

専門科目

(令和7年度入学)

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		
		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・機能創成コース 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		
		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		
		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		
				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			33	14	2		
				17			
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			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
				専門展開科目		必修	20単位
						コース必修	2単位
						選択	8単位以上