

Master of Science in CHEMISTRY

Programme Aims

The Master of Science in Chemistry programme aims to train and produce graduates with highly marketable research skills and experiences in a wide variety of advanced chemistry disciplines to meet local, regional and global demands for R&D specialists in the industrial, commercial, and government sectors. Graduates are also eligible for pursuing higher research degrees in local and overseas universities and research institutes.

Programme Features and Advantages

This programme consists of lectures, seminars and thesis research, with an emphasis on requiring students to conduct independent research, participate in scientific conferences/seminars and complete dissertations. The specialized courses cover a wide variety of advanced chemistry disciplines, including catalysis, synthetic chemistry, materials & biomaterials chemistry, analytical & bio-analytical science, computational chemistry, environmental chemistry and chemical biology.

Programme Structure (subject to review)

Students are required to complete 30 credit units, including core courses (16 credit units) and MSc dissertation (14 credit units).

Course Title	Credit Units
Advanced Chemical Instrumentation	3
Frontiers in Chemical Biology	3
Selected Topics in Chemistry & Molecular Sciences	3
Academic and Industrial Research, Development and Innovation	3
Advanced Seminar Series	3
Postgraduate Symposium	1
Dissertation	14

Admission Requirements

<https://www.cityu.edu.hk/pg/programme/p67>

Application Procedures

Admissions to Taught Postgraduate Programmes in 2024/25 are now opening for applications. For details, please visit:



Application Deadline

31 March 2024

Apply Now

<https://www.cityu.edu.hk/pg/taught-postgraduate-programmes/apply-now>

Duration of Programme

Full-time: 1 year;

Part-time / Combined mode: 2 years

Language of Instruction

English

Programme Fee

https://www.cityu.edu.hk/sgs/tuitionfee/sf_p67.htm

Contact Us

Department of Chemistry
City University of Hong Kong



Room B6708, Level 6, Blue Zone
Yeung Kin Man Academic Building (YEUNG)
City University of Hong Kong
Tat Chee Avenue, Kowloon, Hong Kong SAR



chem.enquiry@cityu.edu.hk



+852 3442-7404



+852 3442-0522



<https://www.cityu.edu.hk/chem/>

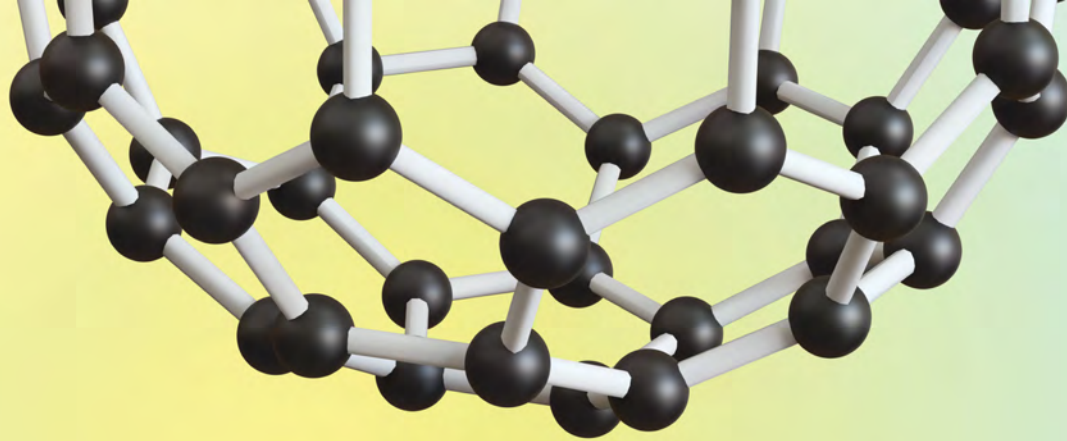


WeChat ID: 香港城大研創



Department of Chemistry

香港城市大學
City University of Hong Kong



理學碩士(化學)

課程宗旨

香港城市大學化學理學碩士課程的目標是培養具有高度市場化研究技能和深造經驗的畢業生，服務於產業發展的優勢和聚焦領域，滿足各行各業的迫切需求。畢業生亦可申請大學和研究機構攻讀更高的研究學位。

課程特色和優勢

化學理學碩士以修課、學術講座和論文研究為主，重點在於要求學生進行獨立研究、參加研究學術會議及開講學術報告。專修領域課程涵蓋多個前沿學科，如催化、合成化學、材料化學、生物材料、分析與生物分析科學、計算化學、環境化學和化學生物學等。

課程結構 (有待審視)

