

西南交通大学 2021 年硕士研究生招生新增专业、考试科目、参考书目拟调整方案

各位考生：

我校将在《西南交通大学 2020 年硕士研究生招生专业目录及参考书目》(<http://yz.swjtu.edu.cn/vatuu/WebAction?setAction=newsDetail&viewType=web&newsId=92E293CF8C95DD5E>)基础上，拟对 2021 年硕士研究生招生专业、考试科目、参考书目进行部分调整。为便于各位考生提前做好复习准备，现将拟调整方案公布如下，本方案仅供参考，如有其他变化，请以最终公布的《西南交通大学 2021 年硕士研究生招生章程》（预计 2020 年 9 月公布）为准。

温馨提示：我校严禁各单位和人员举办或参与举办考试招生辅导活动，也没有委托社会培训机构进行考试招生辅导培训、招生宣传和组织活动，学校没有提供任何的有关考研的微信群、QQ 群等。在此，郑重提醒各位考生要提高对一些社会办学机构或非法网站的警惕及识别判断能力，不要轻信所谓的“一对一专业辅导”、“保过”、“保录”等非法承诺，谨防上当受骗。

西南交通大学研究生招生办公室

2020 年 7 月 17 日

学院名称	专业代码	专业名称	科目	调整后科目名称	类别	参考书目
机械工程学院	081404	供热、供燃气、通风及空调工程	第四科	传热学或流体力学	自命题	新增流体力学：《流体力学泵与风机》（第五版）蔡增基、龙天渝 主编，中国建筑工业出版社，2009.11
机械工程学院	080700	动力工程及工程热物理	第四科	传热学或流体力学	自命题	新增流体力学：《流体力学泵与风机》（第五版）蔡增基、龙天渝 主编，中国建筑工业出版社，2009.11

生命科学与工程学院	070300	化学（新增专业）	第一科	思想政治理论	统考题	教育部考试中心编制《研究生入学考试统考科目考试大纲》
生命科学与工程学院	070300	化学（新增专业）	第二科	英语一	统考题	教育部考试中心编制《研究生入学考试统考科目考试大纲》
生命科学与工程学院	070300	化学（新增专业）	第三科	无机化学和有机化学	自命题	《基础无机化学》（上、下）（第四版），张淑民编著，兰州大学出版社。《有机化学》（上、下）（第一版），高坤、李瀛主编，科学出版社
生命科学与工程学院	070300	化学（新增专业）	第四科	分析化学和物理化学	自命题	《分析化学》（上、下）（第五版），武汉大学主编，高等教育出版社。《物理化学》（上、下）（第五版），傅献彩等编著，高等教育出版社
生命科学与工程学院	086000	生物与医药	第三科	生物化学(生物工程方向和制药工程方向均考该科目)	自命题	《普通生物化学》郑集、陈钧辉(第四版)高等教育出版社
物理科学与技术学院	070200	物理学	第三科	高等数学	自命题	《高等数学》同济大学编第六版，高等教育出版社
体育部	045200	体育（新增专业）	第一科	思想政治理论	统考题	教育部考试中心编制《研究生入学考试统考科目考试大纲》
体育部	045200	体育（新增专业）	第二科	英语二	统考题	教育部考试中心编制《研究生入学考试统考科目考试大纲》
体育部	045200	体育（新增专业）	第三科	体育综合	自命题	《学校体育学》潘绍伟、于可红主编，高等教育出版社，2016年第三版。《运动训练学》田麦久，人民体育出版社2008年6月，《运动生理学》邓树勋等主编，高等教育出版社，2015年第

						三版。
公共管理与政法学院	085700	资源与环境	第四科	公共管理学基础	自命题	《管理学：原理与方法》（第七版），周三多等，复旦大学出版社，2018；《公共管理学》（第2版），陈振明，中国人民大学出版社，2017.