

MeTeL 自主学习平台，全面助力高校师生教与学



MeTeL 平台专为高校教师自主教学（eTeaching）与高校研究生、本科生、留学生自主学习（eLearning）提供帮助。截止 2025 年 4 月份，课程总量达 8 万余门，课程资源达 500 万+，主要收录了国外 500 余所著名高校自 2005 年以来的先进课程、讲座资源，内容涵盖 14 大学科门类，300 多个一级或二级学科，包含 20 余种资源类型。

为方便用户使用，MeTeL 平台除了全面的检索、导航功能，还有多项特色 AI 服务，一起来了解一下吧！

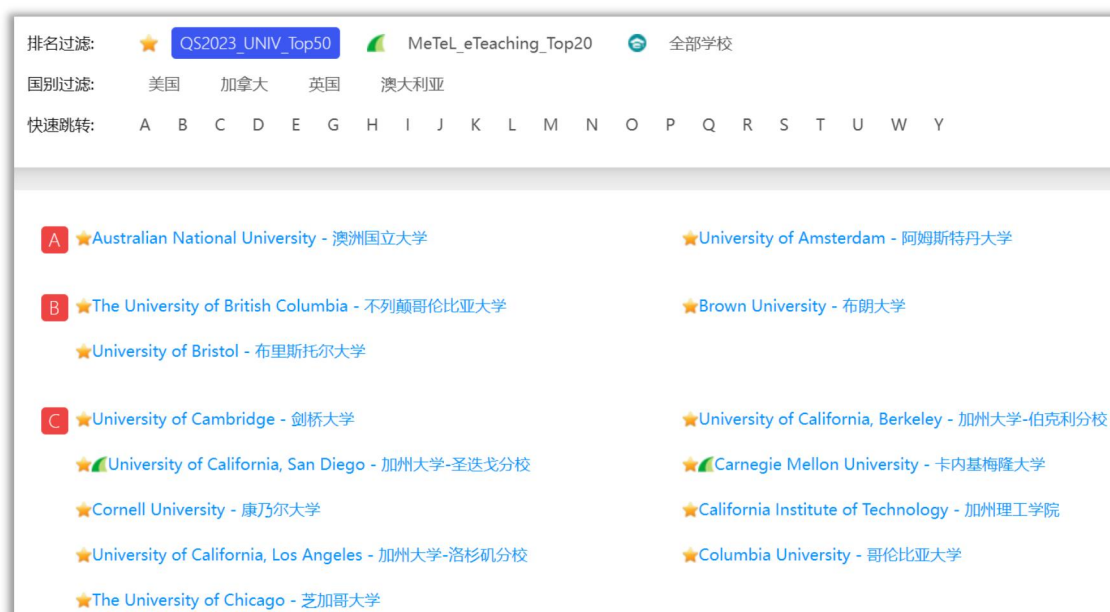
资源查找：导航

学科导航



按照国内 14 大学科将外文课程资源进行分类整理汇总，可快速定位所需学科，提高查找课程的效率。

院校导航



整理了不同院校课程资源，可快速跳转至目标院校。

资源查找：检索

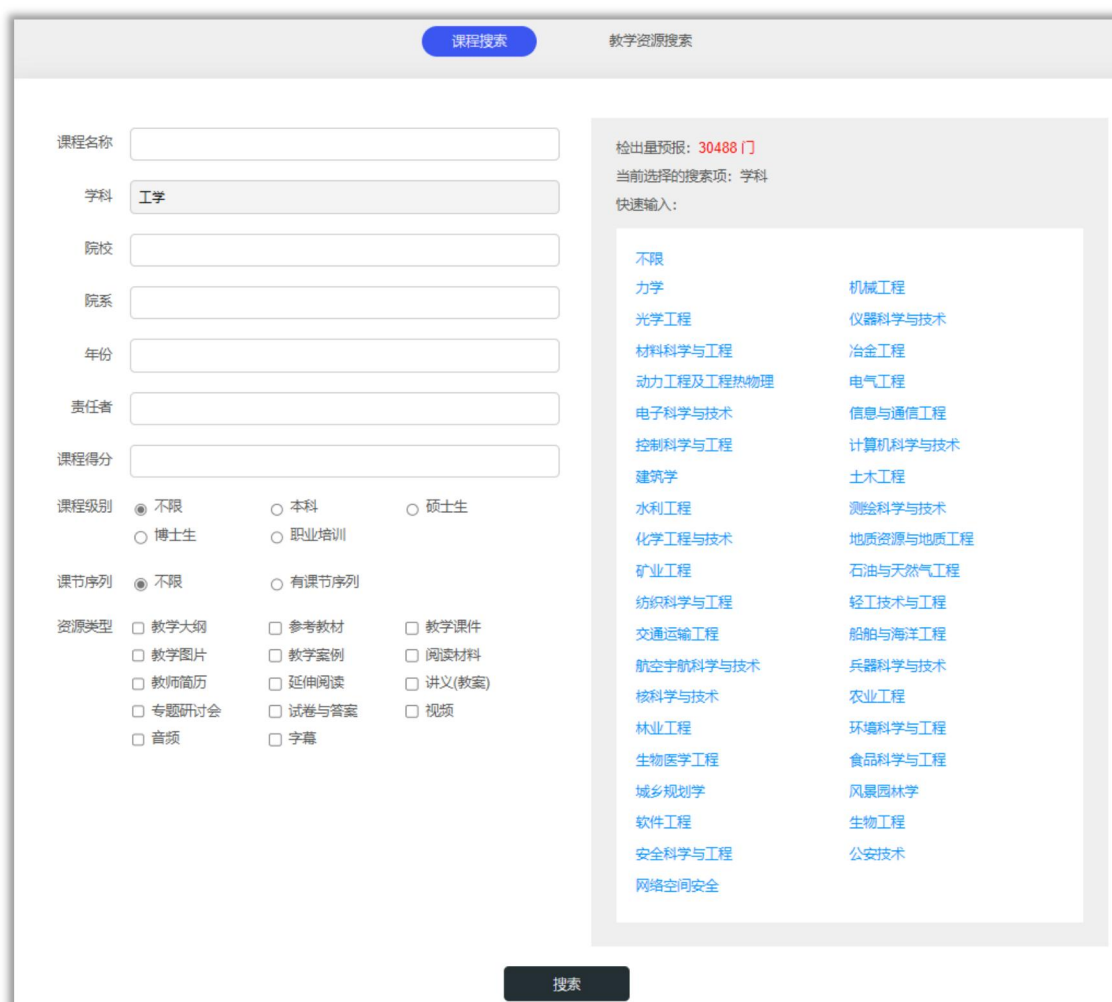
快速搜索



快速搜索界面，包含三个标签：课程、教学资源、知识点。下方有一个输入框，提示语为“请输入课程中英文名称，如：‘Software and Security Engineering’ 或 ‘软件和安全工程’”。右侧有一个蓝色的“搜索”按钮。再右侧有一个“高级搜索”链接。底部有一行小字，显示“已授权学科：哲学 经济学 法学 教育学 文学 历史学 理学 工学 农学 医学 军事学 管理学 艺术学 交叉学科”。

首页可实现知识点、课程与课程资源三种不同形式的快速搜索。

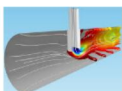
高级搜索



高级搜索界面，顶部有两个标签：课程搜索（当前选中）和教学资源搜索。左侧是搜索条件筛选区，包括：课程名称、学科（当前选中“工学”）、院校、院系、年份、责任者、课程得分、课程级别（不限、本科、硕士生、博士生、职业培训）、课节序列（不限、有课节序列）、资源类型（教学大纲、教学图片、教师简历、专题研讨会、音频、参考教材、教学案例、延伸阅读、试卷与答案、字幕、教学课件、阅读材料、讲义(教案)、视频）。