

环境工程工学学士

化学与环境工程系/理工学院

大一学年

课程代码	课程名称	学分	学时	授课学期
CELEN036	物理科学与工程基础代数	10	100	秋季
CELEN038	科学方法论	10	100	秋季
CELEN039	基础物理	10	100	秋季
CELEN048	学术阅读与写作	20	200	秋季
CELEN069	口语交流技巧 A	10	100	秋季
CELEN037	基础微积分和数学技巧	20	200	春季
CELEN040	基础化学	10	100	春季
CELEN052	特定学术语境中的英语 B: 理学与工程学	20	200	春季
CELEN082	口语交流技巧 B	10	100	春季
总学分: 120				

大二学年

课程代码	课程名称	学分	学时	授课学期
CHEE1022	工程设计基础	20	200	秋季
CHEE1023	流体力学	10	100	秋季
CHEE1041	过程工程原理	20	200	全年
CHEE1042	工程化学	20	200	全年
MATH1047	化学与环境工程数学方法	20	200	全年
CHEE1030	地质学导论	10	100	春季
CHEE1040	热力学与传热	20	200	春季
总学分: 120				

大三学年

课程代码	课程名称	学分	学时	授课学期
CHEE2037	水文和水文地质	10	100	秋季
CHEE2051	分离与颗粒	20	200	秋季
CHEE2041	环境评估	20	200	全年
CHEE2050	过程设计与控制	20	200	全年
MATH2052	过程工程高级数学建模	20	200	全年

CHEE2035	分析测量	10	100	春季
CHEE2052	材料和可持续过程	20	200	春季
总学分: 120				

大四学年

课程代码	课程名称	学分	学时	授课学期
CHEE3029	多组分分离	10	100	秋季
CHEE3032	反应器设计	10	100	秋季
CHEE3035	水处理	10	100	秋季
CHEE3040	大气污染	10	100	秋季
CHEE3042	过程工程实验	10	100	秋季
CHEE3034	毕业设计	40	400	全年
CHEE3030	过程动力学与控制	10	100	春季
CHEE3033	高等传递现象	10	100	春季
CHEE3039	有害污水处理	10	100	春季
总学分: 120				