

(6) 情報工学専攻
教科課程表

授 業 科 目	英文授業科目名	担当教員	単 位 数	授 業 形 態	履 修 区 分	週授業時間数		備 考	教 職
						1～2年次			
						春	秋		
知能制御特論	Intelligent Control, Advanced	飯間 等・森 禎弘	2	講義	○		2		
情報ネットワーク特論	Data Networks, Advanced	若杉耕一郎・梶田秀夫	2	講義	☆	2			※
ダイナミカルシステム論	Dynamical Systems Theory	黒江康明・森 禎弘	2	講義	☆	2			※
信号処理特論	Digital Signal Processing, Advanced	福澤理行	2	講義	☆	2			※
符号理論	Coding Theory	稲葉宏幸	2	講義	○		2		※
コンピュータシステム特論	Computer Systems, Advanced	平田博章・柴山 潔	2	講義	☆	2			
画像工学特論	Image Engineering, Advanced	中森伸行	2	講義	○		2		※
知的最適化特論	Computational Intelligence and Optimization, Advanced	黒江康明	2	講義	○		2		※
知識情報学特論	Knowledge Informatics and Semantics, Advanced	荒木雅弘・辻野嘉宏	2	講義	☆	2			
ソフトウェア工学特論	Software Engineering, Advanced	水野 修	2	講義	○		2		
インタラクションデザイン I	Interaction Design I	岡 夏樹・榎 勝彦・荒木雅弘・渋谷 雄(園山隆輔)	2	講義	○	2			
インタラクションデザイン II	Interaction Design II	榎 勝彦・岡 夏樹・辻野嘉宏・大谷芳夫・森本一成・西村雅信・バントング,G.J.(園山隆輔)	2	講義	○	2			
マルチメディアデータ工学	Multimedia Data Engineering	寶珍輝尚	2	講義	○		2		
形式言語理論	Formal Language Theory	辻野嘉宏・倉本 到	2	講義	☆	2			
人間情報環境特論	Human Centred Information Processing Environments	渋谷 雄・倉本 到	2	講義	○		2		
情報代数特論	Algebra for Computer and Information Science, Advanced	三木博雄	2	講義	○		2		※
情報工学インターンシップ I	Internship for Information Science I	専攻関係教員	6	演習	○	-	-	社会人特別選抜で合格し入学した者のみ履修可(通年)	
情報工学インターンシップ II	Internship for Information Science II	専攻関係教員	6	演習	○	-	-	社会人特別選抜で合格し入学した者で、情報工学インターンシップ I 既修得者のみ履修可(通年)	
情報工学特別実験及び演習 I	Special Seminar on Information Science I	専攻関係教員	3	実験	●	6		1年次	※
情報工学特別実験及び演習 II	Special Seminar on Information Science II	専攻関係教員	3	実験	●		6	1年次	※
情報工学特別実験及び演習 III	Special Seminar on Information Science III	専攻関係教員	3	実験	●	6		2年次	※
情報工学特別実験及び演習 IV	Special Seminar on Information Science IV	専攻関係教員	3	実験	●		6	2年次	※
特別課題実験及び演習 I	Experiments and Seminar in Specified Subjects I	専攻関係教員	(3)	実験	●	(6)		1年次	
特別課題実験及び演習 II	Experiments and Seminar in Specified Subjects II	専攻関係教員	(3)	実験	●		(6)	1年次	
特別課題実験及び演習 III	Experiments and Seminar in Specified Subjects III	専攻関係教員	(3)	実験	●	(6)		2年次	
特別課題実験及び演習 IV	Experiments and Seminar in Specified Subjects IV	専攻関係教員	(3)	実験	●		(6)	2年次	
特別研究	Special Research	専攻関係教員							

☆は、選択必修科目(6科目中4科目以上必修)