

### 専攻科教育課程表

専門科目 (システム創成工学専攻)

区分	科目名		単位数	学年別配当		備考	
				1年	2年		
専 門 必 修	工学基礎研究		10	10		いずれかを選択	
	地域創生工学研究		10	10			
	特別研究		10		10		
	システムデザイン演習		3	3			
	システム設計論Ⅰ		2	2			
	システム設計論Ⅱ		2	2			
	機械制御システムコース		電子情報設計技術基礎	2	2		
	電気電子システム、情報システムコース		機械設計技術基礎	2	2		
	機械制御システムコース		研究力向上セミナーⅠ (機械制御系)	2	2		
	機械制御システムコース		研究力向上セミナーⅡ (機械制御系)	2	2		
	電気電子システムコース		研究力向上セミナー (電気電子系)	2	2		
	情報システムコース		研究力向上セミナーⅠ (情報系)	2	2		
	情報システムコース		研究力向上セミナーⅡ (情報系)	2		2	
	専門必修開設単位数 計			51	39	12	
専 門 選 択	機械制御システムコース		実用技術英語 (機械系)	2	2		
	電気電子システム、情報システムコース		実用技術英語 (電気電子・情報系)	2	2		
	3コース共通		計測工学特論	2		2	
			ヒューマンインターフェース	2		2	
	機械制御システムコース		油空圧制御工学	2	2		
			制御工学特論	2	2		
			特殊加工学	2		2	
			工業材料	2		2	※1
			流体力学特論	2		2	
			計算機援用設計	2		2	
			輸送現象論	2		2	
	電気電子システムコース		電気電子回路特論	2	2		
			電磁気学特論	2	2		
			電子物性	2		2	
			エネルギーエレクトロニクス	2		2	
			情報伝送	2		2	
	情報システムコース		電力システム工学特論	2		2	
			計算理論	2	2		
			計算機ハードウェア	2	2		
			ソフトウェア設計	2		2	
			情報工学基礎論	2		2	
			メディアシステム論	2		2	
	専門選択開設単位数 計			44	16	28	
専門科目開設単位 計			95	55	40		
システム創成工学専攻 合計			131				
専門科目修得単位数 計 42単位以上							

(※1)電子制御工学科出身者は必修。