

# 本科课程

ACADEMY OF 跨学科学院  
**INTERDISCIPLINARY**  
STUDIES



## 学习无边界



### 可持续发展及绿色金融理学士课程 SGFN

- 香港首个培育可持续发展及绿色金融人才的本科课程
- 由商学院和环境及可持续发展学部联合开设，旨在培育学生于商业、金融、环境及可持续发展等领域的跨学科知识和技能
- 课程涵盖具有可持续特性的商业和金融课题，包括环境、社会和治理 (ESG) 投资、绿色金融管治、可持续供应链管理、风险管理和循环经济等

课程资讯



### “Major + X” 延伸主修

- 崭新课程架构“Major + X”延伸主修，将传统主修专业和新兴热门主题相结合，为学生提供更大的学习灵活度，助其掌握前沿知识与技能
- 目前设三个延伸主修课程：人工智能、创意艺术及数码人文及可持续发展

课程资讯



### 2025届跨学科学院本科毕业生



平均月薪  
(港币)

**\$31,981**



高于全校  
平均月薪

**15%**



读研

**23.4%**

## 突破传统边界 开拓多元发展

### 香港科技大学(港科大) 跨学科学院本科课程

通过前瞻视野融汇多元学科与现实需求，着重锻炼创造力、解难能力与分析思维，致力培育具长远竞争力的「π型」复合人才。

学院还为学生提供全方位就业支援，包括工作坊、一对一辅导、企业体验及专题研讨会，助其掌握专业技能和洞察市场趋势，及早规划职业发展方向，为毕业后的职场发展奠定坚实基础。

毕业生在职场中展现卓越的跨界适应力，就业领域涵盖银行与金融、系统分析与计算机编程、工程、行政管理等行业，发展多元广阔。

\* 出处：港科大毕业生就业调查报告

## 申请志愿及专业

有兴趣报读科技及管理双学位课程(T&M-DDP)、环境管理及科技理学士课程(EVMT)、创新设计与科技理学士课程(IDT)或跨学科自选主修理学士课程(IIM)的同学，请扫描下方二维码，查看不同学历资格的入学途径及科目要求。



中国内地高考



国际资历(英)



JUPAS大学联招(英)



港科大跨学科学院

### 跨学科学院

香港九龙清水湾香港科技大学

☎ +852 3469 2482 ✉ [joinais@ust.hk](mailto:joinais@ust.hk)



## 科技及管理双学位课程

T&M-DDP

- 香港首个融合科技与商业知识的双学位课程
- 五年内获取两个国际认可的学位：工学士或理学士学位，以及工商管理学士学位
- 透过独特的TEMG课程——企业顾问项目、企业原型设计及研究项目、国际商业计划比赛等——培育学生从科技及商业双重视角分析并解决问题，同时提升跨文化理解力与全球视野，所得所学远超双学位

### 工学士或理学士选项

航空航天工程学  
人工智能  
生物工程学  
化学工程学  
土木及环境工程学  
土木工程学  
计算机工程学  
计算机科学  
决策分析学  
电子工程学  
工业工程及工程管理学  
机械工程学  
生物科技学  
创新设计与科技

### 工商管理学士选项

经济学  
金融学  
综合商业管理学  
环球商业管理  
管理学  
市场学

## 环境管理及科技理学士课程

EVMT

- 香港首个获香港资格环保专业人员学会(HKIQEP)认可的本科课程，培育具备跨学科知识的环境管理专才
- 课程融合科学、工程、管理及社会科学，涵盖环境科技、环境法例、ESG管理及汇报等范畴，多角度解析环境与可持续发展问题，培养整合思维与创新解决能力
- 海外实地考察：亲身体验各地环境政策与可持续发展实践，足迹遍及土耳其、德国及马来西亚等地
- 设“毕业总结性专题报告”，与企业及非政府机构合作，将所学应用于解决真实环境问题

### EVMT课程内容

能源和能源使用  
环境科技与环境风险评估  
环境法规  
环境、社会与治理(ESG)管理与报告  
绿色商业策略  
生命周期评估  
可持续发展

### 课程资讯



### 课程资讯



## 创新设计与科技理学士课程

IDT

- 全港首个体验式学习本科课程，以小组协作及专题研习为核心教学模式，并让学生根据自身兴趣与优势，设计专属学习路径
- 课程以“设计、科技、创业”三大核心支柱为框架，通过系统性整合，让学生在掌握前沿技术的同时，兼具同理心驱动的设计思维与敏锐的创业洞察力
- 二年级起设“年度专案项目”，学生组建跨学科团队深入社会与产业问题现场，运用系统思维从需求洞察到原型制作，最终将方案落地为具商业可行性的创业项目，真正实现从发现问题到解决问题的全流程实践

### IDT课程内容

整合系统与设计导论  
实体原型制作  
视觉传达设计  
产业生态：创业要素解析  
年度专案项目

### 课程资讯



## 跨学科自选主修理学士课程

IIM

- 大中华地区首个让学生自主设计专业与课程内容的本科课程
- 提供非传统的跨学院学术路径，学生可根据自身的学术兴趣，自由结合港科大内不同学院，甚至其他本港或海外院校的课程，开创属于自己的跨学科专业
- 由教授及行内专家组成监督小组，确保其学习质素及水平

### 已批核的跨学科自选主修课程

- |            |            |
|------------|------------|
| 交互系统拟人论    | 计算地球系统     |
| 艺术遗产数码化与策展 | 计算语言学      |
| 消费行为科学     | 环境及地球科学    |
| 生物能源管理学    | 人机互动       |
| 仿生学        | 创新管理       |
| 脑机界面       | 医学工程       |
| 建筑环境设计     | 科技发展生态系统   |
| 计算认知科学     | 科技导向型经济与政策 |

### 课程资讯