右侧是搜索结果展示区，显示“检出量预报：30488 门”，“当前选择的搜索项：学科”，“快速输入：”，下方是一个可滚动的学科列表，包括：不限、力学、光学工程、材料科学与工程、动力工程及工程热物理、电子科学与技术、控制科学与工程、建筑学、水利工程、化学工程与技术、矿业工程、纺织科学与工程、交通运输工程、航空宇航科学与技术、核科学与技术、林业工程、生物医学工程、城乡规划学、软件工程、安全科学与工程、网络空间安全、机械工程、仪器科学与技术、冶金工程、电气工程、信息与通信工程、计算机科学与技术、土木工程、测绘科学与技术、地质资源与地质工程、石油与天然气工程、轻工技术与工程、船舶与海洋工程、兵器科学与技术、农业工程、环境科学与工程、食品科学与工程、风景园林学、生物工程、公安技术。

多方面限制搜索条件，精准查找某类课程或教学资源。

二次搜索

找到: 30488 门 工学 相关课程		免费定制	输入课程关键词	二次搜索	重新搜索
序号	课程编号	课程		授课时间	
1	NONE		Cryptography 密码学 Markus Kuhn (主讲) 所属学科: 计算机应用技术 所属学校: 剑桥大学	Lent 2023	
2	NONE		Quantum Computing 量子计算 Steven Herbert (主讲) 所属学科: 计算机应用技术 所属学校: 剑桥大学	Lent term 2023	
3	CBE 30356		Transport II: Heat & Mass Transfer 传输 (二): 热传质 D. T. Leighton (主讲) 所属学科: 工程热物理 所属学校: 圣母大学	Spring 2023	
4	CIVL 1112		Engineering Problem Solving II 工程问题解决 (二) Xiaodong Wu (主讲) 所属学科: 土木工程 所属学校: 爱荷华大学	Spring 2023	

