



科目区分	科目番号	授業科目	科目単位	週授業時間数								必修科目		教職課程	
				1年		2年		3年		4年		分野		中学	高校
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	知情	デジ	技術	工業
専門基礎	教職	6519	技術科教育法Ⅰ	2		2							☆		
		6520	技術科教育法Ⅱ	2		2							☆		
		6521	技術科教育法Ⅲ	2			2						☆		
		6552	技術科教育法Ⅳ	2			2						☆		
		6522	工業科教育法Ⅰ	2			2							☆	
		6523	工業科教育法Ⅱ	2			2							☆	
		6721	総合演習Ⅰ	2			2					★	★		
		6722	総合演習Ⅱ	2			2					★	★		
	数物応用	6665	応用解析学	2		2									
		6666	線形代数と固有値問題	2		2									
		0379	現代物理学	2			2								
		1171	電磁気学Ⅰ	2	2									★	
		1172	電磁気学Ⅱ	2	2									★	
		1173	応用電磁気学	2			2							★	
		専門	知能情報処理 データサイエンス	1679	認識工学	2			2						
1655	画像情報工学			2			2								
1680	コンピュータグラフィックス			2			2								
1681	データサイエンス演習Ⅰ			2			2								
1682	データサイエンス演習Ⅱ			2				2							
3662	信頼性工学			2				2							
1577	システム工学(情報システム工学)			2				2							
サービ スデザ イン	0718		マルチメディア工学	2		2									
	1578		eスポーツ概論	2				2							
	1579		ヒューマンインタフェース	2			2								
	1580		ユーザビリティ評価法	2				2							
	6651		情報化社会	2			2								
	1978		イノベーション概論	2				2							
	1979		プロダクト・イノベーション	2				2							
	1984		技術経営戦略	2				2							
	電気電 子		1584	応用電気回路	2		2							★	★
1585			応用電子回路	2		2					○		★	★	
1259			デジタル回路Ⅰ	2		2					○			★	
1260			デジタル回路Ⅱ	2		2					○			★	
1586			ハードウェア記述言語	2			2				○				
1852			電子工学実験Ⅱ	2			4	4			○	○	★	★	
1353			電子デバイス工学Ⅰ	2			2						★	★	
1354			電子デバイス工学Ⅱ	2			2						★	★	
0713			電気機器工学	2				2					★	★	
1853			電子製図	2		4							★	★	
0716			電子計測Ⅰ	2			2							★	
0717	電子計測Ⅱ		2			2									
組み 込み エン ジニ アリン グ	2558		CAD基礎	1		2								★	
	2563		CAD応用	1		2								★	
	1677		オブジェクト指向プログラミング演習Ⅰ(JAVAプログラミング演習Ⅰ)	1			2							★	
	1678		オブジェクト指向プログラミング演習Ⅱ(JAVAプログラミング演習Ⅱ)	1			2							★	
	1453 (1167)		制御工学(電子工学概論Ⅱ)	2				2				○			
	2758	ロボット工学	2				2								
	2757	応用福祉工学	2				2								
	1660	組込機器応用講座Ⅰ	2			2					○				
	1661	組込機器応用講座Ⅱ	2			2					○				
	1659	情報ネットワーク応用工学	2			2					○		★		

専 門	総 合	1985	知的財産戦略	2				2			★	★	
		1588	基礎演習1A	1	2								
		1589	基礎演習1B	1		2							
		1590	基礎演習2A	1		2							
		1591	基礎演習2B	1			2						
		1999	卒業研究	4				6	6	○	○		
専門一般		他大学等履修科目、 その他指定する科目		(6)									
専門科目合計		計		182					88	88			
		必 修		42					42	42			
		選 択		140					46	46			
共通総合教育科目計				98					36				
合 計									124				

情報電子システム工学科 (TE)(英訳名 Department of Informatics and Electronics)

デジタルコンテンツ分野 (E1)(英訳名 Digital Contents Area)

知的情報ネットワーク分野 (E2)(英訳名 Intelligent Informatics and Network Area)