

E. 培养特色

Curriculum

E.1 英文教学

紫荆书院是清北唯一英文本科项目，充分贯彻全时全域全英文教学，确保国内和国际学生充分融合，互助学习，深入交流，强化书院毕业生的国际化优势。



E.2 国际实践

直通国际组织

设置联合国等国际组织人才库直通路径；结合清华全球胜任力中心对接94个教育部外交部人社部国际组织，设置实习、峰会参会、海外交换、暑期实践等机会。

连接跨国企业

结合国际工程实例，开设海外实践和领导力课程；邀请全球顶尖学者和国际企业导师联合授课。

访学全球顶尖院校

与牛津剑桥书院访学合作，与新加坡国立大学等世界顶尖学校联合开展实践课程。

E.3 场景施教

基于培养跨越文化、辐射全球的国际创新工程领袖这一宗旨，书院设置场景课程系列。针对当前社会所面临的复杂问题和现实挑战，与企业或政府合作设计开放性探索场景。通过小规模启发式教学和学术-行业双导师教学，鼓励不同文化或学科背景的同学以团队为单位，创造性提出新思路，新方法和新方案。

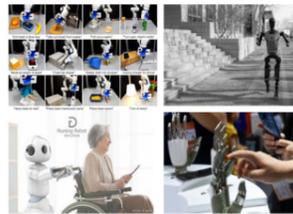
DS*IST

STEAM场景课示例
智慧城市



IST*ME

STEAM场景课示例
具身智能
机器人



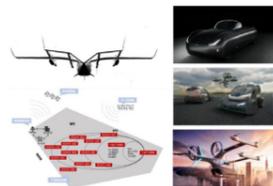
CE*DS

STEAM场景课示例
安全防灾模拟



ME*CE

STEAM场景课示例
低空经济



STEAM场景课示例



什么是紫荆书院?

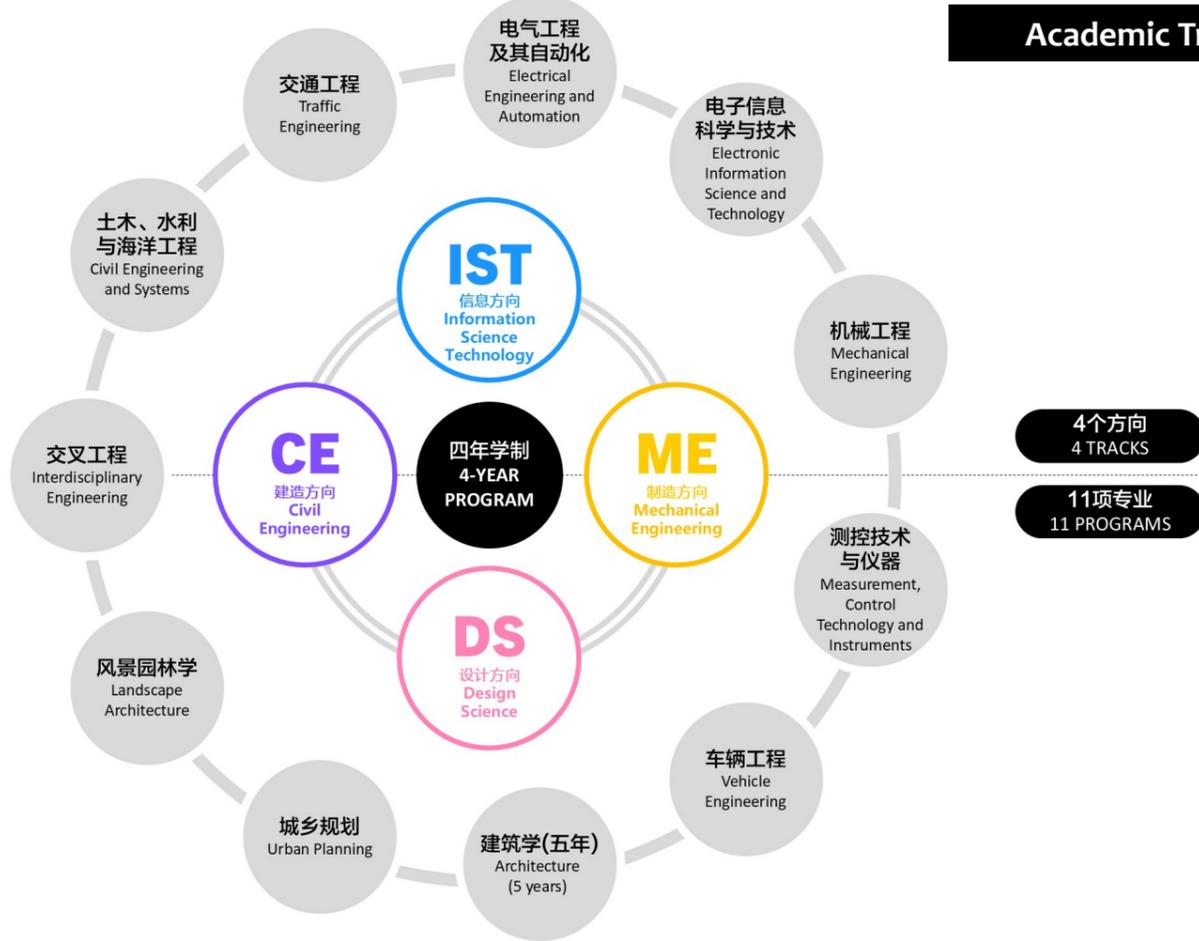
What is Zijing College?

