

东南大学2019级生物医学工程本科专业辅修学位培养方案

课程编号	课程名称	学分	授课学时	实验学时	讨论学时	课外学时	周学时	授课学年	授课学期	考核类型	备注
B1110010	电子电路基础	4	64	0	0	0	4	二	3	+	
B11D0040	信号与系统	4	64	0	0	0	4	二	3	+	
B11D0031	分子与细胞（全英文）	4	64	0	0	0	4	二	3	+	
B1110401	分子与细胞基础实验	2	0	0	0	0	8	二	4	-	
B1110320	电磁场与波（全英文）	4	64	0	0	0	4	三	1	+	
B11D0051	人体解剖与生理学（研讨）	3	32	0	16	0	3	三	1	+	
B1110041	数字信号处理（双语、研讨）	3	32	20	16	0	3	三	1	+	
B1120040	生物分析与传感(含实验)	4	32	32	16	0	4	三	1	+	
B11D0061	生物系统建模与分析（研讨）	3	32	16	16	0	4	三	3	+	
B1100080	毕业设计	8	0	0	0	0	6	四	2	-	
									4	-	
B1120021	生物化学（研讨）	3	32	0	16	0	3	二	3	+	任选8学分
B1120010	物理化学(含实验)	3	24	16	0	0	2	三	1	+	
B1110021	人工智能原理与应用（研讨）	2	16	0	16	0	2	三	1	+	
B1130021	算法与数据结构	4	64	16	0	0	5	三	1	+	
B1110051	成像原理（全英文）	2	24	8	0	0	2	三	1	+	
B1110031	单片机原理与应用	3	32	32	0	0	2	三	1	+	
B1120031	生物医学材料学（研讨）	3	32	0	16	0	3	三	1	+	
B1130030	基因组科学与技术(双语)	3	48	0	0	0	3	三	1	+	
B1110060	医学图像处理	3	24	48	0	0	3	三	3	+	
B1120050	工程电生理学	2	24	0	8	0	2	三	3	+	
B1120802	生物技术综合实验	3	0	96	0	0	6	三	3	-	二选一
B1110151	医用电子系统综合课程设计	3	0	96	0	0	6	三	3	-	
合计		50	704	380	120	0					