

计算机科学与技术（专升本）专业课程设置与学分

专业层次：专升本

专业代码：080901

序号	课码	课程名称	学分	备注
1	00023	高等数学（工本）	10	
2	02324	离散数学	4	
3	13000	英语（专升本）	7	
4	13003	数据结构与算法	4	
	13004	数据结构与算法（实践）	2	
5	13013	高级语言程序设计	4	
	13014	高级语言程序设计（实践）	2	
6	13015	计算机系统原理	4	
7	13180	操作系统	4	
8	15040	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	
9	15043	中国近现代史纲要	3	
10	15044	马克思主义基本原理	3	
11	04959	软件工程综合实践	4	
12	06976	计算机网络安全与管理	5	
13	08695	数据库及其应用操作（实践）	6	
14	13011	人工智能与大数据	6	
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）、离散数学，选考课程学分不低于原数学课程

计算机科学与技术（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
计算机信息管理（专升本）， B082208				计算机科学与技术（专升本）， H080901				
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	02142	数据结构导论	4	5	13003	数据结构与算法	4	
					13004	数据结构与算法（实践）	2	
6	04737	C++程序设计	3	6	13013	高级语言程序设计	4	
	04738	C++程序设计（实践）	2		13014	高级语言程序设计（实践）	2	
7	02323	操作系统概论	4	7	13180	操作系统	4	
8	04741	计算机网络原理	4	8	13015	计算机系统原理	4	
9	02628	管理经济学	5	9	00023	高等数学（工本）	10	
10	02375	运筹学基础	4	10	02324	离散数学	4	
11	00910	网络经济与企业管理	6	11	04959	软件工程综合实践	4	选择顶替
12	04735	数据库系统原理	4	12	06976	计算机网络安全与管理	5	
	04736	数据库系统原理（实践）	2	13	08695	数据库及其应用操作（实践）	6	
13	03173	软件开发工具	5	14	13011	人工智能与大数据	6	
	03174	软件开发工具（实践）	2	15	08631	求职择业创业指导（实践）	3	
14	04757	信息系统开发与管理	5					
15	02378	信息资源管理	4					
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。							

计算机科学与技术（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
计算机及应用（专升本），B080702				计算机科学与技术（专升本），H080901				
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	00023	高等数学（工本）	10	5	00023	高等数学（工本）	10	
6	02324	离散数学	4	6	02324	离散数学	4	
7	02326	操作系统	4	7	13180	操作系统	4	
	02327	操作系统（实践）	1					
8	02331	数据结构	3	8	13003	数据结构与算法	4	
	04734	数据结构（实践）	2		13004	数据结构与算法（实践）	2	
9	02325	计算机系统结构	4	9	13015	计算机系统原理	4	
10	04741	计算机网络原理	4	10	06976	计算机网络安全与管理	5	
11	04735	数据库系统原理	4	11	08695	数据库及其应用操作（实践）	6	
	04736	数据库系统原理（实践）	2					
12	04747	Java 语言程序设计（一）	3	12	13013	高级语言程序设计	4	
	04748	Java 语言程序设计（一）（实践）	1		13014	高级语言程序设计（实践）	2	
13	02197	概率论与数理统计（二）	3	13	04959	软件工程综合实践	4	选择 顶替
14	02333	软件工程	3	14	13011	人工智能与大数据	6	
	02334	软件工程（实践）	1	15	08631	求职择业创业指导（实践）	3	
15	04737	C++程序设计	3					
	04738	C++程序设计（实践）	2					
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。							

计算机科学与技术（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
计算机信息管理（专升本），Y082208				计算机科学与技术（专升本），W080901				
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	02142	数据结构导论	4	5	13003	数据结构与算法	4	
					13004	数据结构与算法（实践）	2	
6	04737	C++程序设计	3	6	13013	高级语言程序设计	4	
	04738	C++程序设计（实践）	2		13014	高级语言程序设计（实践）	2	
7	02323	操作系统概论	4	7	13180	操作系统	4	
8	04741	计算机网络原理	4	8	13015	计算机系统原理	4	
9	02628	管理经济学	5	9	00023	高等数学（工本）	10	
10	02375	运筹学基础	4	10	02324	离散数学	4	
11	00910	网络经济与企业管理	6	11	04959	软件工程综合实践	4	选择顶替
12	04735	数据库系统原理	4	12	06976	计算机网络安全与管理	5	
	04736	数据库系统原理（实践）	2	13	08695	数据库及其应用操作（实践）	6	
13	03173	软件开发工具	5	14	13011	人工智能与大数据	6	
	03174	软件开发工具（实践）	2	15	08631	求职择业创业指导（实践）	3	
14	04757	信息系统开发与管理	5					
15	02378	信息资源管理	4					
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。							

