

Research, Informatics and Graduate Studies

<https://sites.gtiit.edu.cn/research/positions/gs-2026001/>

PhD/Master Positions in Research Group of Associate Professor Keke Xiao

Description

The research group focuses on the study of dissolved organic matter, aiming to develop energy-saving and emission-reduction technologies for wastewater and solid waste treatment and disposal, with a particular emphasis on the migration and transformation mechanisms of dissolved organic matter. Due to research needs, we are now openly recruiting 2–4 master's/doctoral students from both domestic and international candidates. We warmly welcome research talents with backgrounds in Geographic Information Systems (GIS), Ecology, Environment, Agronomy, Biology, Chemistry, and related fields to join our team!

2026001-4

Research Direction

Research Directions:

- Study on the carbon cycle mechanisms in mangrove ecosystems.
- Protein production by purple photosynthetic bacteria.
- Advanced dewatering of sludge.
- Humic substances.
- Treatment and disposal of chemical industrial wastewater.

-
-
-
-
-

Selection Criteria

- Background in GIS, Ecology, Environment, Agronomy, Biology, Chemistry, or other related disciplines.
- For PhD applicants: Experience in publishing or co-authoring high-quality SCI-indexed papers.
- Strong execution capability and innovative thinking, with the ability to conduct independent research under the guidance of the supervisor.
- Good teamwork spirit and communication skills, with strong English expression and writing abilities.
- Applicants with research experience in biological wastewater treatment or resource utilization of organic solid waste will be given priority.
- Master's application requirements: Undergraduate GPA of 82 or above; PhD application requirements: Master's GPA of 85 or above (requirements may be relaxed for those with exceptional research achievements).
- Under equal conditions, priority will be given to applicants with valid IELTS, TOEFL, or GRE scores.
-
-

Position

PhD/Master

Program

Environmental Science and Engineering Research Group

Contact

Assoc. Prof. Keke Xiao

Email: keke.xiao@gtiit.edu.cn

Web Page Link

Application Deadline

Open till filled

Date posted

March 3, 2026

Location

Guangdong Technion - Israel Institute of Technology (GTIIT), China & Technion-Israel Institute of Technology, Israel.

Fees & Finance

How to Apply

- 2016年12月2017年12月2018年12月2019年12月2020年12月2021年12月2022年12月2023年12月2024年12月2025年12月2026年12月2027年12月2028年12月2029年12月2030年12月2031年12月2032年12月2033年12月2034年12月2035年12月2036年12月2037年12月2038年12月2039年12月2040年12月2041年12月2042年12月2043年12月2044年12月2045年12月2046年12月2047年12月2048年12月2049年12月2050年12月2051年12月2052年12月2053年12月2054年12月2055年12月2056年12月2057年12月2058年12月2059年12月2060年12月2061年12月2062年12月2063年12月2064年12月2065年12月2066年12月2067年12月2068年12月2069年12月2070年12月2071年12月2072年12月2073年12月2074年12月2075年12月2076年12月2077年12月2078年12月2079年12月2080年12月2081年12月2082年12月2083年12月2084年12月2085年12月2086年12月2087年12月2088年12月2089年12月2090年12月2091年12月2092年12月2093年12月2094年12月2095年12月2096年12月2097年12月2098年12月2099年12月2100年12月
- 2016年12月2017年12月2018年12月2019年12月2020年12月2021年12月2022年12月2023年12月2024年12月2025年12月2026年12月2027年12月2028年12月2029年12月2030年12月2031年12月2032年12月2033年12月2034年12月2035年12月2036年12月2037年12月2038年12月2039年12月2040年12月2041年12月2042年12月2043年12月2044年12月2045年12月2046年12月2047年12月2048年12月2049年12月2050年12月2051年12月2052年12月2053年12月2054年12月2055年12月2056年12月2057年12月2058年12月2059年12月2060年12月2061年12月2062年12月2063年12月2064年12月2065年12月2066年12月2067年12月2068年12月2069年12月2070年12月2071年12月2072年12月2073年12月2074年12月2075年12月2076年12月2077年12月2078年12月2079年12月2080年12月2081年12月2082年12月2083年12月2084年12月2085年12月2086年12月2087年12月2088年12月2089年12月2090年12月2091年12月2092年12月2093年12月2094年12月2095年12月2096年12月2097年12月2098年12月2099年12月2100年12月
- 2016年12月2017年12月2018年12月2019年12月2020年12月2021年12月2022年12月2023年12月2024年12月2025年12月2026年12月2027年12月2028年12月2029年12月2030年12月2031年12月2032年12月2033年12月2034年12月2035年12月2036年12月2037年12月2038年12月2039年12月2040年12月2041年12月2042年12月2043年12月2044年12月2045年12月2046年12月2047年12月2048年12月2049年12月2050年12月2051年12月2052年12月2053年12月2054年12月2055年12月2056年12月2057年12月2058年12月2059年12月2060年12月2061年12月2062年12月2063年12月2064年12月2065年12月2066年12月2067年12月2068年12月2069年12月2070年12月2071年12月2072年12月2073年12月2074年12月2075年12月2076年12月2077年12月2078年12月2079年12月2080年12月2081年12月2082年12月2083年12月2084年12月2085年12月2086年12月2087年12月2088年12月2089年12月2090年12月2091年12月2092年12月2093年12月2094年12月2095年12月2096年12月2097年12月2098年12月2099年12月2100年12月
- 2016年12月2017年12月2018年12月2019年12月2020年12月2021年12月2022年12月2023年12月2024年12月2025年12月2026年12月2027年12月2028年12月2029年12月2030年12月2031年12月2032年12月2033年12月2034年12月2035年12月2036年12月2037年12月2038年12月2039年12月2040年12月2041年12月2042年12月2043年12月2044年12月2045年12月2046年12月2047年12月2048年12月2049年12月2050年12月2051年12月2052年12月2053年12月2054年12月2055年12月2056年12月2057年12月2058年12月2059年12月2060年12月2061年12月2062年12月2063年12月2064年12月2065年12月2066年12月2067年12月2068年12月2069年12月2070年12月2071年12月2072年12月2073年12月2074年12月2075年12月2076年12月2077年12月2078年12月2079年12月2080年12月2081年12月2082年12月2083年12月2084年12月2085年12月2086年12月2087年12月2088年12月2089年12月2090年12月2091年12月2092年12月2093年12月2094年12月2095年12月2096年12月2097年12月2098年12月2099年12月2100年12月
- 2016年12月2017年12月2018年12月2019年12月2020年12月2021年12月2022年12月2023年12月2024年12月2025年12月2026年12月2027年12月2028年12月2029年12月2030年12月2031年12月2032年12月2033年12月2034年12月2035年12月2036年12月2037年12月2038年12月2039年12月2040年12月2041年12月2042年12月2043年12月2044年12月2045年12月2046年12月2047年12月2048年12月2049年12月2050年12月2051年12月2052年12月2053年12月2054年12月2055年12月2056年12月2057年12月2058年12月2059年12月2060年12月2061年12月2062年12月2063年12月2064年12月2065年12月2066年12月2067年12月2068年12月2069年12月2070年12月2071年12月2072年12月2073年12月2074年12月2075年12月2076年12月2077年12月2078年12月2079年12月2080年12月2081年12月2082年12月2083年12月2084年12月2085年12月2086年12月2087年12月2088年12月2089年12月2090年12月2091年12月2092年12月2093年12月2094年12月2095年12月2096年12月2097年12月2098年12月2099年12月2100年12月

