

东南大学2019级能源与动力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
B0300080	工程热力学	4	64	0	0	0	4	二	1	+	必修
B0300070	工程流体力学	4	64	0	0	0	4	二	3	+	
B0300130	传热学	4	64	0	0	0	4	三	1	+	
B0300231	流体机械(研讨)	2	28	8	18	0	2	三	1	+	
B0300411	自动控制原理	3	48	16	0	0	3	三	1	+	
B0300300	热工测量原理与仪表	3	40	16	16	0	3	三	3	+	
B0300060	毕业设计	8	0	0	0	0	16	四	3	-	
B0300261	汽轮机原理	3.5	54	4	0	0	4	三	1	+	热方向
B0300291	燃烧学(研讨)	2	30	8	18	0	2	三	1	+	
B1250050	工程金属材料	2	32	0	0	0	2	三	1	+	
B0300171	锅炉原理	3.5	52	8	0	0	4	三	3	+	
B0300320	热工自动控制系统	3	48	0	0	0	3	三	3	+	
B0300332	热力发电厂	3	48	0	18	0	3	四	1	+	
B0300390	新能源技术基础(研讨、全英文)	2	30	0	18	16	2	四	1	+	冷方向
B0310631	制冷原理与设备	3	48	6	0	0	3	三	1	+	
B0310740	空气调节(冷方向)	4	61	6	0	0	4	三	1	+	
B0310531	低温原理及应用	3	48	0	0	0	3	三	3	+	
B0310561	热泵技术(研讨, 全英文)	2	32	6	18	0	2	三	3	+	
B0310611	制冷压缩机	2	30	4	16	10	2	三	3	+	
B0310572	热驱动制冷技术(研讨, 全英文)	2	32	6	18	16	2	四	1	+	
B0310601	制冷空调控制系统	3	48	0	0	16	3	四	1	+	
合计		47	901	88	140	58					