计算机科学与技术（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
计算机及应用（专升本），Y080702				计算机科学与技术（专升本），W080901				
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	00023	高等数学（工本）	10	5	00023	高等数学（工本）	10	
6	02324	离散数学	4	6	02324	离散数学	4	
7	02326	操作系统	4	7	13180	操作系统	4	
	02327	操作系统（实践）	1					
8	02331	数据结构	3	8	13003	数据结构与算法	4	
	02332	数据结构（实践）	1		13004	数据结构与算法（实践）	2	
9	02325	计算机系统结构	4	9	13015	计算机系统原理	4	
10	04741	计算机网络原理	4	10	06976	计算机网络安全与管理	5	
11	04735	数据库系统原理	4	11	08695	数据库及其应用操作（实践）	6	
	04736	数据库系统原理（实践）	2					
12	04747	Java 语言程序设计（一）	3	12	13013	高级语言程序设计	4	
	04748	Java 语言程序设计（一）（实践）	1		13014	高级语言程序设计（实践）	2	
13	02197	概率论与数理统计（二）	3	13	04959	软件工程综合实践	4	选择顶替
14	02333	软件工程	3	14	13011	人工智能与大数据	6	
	02334	软件工程（实践）	1	15	08631	求职择业创业指导（实践）	3	
15	04737	C++程序设计	3					
	04738	C++程序设计（实践）	2					
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。							

计算机科学与技术（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
移动商务技术（专升本）， Y080787				计算机科学与技术（专升本）， W080901				
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	00023	高等数学（工本）	10	5	00023	高等数学（工本）	10	
6	04741	计算机网络原理	4	6	13015	计算机系统原理	4	
7	02628	管理经济学	5	7	02324	离散数学	4	
8	04747	Java 语言程序设计（一）	3	8	13013	高级语言程序设计	4	
	04748	Java 语言程序设计(一)(实践)	1		13014	高级语言程序设计（实践）	2	
9	00900	网页设计与制作	2	9	13003	数据结构与算法	4	
	00901	网页设计与制作（实践）	3		13004	数据结构与算法（实践）	2	
10	03173	软件开发工具	5	10	13180	操作系统	4	
	03174	软件开发工具（实践）	2					
11	09434	电子商务网络技术	3	11	04959	软件工程综合实践	4	选择 顶替
	09435	电子商务网络技术（实践）	2	12	06976	计算机网络安全与管理	5	
12	00997	电子商务安全导论	3	13	08695	数据库及其应用操作(实践)	6	
	00998	电子商务安全导论（实践）	2	14	13011	人工智能与大数据	6	
13	00149	国际贸易理论与实务	6	15	08631	求职择业创业指导（实践）	3	
14	00184	市场营销策划	5					
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。							

计算机科学与技术（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
嵌入式技术（专升本）， Y080789				计算机科学与技术（专升本）， W080901				
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	00023	高等数学（工本）	10	5	00023	高等数学（工本）	10	
6	04747	Java 语言程序设计（一）	3	6	13013	高级语言程序设计	4	
	04748	Java 语言程序设计（一）（实践）	1		13014	高级语言程序设计（实践）	2	
7	04735	数据库系统原理	4	7	13003	数据结构与算法	4	
	04736	数据库系统原理（实践）	2		13004	数据结构与算法（实践）	2	
8	04741	计算机网络原理	4	8	06976	计算机网络安全与管理	5	
9	12734	ARM 体系结构与编程	3	9	04959	软件工程综合实践	4	选择顶替
	12735	ARM 体系结构与编程（实践）	2	10	13015	计算机系统原理	4	
10	03142	互联网及其应用	4	11	02324	离散数学	4	
	03143	互联网及其应用（实践）	1					
11	02358	单片机原理及应用	4	12	13180	操作系统	4	
	02359	单片机原理及应用（实践）	2					
12	12736	嵌入式 LINUX 系统开发与应用	3	13	08695	数据库及其应用操作（实践）	6	
	12737	嵌入式 LINUX 系统开发与应用（实践）	2	14	13011	人工智能与大数据	6	
13	12575	嵌入式系统设计	4	15	08631	求职择业创业指导（实践）	3	
	12576	嵌入式系统设计（实践）	2					
14	02202	传感器与检测技术	4					
	02203	传感器与检测技术（实践）	1					
说明	1. 只能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。							