

2021-2022学年第1学期机电学院教材选用计划审批表

课程代码	课程名称	教材名称	作者
05304110	机电一体化综合实验	机电一体化综合实验教程	庄熙星等
05204100	当代放电加工技术	特种加工（第二版）	刘志东
0510202F	自适应运动控制	自编讲义	自编讲义
05104070	工业设计新技术导论	自编讲义	自编讲义
05104110	机械工程有限元分析	《工程有限元与数值计算》	陈雪峰
05404410	复合材料修补技术	自编讲义	自编讲义
05103630	造型材料与工艺	自编讲义	自编讲义
05103160	机械设计课程设计	机械设计课程设计	于明礼, 李苗苗, 朱如鹏
05203030	机械制造技术	现代加工技术实验教程	左敦稳
05203030	机械制造技术	现代加工技术(第4版)	左敦稳
0510105M	工程图学(MZ)(1)	工业产品的数字化模型与CAD图样	刘苏
0510105M	工程图学(MZ)(1)	现代工程图学教程(第2版)	刘苏
0510105M	工程图学(MZ)(1)	现代工程图学习题集(第2版)	刘苏
0510305W	测量技术(英文)	测试技术基础(第2版)	赵文礼
05404290	钣金模具综合实验	自编讲义	自编讲义
05103520	产品设计方法	产品设计程序与方法	刘震元
05103090	机械设计基础 I	机械设计基础(6版)	杨可桢
0510309W	机械设计基础(英文)	机械原理(英文版)	梁医, 宋梅利, 祖莉
05103450	动画设计	三维动画设计基础	高文胜
05104320	空间环境设计	自编讲义	自编讲义
05304150	数据采集与控制	数据采集与处理技术 上册(第3版)	马明建
05103060	机械设计	机械设计	濮良贵 陈国定 吴立言
0510105W	工程图学(英文)(1)	工程制图(英汉双语对照)(第三版)	胡琳
05404010	产品数据管理	无需教材	无需教材
0510303W	机械设计(英文)	Machinery Design	杨明忠
05303230	机械制造工艺综合实验	自编讲义	自编讲义
0530402W	可编程控制器(英文)	可编程序控制器: 原理、应用、网络(第3版)	徐世许等
0540404W	数控加工技术(英文)	自编讲义	自编讲义
05304030	工业自动化综合实验	自编讲义	自编讲义
05303090	软件技术基础	工程软件开发技术基础	臧铁钢, 朱海华
05303160	液压与气压传动	液压与气压传动(第2版)	游有鹏
0510104W	工程图学(英文)(1)	自编讲义	自编讲义
05101020	工程识图	工程制图基础教程(非机械类专业适用)	刘苏
05101020	工程识图	工程制图习题集(非机械类专业适用)	刘苏
05302010	机器人设计与制作	自编讲义	自编讲义
05101040	工程图学 I(1)	工业产品的数字化模型与CAD图样	刘苏
05101040	工程图学 I(1)	现代工程图学教程(第2版)	刘苏

05101040	工程图学 I (1)	现代工程图学习题集 (第2版)	刘苏
05404300	计算机辅助几何设计	无需教材	无需教材
05102350	开源硬件编程	Arduino开发从零开始学	宋楠, 韩广义
05103150	机械设计基础课程设计	机械设计课程设计	于明礼, 李苗苗, 朱如鹏
05203150	机械制造技术基础	机械制造技术基础	李连波、陈涛
05104090	视觉传达	视觉传达设计实践	靳隽强
05204010	机械加工新发展	难加工材料高效加工技术(第2版)	傅玉灿
05204080	现代表面工程技术	现代表面工程技术(第2版)	姜银方
05403250	飞机维修检测与分析技术	自编讲义	自编讲义
05203080	试验设计与计算机分析	试验设计与数据处理(第3版)	李云雁, 胡传荣
05504020	结构素描	无需教材	无需教材
05204140	微细加工技术	自编讲义	自编讲义
0530101F	机器人(F)	机器人学(第三版)	蔡自兴, 谢斌
05103180	机械设计综合实验	自编讲义	自编讲义
05204160	微机械系统	自编讲义	自编讲义
0510310W	机械设计基础课程设计(英文)	机械设计课程设计(英文版) (Course Design For Mach	何波
05103020	Creo设计技术与应用课程设计	工业产品的数字化模型与CAD图样	刘苏
05303450	微机原理与应用	单片机原理与应用设计(C51编程+Proteus仿真)(第3版)	张毅刚
05103110	机械设计基础III	机械设计基础(第3版)	李继庆
05103350	民俗艺术	无需教材	无需教材
05204170	生产实习	无需教材	无需教材
05101020	工程识图	工程制图基础教程(非机械类专业适用)	刘苏
05101020	工程识图	工程制图习题集(非机械类专业适用)	刘苏
05104110	机械工程有限元分析	《工程有限元与数值计算》	陈雪峰
05404240	注塑成形模具	塑料成型模具	申开智
05102360	工业设计史	工业设计史 第五版	何人可
05103640	制造工程与技术	自编讲义	自编讲义
0540402W	飞行器制造技术基础(英文)	无需教材	无需教材
05102340	计算机设计表现	Rhino7犀利建模	沈应龙
05404490	飞机装配工装设计与制造	航空智能制造装备技术(第一版)	陈文亮, 王珉, 齐振超
05103530	机械设计II	机械设计	濮良贵 陈国定 吴立言
05303350	微机原理与应用	单片机原理与应用设计(C51编程+Proteus仿真)(第3版)	张毅刚
05403170	飞行器制造技术基础	飞行器制造技术基础	陈文亮、安鲁陵
05404150	逆向工程技术	三维数字化建模与逆向工程	张德海
05103660	主题创新设计实践	无需教材	无需教材
05304010	产品数字化设计与制造综合实验	自编讲义	自编讲义
05404510	飞机自动钻铆技术	工业机器人精度补偿技术与应用	田威, 廖文和

