

電子工学科のカリキュラム構成

電子工学科 専門科目配置表 (2015年度)

科目区分	1年次		2年次		3年次		4年次		備考	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
電子工学 基礎科目  専 門 科 目 群  コース 専門科目	◎電気数学1② ◎電子工学一般② ◎電気回路1② ◎電気回路演習1①	◎電気数学2② ◎電気回路2② ◎電気回路演習2① ◎電磁気学1② ◎電磁気学演習1①	◎電気回路3② ◎電磁気学2② ◎電磁気学演習2① ○アナログ電子回路1② ○電子材料基礎②	◎電磁気学3② ○アナログ電子回路2② ○デジタル電子回路1① ○電子物性基礎②	○デジタル電子回路2② ○電気電子化学②					
					○制御工学② ○電子材料② ○電子物性② ○電気電子化学② ○半導体工学② ○情報理論② ○信号処理回路② ○情報伝送回路② ○先端技術②	○量子力学② ○集積回路工学② ○電子デバイス工学② ○電子材料評価論② ○光エレクトロニクス② ○メディカルエレクトロニクス② ○音響システム② ○情報通信システム② ○信頼性品質工学② ○コンピュータアーキテクチャ②				
					△電波工学②	△無線機器②	△電波法規②	△通信法令②		
				◎電子工学基礎実験②	◎電子工学コース実験1②	◎電子工学コース実験2② ◎電子工学ゼミナール②	◎卒業研究④			
科目数 48	4	5	5	5	13	13	1	2		
単位数 94	7	8	9	10	26	26	2	6		
卒業研究 着手条件	3年次後期終了時点で、(1)「電子工学ゼミナール」を含み専門必修科目を26単位以上取得していること。(2)専門科目群から56単位以上取得していること。(3)110単位以上取得していること。(ただし、基底科目および卒業要件に算入しない科目の単位を除く)									
専門科目の 卒業成立要件	必修34単位、選択必修36単位、3年次以降の各自の選択分野の開講科目6単位以上を含み70単位以上									

◎：必修科目、○：選択必修科目、△：選択科目  
(○中の数字は単位数)

# 電子工学科 学習・教育到達目標を達成するために必要な授業科目の流れ

