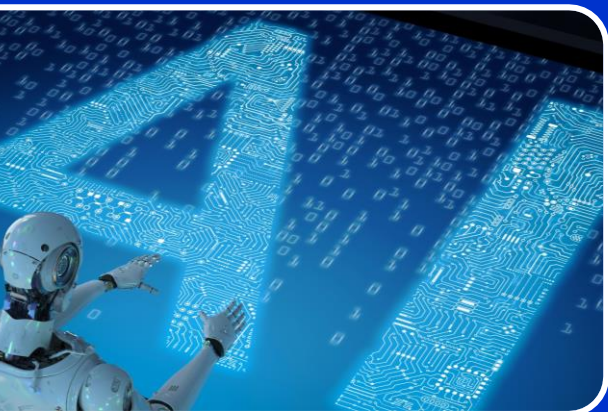




编程不仅是一种技能，
它更是未来的语言。



面向高中学生的香港顶尖编程学院
通过爱好，学习编程
联系我们了解更多！

帮助学生脱颖而出

我们的课程将带领你进入与斯坦福、卡内基梅隆大学等高校合作的实际研究项目中，也与香港和国际机构进行落地并能展示出来的项目！



通过与你的兴趣相关的项目，结合人工智能培训，培养逻辑思维、批判性思维和创造性技能

授课老师来自斯坦福大学、卡内基梅隆大学、塔夫茨大学和剑桥大学，你还可以与这些大学的教授们交流共事

电邮: info@bytewisecoding.com

WhatsApp: (+852) 9634 8923

www.bytewisecoding.com



点击此处与
我们联系！

地址：香港岛湾仔区庄士敦道178-186号华懋庄士敦广场 22楼2204室

我们如何在各种领域中使用编程

- 应用人工智能为法律、金融、医学和工程等领域带来变革
- 为设计和艺术设计计算机用户界面
- 利用计算机视觉、机器学习和数据分析改变体育运动领域
- 利用网络爬行和数据科学为经济学、生物学和其他人文学科的研究提供动力

我们是

香港首屈一指的高中生编码学院

我们的课程成立于 2021 年，拥有 30 多位来自剑桥大学、卡内基梅隆大学、加州大学伯克利分校和哥伦比亚大学等顶尖大学的讲师。

我们的讲师还拥有来自 Facebook、微软、Redhat 和亚马逊等科技巨头的宝贵行业经验。



Eison

卡内基梅隆大学

工程学、人工智能系

经验：

施伦贝谢、三兔科技



Jon

卡内基梅隆大学

计算机系

经验：

微软



Alexandria

哥伦比亚大学

大数据分析

经验：

通用电气 (GE)、
麻省理工媒体实验室

电邮: info@bytewisecoding.com

WhatsApp: (+852) 9634 8923

www.bytewisecoding.com



点击此处与
我们联系!

地址：香港岛湾仔区庄士敦道178-186号华懋庄士敦广场 22楼2204室

我们项目的帮助

1. 用变革性的真实体验提升你的产品组合
2. 开发创新型应用程序，让您的爱好更上一层楼
3. 利用人工智能技术的力量，为未来做好准备
4. 对你周围的社区产生有意义的影响

课程选择

高级

通过我们的**顶峰项目**，为**红十字会**、**斯坦福大学**和**约翰霍普金斯大学**等客户组织和开展真实而有影响力的项目，完善你的活动项目组合，帮助你脱颖而出

通过小型团队合作培养项目管理技能 — 了解从客户和利益相关者沟通到产品设计和安装的全流程

中级

在为你定制的课程中，通过设计、构建和部署一个独特的**个人项目**来激发你的爱好和兴趣与编程的共同点

在**网络应用程序开发课程**中学习如何使用 Javascript 设计并组建聊天应用程序，并设计用户界面和后台协议

初级

在我们的**编程入门课程**中培养编程的基本技能，包括编程逻辑、语法和方法

了解人工智能现在和未来的用途 — 如何使用、实施、控制和利用人工智能！

电邮: info@bytewisecoding.com

WhatsApp: (+852) 9634 8923

www.bytewisecoding.com



点击此处与
我们联系！

地址：香港岛湾仔区庄士敦道178-186号华懋庄士敦广场 22楼2204室

课程时间表

秋季 2024

| 课程 | 年龄 | 总时间 | 课程日期 | 课程时间 |
|-----------------|------|-----|--------------------------------|--|
| 编程入门课程 | 12+ | 32 | 9月13日至12月6日 (10月12日至25日没课) | 周二 5:00pm – 6:30pm 周五 3:00pm – 4:30pm |
| 网络设计 | 12+ | 34 | 9月11日至12月11日 (10月12日至25日没课) | 周三 5:00pm – 6:30pm 周五 5:00pm – 6:30pm |
| 编程入门 – 12岁以下 | 9-12 | 26 | 9月14日至12月7日 | 周六 10:30am – 12:30pm |
| 顶峰项目 | 13+ | | 9月至12月; ‘ 详情请查询我们 | |

备注:

1. 每课最多六名学生
2. 详情请查询课程或联络我们
3. 学生开课之前需要付全课程费用

编程入门课程

学习基本编程技能，掌握基础技术知识，为未来做好准备
探索编程如何应用于人工智能、设计、历史、金融等领域
踏上编程之旅，最终与大学教授合作开发具有影响力的真实世界研究项目！

提前一步学习未来的语言！

课程资料

| | |
|------|-------------------------------------|
| 课程时间 | 共 32 小时。分成两段，每段16小时 |
| 年龄 | 9-12 岁或 12 岁起 <i>更多资料请看课程时间表</i> |
| 课程费用 | 每小时 \$540 |
| 备注 | 为了控制学习速度，本课程会分成两段 |

课程内容

第一段

- 条件语句, 取句 (If statement, For/While loops)
- 变量、字符串、基础逻辑
- 绘图
- 数据结构

第二段

- 函数和算法
- 面向和对象的程序设计
(Object Oriented Programming)
- 游戏设计和建造



网络设计 (UI/UX)

- 设计和建立功能齐全的定制网站
- 学习各种造型、动画和用户交互技术
- 深入研究并创建引人入胜的界面背后理论
- 展示创造力，并运用这些技能来提高你在艺术、设计、建筑或任何创意领域的作品集质量

课程资料

| | |
|------|-----------|
| 课程时间 | 共 34 小时 |
| 年龄 | 12 岁起 |
| 课程费用 | 每小时 \$540 |
| 备注 | 无需编码经验 |

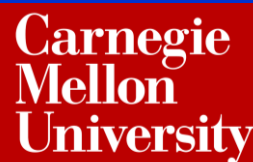
课程内容

- HTML 格式化
- CSS 造型
- 网站布局和设计
- 用户界面/体验理论
- Javascript 动画
- 网站部署
- 网站建设工具 (wix/figma)





顶峰项目 构建现实的解决方案



- 直接与教授、管理人员和我们的专家讲师合作，设计并实施有真实需求的独特解决方案
- 让香港海事博物馆、斯坦福大学、约翰霍普金斯大学等著名合作伙伴展示和使用你的作品，从而提升你的知名度
- 在网站设计、数据科学、计算机视觉和人工智能方面发展并获得实际动手经验
- 获得由我们的合作伙伴机构和我们的学院联合颁发的证书

课程资料

本课程使学生能够为行业合作伙伴设计、开发和实施完全独特的软件解决方案。因此，课程信息和结构将因项目而异。

| | |
|------|---|
| 项目长度 | 一般为 40-70 个小时，授课时间为 3-5 个月 教学时数和支持不受限制 |
| 项目结构 | 分为 2 个部分 - 训练营，项目开发并发布 在一名教师的带领下，由 2-4 名学生组成小组，专注于项目的特定方面，如界面设计、数据科学、机器学习、游戏、业务开发等 |
| 项目费用 | 各不相同，按项目收费。详情请咨询我们 |
| 备注 | 学生申请将由合作伙伴机构进行审查 |