

环境科学与工程类大类阶段培养方案

一、大类所包含的专业

环境工程、消防工程

二、大类阶段课程设置

学期	课 程 名 称	课程性质	学分	课内实践学分	开课学期	开课学院
大类培养阶段	英语 I	必修	4		1	外语学院
	英语 II	必修	2		2	外语学院
	思想道德修养与法律基础	必修	3	1	1	马院
	中国近现代史纲要	必修	2		2	马院
	体育 I	必修	1		1	体育部
	体育 II	必修	1		2	体育部
	军事理论	必修	2	1	1	武装部
	军事技能训练	必修	1		短 1	武装部
	高等数学 B I	必修	5		1	数学学院
	高等数学 BII	必修	5		2	数学学院
	线性代数 A	必修	4		1	数学学院
	大学物理 A I	必修	4		2	物理学院
	大学物理实验 A I	必修	1		2	物理学院
	大学计算机基础 A	必修	3	1.5	1	信息学院
	计算机程序设计基础 A	必修	3		2	信息学院
	无机与分析化学 I	必修	2		1	生命学院
	无机与分析化学 II	必修	2		2	生命学院
	无机与分析化学实验 I	必修	0.5		1	生命学院
	无机与分析化学实验 II	必修	0.5		2	生命学院
	物理化学 B	必修	2		2	生命学院
	物理化学实验 B	必修	1		2	生命学院
	土木工程制图 I	必修	2		1	土木学院
	土木工程制图 II	必修	2		2	土木学院
	环境科学与消防工程概论	必修	2		1	地学学院
	计算机基础绘图	必修	1		短 1	地学学院
	水资源与水环境概论	限选 一门 共 2 学分	2		1	地学学院
	固体废物与可持续发展		2		1	地学学院
	绿色化学与环境保护		2		1	地学学院
	生态保护与可持续发展		2		1	地学学院
	火灾科学与消防技术		2		1	地学学院
	高速铁路防火技术		2		1	地学学院