



FHDENG **SSSDP**

# 工程學高級文憑（土木工程）

（兩年全日制）

Higher Diploma in Engineering (Civil Engineering)

(2 years full-time)

- 課程內容涵蓋土木/ 建築工程的技術及管理知識，培育學員於工程界的專業工作能力。
- 課程為「指定專業 / 界別課程資助計劃 (SSSDP)」之指定課程，在2024-2025 年，資助學額達30 個，最高資助金額為\$39,890。
- 畢業生成功升讀本地及海外大學的相關工程學位課程。

## 簡介

根據《香港 2030+》的最終報告：發展局採用多管齊下土地供應策略，得出土地供應共 7,300 公頃。此估算供應包括約 3,200 公頃由多項正進行或相對處於較後期規劃階段的土地發展項目所產生，可預見未來的土地建設工程前景。

■ 資料來源：政府公布《香港 2030+》的最終報告 (2021 年 10 月 8 日)



根據行內人力預測報告：

在 2024-2027 年，土木工程師等工作職位有相當程度的短缺 (16% 至 25%)。

■ 資料來源：建造業議會 建造業人力預測報告 (2023 年 2 月)

根據公務員事務局資訊：

合資格畢業生升讀工學士 (榮譽) 畢業生後月薪可達約 2 萬至 3 萬。如日後能成為政府工程師，目前起薪點約 7 萬起。因此，畢業生就業前景樂觀。

■ 資料來源：2023-24 年度公務員事務局總薪級表



## 課程結構及升學途徑

- 英語溝通技巧(一)、(二)及(三)
- 應用中文傳意技巧
- 電腦及數位素養
- 從實習中成長
- 結構與建築科技
- 建築材料
- 施工管理
- 結構分析
- 工程地質及土壤力學
- 合約管理及計量
- 鋼筋混凝土設計
- 鋼結構設計
- 人工智能：未來世界的通用語言
- 綠建知識與實踐
- 3D 電腦視覺傳達及建築信息模擬
- 工程物理學
- 土木工程學實習

合資格畢業生可報讀本地或海外大學相關的學士學位課程，包括：

- 香港都會大學土木與環境工程學(榮譽)工學士(三年級入學)
- 香港都會大學檢測和認證(榮譽)工學士(三年級入學)
- 香港理工大學土木工程學(榮譽)工學士(三年級入學)
- 香港理工大學專業進修學院建築工程及管理學(榮譽)理學士(兩年全日制或三年/四年兼讀制)
- 香港城市大學工學士(土木工程)(二年級入學)
- 香港中文大學能源與環境工程學(榮譽)工學士(三年級入學)
- 香港高等教育科技學院土木工程(榮譽)工學士(三年級入學)
- 香港珠海學院土木工程(榮譽)工學士(三年級入學)
- 香港珠海學院建造工程及管理(榮譽)工學士(三年級入學)
- 英國伯明罕城市大學土木工程(榮譽)工學士(三年級入學)
- 其他與建造工程或土木工程相關之本地或海外銜接學位課程



## 就業前景

- 本課程畢業生就業率高，能夠在樓宇建造或土木工程等範疇發展其事業，將來成為技術主任、助理工程師、項目統籌或工程監督。
- 而選擇繼續升讀相關學位的同學，將來更可考取專業資格成為註冊工程師。

### 業界的話

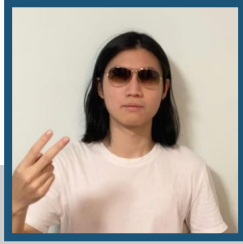


李兆明工程師  
有利建築有限公司總經理

“香港建築業面臨人手短缺的挑戰，培養新一代的建築專業人才對行業的健康發展至關重要。香港都會大學李嘉誠專業進修學院開設工程學高級文憑課程，相信能為有志投身建築業的人士提供更多學習機會，為行業貢獻更多力量。”



