

西北大学网络和数据中心2022年硕士研究生招生考试专业目录

院系所名称及代码	025网络和数据中心		联系人：张进、袁新瑞 联系电话：029-88308813、88308732 导师简介及所从事的主要研究工作情况请见 https://cetc.nwu.edu.cn/yjspy/dsjs.htm	
学硕拟招生人数	学硕：5 专硕：16		拟招生人数指考试招生人数，最终招生人数依据当年考生实际情况而定。	
学科或专业名称及代码	研究方向	导师姓名	考试科目	备注
081200 计算机科学与技术	01 计算机应用技术	贺小伟	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③301数学(一) ④845计算机专业基础综合(计算机网络与数据结构,各占50%)	学习方式：全日制 学制：3年 学费：8000元/年 复试科目：数据库与程序设计上机测试 参考书目： 《数据库系统原理教程》，王珊，陈红著，清华大学出版社，2018年出版。 《数据库系统教程》，施伯乐、丁宝康、江卫 编著 第3版，高等教育出版社。
		冯筠		
		高东怀		
085405 (专业学位) 软件工程	00 不区分研究方向		①101思想政治理论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④845计算机专业基础综合(计算机网络与数据结构,各占50%)	学习方式：全日制 学制：3年 学费：12000元/年 复试科目：数据库与程序设计上机测试 参考书目： 《数据库系统原理教程》，王珊，陈红著，清华大学出版社，2018年出版。 《数据库系统教程》，施伯乐、丁宝康、江卫 编著 第3版，高等教育出版社。
自命题考试科目及参考书目				
845计算机专业基础综合 (计算机网络与数据结构,各占50%)		1. 《计算机网络》(第7版), 谢希仁 编著, 电子工业出版社。 2. 《计算机网络: 自顶向下方方法》(原书第7版), [美] James F.Kurose, Keith W.Ross 著, 陈鸣 译, 机械工业出版社。 3. 《数据结构与算法》, 徐雅静, 肖波, 马占宇, 黄平牧著, 北京邮电大学出版社, 2019年。 4. 《数据结构——用C语言描述》, 耿国华, 高等教育出版社。		