

数理電子情報専攻

情報工学PG	授業科目	単位数		カリキュラムポリシー					
		必修	選択	[課程共通] 現代的な課題への対応能力の養成	[専攻共通] 関連する周辺分野の共通知識の修得	1. 情報工学に関する幅広く豊かな見識の獲得	2. 最先端の研究に寄与できる能力の涵養	3. 自らの着想により課題を解決する能力の修得	4. 口頭発表能力、討論能力、論述能力、文献調査能力、学術論文・技術資料の読解能力を含む広義のコミュニケーション能力の修得
課程共通科目	技術者のための産業経営特論		2	○					
	知的財産権の概要とその活用		2	○					
	国際教育特別演習Ⅰ		2	○					
	国際教育特別演習Ⅱ		2	○					
	科学技術日本語Ⅰ(外国人留学生対象)		1	○					
	科学技術日本語Ⅱ(外国人留学生対象)		1	○					
	科学技術日本語Ⅲ(外国人留学生対象)		1	○					
	特別研修 A 1		1	○					
	特別研修 A 2		2	○					
	特別研修 A 3		3	○					
	特別研修 A 4		4	○					
	特別研修 B 1		1	○					
	特別研修 B 2		2	○					
	特別研修 B 3		3	○					
	特別研修 B 4		4	○					
	課題解決型特別演習 AⅠ		2	○					
	課題解決型特別演習 AⅡ		2	○					
	課題解決型特別演習 B		2	○					
	課題解決型特別演習 C		2	○					
	課題解決型特別演習 DⅠ		2	○					
課題解決型特別演習 DⅡ		2	○						
課題解決型特別演習 E		2	○						
専攻共通科目	数理電子情報特論Ⅰ		2		○				
	数理電子情報特論Ⅱ		2		○				
	インターンシップ		2		○				
専門科目	情報工学特別研究Ⅰ	6					○	○	○
	情報工学特別研究Ⅱ	6					○	○	○
	数値解析特論	2			○				
	信号処理特論	2			○				
	光情報工学特論	2			○				
	分散アルゴリズム特論	2			○				
	形式的な手法特論	2			○				
	サイバーセキュリティ特論	2			○				
	複雑系フォトリクス特論	2			○				
	センシングシステム特論	2			○				
	画像応用システム特論	2			○				
	確率的情報処理特論	2			○				
	知識表現特論	2			○				
	組込みリアルタイムシステム特論	2			○				
	生命情報工学特論	2			○				
	視覚情報処理システム特論	2			○				
	地理情報科学特論	2			○				
	情報理論特論	2			○				
	ネットワーク科学特論	2			○				
	光ハードウェア機械学習特論	2			○				
	ビジュアル情報特論	2			○				
	インタラクティブ工学特論	2			○				
	情報処理特別演習	4			○				
	プログラミング特別演習Ⅰ	2			○			○	
	プログラミング特別演習Ⅱ	2			○			○	
	プレゼンテーション特別演習	2	2					○	○
	情報工学輪講Ⅰ	1						○	○
情報工学輪講Ⅱ	1						○	○	