

教職課程における授業科目と専任教員組織【理工学部】

理工学部電気電子工学科【中学校 数学、高等学校 数学】

科目区分	各科目に含めることが必要な事項	授業科目	担当教員	
教科及び教科の指導法に関する科目	教科に関する専門的事項	代数学	線形代数Ⅰ 線形代数Ⅱ 代数学	中津了勇教授
		幾何学	幾何学Ⅰ 幾何学Ⅱ 図学	
		解析学	基礎数学演習 微積分Ⅰ 微積分Ⅱ 解析学 電気数学Ⅰ 電気数学Ⅱ フーリエ解析	(中津了勇教授) 安井幸則教授 (中津了勇教授)
		「確率論、統計学」	統計学 確率統計	(中津了勇教授) (安井幸則教授)
		コンピュータ	情報リテラシーⅠ 統計情報処理 Cプログラミング コンピュータシステムⅠ コンピュータ解析	工藤隆則講師 西 恵理准教授
		各教科の指導法（情報機器及び教材の活用を含む。）	数学科教育法Ⅰ 数学科教育法Ⅱ 数学科教育法Ⅲ 数学科教育法Ⅳ	
専任教員数			4人	

（ ）は再掲

教職課程における授業科目と専任教員組織【理工学部】

理工学部電気電子工学科【高等学校 工業】

科目区分	各科目に含めることが必要な事項	授業科目	担当教員	
教科及び教科の指導法に関する科目	教科に関する専門的事項	工業の関係科目	電磁気学Ⅰ	山田逸成准教授
			電磁気学Ⅱ	井上雅彦教授
			電磁界理論	(山田逸成准教授)
			電気回路Ⅰ	金澤尚史准教授
				片田喜章准教授
			電気回路Ⅱ	檜橋祥一教授
			電子回路基礎	畠中恵司准教授
			電気電子計測	奥野竜平教授
			電気エネルギー工学	堀内利一教授
			電力伝送	(堀内利一教授)
電力工学	(堀内利一教授)			
電気機器Ⅰ	木村真之准教授			
電気機器Ⅱ	(木村真之准教授)			
電気設備工学				
電子材料	(井上雅彦教授)			
電子デバイス工学				
制御システム	(奥野竜平教授)			
電子回路	(畠中恵司准教授)			
論理回路基礎	(鹿間信介教授)			
論理回路	(鹿間信介教授)			
I o T プロセッシング				
情報理論				
通信システム				
通信工学Ⅰ				
通信工学Ⅱ	(檜橋祥一教授)			
通信ネットワーク				
光エレクトロニクス	(山田逸成准教授)			
I o T デバイス				
電気情報基礎実験	(金澤尚史准教授)			
	(堀内利一教授)			
	(奥野竜平教授)			
	(山田逸成准教授)			
電気系実験Ⅰ	(堀内利一教授)			
	(山田逸成准教授)			
情報系実験Ⅰ	(金澤尚史准教授)			
	(奥野竜平教授)			
電気情報創成演習	(檜橋祥一教授)			
	(畠中恵司准教授)			
	(井上雅彦教授)			
	(片田喜章准教授)			
	(木村真之准教授)			
電気系実験Ⅱ	(井上雅彦教授)			
	(片田喜章准教授)			
	(木村真之准教授)			
情報系実験Ⅱ	(檜橋祥一教授)			
	(畠中恵司准教授)			
	職業指導	職業指導		
	各教科の指導法（情報機器及び教材の活用を含む。）	工業科教育法Ⅰ 工業科教育法Ⅱ		
専任教員数			9人	

() は再掲