

専門科目

(平成29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				
コース展開科目	必修	総合イノベーション工学輪講	2		2	同時開講科目		
		総合イノベーション工学実験	4	2	2			
		特別研究Ⅰ	5	5				
		特別研究Ⅱ	7		7			
	コース必修	環境・資源コース	海洋環境学	2			2	
		エネルギー・機能創成コース	次世代エネルギー工学	2			2	
		ロボットテクノロジーコース	実践メカトロニクス	2			2	
	計		24	7	17			
	コース展開科目	選択必修	非破壊検査工学	2	2			2単位以上 修得
			電子材料特論	2			2	
データ処理システム			2		2			
有機化学特論			2	2				
材料物理学			2	2				
環境・資源コース		流体力学特論	2	2		4単位以上 修得		
		電子線機器工学	2		2			
		ヒューマンインターフェース	2		2			
		移動現象論	2		2			
		有機材料工学	2		2			
		エネルギー移送論	2	2				
		マイクロプロセス工学	2	2				
		分子生命科学	2	2				
		資源工学	2	2				
		組織制御学	2	2				
エネルギー・機能創成コース		複合材料工学	2	2		4単位以上 修得		
		制御機器工学	2	2				
		情報通信工学特論	2	2				
		材料強度工学	2		2			
		生体機能工学	2		2			
		エネルギー移送論	2	2				
		マイクロプロセス工学	2	2				
		分子生命科学	2	2				
		資源工学	2	2				
		組織制御学	2	2				
ロボットテクノロジーコース		複合材料工学	2	2		4単位以上 修得		
		制御機器工学	2	2				
		情報通信工学特論	2	2				
		材料強度工学	2		2			
		生体機能工学	2		2			
		流体力学特論	2	2				
		電子線機器工学	2		2			
		ヒューマンインターフェース	2		2			
		移動現象論	2		2			
		有機材料工学	2		2			
計		70	42	28				

コース展開科目	選択	電気理論特論	2		2
		化学情報工学	2	2	
		細胞情報科学	2		2
		応用電子回路論	2	2	
		相変態工学	2	2	
		基礎電子化学	2	2	
		エコマテリアル	2		2
	環境・資源 コース	複合材料工学	2	2	
		制御機器工学	2	2	
		情報通信工学特論	2	2	
		材料強度工学	2		2
		生体機能工学	2		2
	エネルギー・機能創 成コース	流体力学特論	2	2	
		電子線機器工学	2		2
		ヒューマンインターフェース	2		2
		移動現象論	2		2
		有機材料工学	2		2
	ロボットテクノロ ジークурс	エネルギー移送論	2	2	
		マイクロプロセス工学	2	2	
		分子生命科学	2	2	
資源工学		2	2		
組織制御学		2	2		
計		44	26	18	
教養科目（必修）開設単位数		8	4	4	
教養科目（選択）開設単位数		14	4	4	
			6		
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		32	8	4	
			20		
コース展開科目（必修）開設単位数		24	7	17	
コース展開科目（選択必修）開設単位数		70	42	28	
コース展開科目（選択）開設単位数		44	26	18	
開設単位数合計		206	101	79	
			26		
修得単位数	教養科目	必修	8単位		
		選択	2単位		
	コース共通科目	必修	14単位		
		選択	2単位		
	コース展開科目	必修	18単位		
		コース必修	2単位		
		選択必修	8単位		
選択必修及び 選択	8単位以上 (教養科目及びコース 共通科目の 選択を含む。)				