

建筑环境与能源应用工程工学学士

建筑与建筑环境系/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
ABEE1013	建筑材料的性能	10	100	秋季
ABEE2029	流体力学与建筑环境 1	10	100	秋季
ABEE1025	建筑环境工程设计 1	30	300	秋季
MATH1046	工程数学	20	200	全年
ABEE1019	建筑环境科学 1	10	100	春季
ABEE1026	建筑环境工程设计 2	20	200	春季
ABEE1027	流体热力学 1	10	100	春季
ABEE2035	电力与建筑环境	10	100	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
ABEE1024	流体热力学 2	10	100	秋季
MATH2025	工程微分方程及微积分	10	100	秋季
ABEE2016	声学与照明	10	100	秋季
ABEE2033	建筑环境工程设计 3	20	200	秋季
ABEE2032	建筑环境性能模拟	20	200	全年
ABEE3018	流体力学与建筑环境 2	10	100	春季
ABEE2047	智慧能源与建筑环境	20	200	春季
ABEE2034	建筑环境工程设计 4	10	100	春季
ABEE3032	项目管理与发展	10	100	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
ABEE3030	建筑环境流体动力学模拟	10	100	秋季
ABEE3048	传热学及制冷原理	20	200	秋季
ABEE3023	研究项目-建筑环境与工程	30	300	全年
ABEE3031	建筑环境工程设计 5	40	400	全年
ABEE2017	能源与废弃物	10	100	春季
总学分：110				