學生必須完成30個學分，其中核心學科16個學分，學位論文14個學分。

學科名稱

先進化學儀器
Advanced Chemical Instrumentation

化學生物學前沿
Frontiers in Chemical Biology

化學與分子科學主題講座
Selected Topics in Chemistry & Molecular Sciences

學術和產業研究、開發與創新
Academic and Industrial Research, Development and Innovation

高級學術報告會系列
Advanced Seminar Series

研究生學術會議
Postgraduate Symposium

碩士學位論文
Dissertation

學分

3

3

3

3

3

1

14



化學系

香港城市大學
City University of Hong Kong

入學要求及相關資料

<https://www.cityu.edu.hk/pg/programme/p67>

申請辦法

香港城市大學現已接受2024-25年度碩士申請，具體請見：



申請截止日期

2024年3月31日

立即申請

<https://www.cityu.edu.hk/pg/taught-postgraduate-programmes/apply-now>

學制

全日制：一年；兼讀制：兩年

教學、評估及論文報告語言

英語

學費

https://www.cityu.edu.hk/sgs/tuitionfee/sf_p67.htm

聯繫方式

香港城市大學化學系

📍 香港九龍達之路楊建文學術樓6樓B6708室

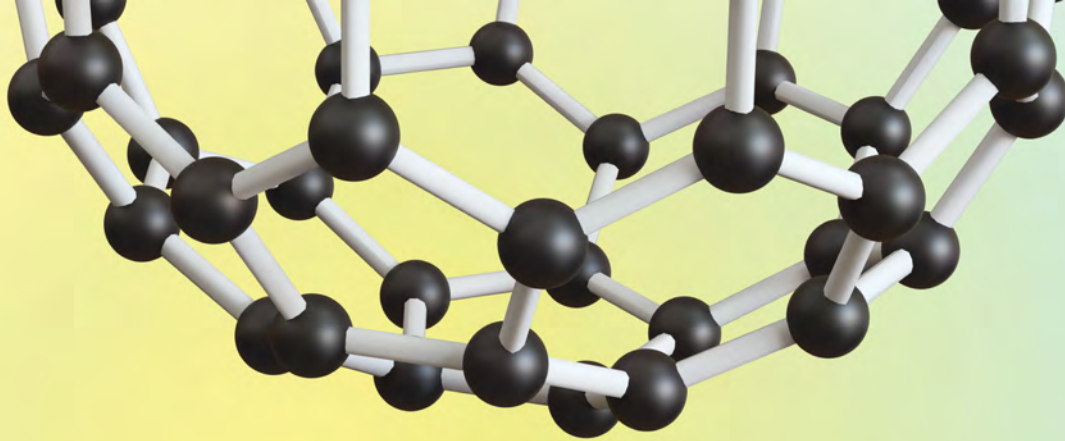
✉ chem.enquiry@cityu.edu.hk

☎ +852 3442-7404

📠 +852 3442-0522

🌐 <https://www.cityu.edu.hk/chem/>

🗣 微信公眾號：香港城大研創



理学硕士(化学)

课程宗旨

香港城市大学化学理学硕士课程的目标是培养具有高度市场化研究技能和深造经验的毕业生，服务于产业发展的优势和聚焦领域，满足各行各业的迫切需求。毕业生亦可申请大学和研究机构攻读更高的研究学位。

课程特色和优势

化学理学硕士以修课、学术讲座和论文研究为主，重点在于要求学生进行独立研究、参加研究学术会议及开讲学术报告。专修领域课程涵盖多个前沿学科，如催化、合成化学、材料化学、生物材料、分析与生物分析科学、计算化学、环境化学和化学生物学等。

课程结构(有待审视)

学生必须完成30个学分，其中核心学科16个学分，学位论文14个学分。

学科名称

先进化学仪器
Advanced Chemical Instrumentation

化学生物学前沿
Frontiers in Chemical Biology

化学与分子科学主题讲座
Selected Topics in Chemistry & Molecular Sciences

学术和产业研究、开发与创新
Academic and Industrial Research, Development and Innovation

高级学术报告会系列
Advanced Seminar Series

研究生学术会议
Postgraduate Symposium

硕士学位论文
Dissertation

学分

3

3

3

3

3

1

14



化學系

香港城市大學
City University of Hong Kong

入学要求及相关资料

<https://www.cityu.edu.hk/pg/programme/p67>

申请办法

香港城市大学现已接受2024-25年度硕士申请，具体请见：



申请截止日期

2024年3月31日

立即申请

<https://www.cityu.edu.hk/pg/taught-postgraduate-programmes/apply-now>

学制

全日制：一年；兼读制：两年

教学、评估及论文报告语言

英语

学费

https://www.cityu.edu.hk/sgs/tuitionfee/sf_p67.htm

联系方式

香港城市大学化学系

📍 香港九龙达之路杨建文学术楼6楼B6708室

✉ chem.enquiry@cityu.edu.hk

☎ +852 3442-7404

📠 +852 3442-0522

🌐 <https://www.cityu.edu.hk/chem/>

🗣 微信公眾號：香港城大研創