# 畢業生出路



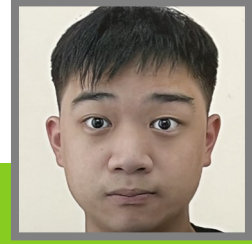
劉太源

- 2023 年畢業生
- 香港理工大學  
環境工程及可持續發展學  
(榮譽) 工學士學位三年級



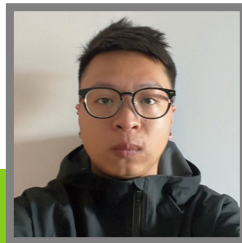
林俊豪

- 2023 年畢業生
- 香港理工大學  
土木工程學 (榮譽)  
工學士學位三年級



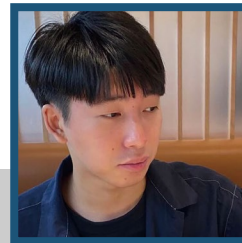
黃瑋然

- 2022 年畢業生
- 香港都會大學  
土木與環境工程學  
(榮譽) 工學士三年級



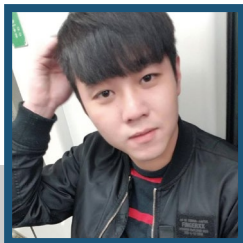
楊子樂

- 2022 年畢業生
- 英國伯明罕城市大學  
土木工程 (榮譽)  
工學士三年級



陳梓翔

- 2022 年畢業生
- 香港理工大學  
土木工程學 (榮譽)  
工學士三年級



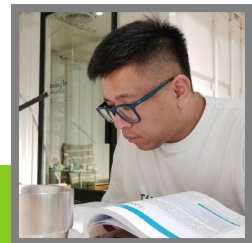
鄒俊恆

- 2020 年畢業生
- 香港理工大學  
土木工程學 (榮譽)  
工學士三年級



周澤培

- 2020 年畢業生
- 香港高等教育科技學院  
土木工程 (榮譽)  
工學士三年級



嚴名偉

- 2020 年畢業生
- 香港高等教育科技學院  
土木工程 (榮譽)  
工學士三年級





## 畢業生分享



鄒俊恆

2020 年工程學高級文憑畢業生  
香港理工大學土木工程學 (榮譽) 工學士三年級

「LiPACE 的老師和同學都非常親切。老師除了教授課程知識，還分享自己的工作趣事，令我更加確定我沒有選錯這條路。以 Non-JUPAS 途徑報讀大學時，我很懷疑自己的能力，但感激有老師的鼓勵及指導，讓我加倍努力，最後成功獲得理工大學土木工程系取錄。」

嚴名偉

2020 年工程學高級文憑畢業生  
香港高等教育科技學院土木工程 (榮譽) 工學士三年級



「感謝老師在課餘時間為我們補習，令我打好工程科目的知識基礎。LiPACE 師資優良，老師與學生融洽相處。有賴老師的支持和鼓勵，最後讓我成功入讀土木工程學士學位課程。」



周澤培

2020 年工程學高級文憑畢業生  
香港高等教育科技學院土木工程 (榮譽) 工學士三年級

「這兩年在 LiPACE 的學習經歷，讓我從老師身上學到了工程的知識及時間管理技巧。老師與學生關係非常融洽，經常一起討論功課和溫習，加強我們面對測驗和考試時的信心。讓我終於成功入讀土木工程學士學位課程。我會繼續堅持，爭取成為一位註冊工程師。」



## 全方位學習

### 參觀跑馬地地下蓄洪池



### 參觀東涌新市鎮地盤辦公室及公用設施建造



www.hkmu.edu.hk/lipace/tc/  
hd/fhdeng/  
lipace\_fyp\_ft@hkmu.edu.hk  
3588 9819

香港都會大學李嘉誠專業進修學院  
葵興校園 一葵涌葵昌路 51-53 號九龍貿易中心第 2 座 8-11 樓 (葵興港鐵站 E 出口)

Follow us:



「hkmlipacefhdeng」



「hkmlipace\_civilengineering」



「hkmlipace」