

与现有合作化学学院3+1 项目主要区别:

	化学学院 (COC, 已有的合作项目)	全球化学 (CHEM VSP)
课程方向	化学学院中 Chemistry & Chemical and Biological Engineering 综合课程	方向更focus: 除普通化学外, 在CHEMICAL BIOLOGY 和 COMPUTATIONAL CHEMISTRY 两个方向上选择推荐课程
时间	FALL ONLY: ONE YEAR ONLY	FALL/SPRING: ONE SEMESTER/ONE YEAR
收获	课程可转换学分	课程可转换学分; 完成一年项目可获得 CERTIFICATE ; 大四完成一年项目后可有一年 OPT 企业实习机会
研究机会	一般学生自己寻找, 课程学习为主	融入research opportunities , 如CHEM H194 2-6 学分Research for Advanced Undergraduate Students 等研究型课程; 或有实验室参观与科研实践等学期间研究机会
奖学金	对方项目 N/A	项目有 2个 \$ 5000 奖学金名额 , 可申请, 需推荐信; 具体见网站要求
名额	10-15 左右	新项目, 暂无限制
招生要求	GPA \geq 3.5, TOEFL 90/IELTS 7.0	GPA \geq 3.0 , TOEFL 90/IELTS 7.0 OR 申请对方在线面试
研究生就读准备	无特殊对待	提供研究生招生辅导; 针对MSSE (Master of Molecular Science and Software Engineering program (Computational Chemistry only) 硕士项目申请更有优势
费用	\$ 43,800/yr	\$43,800/yr
项目链接	https://chemistry.berkeley.edu/grad/chem; https://chemistry.berkeley.edu/grad/cbe	Berkeley Global Chemistry Visiting Student Program https://extension.berkeley.edu/international/academic/chemistry/ Master of Molecular Science and Software Engineering Program https://msse.berkeley.edu/

注: 红色高亮为主要区别