Application Method

Interested applicants should send their CV (PDF format), including complete educational and work history, a list of academic publications, and full texts of representative papers, to keke.xiao@gtiit.edu.cn. Please use the subject line: "Master's/PhD Application – [Your Name]". After the initial review of materials, we will contact applicants as soon as possible to inform them of the initial review results and/or to arrange an interview.

PDF keke.xiao@gtiit.edu.cn "Master's/PhD Application – [Your Name]"

About the University

Guangdong Technion – Israel Institute of Technology (GTIIT) was officially established with the approval of the Ministry of Education of China in December 2016 and began enrollment in 2017. It awards Bachelor's degrees (triple certificates: GTIIT graduation certificate, GTIIT degree certificate, and Technion degree certificate), Master's, and Doctoral degrees (Technion degree certificate, recognized as an overseas degree). GTIIT is the first Sino-foreign cooperative university in China with independent legal person status to introduce high-quality Israeli higher education resources, and it represents a flagship project of educational cooperation between China and Israel. The university fully introduces the high-quality educational resources of the Technion – Israel Institute of Technology. The Technion is responsible for the recruitment and management of academic staff, who hold dual appointments at both GTIIT and the Technion. Approximately 60% of the faculty are seconded from the Technion, and over 80% are international scholars. Since its establishment, GTIIT was included in Guangdong Province's "High-Level University Development Program" in its second year, making it the youngest university selected for this program. Its Environmental Science and Engineering discipline is designated as a "Key Construction Discipline" within the province's high-level university initiative.

2016年12月2017年12月2018年12月2019年12月2020年12月2021年12月2022年12月2023年12月2024年12月2025年12月2026年12月2027年12月2028年12月2029年12月2030年12月2031年12月2032年12月2033年12月2034年12月2035年12月2036年12月2037年12月2038年12月2039年12月2040年12月2041年12月2042年12月2043年12月2044年12月2045年12月2046年12月2047年12月2048年12月2049年12月2050年12月2051年12月2052年12月2053年12月2054年12月2055年12月2056年12月2057年12月2058年12月2059年12月2060年12月2061年12月2062年12月2063年12月2064年12月2065年12月2066年12月2067年12月2068年12月2069年12月2070年12月2071年12月2072年12月2073年12月2074年12月2075年12月2076年12月2077年12月2078年12月2079年12月2080年12月2081年12月2082年12月2083年12月2084年12月2085年12月2086年12月2087年12月2088年12月2089年12月2090年12月2091年12月2092年12月2093年12月2094年12月2095年12月2096年12月2097年12月2098年12月2099年12月2100年12月