ADMISSION BROCHURE

招生簡章

2025 - 2026

香港珠海學院
HONG KONG
CHU HAI COLLEGE

MASTER OF SCIENCE IN APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE

应用人工智能理学硕士

一年全日制 One-Year Full-Time

香港珠海学院资讯科学学系介绍

香港珠海学院的历史可追溯至1947年，为香港社会提供优质教育76年，并始终致力于增加香港年青一代的教育机会。因应香港对资讯科技专业人才日益增加的需求，学院早在1982年10月就开始发展电脑中心，为中学毕业生提供为期22个月的电脑科学文凭课程。除了受到香港教育局的监管外，课程本身在1980年代初已获得了香港电脑学会的认可。学术品质和专业成就透过雇主、家长的回馈和毕业生在各自领域的贡献和成就得到证明。过去20年，超过1,600名文凭毕业生，分布世界各地，他们是我们成功的果实，为推动资讯科技而努力，为香港的繁荣发展作出贡献。学院的愿景是 “成为一所以优质高等教育而享誉国际的私立大学；并透过先进而实用的知识，服务社会。”

课程概述和目标

本课程旨在传授人工智能领域的理论和实践知识以及设计和实施技能，以满足快速变化的技术世界中人工智能专业人员日益增长的需求。本课程涵盖基本人工智能数学和程式设计、人工智能理论和最先进的机器学习的基础知识，能满足来自不同领域的本科毕业生。课程独特之处在于结合了人工智能在创意产业和科学与工程方面的应用元素。从资讯科学学系和新闻及传播学系（学院的精专领域之一）的教学团队中，学生将学习人工智能、创意媒体等跨学科领域的关键概念、理论范式和前沿研究方法以及科学和工程应用。毕业后，学生可以从事人工智能领域的学术研究，或发展成为人工智能软件工程师、机器学习工程师、数据分析师/科学家和人工智能项目经理。

教学目标：

- 发展对人工智能系统的掌握、批判思考、分析评估、及理解其对社会影响的能力。
- 发展人工智能应用知识与理解能力。
- 发展对复杂与抽象专业问题的批判思考与解难能力;及协助机构与持份者面对急速科技与工作环境转变的挑战。
- 发展先进知识与有系统的调查能力，从而开发新的人工智能知识与技术。

授课语言

中文授课（辅以英文材料）

修读模式

本课程提供全日制与兼读制模式

- 一年全日制课程
- 两年兼读制课程（只适用于本地生）

课程结构

课程设计分为四门核心科目和两个专业分流:

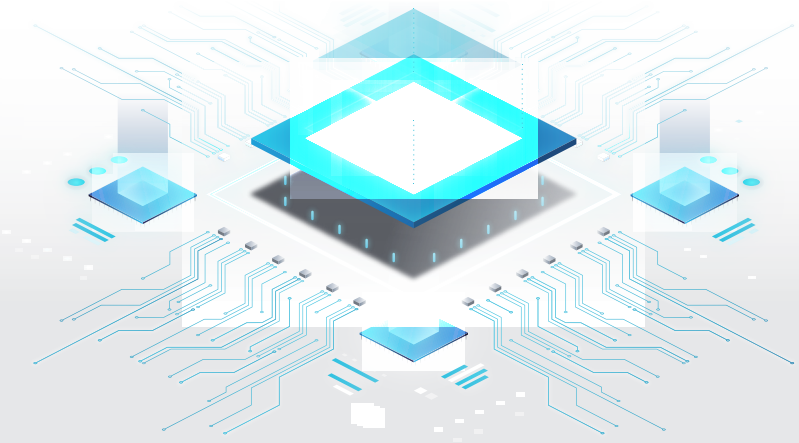
1.科学与工程
2.媒体和创新应用

同学可从两个分流中自由选择。想要学习技术为导向的科目,可从<科学与工程>分流中拣选,或从<媒体和创新应用>分流中选择商业和媒体为导向的科目。全日制课程正常为期1年(最长2年),兼读制2年(最长4年)。正常两个学期就能完成整个硕士课程。学生可以选修每学期提供的科目,下表总结了本硕士课程的学习安排。在第一学期,学生将修读核心课程(12学分)和毕业设计的第一部分。第二学期,学生将修读选修科目(9学分)和毕业设计的第二部分(连同第一部分总共为6学分)。修毕27个学分和平均绩点 (GPA)达至2.0以上方可毕业。

