

暑期学校简介

为提高化学、生物学以及医工交叉研究生的科研能力，促进国际研究生之间的沟通交流，在哈尔滨工业大学研究生院的支持下，化工与化学学院于2026年7月19日至7月25日举办“化学赋能生命健康”国际研究生暑期学校。

将面向国内外高等院校和科研院所相关领域的研究生，采取专题讲座及创新实验等多种形式进行教学。聘请相关领域国内外知名学者，聚焦国际学术前沿发展动态，旨在搭建研究生学术交流平台，促进交流、开拓视野、提升学生的科研能力。



国际暑期学校

化学赋能生命健康

2026年7月19日-7月25日

中国黑龙江省哈尔滨市 哈尔滨工业大学

基本信息

化学作为现代科学的基础，是连接各学科的桥梁。本届国际暑期学校以“化学赋能生命健康”为主题，聚焦化学与生命健康等交叉领域取得的杰出成就。暑期学校将开设化学生物学、生物医学材料等方向的前沿讲座，以及专业实验。通过参加本次暑期学校，学员能够接触化学前沿、亲自动手进行实验操作，与全球同龄学员建立学术联系。

报名要求

本届暑期学校面向国内外研究生，要求学员具备化学、生命科学、材料科学等相关专业背景，且具备良好的英语沟通能力。

实验及讲座

本次暑期学校共设置约 10 场学术讲座和 2 项创新实验项目。将特邀来自全球顶尖高校的专家学者担任讲座嘉宾，合作院校包括：奥胡斯大学、东京科学大学、西江大学、哈尔滨工业大学、湖南大学等。所有学员须全程参加全部学术讲座，并从两项创新实验中任选一项完成全程学习。

日程安排

2026年7月19日 - 7月25日							
	周日	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat
上午	签到	开幕式	讲座	实验课	实验课	讲座	离营
下午	签到	讲座	讲座	实验课	实验课	闭幕式	离营

GLOBAL SUMMER SCHOOL
CHEMISTRY EMPOWERING HEALTH

Jul 19th – Jul 25th, 2026

Harbin Institute of Technology, Harbin, P.R. China

GENERAL INFORMATION

Chemistry is the basic subject of modern science. It is also the bridge linking many disciplines. The theme of the Global Summer School is Chemistry Empowering Health, with a focus on highlighting the outstanding contributions of different interdisciplinary fields in life and health. The Global Summer School offers a various lecture and laboratory works and on the field of chemical biology, biomedical materials, etc. It is a great opportunity for participants to get in touch with the cutting edge of chemistry, work together in the lab, and make academic friends around the world.

ATTENDANCE REQUIREMENTS

Participants in graduate student level, with background in chemistry, life sciences, materials science, etc. are expected. All participants should have a good level of English.

LAB works and LECTURES

The Summer School offers two LAB works and about ten lectures. The conference invited professors and speakers from top universities, including Aarhus University, Institute of Science Tokyo, Sogang University, Harbin Institute of Technology, Hunan University, etc. Students are required to attend all lectures, and choose 1 lab works out of two innovative experiments for the whole summer school.

PROGRAM DATES AND TIMES

Jul 19th – Jul 25th, 2026							
	Sun	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri	Sat
M	Registration	Opening ceremony	Lecture	LABS	LABS	Lecture	Leaving

A	Registration	Lecture	Lecture	LABS	LABS	Closing ceremony	Leaving
---	--------------	---------	---------	------	------	------------------	---------

Harbin Institute of Technology Global Summer School



CHEMISTRY EMPOWERING HEALTH

2026.7.19 - 2026.7.25

zhaojingjing@hit.edu.cn



HIT GSS