

教育課程等の概要																	
(情報科学研究科 情報システム専攻博士前期課程)																	
科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考			
			必修	選択	自由	講義	演習	実習	教授	准教授	講師	助教	助手				
専門科目	複雑系	離散数学特論	1・2	後		2		○							兼1		
		システム設計・評価特論	1・2	後		2		○							兼1		
	小計(2科目)					0	4	0	—			0	0	0	0	0	兼2
	メディア系	分散協調アルゴリズム特論	1・2	前		2		○								兼1	
		知的通信システム特論	1・2	前		2		○								兼1	
	小計(2科目)					0	4	0	—			0	0	0	0	0	兼2
	計算機系	計算機アーキテクチャ特論	1・2	後		2		○			1						
		ソフトウェア工学特論	1・2	前		2		○				1					
	小計(2科目)					0	4	0	—			1	1	0	0	0	
	IT系	IT技術倫理と社会	1・2	前		2		○								兼3	
		ITネットワーク	1・2	後		2		○			1	1					
	小計(2科目)					0	4	0	—			1	1	0	0	0	兼3
	キャリア	共同研究プロジェクト		1・2			2		○			5	4				
		小計(1科目)					0	2	0	—			5	4	0	0	0
	小計(9科目)		—			0	18	0	—			5	4	0	0	0	兼7 2単位必修
	専門科目	システム系	コンカレントシステム特論	1・2	後		2		○			1					
			確率統計解析特論	1・2	前		2		○				1				
		システム管理・制御特論	1・2	前		2		○									
		小計(3科目)					0	6	0	—			2	1	0	0	0
		ネットワーク系	通信システム構成特論	1・2	後		2		○			1	1				
ネットワークシステム特論			1・2	前		2		○				1					
ネットワークセキュリティ特論		1・2	後		2		○					1					
小計(3科目)					0	6	0	—			2	2	0	0	0		
IT系		ソフトウェア要求工学	1・2	前		2		○								兼2	
		ソフトウェア設計技術	1・2	前		2		○								兼2	
ソフトウェア開発支援技術		1・2	後		2		○				1						
ソフトウェアプロジェクト管理		1・2	後		2		○								兼2		
ソフトウェアモジュール化技術		1・2	前		2		○								兼2		
ソフトウェアアーキテクチャ		1・2	前		2		○								兼1		
大規模情報システム特論		1・2	後		2		○			1							
小計(7科目)					0	14	0	—			1	1	0	0	0	兼9	
小計(13科目)		—			0	26	0	—			4	4	0	0	0	兼9 10単位必修	
小計(22科目)		—			0	44	0	—			5	4	0	0	0	兼16 16単位必修	
関連科目		一般	知的情報メディア特論	1・2	後		2		○								兼1
			生産ネットワークシステム特論	1・2	前		2		○								兼1
	状況理解特論		1・2	前		2		○								兼2	
	組込みソフトウェア特論		1・2	後		2		○								兼1	
	情報科学特論A		1・2	前		2		○								兼1	
	情報科学特論B		1・2	前		2		○								兼1	
	情報科学特論C		1・2	前		2		○								兼1	
	小計(7科目)					0	14	0	—			0	0	0	0	0	兼8
	IT系	システムプログラム特論	1・2	前		2		○								兼1	
		組込みシステムハードウェア技術	1・2	後		2		○								兼1	
		分散システム開発技術	1・2	後		2		○								兼1	
		情報システム開発実践特論	1・2	前		2		○								兼3	
実践的ソフトウェア開発技術		1・2	後		2		○								兼3		
正当性検証と妥当性確認	1・2	前		2		○								兼2			
小計(6科目)					0	12	0	—			0	0	0	0	0	兼10	
小計(13科目)		—			0	26	0	—			0	0	0	0	0	兼18 4単位必修	

科目区分	授業科目の名称	配当年次		単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
				必修	選択	自由	講義	演習	実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
演習科目	情報科学演習Ⅰ	1	前後	2				○		5	4				兼4	
	情報科学演習Ⅱ	1	後	2				○		5	4				兼4	
	情報科学演習Ⅲ	2	前	2				○		5	4				兼4	
	小計(3科目)			6	0	0		—		5	4				兼4	
	コードリーディングⅠ	1・2	前	2				○			1					兼1
	コードリーディングⅡ	1・2	後	2				○								兼1
ソフトウェア工学応用演習	1・2	通	2				○			1		1			兼3	
小計(3科目)			6	0	0		—			1		1			兼3	
小計(6科目)	—		12	0	0		—		5	4	0	1	0		兼7 36単位必修	
研特別	情報科学特別研究	1~2通	通	8				○		5	4					
	小計(1科目)			8	0	0		—		5	4	0	0	0		
	ソフトウェア工学実践研究	1~2通	通	8				○		1	2		1			
	小計(1科目)			8	0	0		—		1	2	0	1	0		
	小計(2科目)	—		16	0	0		—		5	4	0	1	0		8単位必修
情報システム専攻合計(43科目)		—		28	70	0		—		5	4	0	1	0	兼30 34単位必修	
学位又は称号		修士(情報科学)		学位又は学科の分野			理学									
教育課程の編成方針																
専攻独自の専門科目を再配置することにより専門性を高めるとともに、他専攻で受講した科目も一定量までを修了に必要な単位へ加算できるようにし、学習意欲に沿って柔軟に学習できるように編成した。 また、本専攻では情報システム技術の変化に対応できる人材を養成するため、実践的な情報技術に関連した科目も配置した。																
卒業要件及び履修方法									授業期間等							
上記備考に示す通り34単位以上を修得し、修士論文の審査に合格しなければならぬ。ただし、在学期間については、特に優れた業績をあげた者については、博士前期課程に1年以上在学すればよいものとする。									1学年の学期区分				2期			
									1学期の授業期間				15週			
									1時限の授業時間				90分			
(注) 入学時に申請し、指定科目の単位を修得した者は、ITスペシャリストコースを修了したものとする。																