核心科目（必修）	
人工智能数据科学数学	Mathematics for Artificial Intelligence
人工智能数据科学编程	Programming for Artificial Intelligence
人工智能	Artificial Intelligence
机器学习	Machine Learning

选修科目（选其三）	
大数据分析	Big Data Analytics
数据挖掘与数据仓库	Data Mining & Data Warehouse
创意产业人工智能理论及应用	AI Theories & App. for Creative Industries
大数据创新商业模式	Business Model Innov. through Big Data
数位语音处理和识别	Digital Speech Processing & Recognition
自然语言处理	Natural Language Processing
计算机视觉	Computer Vision
生物医学信号处理	Biomedical Signal Processing

毕业设计（必修）	
毕业设计	Capstone Project



入学要求

- 持有認可科学、工程、商业、金融、跨媒体或相关学科的学士学位;或
- 拥有其他学科学士学位且已经学习过大学程度的线性代数、微积分、概率论、统计学和计算机编程的学生也将被考虑;或
- 同等學歷;及
- 中国语文能力要求
  若从非中文授课的高等院校毕业，以下任何一项公开试必须达标：
  - 在香港中学文凭试中取得中国语文科第3级或以上成绩;或
  - 汉语水平考试达第5级或以上成绩;或
  - 国家语言文字工作委员会普通话水平测试二级乙等;或
  - 其他中国语文能力证明及
- 英国语文能力要求
  以下任何一项公开试必须达标
  - 中华人民共和国之大学英语考试 CET4 425分或以上成绩;或
  - 以英语为教学语言和/或考试语言的大学的学士学位;或
  - 相当于以上的同等水平。

申请步骤

申请人士可网上报名及上傳下列资料至入学申请系统
(面试时需缴验下列文件正本或经发出单位发出的核证副本)：

1. **最近护照相片一张**
2. **身份证 / 护照副本**
3. **成绩单正本或经院校注册处发出的核证副本。**
   成绩单需以密封形式由发出院校直接邮寄至下列地址：
   香港珠海学院入学组(应用人工智能理学硕士)
   香港新界屯门青山公路青山湾段 80 号E102室
4. **学历证明副本**
   - **申请人如持有内地学历需提交:**
     - 由相关院校发出的「学位证书」及「毕业证书」的核证副本 ; 及
     - 由「学信网」或「学位网」发出最新的「教育部学历证书电子注册备案表」;
   - **申请人如持有外国学历，需提交:**
     - 由相关院校发出的「毕业证书」的核证副本;及
     - 由中国教育部留学服务中心发出的国外学历学位认证书

如有需要，学院会要求申请人提交由香港学术及职业资历评审局发出的「学历评估报告」;
合适的申请人须接受面试，有关面试日期及时间之安排会以电邮方式通知。

申请费用

本地生港币 300 元或非本地生港币 600 元，录取与否概不退还。有关缴费方法，可参阅财务处网页。凡透过电子付款途径产生的银行手续费将由支付者承担。已缴交之费用不设退款机制（付款方式详情请参阅财务处网页）。

学费

一年全日制課程	港币十五万五千元正，分两期缴交
两年兼读制（只适用于本地生）	港币十五万五千元正，分四期缴交

本地生及非本地生学费相同，如延期毕业则须另缴学分费用。凡透过电子付款途径产生的银行手续费将由支付者承担。已缴交之费用不设退款机制（付款方式详情请参阅财务处网页）。

報名日期

2025/2026 学年秋季入学：
[本地生及非本地生]
第一轮 :2024年11月1日至2025年1月24日
第二轮 :2025年2月10日至2025年4月30日 (额满即止)

2025/2026 学年春季入学：
[本地生及非本地生]
2025年8月1日至2025年10月10日
(如秋季学额已招满，春季暂停招生。)

香港珠海學院
HONG KONG
CHU HAI COLLEGE

课程查询：
香港珠海学院资讯科学学系
电话：(852) 2972 7416
电邮：msaai@chuhai.edu.hk

报名查询：
香港珠海学院入学组
电话：(852) 2972 7200
电邮：chmsaai@chuhai.edu.hk