

AIスマート工学コース

授業科目	単位	学年・単位				備考
		2	3	4	5	
確率統計	1			1		
応用数学I	2			2		
応用数学II	1				1	
技術者倫理	1				1	
プログラミング	2	2				
情報処理	2		2			
情報システム基礎	2		2			
コンピュータネットワーク	1			1		
スマート制御I	2			2		
セキュリティ基礎	1				1	
電気工学	2		2			
電子工学	2		2			
電磁気学I	1			1		
デジタル回路	1			1		
センサ工学	1			1		
アクチュエータ工学	2				2	
インタフェース工学	1				1	
マニファクチャリング基礎	1	1				
設計工学	2		2			
工業力学	2		2			
材料力学	2			2		
機械力学	2			2		
熱・流体力学	2			2		
CAE基礎	1			1		
AIスマート工学概論	1	1				
メカトロニクス	1			1		
ロボット工学	1			1		
AIスマート工学	1				1	
設計製図I	2	2				
設計製図II	2		2			
デジタルエンジニアリング演習I	2			2		
デジタルエンジニアリング演習II	2				2	
AIスマート工学実験実習I	4	4				
AIスマート工学実験実習II	4		4			
AIスマート工学実験実習III	4			4		
創造デザイン製作	2				2	
必修科目単位数	63	10	18	24	11	

授業科目	単位	学年・単位				備考
		2	3	4	5	
データサイエンス	1				1	
スマート制御II	1				1	
電磁気学II	1				1	
信号処理	1				1	
CAE I	1				1	
CAE II	1				1	
回路解析	1				1	
計測工学	1				1	
スマートモビリティ工学	1				1	
スマートデザイン概論	1				1	
選択科目開設単位数	10				10	

コース必修科目

コース選択科目