

浙大城市学院2023-2024学年第1学期研究生课程开设与教材选用汇总表

教学单位（盖章）：计算机与计算科学学院

2023年 月 日

课程基本信息								教材基本信息						教材类别选A-E为正式出版物，请填写以下栏目						教材类别选F填写以下栏目		教材类别选G填写以下栏目		其他								
序号	教学单位	课程号	课程名称	课程类别(请使用下拉框)	课程负责人姓名	总容量	使用专业	教师用书数量	教材名称	版本(请使用下拉框)	出版年月	作者(多个作者用"/"隔开)	出版社	ISBN号(请“-”分隔)	教材类别(请使用下拉框)	是否规划或精品及优秀教材(请使用下拉框)	是否近三年出版(请使用下拉框)	非规划精品优秀且非近三年教材选用原因说明	是否马工程课程(请使用下拉框)	是否马工程教材(请使用下拉框)	课程有对应马工程教材但未选用原因	是否本校教师主编或参编(请使用下拉框)	是否外语语种、国内影印、国外出版的教材(请使用下拉框)	是否通过中国教育部图书进出口有限公司审查(请使用下拉框)	课程无正式出版物且需使用自编讲义(胶印材料)原因说明	自编讲义(胶印材料)是否涉及版权问题(请使用下拉框)	课程无正式出版物且需使用其他类型教学资料(讲义、教案和教参及数字教材等)原因说明	是否征订教材(请使用下拉框)	是否新生课程(请使用下拉框)	特殊情况请备注(实践课、暂无教材、近三年已审过、查重备注)	未选教材原因	未选教材解决办法
1	计算	MD01001	高级数据库技术	D	柯海丰	40	电子信息	2	数据库系统概念	第7版	2021年6月	亚伯拉罕·西尔伯沙茨	机械工业出版社	978-7-111-68181-6	E	否	是		否	否		否	是	否					是			
2	计算	MD01002	高级软件工程	D	王家峰	40	电子信息	2	高级软件工程	第1版	2011年6月	方木云、刘辉	清华大学出版社	978-7-302-25720-2	A	是	否		否	否		否	否	否					是			
3	计算	MB01001	人工智能算法与系统	B	魏李娜	60	电子信息	1	人工智能导论-模型与算法	第1版	2020年5月	吴飞	高等教育出版社	978-7-04-053466-5	E	否	是		否	否		否	否	否					是			
4	计算	MD01003	算法设计与分析	D	朱凡微	40	电子信息	1	深度学习：数学基础、算法模型与实战	第1版	2023年4月	于子叶	机械工业出版社	978-7-111-72427-8	E	否	是		否	否		否	否	否					是			
5	计算	MD01004	大数据处理关键技术与应用	D	金苍宏	40	电子信息	1	大数据技术基础	第1版	2020年11月	赵策, 冯耕园, 刘园园, 卢晓妮, 艾胤林	机械工业出版社	978-7-111-66361-4	E	否	是		否	否		否	否	否					是			
6	计算	MD01005	信息安全技术与实践	D	韩嵩	40	电子信息	1	信息安全技术与实践	第1版	2019年8月	李春艳/王欣等	机械工业出版社	978-7-111-63133-0	A	是	否		否	否		否	否	否					是			
7	计算	MD01006	高性能计算	D	王硕辛、苏奎	40	电子信息	2	高性能计算：现代系统与应用实践	第1版	2020年2月	Thomas Sterling等	机械工业出版社	978-7-111-64579-5	E	否	是		否	否		否	是	否					是			
8	计算	MD01007	边缘计算与智能	D	陈垣毅	40	电子信息	3	边缘计算：原理、技术与实践	第1版	2021年9月	赵志为/闵革勇等	机械工业出版社	978-7-111-69089-4	E	否	是		否	否		否	否	否					是			
9	计算	MB01002	工程前沿技术讲座	B	吴剑钟	60	电子信息	0	无																			是			《工程前沿技术讲座》注重实践和案例分析，以培养学生的工程实践能力和解决实际问题的能力。因此，更重要的是让学生了解和掌握技术原理、应用案例以及相关领域的最新发展动态，而非特定教材的传统知识。在同类型高校中，我们了解到工程前沿技术课程也没有指定教材的情况。这些高校普遍采用类似的教学模式，鼓励学生从多种来源获取最新的知识和资料。他们注重学生的自主学习和独立思考能力的培养，与我们的课程理念相一致。	本课程为拼盘课，由行业领域专家结合项目和研究课题讲授最新前沿技术，学生将深入理解前沿技术并撰写综述报告。

党委、行政负责人签字：

- 注意事项：1.所有课程原则上都应使用教材，同一门课程原则上应选用同一种教材；一门课程原则上只征订一种教材。
 2.课程类别：A：公共学位课；B：专业学位课；C：公共选修课；D：专业选修课；E：读书（实践）报告；F：专业实践（请统一填写相应的字母代码）。
 3.教材类别：A：教育部国家级规划教材；B：教育部国家级精品及优秀教材；C：省部级规划教材；D：省部级精品及优秀教材；E：非规划或精品及优秀；F：自编讲义（胶印教材）；G：其他类型教学资料（讲义、教案和教参及数字教材等）*A-E对应的是正式出版物；
 4.各教学单位征订的教材，请注意查重。如重复征订并造成损失的，将由开课学院承担相应的费用。
 5.请不要在表格里做单元格的拆分和合并、表格冻结等操作。
 6.教材信息尽量填写准确、详细，各项目的信息填写示例如上。
 7.自编讲义（胶印材料）和其他类型教学资料（讲义、教案和教参及数字教材等）须按照同样程序审批，再由各学院统一送至图书馆教材与印刷中心印制。
 8.各教学单位党委、行政负责人签字确认后，报图书馆教材与印刷中心，电子版发送至邮箱jinll@ucc.edu.cn。