

<input type="checkbox"/>	查看	18000310	电路分析	3.0	平台	准入	理论类课...		学科基础课程	1-1
--------------------------	--------------------	----------	------	-----	----	----	---------	--	--------	-----

Figure 0-1

<input type="checkbox"/>	查看	18000610	模拟电路	3.0	平台	准入	理论类课...		学科基础课程	1-2
--------------------------	--------------------	----------	------	-----	----	----	---------	--	--------	-----

Figure 0-2

<input type="checkbox"/>	查看	18001560T	电子学基础实验	2.0	平台	准入	实践类课...		学科基础课程	1-2
--------------------------	--------------------	-----------	---------	-----	----	----	---------	--	--------	-----

Figure 0-3

<input type="checkbox"/>	查看	18001450	电子实践导学	1.0	选修	普通	理论+实...		专业选修课程（五选一 ...	1-2
<input type="checkbox"/>	查看	18001560T	电子学基础I实验	2.0	平台	准入	实践类课...		学科基础课程	1-2
<input type="checkbox"/>	查看	18001600	微电子专业导学	1.0	选修	普通	理论类课...		专业选修课程（五选一 ...	1-2
<input type="checkbox"/>	查看	18001610	集成电路专业导学	1.0	选修	普通	理论类课...		专业选修课程（五选一 ...	1-2
<input type="checkbox"/>	查看	18001620	通信专业导学	1.0	选修	普通	理论类课...		专业选修课程（五选一 ...	1-2
<input type="checkbox"/>	查看	18001630	电子科学与技术专业导学	1.0	选修	普通	理论类课...		专业选修课程（五选一 ...	1-2

Figure 0-4

<input type="checkbox"/>	查看	18000510	信号与系统	3.0	平台	准入	理论类课...		学科基础课程	2-1
<input type="checkbox"/>	查看	18001280	数字系统I	3.0	核心	准出	理论类课...		专业核心课程	2-1
<input type="checkbox"/>	查看	18001300	数字系统实验I	1.0	核心	准出	实践类课...		专业核心课程	2-1

Figure 0-5

<input type="checkbox"/>	查看	18001400	信息网络前沿技术	2.0	选修	普通	理论类课...		专业选修课程	2-1
<input type="checkbox"/>	查看	18001570T	电子学基础II实验	2.0	平台	准入	实践类课...		学科基础课程	2-1
<input type="checkbox"/>	查看	18010430	接口技术	2.0	选修	普通	理论类课...		专业选修课程	2-1

Figure 0-6

<input type="checkbox"/>	查看	18001020	传感器原理	3.0	选修	普通	理论类课...		专业选修课程	2-2
<input type="checkbox"/>	查看	18001650	高频电路	2.0	选修	普通	理论类课...		专业选修课程	2-2

Figure 0-7

<input type="checkbox"/>	查看	18010110	数字信号处理	2.0	核心	准出	理论类课...		专业核心课程	2-2
--------------------------	--------------------	----------	--------	-----	----	----	---------	--	--------	-----

Figure 0-8

电子科学与工程学院

电子信息科学与技术专业本科辅修课程体系

课程类别	课程号	课程名称	学分	备注
学科基础课程	18000110A	大学物理 I	4	
	18000110B	大学物理 II	4	
	18000310	电路分析	3	
	18000610	模拟电路	3	
	18001260	数据结构与算法	3	
	18001560T	电子学基础 I 实验	2	
	18000510	信号与系统	3	
	18001570T	电子学基础 II 实验	2	
	18000620	概率论与随机过程	3	
专业核心课程	18001280	数字系统 I	3	
	18001300	数字系统实验 I	1	
	18001580S	电子信息科研入门实践	1	
	18001660	数学物理方法	3	
	18010110	数字信号处理	2	
	18010991E	数字系统 II (第一层次) (五)	4	
	18010410	电磁场理论与微波技术	3	
	18000520T	微波测量实验	1	
	18001330	大学物理 III	2	二选一
	18000190	量子物理与通信	2	
辅修学位论文	18080020T	信息电子学前沿实验 II	1	认定为辅修学位论文课程
学分总计: 48				

Figure 0-9

电子科学与工程学院

集成电路设计与集成系统专业本科辅修课程体系

课程类别	课程号	课程名称	学分	备注
学科基础课程	18000110A	大学物理 I	4	
	18000110B	大学物理 II	4	
	18000310	电路分析	3	
	18000610	模拟电路	3	
	18001260	数据结构与算法	3	
	18001560T	电子学基础 I 实验	2	
	18000510	信号与系统	3	
	18001570T	电子学基础 II 实验	2	
	18000620	概率论与随机过程	3	
专业核心课程	18001280	数字系统 I	3	
	18001300	数字系统实验 I	1	
	18001580S	电子信息科研入门实践	1	
	18060310	半导体物理与器件	4	
	18010110	数字信号处理	2	
	18060110	微电子工艺	3	
	18010410	电磁场理论与微波技术	3	
	18060260	数字集成电路 I	3	
	18001320	模拟集成电路 I	3	
辅修学位论文	18080020T	信息电子学前沿实验 II	1	认定为辅修学位论文课程
学分总计： 51				

Figure 0-10

电子科学与工程学院

通信工程专业本科辅修课程体系

课程类别	课程号	课程名称	学分	备注
学科基础课程	18000110A	大学物理 I	4	
	18000110B	大学物理 II	4	
	18000310	电路分析	3	
	18000610	模拟电路	3	
	18001260	数据结构与算法	3	
	18001560T	电子学基础 I 实验	2	
	18000510	信号与系统	3	
	18001570T	电子学基础 II 实验	2	
	18000620	概率论与随机过程	3	
专业核心课程	18040110	通信原理	4	
	18040210T	通信原理实验	1	
	18001580S	电子信息科研入门实践	1	
	18001660	数学物理方法	3	
	18010110	数字信号处理	2	
	18040130	数据通信	3	
	18010410	电磁场理论与微波技术	3	
	18000520T	微波测量实验	1	
	18041241F	移动通信（第一层次）（六）	2	
辅修学位论文	18080020T	信息电子学前沿实验 II	1	认定为辅修学位论文课程
学分总计： 48				

Figure 0-11

电子科学与工程学院

微电子科学与技术专业本科辅修课程体系

课程类别	课程号	课程名称	学分	备注
学科基础课程	18000110A	大学物理 I	4	
	18000110B	大学物理 II	4	
	18000310	电路分析	3	
	18000610	模拟电路	3	
	18001260	数据结构与算法	3	
	18001560T	电子学基础 I 实验	2	
	18000510	信号与系统	3	
	18001570T	电子学基础 II 实验	2	
	18000620	概率论与随机过程	3	
专业核心课程	18001280	数字系统 I	3	
	18001300	数字系统实验 I	1	
	18001580S	电子信息科研入门实践	1	
	18060140	半导体物理	4	
	18010110	数字信号处理	2	
	18060110	微电子工艺	3	
	18010410	电磁场理论与微波技术	3	
	18060400	半导体器件基础	3	
	18001330	大学物理 III	2	二选一
	18000190	量子物理与通信	2	
辅修学位论文	18080020T	信息电子学前沿实验 II	1	认定为辅修学位论文课程
学分总计： 50				

Figure 0-12