

所属院系：应用科学与技术学院
专业简码：PARTY/PATCN
专业年限：3年、2年

专业方向：专科文凭
校 区：Mississauga Campus (HMC)
入学日期：每年一月、九月

概述：

谢尔丹理工学院的建筑工程与技术专业受加拿大技术认证委员会（CTAB）认可，多年来保持百分之百的就业率。课程设置符合当代最先进的行业标准，为学生提供卓越的建筑专业教育和实践，帮助毕业生完成加拿大建筑注册技师认证的所有课程要求。学生在完成所有专业的教学课程后，将能够熟练地掌握建筑设计技能并且获得专业的三维视角分析能力，为成功就业做好准备。

这个专业以如下四大特点备受国际留学生欢迎：

- 百分之百就业率：毕业生实际就业率达到**100%**（3年带薪实习课程）
体现了该专业极高的师资水平与优异的专业技术能力
- 加拿大专业认证：该专业获得加拿大技术认证委员会认证，毕业生将在学习过程中完成加拿大建筑注册技师认证的所有课程要求
- 带薪实习课程：三个阶段的带薪实习机会，学生直接接触行业与雇主，为今后就业打下基础
- 卓越的就业能力：毕业生可以在设计与绘图、建设监理、景观建筑、项目管理、产品制造、软件开发、网页设计等多个工作方向获得成功

课程特色与实用技能：

随着课程的推移，学生更将深入理解建筑材料、建筑系统、市政法规和规章，独立完成可持续发展设计与专业建筑设计，为迎接更广泛的就业机会做好准备。

该课程涵盖：

- 3D建筑模型
- 计算机设计
- 项目管理
- 建筑材料
- 项目合同
- 建筑史

录取要求：

高中毕业证
高中数学或者函数科目成绩不低于65%/带薪实习75%
高中成绩单：平均成绩不低于65%
(带薪实习课程要求平均分不低于75%)
雅思成绩总分6.0，各单项不低于5.5



所属院系：应用科学和技术学院
 专业简码：PARTY/PATCN
 专业年限：3年、2年

专业方向：专科文凭
 校 区：Mississauga Campus (HMC)
 入学日期：每年一月、九月

课程表样本：

	第一学期	第二学期
第一学年	建筑制图1: CAD应用 建筑工作室1 建筑材料1 应用数学1 建筑史	建筑制图2: CAD 建筑工作室2 建筑细节: 住宅建筑 微积分 住宅与商业用地评估 建筑系统1 选修课 健康与安全 合作性教育讨论
	工作学期/实习1	
第二学年	建筑制图3: CAD 建筑工作室3 建筑材料3 建筑系统2 静力学 项目管理1 选修课	3D电脑模型 建筑工作室4 建筑细节: 商业建筑 材料强度 规格与合同 项目管理2
	工作学期/实习2	工作学期/实习3
第三学年	电脑可视化 建筑装饰 建筑工作室5 建筑结构理论 选修课	建筑信息建模 先进计算机应用 建筑工作室6 小型建筑 小型企业创业

选择谢尔丹
 未来更精彩

