

2022级生物医学工程辅修培养方案

专业选修课

专业代码：

序号	课程总号	课程名称	开课单位简写	学分	周学时	总学时	总学时分配				开课学期		建议修读学期	备注	
							课堂讲授学时	课内实践环节			秋季开课	春季开课			
								课程设计	实验	实训					其他
1	2203240001	人体解剖学	医学	2	2-0	36	36	0	0	0	0	√	1		
		Human Anatomy													
2	2200210001	电路分析	医学	3.5	3-1	72	54	0	18	0	0		√	2	
		Circuit Analysis													
3	1301170002	模拟电路	医学	3.5	3-1	72	54	0	18	0	0	√	3		
		Analog Circuits													
4	1302440003	面向对象程序设计	医学	3	2-2	72	36	0	36	0	0	√	3		
		Object-Oriented Programming													
5	2202820001	生理学	医学	2	2-0	36	36	0	0	0	0	√	3		
		Physiology													
合计				14	/	288	216	0	72	0	0	/	/	/	/

备注：

2022级生物医学工程辅修培养方案

专业核心课

专业代码:

序号	课程总号	课程名称	开课单位简写	学分	周学时	总学时	总学时分配				开课学期		建议修读学期	备注	
							课堂讲授学时	课内实践环节			秋季开课	春季开课			
								课程设计	实验	实训					其他
6	2200580001	生物医学工程基础	医学	3	3-0	42	42	0	0	0	0	√	1		
		Basis of Biomedical Engineering													
7	1300050003	C语言程序设计与编程实践	医学	4	3-2	90	54	0	36	0	0	√	2		
		C Language Programming													
8	2200110001	数字电路	医学	3.5	3-1	72	54	0	18	0	0	√	4		
		Digital Electronics													
9	2200310001	生物医学传感器及应用	医学	2.5	2-1	54	36	0	18	0	0	√	4		
		Biomedical Sensors and their Applications													
10	2200370001	信号与系统	医学	3	3-0	54	54	0	0	0	0	√	4		
		Signals and Systems													
11	2200340002	单片机原理与应用	医学	4	3-2	90	54	0	36	0	0	√	5		
		Principle and application of single-chip microcomputer													
12	2201990041	医学数字信号处理	医学	4	3-2	90	54	0	36	0	0	√	5		
		Medical Signal Processing													
合计				24	/	492	348	0	144	0	0	/	/	/	/

备注:

