



Academy of Learning

C A R E E R C O L L E G E



中文



英文

软件与网页开发文凭 课程



职业发展机会

- 网页开发工程师
- UI/UX 开发工程师
- 前端开发工程师
- 软件开发工程师
- HTML/CSS 与 JavaScript 开发工程师
- 软件工程师
- 数据库管理员
- 信息安全分析师
- 后端开发工程师
- F全栈工程师

政府资助、奖学金及经济援助
符合条件者可申请

☎ 905-595-7775; 905-595-7776

✉ admission@aolccrichmondhill.com

📍 Unit 202, 10909 Yonge Street, Richmond Hill, Ontario. L4C 3E3

软件与网页开发文凭课程

课程目标

在软件与网页开发文凭课程中，学生将学习每位网页开发人员都需要掌握的编程语言，包括 HTML、CSS 和 JavaScript。随后，学生还将深入学习 SQL、C# 以及 .NET Framework，建立扎实的软件开发基础，从而获得更多软件行业的发展机会。课程期间，学生将通过多个实践项目积累实际开发经验，并随着编程技能和语言的增加，逐步完成更高难度的软件开发项目。

授课方式

课程形式包括：

- 在 Academy of Learning College 导师指导下进行的 - Integrated Learning™ 系统化培训
- 在线 / 混合式学习

岗位职责

软件与网页开发课程毕业生可使用现代编程工具设计、开发及维护网站与软件应用程序。工作职责可能包括：

- 使用 HTML、CSS 和 JavaScript 设计响应式网站
- 使用 C# 和 .NET Framework 开发软件应用程序
- 创建及管理 SQL 数据库
- 测试网站及应用程序功能
- 调试并修复程序代码问题
- 提升网站性能及用户体验
- 与开发人员及 IT 团队合作完成项目
- 使用版本控制系统进行开发管理
- 更新及维护网站内容

助学资助

• 学校为学生提供多种资助方案，我们的助学金顾问乐意为您解答相关问题。学生资助方式包括：

- 安大略省学生资助计划 (OSAP)
- 安大略就业局“第二职业”培训资助项目
- 免息分期付款方案

职业发展机会

- 网页开发工程师
- UI/UX 开发工程师
- 前端开发工程师
- 软件开发工程师
- HTML/CSS/JavaScript 开发工程师
- 软件工程师
- 数据库管理员

能力培养与核心课程

键盘输入技能

最低每分钟 25 个英文单词输入速度 (WPM)

操作系统

具备 Windows 操作系统中级操作能力

软件开发行业基础

开发人员电脑与技术基础、软件开发概论

软件与网页开发技能

版本控制、HTML、CSS 与 Bootstrap、JavaScript、Visual Studio、C# 及 .NET Framework

数据库技能

具备 Microsoft Access、数据库及 SQL 中级操作能力

演示文稿

具备 Microsoft PowerPoint 基础操作能力

文字处理与电子表格

具备 Microsoft Word 与 Microsoft Excel 基础操作能力

办公室技能

个人电脑基础、Microsoft Outlook 基础操作能力及互联网基础知识

商务技能

客户服务与项目管理

☎ 905-595-7775; 905-595-7776

✉ admission@aolccrichmondhill.com

📍 Unit 202, 10909 Yonge Street, Richmond Hill
Ontario. L4C 3E3



中文

英文