

根据教务处“关于申报西安交通大学本科“十三五”规划教材第二批建设项目的通知”有关要求，以及学科建设、专业发展和课程建设的教学实际需要，经各位老师申报，学院组织专家评审，推荐十二项教材建设项目参加学校遴选（名单附后）。为鼓励学院老师们编写教材的积极性，最终未获得校级立项的教材和其余申报的教材全部立项为院级规划教材，学院支持建设启动费 2 千-3 千元，教材正式出版后，出版费由所在学科给予配套解决。

推荐校级“十三五”规划教材：

物理：

序号	教材名称	主编姓名
1	基础物理 I	李福利
2	基础物理 II	张孝林
3	大学物理（修订版）	张淳民
4	综合设计性物理实验	张俊武
5	高等物理实验	高宏
核心课	量子科学与技术革命	李福利

化学：

序号	教材名称	主编姓名
1	有机化学（第 2 版）	唐玉海
2	基础化学	慕慧 李健军
3	大学化学实验	郑阿群
4	化学综合实验	张雯
5	医学化学及实验	白艳红
核心课	化学与人类文明	唐玉海

院级立项规划教材（排名不分先后）：

教材名称	主编姓名	建议出版社	新编或修订	参考学时	估计字数	交稿时间
大学物理	吴百诗	西安交大出版社	修订	128	86 万	2018. 12
应用电化学	王海霞	科学出版社/高等教育出版社	新编	32	40 万	2019. 5
物理化学实验（第二版）	王耿	西安交大出版社	修订	64	35 万	2019. 8
General Physics in English	肖国宏	西安交大出版社	新编	128	50 万	2020. 1
普通化学原理实验	高培红	西安交大出版社	新编	96	25 万	2019. 7
有机化学实验（第 2 版）	唐玉海	高等教育出版社/科学出版社	修订	48/96	30 万	2019. 12
物理化学	王明德 卜腊菊	化学工业出版社	修订	64-80	80 万	2020. 4
晶体学基础	梁工英	西安交大出版社	新编	48	32 万	2020. 10

无机化学和分析化学实验 (新形态教材)	和玲	高等教育出版社 /交大出版社	修订	64	35 万	2019.7
大学化学 (英文版)	孙杨	高等教育出版社 /科学出版社	新编	48	30 万	2019.5
普通化学原理 2	李银环	高等教育出版社 /科学出版社	新编	32	40 万	2019.6

理学院

2018 年 6 月 11 日