履修方法•修了要件

システム情報工学研究群 情報理工学位プログラム(博士前期課程) 情報理工英語プログラム

【プログラム修了認定要件】

科目区分	科目群	条件又は科目名等	修得単 位数
専門科目	研究群共通科目群	Principles of Software Engineering	
		コンピュータサイエンス英語講義I	
		データ工学特論I	
		プログラミング環境特論	
		基礎計算生物学	
		高性能コンピューティング特論	
		数値シミュレーション特論	
		数理アルゴリズム特論	10~
		適応的メディア処理	
		フロンティアインフォマティクス特論A	
		フロンティアインフォマティクス特論B	
専門基礎科目	研究群共通科目群	Experiment Design in Computer Sciences	
学術院共通 専門基盤科目	学術院共通専門基盤科目(シス情)	Computational Science Literacy	
		High Performance Parallel Computing Technology for Computational Sciences	
修了認定単位数・要件	情報理工学位プログラムにおける博士前期課程の修了要件を満たし、上表に基づき10単位以上を修得した者は、情報理工英語プログラムを修了したことを認定し、修了証書を発行する。		

Requirements for Program Completion

Master's Program in Computer Science (MP-CS)

O Computer Science English Program

[Requirements of MP-CS (Computer Science English Program)]

Course Category	Course Groups	Courses and Requirements, etc.	Credits
Major Subjects	Degree Programs' Common Courses	Principles of Software Engineering	10~
		Topics in Computational Science I	
		Data Engineering I	
		Programming Environment	
		Basic Computational Biology	
		Advanced Course in High Performance Computing	
		Special Lecture on Numerical Simulation	
		Advanced Course in Computational Algorithms	
		Adaptive Media Processing	
		Frontier Informatics A	
		Frontier Informatic B	
Foundation Subjects for Major	Degree Programs' Common Courses	Experiment Design in Computer Sciences	
Interdisciplinary Foundation Courses	Interdisciplinary Foundation Courses (Degree Programs in Systems and Information Engineering)	Computational Science Literacy	
		High Performance Parallel Computing Technology for Computational Sciences	
Required Number of Total Credits and Graduation Requirements	The students who have met the graduation requirements of the Master's Program in Computer Science and have earned 10 credits as specified in the table shall be regarded to complete the Computer Science English Program and awarded the Certificate of Completion.		