

● 教学目标

化学专业主要研究物质特性及其变化，并对化学反应现象进行深入研究。通过各种实验掌握化学理论，并以化学理论为出发点理解各种自然的化学现象、并对其解释及进行预测。为此，化学专业研究生课程旨在培养能够促进化学专业领域发展的高级人才，毕业后能在相关专业方向进行深入研究，在各个研究机构为科学技术发展做出自己的贡献。为了能够培养出高水平的专业人才，本专业积极与国内外相关研究领域进行交流和沟通。为促进科学技术的发展、创造更舒适的人类生活环境、培养核心人才而不断努力！

● 在职教授

김 연 규 理学博士(Michigan State Univ.), 物理化学

김 용 애 理学博士(Univ. of Pennsylvania), 生物化学

김 해 조 理学博士(首尔大), 有机化学

김 형 래 理学博士(Cornell Univ.), 理论化学, 物理化学

이 숙 자 理学博士(Koln Univ.), 有机化学(名誉化学)

천 정 균 理学博士(西江大学), 分析化学, 物理化学(名誉教授)

하 현 준 理学博士(Brown Univ.), 有机生物化学, 有机化学

허 성 理学博士(Iowa State Univ.), 无机化学, 纳米化学