在初次搜索结果页面，可进行二次搜索，进一步细化搜索范围。

特色功能

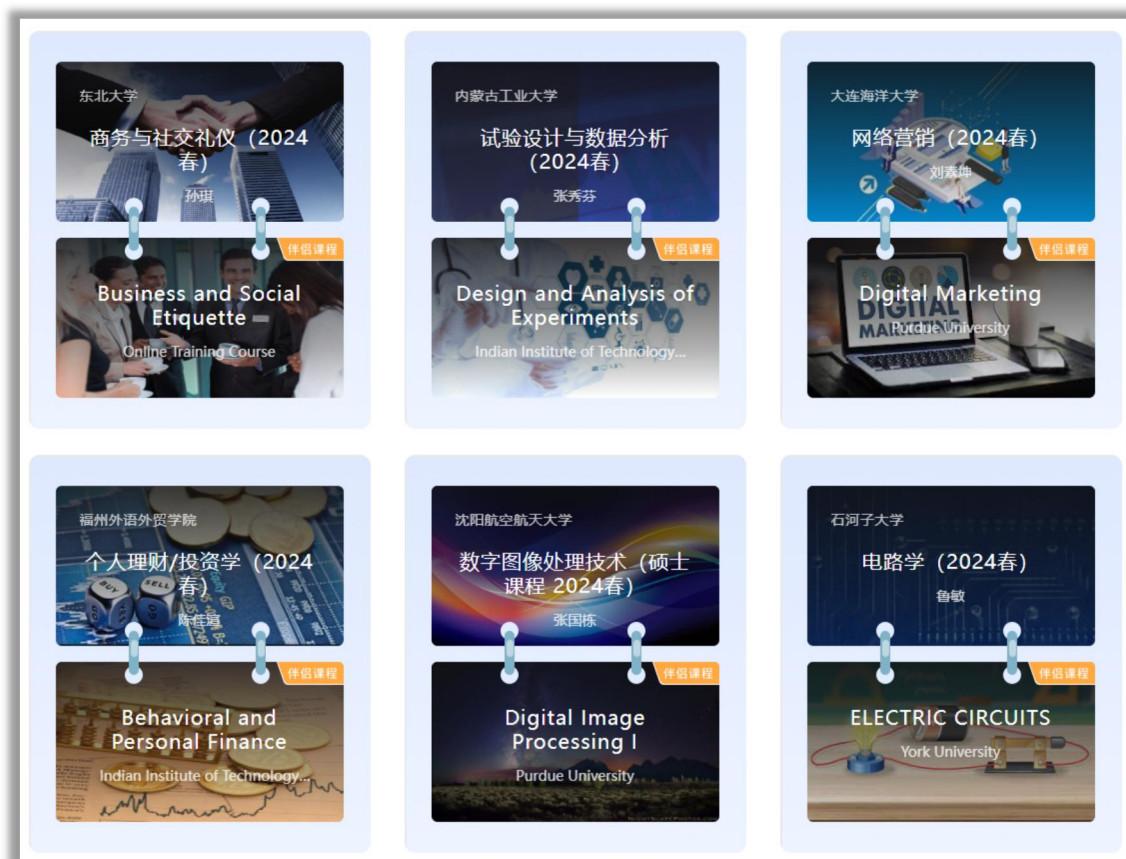
助力教师教学：伴侣课程



课程特色：全学科课程匹配、多终端学习平台、全过程学习督导；

重要作用：助力课程建设、促进教学改革、加强人才培养；

适用场景：本科生、研究生、留学生教学。



MeTeL 平台依据教师课程匹配相应外文教学资源，辅助教师进行课程改革，使教学效果更佳。

伴侣课程结业后生成完整课程档案。揭示伴侣课程详细信息及学习流程，对课程进行展示。

助力教师教学：高校课程共建



通过该平台，高校开设的学分课程，与 MeTeL 全英文课程实现智能对接并允许高校持 VIP 卡任课教师对最优课程进行 Peer-Review，进一步实现精准对接，促进课程教学，助力高校双一流建设。