紫荆书院是清华大学，也是清华大学、北京大学两所高校中目前唯一的**全英文教学本科国际书院**。也是清华大学苏世民书院国际化办学经验向本科教育的延展。

书院综合清华大学STEAM领域工科群优势（科学，技术，工程，机械，创艺AI），面向二十一世纪的全球竞争和中国科技的全球辐射培养具有**专业领域外交家风范的国际工程创新领袖**。

A. 专业架构

Academic Tracks



设有 IST-信息，ME-制造，CE-建造，DS-设计 四个方向
因材施教，可授予：

- 交叉工程学位
- 电气工程、电子工程、机械工程、测控技术与仪器、车辆工程、建筑学、城乡规划、风景园林、土木海、交通工程 10个本科专业学位
- 城市更新、先进智能系统、先进智能计算、智能软件、智能能源动力系统 5个本科项目证书和四个方向证书

B. 国际师资

International Faculty

首席教授来自清华强工科院系学术带头人，在行业学术界知名国际组织任职，具有显著国际影响力。

课程由清华顶尖工科教授与海外专家联合设计，采用“导师从游制”，匹配学术与行业双导师。

首席专家教授

张利 国际建协副主席 紫荆书院院长 建筑学院院长 长聘教授 全国工程勘察设计大师	孙超 能动系教授 新基石研究员 美国物理学会会士
方东平 土木水利学院教授 长江学者特聘教授 未来城镇与基础设施研究院院长 国际建筑与建设研究创新理事会主席	周明 机械工程系系主任 长聘教授 清华大学天津高端装备研究院院长 长江学者特聘教授
康重庆 电机系教授 IEEE Fellow IEEE PES 中国专业分会联合会主席 Cigre SC C1 中国国家专委会主任委员	欧阳证 清华大学深圳国际研究生院院长 清华-伯克利深圳学院院长 精密系长聘教授
孙茂松 计算机系长聘教授 人工智能研究院 常务副院长 欧洲科学院外籍院士	田光宇 新技术概念汽车研究院 副院长 中国汽车工程学会电动汽车分会 主任委员
王建民 软件学院院长 长聘教授 大数据系统软件国家工程研究中心主任	汪玉 电子工程系系主任 长聘教授 IEEE Fellow 信息科学技术学院副院长 电子信息研究院院长
张涛 自动化系主任 长聘教授 IEEE/IEE/MAIA Fellow 国际电气电子工程师学会中国联合会常务理事	

C. 书院生活

Life in College



独立宿舍

国际化社群

跨国同窗学缘

紫荆书院是清华继苏世民书院（研究生）、新雅书院（本科）之外唯一提供**独立宿舍的书院**。采用**剑桥式学院制管理模式**，学生同住共学，提供集中文化交流空间，形成紧密的国际化社群，铸就跨国同窗学缘。

D. 职业发展

Career Development

全球可持续工程解决方案总监	国际技术标准首席谈判代表	超级城市数字孪生总架构师	新兴科技主权基金战略官
前沿科技外交政策顾问	跨境技术转移转化总监	跨境工业互联网平台CTO	全球工程创新联盟主席
方案创造者	国际调谐者	系统架构者	行业领军者

紫荆书院旨在培养具有国际视野的创新工程领军人才，融合清华工科领域的强硬实力与国际组织的运作网络，聚焦前沿技术领域与跨境资源整合，借助中国工程技术的优势服务全球。