

电气工程及其自动化（专升本）专业课程设置与学分

专业层次：专升本

专业代码：080601

序号	课码	课程名称	学分	备注
1	00023	高等数学（工本）	10	
2	04737	C++程序设计	3	
	04738	C++程序设计（实践）	2	
3	13000	英语（专升本）	7	
4	13175	线性代数（工）	3	
5	14745	自动控制原理（本）	5	
	14746	自动控制原理（本）（实践）	1	
6	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
7	15043	中国近现代史纲要	3	
8	15044	马克思主义基本原理	3	
9	01644	单片机原理与接口技术	4	
	01645	单片机原理与接口技术（实践）	2	
10	03804	发电厂电气部分	4	
	03805	发电厂电气部分（实践）	2	
11	13455	电力系统继电保护（本）	3	
	13456	电力系统继电保护（本）（实践）	2	
12	04070	电工电子技术基础	4	
	04071	电工电子技术基础（实践）	3	
13	13467	电气工程计算机仿真	3	
14	14411	现代电力电子技术	3	
	14412	现代电力电子技术（实践）	1	
15	08631	求职择业创业指导（实践）	3	
16	06737	创新思维	5	不考英语（专升本）的 加考课程
17	10397	论文写作研究	5	
18	00000	毕业考核（或论文\综合实践\实验\实习等）	10	
合 计		84 学分		
选考组	09097 数学思想与方法（4 学分）、05826 数学思考与问题解决（4 学分）、03216 数学文化（4 学分）、11153 数学史与数学方法论（5 学分）、04222 信息管理概论（6 学分）、02117 信息组织（6 学分）、03298 创新思维理论与方法（6 学分）			不考高等数学（工本）、 线性代数（工），选考 课程学分不低于原数 学课程

电气工程及其自动化(专升本)专业考试计划对应衔接表

旧考试计划课程				新考试计划课程				备注
电气工程及其自动化（专升本），W080601				电气工程及其自动化（专升本），W080601				
序号	课码	课程名称	学分	序号	课码	课程名称	学分	
1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	1	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	对应顶替
2	03708	中国近现代史纲要	2	2	15043	中国近现代史纲要	3	
3	03709	马克思主义基本原理概论	4	3	15044	马克思主义基本原理	3	
4	00015	英语（二）	14	4	13000	英语（专升本）	7	
5	10053	工程数学(线性代数、复变函数)	6	5	13175	线性代数（工）	3	
6	02358	单片机原理及应用	4	6	01644	单片机原理与接口技术	4	
	02359	单片机原理及应用（实践）	2		01645	单片机原理与接口技术（实践）	2	
7	08182	自动控制原理（一）	5	7	14745	自动控制原理（本）	5	
	08183	自动控制原理（一）（实践）	1		14746	自动控制原理（本）（实践）	1	
8	02286	电力电子技术	2	8	14411	现代电力电子技术	3	
	02287	电力电子技术（实践）	1		14412	现代电力电子技术（实践）	1	
9	11049	计算机软件技术	4	9	04737	C++程序设计	3	
					04738	C++程序设计（实践）	2	
10	11041	计算机仿真	4	10	13467	电气工程计算机仿真	3	
11	08239	工业过程与过程控制	5	11	03804	发电厂电气部分	4	选择顶替
	08240	工业过程与过程控制（实践）	1		03805	发电厂电气部分（实践）	2	
12	08244	现代控制工程	5	12	13455	电力系统继电保护（本）	3	
13	08241	计算机控制系统	6		13456	电力系统继电保护（本）（实践）	2	
	08242	计算机控制系统（实践）	1	13	04070	电工电子技术基础	4	
14	07844	人工智能导论	4		04071	电工电子技术基础（实践）	3	
15	08243	系统辨识基础	4	14	00023	高等数学（工本）	10	
				15	08631	求职择业创业指导（实践）	3	
说明	1. 只能用已取得合格成绩的旧计划课程顶替新计划课程，不能逆向顶替。 2. 1 个序号为 1 门完整课程，1 门课程只能选择一种顶替办法，不能重复使用。 3. 对应顶替区课程，同一行 1 门课程顶替 1 门课程，不能顶替其他课程。 4. 选择顶替区课程，旧计划任选 1 门课程顶替新计划任意 1 门课程。 5. 旧计划英语（二）替代课程顶替新计划英语（专升本）替代课程。新计划中未设置英语（专升本）课程的专业，将依据相应的衔接表进行新课程的顶替。							