助力教师教学：课程思政

程的个性化展示；平台全程记录学习轨迹，进行学情监督，实现师生互动，并提供完整学业档案，保障选修课程的学习效果。

助力学子发展：精选课程

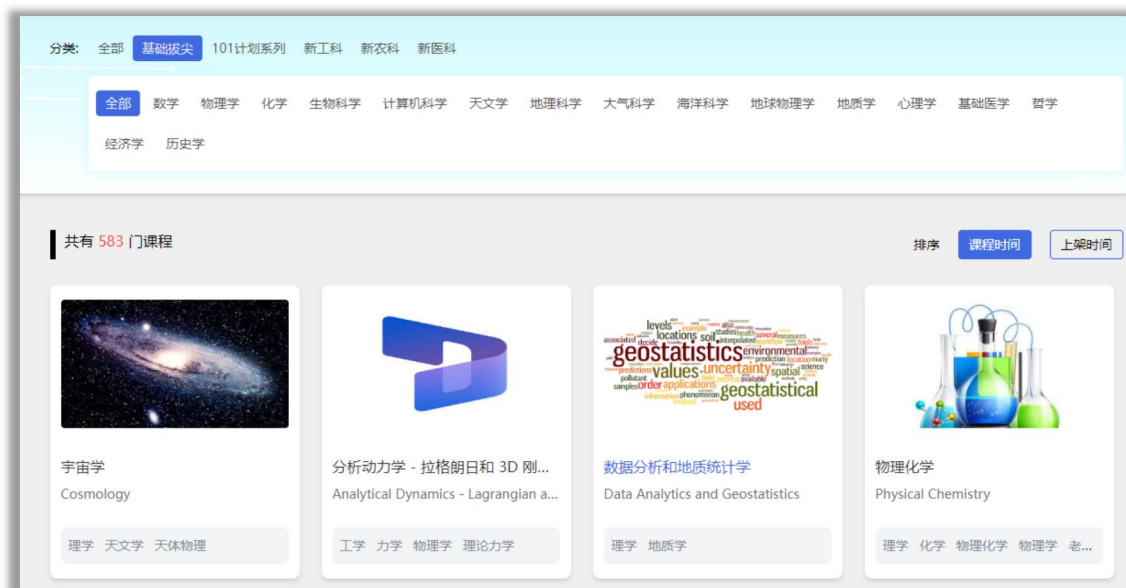
学科分类： 哲学 经济学 法学 教育学 文学 历史学 理学 工学 农学 医学 军事学 管理学 艺术学 交叉学科											
QS_Univ.排名：		QS_Top50	QS_Top10	视频等级：		A级(100%收录)	B级(90%以上收录)				
课程类型：		有字幕课程	有章节序列课程	授课年份：		2023	2022	2021	2020	2019	
找到精选课程： 957 门											
序号	课程编号	课程					授课时间				
1	NONE		Algorithms 2 算法 (二) Damon Wischik (主讲) 所属学科:计算机应用技术			所属学校:剑桥大学			Lent Term 2023		
2	NONE		Data Science 数据科学 Damon Wischik (主讲) 所属学科:计算机应用技术			所属学校:剑桥大学			Michaelmas term 2023		
3	NONE		Optimising Compilers 优化编译器 Timothy M. Jones (主讲) 所属学科:计算机应用技术			所属学校:剑桥大学			Lent term 2023		

优选世界名校视频课程，总计 1000 余门（截止 2024 年 3 月），真实再现国外教学实景。学子可按学科进行课程筛选，也可进行高校优选（QS 排名前 50 或前 10）、视频等级、课程类型、授课年份等的组合筛选，选课学习尤为便捷。

助力拔尖创新人才培养：拔尖创新



根据国家发展战略，支持基础拔尖人才及“四新”人才培养，提供基于各类人才培养需求的高水平系列课程。



助力教学科研：AI 服务



AI 助教、AI 字幕、AI 摘要、AI 助读、AI 翻译功能提升教学互动性，优化学习体验，助力高校实现教育信息化和国际化。

平台登录

MeTeL 支持校内授权 IP 自动登录，校外个人账号登录，及 CARSI 登

录。



The image shows the login interface of the MeTeL Teaching Resource Platform. At the top, there is a dark blue header with a 'Return Home' link and the platform name. Below the header, there are two tabs: 'Personal User Login' (selected) and 'VIP User Login'. The main form contains fields for 'Account' and 'Password', followed by links for 'No account? Register now' and 'Forgot password?'. A large blue 'Login' button is centered below the form. At the bottom, there is a section for 'Other login methods' with icons for IP, QR code, WeChat, and CARS.

校内 IP 登录：已授权机构用户，IP 自动登录（校内图书馆打开平台网站，显示学校名称，表示自动登录成功）；

个人账号登录 1：机构 IP 范围内注册的个人用户（点击个人用户登录，注册个人账号，校内/校外均可使用）；

个人账号登录 2：国道数据读者专属 VIP 账号（校内/校外）；

CARSI 登录：如果学校已开通 CARSI 登录，点击 CARSI 登录图标，进入学校统一身份认证系统登录即可。

MeTeL 将为高校师生提供快速、便捷、全面的外文课程资源服务。带您不出国门了解学科前沿动态，尽览世界名校课程！