

碳中和与绿色金融理学硕士项目 MSC IN CARBON NEUTRALITY AND GREEN FINANCE



碳中和与气候化学域 (CNCC) 是香港科技大学 (广州) 社会枢纽下设四大重点融合学域之一。CNCC 致力于培养能够积极应对全球气候变化挑战、抓住新工业革命机遇的下一代领导者，并为迈向可持续未来的目标制定技术、制度和政策解决方案。

碳中和与绿色金融理学硕士 MSC IN CARBON NEUTRALITY AND GREEN FINANCE

本项目致力于培养具有全球竞争力的碳中和与绿色金融领军人才，依托粤港澳大湾区绿色金融创新的区位优势，整合环境科学、能源工程、金融与公共政策等领域的跨学科资源，构建“理论教学+技术实训+业界实践”的三维培养架构。通过全英文教学、产学研协同机制以及港科大“两校一体”的独特优势，学生将掌握碳中和与绿色金融的前沿知识和技能，并熟悉国内外碳市场政策与运营。

项目最突出的特色在于“双碳+金融”的交叉课程体系。课程深度融合能源革命、产业转型、绿色金融、碳市场等关键领域，内容涵盖绿色科技创新、碳核算管理、碳市场交易及ESG投资策略等内容，既包含碳中和关键技术，又整合绿色金融实务，培养学生全方位的专业能力。毕业生可选择在政府机构、工商企业从事碳中和战略制定、项目开发、交易投融资等工作，或参与碳中和与绿色金融领域的科学研究与政策制定。

碳中和+绿色金融
培养市场紧缺复合型人才



产教融合
科学理论与市场实务深度耦合

顶尖师资
学术权威与行业专家强强联合



地域优势
大湾区绿色产业资源

国际视野
全英授课，接轨全球



升学就业双通道
学术与职业发展并重

项目
六大核心
优势

碳中和与绿色金融理学硕士

颁证院校

香港科技大学

学制及学年

全日制：2年

学分

34 学分

学费及奖学金

260,000 元 / 项目
(奖学金将会授予在学术成绩、专业表现、
实习及相关竞赛中表现优异者)

学习成果

- 碳中和基础认知能力
- 气候政策解读能力
- 碳市场分析能力
- 碳核算方法应用能力
- 绿色金融务实能力
- 企业可持续战略管理能力

项目课程
(仅做参考,具体
课程以官网为准)

核心课程 (10 学分)

- 绿色与可持续金融基础
- 绿色科技与创新
- 环境建模与大数据分析
- 就业指导工作坊

独立项目 (3 学分)

实习 (6 学分)

选修课程 (15 学分)

- 碳定价、交易与气候金融创新
- 碳核算与管理
- ESG 整合与 SDG 投资
- 绿色金融与 ESG 投资策略
- 可持续金融的金融科技创新
- 碳金融建模
- 企业 ESG 实践与研究

* 课程持续更新, 动态增补

申请要求

申请者需持有学士学位或同等资格

英语要求

申请人必须满足以下至少一项英语要求：
托福 iBT 考试总分 **80 分** / 托福 pBT 考试 **550 分** /
托福修订纸笔考试 **60 分** (阅读、听力和写作总分) /
雅思 (学术类) 总分 **6.5 分**, 所有单项达 **5.5 分**

* 母语为英语, 或学士 / 硕士阶段授课语言为英语的申请人除外。

访问官网



扫码查看官网了解详情



申请通道

咨询邮箱

msc-cngf@hkust-gz.edu.cn