理工学部　環境創造学科（1～4年）

授業科目履修系統図

（平成31年度入学生から適用）

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							
			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	概論・基礎	環境創造学概論Ⅰ	環境創造学概論Ⅱ				コミュニケーションスキル		
		実験・実習			地域環境調査実習Ⅰ	地域環境調査実習Ⅱ	環境創造学実験Ⅰ	環境創造学実験Ⅱ		
		数理・情報処理			応用数学					
					確率統計学					
					情報処理Ⅰ	情報処理Ⅱ				
		計測・評価			環境計測学		測量学	測量学実習		
		環境化学				環境化学・分析	水処理学			
		アセスメント							環境アセスメント	
		倫理・法規			環境倫理				環境法	
									建設法規	
	自然環境	大気環境			流体力学	熱・光環境論	環境気象学	環境リモートセンシング		
					気圏環境学					
		生物圏				基礎生態学	環境生態学			
		水圏				水環境学	水理学	水域環境創造学		
		地圏			地圏環境学	環境変遷学	地震・活断層論			
							土壌地下水汚染学			
	都市・住環境	都市・住環境計画設計		環境デザイン図法	居住環境設計Ⅰ	居住環境設計Ⅱ	都市環境設計			
				快適性創造学		振動・騒音論	環境創造設備学			
			環境造形学	人間行動学	空間創造学		環境文化論			
					環境共生都市論			交通環境工学		
		構造設計・施工	環境材料学		材料力学	構造力学Ⅰ	構造力学Ⅱ	構造設計学Ⅰ	材料リサイクル	
								構造設計学Ⅱ	建設施工学	
		総合						インターンシップ		
								ゼミナール	卒業研究・卒業制作	