理工学部　環境創造工学科（1～4年）

授業科目履修系統図

（2022年度入学生適用）

必修科目　選択必修科目　選択科目　自由科目

部門	系	細目	1年 前期	1年 後期	2年 前期	2年 後期	3年 前期	3年 後期	4年 前期	4年 後期
総合基礎部門			英語コミュニケーションⅠ	英語コミュニケーションⅡ	英語コミュニケーションⅢ	英語コミュニケーションⅣ	プラクティカル・イングリッシュⅠ	プラクティカル・イングリッシュⅡ		
			ドイツ語Ⅰ フランス語Ⅰ 中国語Ⅰ	ドイツ語Ⅱ フランス語Ⅱ 中国語Ⅱ	ドイツ語Ⅲ フランス語Ⅲ 中国語Ⅲ	ドイツ語Ⅳ フランス語Ⅳ 中国語Ⅳ				
			体育科学Ⅰ	体育科学Ⅱ	体育科学Ⅲ	体育科学Ⅳ				
			人文科学基礎Ⅰ 社会科学基礎Ⅰ	人文科学基礎Ⅱ 社会科学基礎Ⅱ	アジア文化論Ⅰ 欧米文化論Ⅰ	アジア文化論Ⅱ 欧米文化論Ⅱ	国際関係論 文学 日本国憲法	国際経済論 心理学		
			基礎ゼミナールⅠ	基礎ゼミナールⅡ			職業指導論			
専門教育部門	理工学基礎科目		微分積分Ⅰ	微分積分Ⅱ						
			線形代数Ⅰ	線形代数Ⅱ						
			物理学Ⅰ	物理学Ⅱ						
				物理学演習						
			物理学実験Ⅰ	物理学実験Ⅱ						
			化学Ⅰ	化学Ⅱ						
			化学実験Ⅰ	化学実験Ⅱ						
			地学Ⅰ	地学Ⅱ						
			地学実験Ⅰ	地学実験Ⅱ						
				生物学	生物学実験					
			理工学概論			技術者倫理				
			コンピューターリテラシー							
			データサイエンス・AI入門							
			数学基礎演習Ⅰ	数学基礎演習Ⅱ						
			物理学基礎演習Ⅰ	物理学基礎演習Ⅱ						
			化学基礎演習Ⅰ	化学基礎演習Ⅱ						
			英語基礎演習Ⅰ	英語基礎演習Ⅱ						
	共通		環境創造工学概論Ⅰ	環境創造工学概論Ⅱ				コミュニケーションスキル		
					情報処理Ⅰ	情報処理Ⅱ				
					応用数学					
					確率統計学					
						環境計測学	測量学	測量学実習		
					地域環境調査実習Ⅰ	地域環境調査実習Ⅱ	環境創造工学実験Ⅰ	環境創造工学実験Ⅱ		
	エネルギー・資源循環			エネルギー環境論	省エネルギー学	エネルギー管理工学	環境エネルギー変換工学	エネルギープロセスシステム設計		
								再生可能エネルギー工学		
					化学工学	有機材料工学	無機材料合成工学	分離精製工学		
					環境材料学	材料リサイクル	資源循環学	環境配慮創造設計学		
					環境保全学	環境分析学	水環境工学	水処理学		
	環境共生				基礎生態学	環境生態工学	環境アセスメント	環境共生創造論		
						流れ工学	環境気象学	環境リモートセンシング		
								土壌地下水汚染学		
	人間活動環境			デザイン図法	住環境創造設計学	居住環境創造設計学Ⅰ	居住環境創造設計学Ⅱ			
					空間創造学	環境文化論	アーバンデザイン	環境マネジメント		
					快適性創造学Ⅰ	快適性創造学Ⅱ	環境創造設備学Ⅰ	環境創造設備学Ⅱ		
					材料力学	構造力学Ⅰ	構造力学Ⅱ	環境構造設計法		
								建設施工学		
								建設法規		
	共通			環境倫理			環境法			
							インターンシップ	ゼミナール	卒業研究・卒業制作	