

専門科目

(令和2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		
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		
専門展開科目	非破壊検査工学	2	2		2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	環境・資源コース 4単位以上修得	
	流体力学特論	2	2			
	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		
	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			
	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		
	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		
	電子材料特論	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	
	流体力学特論	2	2			
	材料強度工学	2		2		
	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		24	2	2		
			20			
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		116	45	45		
			26			
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	
				コース必修	2単位	
		選択	8単位以上			