電子工学科＋電子情報システム工学専攻

表6　学習教育目標を達成するために必要な授業科目の流れ

学習・教育目標	Jabee目標	科目分類	授業科目名									
			電子工学科3年		電子工学科4年		電子工学科5年		専攻科1年（電子情報システム工学専攻）		専攻科2年（電子情報システム工学専攻）	
			前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
A	a	人文・社会			法学（◎）		日本文学（◎） 歴史と文化Ⅰ（◎） 歴史と文化Ⅱ（◎） 思想史（◎） 社会学（◎） 社会科学概論（◎） 心理学（◎） 環境学（◎） 中国文化Ⅰ（◎） 韓国文化Ⅰ（◎）	中国文化Ⅱ（◎） 韓国文化Ⅱ（◎）				
	b	人文・社会					半導体工学（○） システムプログラム（○）			技術者倫理（◎）		
B	a								インターンシップ1（◎）	特別ゼミナール（○）	特別ゼミナール（○）	
	b								インターンシップ1（◎）	特別ゼミナール（○）	特別ゼミナール（○）	
	d－2b								特別研究（○）		特別研究（○）	
	d－2c								特別研究（○）		特別研究（○）	
	d－2d								特別研究（○） インターンシップ1（◎）		特別研究（○）	
	e								特別研究（○）	特別ゼミナール（○）	特別研究（○） 特別ゼミナール（○）	
	h								インターンシップ1（◎）	特別ゼミナール（○）	特別ゼミナール（○）	
C	c	数　学 自然科学 情報技術	応用物理（◎）		応用数学A（◎） 応用物理（◎） 演算工学（◎）		画像工学（◎）		統計学（◎） アドバンストコンピューティング（◎）			
	d－1①				電子回路Ⅱ（◎）	ディジタル信号処理（◎） 電気回路Ⅲ（◎）			制御工学特論（◎）			
	d－1②				通信伝送工学（◎） 論理設計（◎）					数値計算特論（◎） アドバンストプログラミング（◎）	人工知能論（◎）	
	d－1③				電子材料Ⅰ（◎）		電子材料Ⅱ（◎）			機能デバイス工学（◎）		
	d－1④				電磁気学Ⅱ（◎）		電磁波工学（◎）			ロボティクス（◎）		
	d－1⑤						通信網工学（◎）				環境マネージメント（◎）	
D	d－2a						システムプログラム（◎） 電子計測（◎） 半導体工学（◎） 制御工学（◎） 電子工学特論（◎）	デバイス工学	ネットワーク工学特論（◎） 量子統計工学（◎） コンピュータアーキテクチャ（◎） 計測工学特論（◎）	信号画像処理Ⅱ（◎）	応用光学（◎）	
	d－2b				電子工学実験Ⅳ（◎）	電子工学実験Ⅴ（◎）	卒業研究（◎）		特別研究（○）	特別実験（◎）	特別研究（○） 特別実験（◎）	
	d－2c				電子工学実験Ⅳ（◎）	電子工学実験Ⅴ（◎）	卒業研究（◎）		特別研究（○） インターンシップ1（○）	特別演習（◎）	特別研究（○）	特別演習（◎）
	d－2d						卒業研究（◎）		特別研究（○） インターンシップ1（○）	特別ゼミナール（◎）	特別研究（○） 特別ゼミナール（◎）	
E	d－2b								特別研究（◎）		特別研究（◎）	
	d－2c				工学課題実験（◎）				特別研究（◎）		特別研究（◎）	
	d－2d								特別研究（◎）		特別研究（◎）	
	e				工学課題実験（◎）		卒業研究（◎）		特別研究（◎） インターンシップ1（○）	特別演習（◎）	特別研究（◎） 特別演習（◎）	
	h				工学課題実験（○）				インターンシップ1（○）	特別演習（◎）	特別演習（◎）	
F	f	人文・社会 外国語			工学課題実験（○） 体育（◎） コミュニケーション実践（◎） 英語（◎） ドイツ語（◎）		卒業研究（○） 英語（◎）		インターンシップ1（◎） 日本語表現技法Ⅰ（◎） 技術科学英語Ⅰ（◎）	特別研究（○）	特別研究（○）	
G	g				工学課題実験（○）		卒業研究（○）		特別研究（○）	特別ゼミナール（○）	特別ゼミナール（○） 特別研究（○）	