

工程估价副学士

DIPLOMA IN QUANTITY SURVEYING



工料测量师在各种建筑工程项目中扮演着重要角色。

工料测量师通常与建筑设计师、建筑工程师等专业人员携手合作来完成客户对成本和质量的需求。

工程估价副学士课程将主要传授学生在建筑科技、施工流程、合同管理与合同法、质量管理体系以及建筑信息模型等方面的知识，为其日后就业打下坚实基础，亦满足新加坡建筑业对工料测量师与日俱增的需求。

课程目标

- 掌握建筑技术和各种施工方法；
- 熟悉建筑图纸和技术规范；
- 能够精确估算工程量并编制工程量清单；
- 熟悉各种形式的合同条件；
- 掌握基本的法律知识，熟识建筑法；
- 掌握高情商（EQ）等“软技能”，以便游刃有余地处理复杂人际关系；
- 具备敬业精神和良好的职业道德；
- 掌握电脑绘图和BIM的基本知识。

就业前景

毕业生能够胜任以下职位：

- 工料测量师
- 建筑信息模型（BIM）项目协调员
- 工地主管
- 项目经理等职业

课程结构

- DCS049 建筑科技
- DCS012 建筑材料
- DDG812 技术制图
- DST916 管理统计学
- DMT904 数学 1
- DPD877 生活技能 A
- DPD878 生活技能 B
- DPE244 建筑设备
- DCS017 钢筋混凝土建筑
- DLW917 基础商务法
- DIT852 信息和通信技术
- DMT905 数学 2
- DBE009 建筑测量
- DPO612 建筑管理系统
- DLW925 建筑法
- DIT883 数据库管理
- DPR712 项目管理
- DPD879 管理技能A
- DPD880 管理技能 B
- DBU706 商务元素
- DLS015 测量学
- DCE420 成本管理
- DPC419 采购管理
- DME262 机械设备
- DEE263 电气和通讯设备
- DDG858 CAD制图
- DBE060 高级建筑测量
- DCT426 合约管理
- DEC427 建筑经济学
- DAR131 建筑法规
- DCS041 结构评估与维修
- DCM862 技能交流
- DCS011 建筑技术
- DCS022 钢结构设计与建造
- DBI885 基于BIM的工程概预算