

専門科目

(令和5年度以降入学)

区分	授業科目	単位数	年次別配当		備考		
			1年次	2年次			
専門展開科目	必修	総合イノベーション工学輪講	2		2		
		総合イノベーション工学実験	2	2			
		特別研究Ⅰ	8	8			
		特別研究Ⅱ	8		8		
		小計	20	10	10		
	コース必修	海洋環境学	2		2	環境・資源コース	同時開講科目
		次世代エネルギー工学	2		2	エネルギー・機能創成コース	
		実践メカトロニクス	2		2	ロボットテクノロジーコース	
		小計	6		6		
	選択	非破壊検査工学	2	2		2単位以上修得	8単位以上修得
		有機化学特論	2	2			
		材料物理学	2	2			
		電気理論特論	2		2		
		流体力学特論	2	2		環境・資源コース 4単位以上修得	
		移動現象論	2	2			
		エネルギー移送論	2	2			
		分子生命科学	2	2			
		有機材料工学	2		2	エネルギー・機能創成コース 4単位以上修得	
		生体機能工学	2		2		
		環境科学特論	2		2		
環境調和材料		2		2			
制御機器工学		2	2		ロボットテクノロジーコース 4単位以上修得		
エネルギー移送論		2	2				
分子生命科学		2	2				
移動現象論		2	2				
材料強度工学		2		2	ロボットテクノロジーコース 4単位以上修得		
生体機能工学		2		2			
環境科学特論		2		2			
環境調和材料		2		2			
IoTシステム特論	2		2	ロボットテクノロジーコース 4単位以上修得			
電子材料特論	2		2				
制御機器工学	2	2					
流体力学特論	2	2					
材料強度工学	2		2	ロボットテクノロジーコース 4単位以上修得			
有機材料工学	2		2				
IoTシステム特論	2		2				
電子材料特論	2		2				
小計	32	16	16				
教養科目（必修）開設単位数		6	3	3			
教養科目（選択）開設単位数		14	4	4			
コース共通科目（必修）開設単位数		14	10	4			
コース共通科目（選択）開設単位数		33	14	2			
専門展開科目（必修）開設単位数		20	10	10			
専門展開科目（コース必修）開設単位数		6		6			
専門展開科目（選択）開設単位数		32	16	16			
開設単位数合計		125	57	45			
			23				
修得単位数	62単位以上	教養科目		必修	6単位		
				選択	2単位以上		
		コース共通科目		必修	14単位		
				必修	20単位		
		専門展開科目		コース必修	2単位		
		選択	8単位以上				