



3

年級入學

指定專業 / 界別課程
資助計劃編號
ST145101 (全日制)
自資課程編號
ST525101 (兼讀制)

1

年級入學

指定專業 / 界別課程
資助計劃編號
JSSV05

土木工程(榮譽)工學士 Bachelor of Engineering (Honours) in Civil Engineering

課程重點

- 課程配合本港未來社會基建發展所衍生的殷切需求，為有志於行內發展的中學畢業生提供一個理想的升學途徑；
- 提供廣泛的基礎土木、結構、岩土、環境和水利工程學習機會；交通和基建發展、建築資訊模型 (BIM) 和工程項目管理；
- 通過工作綜合學習單元 (Work-integrated Learning)，為學員提供實習機會，豐富學習經驗；和
- 透過80小時的BIM工作坊，讓學員在建築資訊模型培訓的實踐和理論知識方面獲得紮實的理解和基礎。

專業認可

本課程已獲香港學術及職業資歷評審局(HKCAAVQ)及香港工程師學會(HKIE)認可。

應用科學
APPLYING SCIENCE
EMPOWERING THE FUTURE

創建未來
Thei



網上申請：
非本地生請瀏覽VTC內地及國際事務處網頁
<https://ido.vtc.edu.hk/sc/nls-admission>。



此課程獲香港資歷架構認證，屬資歷架構級別 5。
註冊編號: 12/000571/5
有效期: 01/09/2012 - 31/08/2027

学生活动



THEi高科院无止桥团队参加无止桥慈善基金会暑期服务学习之旅，与北京交通大学，北京建筑大学和香港大学的学生职员一同前往河北小窝铺村，为村民进行维修和施工工作。

为了帮助学员进行基础设施设计并探索土木工程的地质特征和遗产，讲师安排学员进行各种参观活动和现场勘察。



香港工程师学会在THEi高科院成立学生分部，鼓励香港工程师学会会员与学员保持紧密联系。学生分部会定期组织活动，包括学术讲座、参观和其他活动，以提高学员对工程专业和机构的认识。

已获注册工程师资格的毕业生回校与学员分享工程经验及行业的进阶阶梯，同时亦分享了「如何成为注册工程师」的宝贵心得。





业界分享

「土木工程(荣誉)工学士课程兼备理论和实践的学习环境，满足行业的真正需求。为期四年的课程包括有工作综合学习，因此学生有实习的机会并获得该行业的实践经验。我相信THEi高科院的土木工程(荣誉)工学士毕业生将受到雇主的重任。」

张少麟工程师

营运总监
利基控股有限公司



毕业生分享

「我认为在高科院学习是一次丰富的学习经历。因课程提供了理论知识与实践培训相结合的全面教育。完成整个课程后，我不但能掌握全面的学术理论，还让我能透过学校所提供的实习计划实践所学技能，从而丰富了我的学习经验，让我和其他学员都能在毕业前作好就业的准备。另外，感谢高科院对我的全力支持，让我现在加入了奥雅纳工程顾问香港有限公司(ARUP)担任见习工程师一职。我期待着迎接职业生涯中的挑战，并希望能让我在职场上一展所长。」

林沐蕙

2022年土木工程(荣誉)工学士 一级荣誉
香港工程师学会结构分部最佳学生奖 2022

比赛和奖学金



现届土木工程系邹文琛同学与本校其他工程系同学合作，于2022建造业议会建筑信息模拟比赛取得亚军及三个优异奖，成绩卓越。



土木工程学系学生代表参加在台北国家地震工程研究中心举行的IDEERS 2023抗震杯。

学术交流团 / 实习计划 / 留学计划

我们为学员提供海外留学、实习和学术交流的机会。学员曾到日本、德国、英国和台湾进行留学、交流和实习。学员更可以安排在业界著名公司实习，例如：金门建筑有限公司、AECOM、利基(Build King)、迈进香港有限公司及科进香港有限公司等等。



学员在英国留学、实习及交流



学员远赴德国进行实习



学员有机会到日本实习

主修课程

- 土木工程技术及智能化施工
- 工程地质及土壤力学
- 合约管理及计量
- 结构设计(一)
- 道路工程

学习合作机构 (排名不分先後)

- 浩科环境工业有限公司
- 利基控股有限公司
- 俊和发展集团有限公司
- 区兆坚建筑及工程设计顾问有限公司
- 协兴建筑集团

工作综合学习

工作综合学习单元为学员提供实习机会，结合理论学习及于实际工作的应用。学员必须完成480小时的工作综合学习，以符合获颁土木工程(荣誉)工学士资格。

就业前景

毕业生未来的就业方向:

- 助理工程师
- 见习工程师
- 项目统筹主任
- 地盘主管
- 项目经理
- 土木工程师
- 结构工程师
- 土力工程师

「工读学士」课程

「工读学士」课程旨为高级文凭毕业生及在职人士提供不一样的升学途径及发展机会，以获取学士学位资格。THEi高科院与僱主合作，让学员可在校园上课，学习专业知识之余，亦可同时在职场赚取收入并累积工作经验，有助事业发展。

上课安排：

一般为每学年3个学期，每周4个晚上(和/或星期六)于THEi高院校舍上课，为期两年(三年级入学)。

学生成就



2023年度毕业生何晓枫同学荣获香港工程师学会结构分部颁授最佳学生奖



2022年度毕业生林沐蕙同学荣获香港工程师学会结构分部颁授最佳学生奖