

学院介绍

学院成立于 2016 年，由大连理工大学和中国科学院大连化学物理研究所共同建设，以培养化学家为目标，打通“本硕博”培养界限，首创建立 8 年贯通培养的创新人才培养新机制，学生达到学校贯通培养计划要求，全员保研（本-硕-博）。

学科实力

学院依托多个国家级科研平台建设，包括大连理工大学“精细化工国家重点实验室”、中国科学院大连化学物理研究所“洁净能源国家重点实验室”“催化基础国家重点实验室”“分子反应动力学国家重点实验室”和教育部高等学校学科创新引智基地（“111 计划”）。化学学科是国家“双一流”建设的一流建设学科，ESI 全球排名前 1‰（化学）。2021 年获批“教育部基础学科拔尖学生培养计划 2.0 基地”。

师资队伍

学院配备高水平师资队伍，组成包括 8 位两院院士、7 位教育部长江学者、16 位国家杰出青年基金获得者，国家级教学名师以及通过全球招聘引进青年才俊的“全明星”师资阵容。

学院特色

学院独创星海书院，校所物理空间两位一体，实现两地叠加的育人交互。全方位打造大煜“家文化”，课题组“家文化”建设模式、学办“家文化”管理服务，深植家之志，培育家之情，打造家之序，夯实家之责，实现家庭式育人的“催化”作用。

学院作为我校以科学家名讳命名的唯一单位，优秀的历史传承和立德

树人的教育核心铸就了学院特色红色文化。学院始终坚持以大工红色基因、大焜科研精神，引领学生成长成才。