生水平组织课程内容开发，推动教研成果转化为教师可执行的教学材料与授课方案。

北京新东方学校 | 英语教师 2013.05—2018.05

- 承担初中、高中、雅思英语教学，结合学生基础与目标开展学情分析、备课授课、阶段测评及学习反馈，积累不同学段的知识衔接、能力进阶与考试教学经验。

早期经历：中铁建工集团 | 人力资源招聘 2011.05—2013.05

荣誉与评审

- 连续三年获评公司优秀员工。
- 2025年公司Cursor结业赛第一名：自主搭建英语原创试题平台，整合听力、语篇与词汇命题。
- 2024年公司AI业务微创新优秀案例（团队）：《AI智词炼》英语原创小题库，与研发协作完成方案及Demo。
- 2024年公司AI能量激发奖（个人）：《小智故事》英语故事自动生成与多维学习系统。
- 公司AI大赛评委：2025年参与AI孵化大赛评审；2026年两次担任AI大赛评委。

项目作品：AI教研项目作品集

项目演示与完整作品集：<https://resume.yhsee.xyz>