

4-5 高度IT人材育成のための実践的ソフトウェア開発専修プログラム  
(博士前期課程 全専攻共通)

区分	授業科目	単位数	開講学期	
			前学期	後学期
必修科目	大学院総合コミュニケーション科学	2	○	
	大学院技術英語	2	○	
	リアルタイム制御系設計基礎論	4	○	
	制御系設計応用	4		○
	大学院輪講第一 (I)	1	○	
	大学院輪講第一 (II)	1		○
	大学院輪講第一 (III)	1	○	
大学院輪講第一 (IV)	1		○	
選択必修科目	ベンチャービジネス特論	2	○	
	知的財産権特論	2		○
	先端技術開発特論	2		○
	ETL (Elementary Teaching Laboratory)	2	○	○
	大学院国際プロジェクト	2	○	
選択科目	プログラム言語基礎論	2	○	
	ソフトウェアセキュリティ特論	2		○
	ヒューマンインタフェース特論	2		○
	並列分散システム特論	2		○
	画像認識システム特論	2	○	
	マルチメディアコンピューティング特論	2		○
	組込み制御システム学特論	2		○
	ハイパフォーマンスコンピューティング特論	2	○	
	技術者と安全・環境・倫理	2	○	
	ソフトウェア品質学	2	○	
	大学院インターンシップ (長期)	4	○	
大学院インターンシップ (海外長期)	4	○		