05103150	机械设计基础课程设计	机械设计课程设计	于明礼, 李苗苗, 朱如鹏
05103590	造型与结构设计实践	自编讲义	自编讲义
0530346W	液压与气压传动	液压与气压传动 (英汉双语第2版)	陈淑梅
05303020	互换性与技术测量	机械精度设计与检测基础(第10版)	刘品
05504010	设计导论	设计学概论	尹定邦 邵宏主编
05404600	民航机电检测技术	检测技术 (第4版)	施文康 余晓芬
05103260	图案	基础图案	李海峰
05103400	机械设计基础	机械设计基础 (第4版)	李育锡, 苏华
05404500	数字化测量与检测技术	视觉测量技术基础	白福忠
05404480	飞机钣金成形装备	塑性成形设备	李永堂
0530302F	智能制造物流控制技术(F)	《智能制造物流系统设计与控制》	武星, 肖海宁, 楼佩煌
05103610	产品概念设计模型制作	自编讲义	自编讲义
05303310	微机应用实验	自编讲义	自编讲义
05103110	机械设计基础III	机械设计基础 (第3版)	李继庆
05203160	精密超精密加工技术	精密和超精密加工技术 (第3版)	袁哲俊
05303470	互换性与技术测量 II	机械精度设计与检测基础(第10版)	刘品
05102260	Creo设计技术与应用	工业产品的数字化模型与CAD图样	刘苏
05102330	产品设计表现	自编讲义	自编讲义
0510311W	机械设计课程设计(英文)	无需教材	无需教材
05304210	计算机集成与柔性制造	自动化制造系统(第4版)	张根保
0530401W	计算机集成与柔性制造(英文)	自编讲义	自编讲义
05203130	工程基础软件及应用	Multisim 10仿真实验	董新娥, 袁佩宏
05203130	工程基础软件及应用	matlab程序设计与应用(第3版)	刘卫国
05101140	工程图学IV	工业产品的数字化模型与CAD图样	刘苏
05101140	工程图学IV	现代工程图学教程 (第2版)	刘苏
05101140	工程图学IV	现代工程图学习题集 (第2版)	刘苏
05403280	工程设计优化与应用	工程优化设计与应用	张臣、袁言杰、王小平
05302050	机器人工程导论	机器人工程导论	樊炳辉
05404110	飞行器制造工程新技术导论	自编讲义	自编讲义
05404270	CAD/CAM综合实验	自编讲义	自编讲义
05103400	机械设计基础	机械设计基础 (第4版)	李育锡, 苏华
0540339W	数字化智能制造	自编讲义	自编讲义
05304140	计算机辅助工艺设计	计算机辅助工艺过程设计 (CAPP)	焦爱胜
0540401W	模具技术(英文)	自编讲义	自编讲义
05404240	注塑成形模具	塑料成型模具	申开智

0510306W	机械制造技术(英文)	制造工程与技术—机加工(英文版,原书第6版)	王先逵
05304090	机电一体化	机电一体化系统设计(第二版)	薛建彬译
05104040	产品设计综合课程设计	产品思维:创新设计的六条法则	张印帅
05303020	互换性与技术测量	机械精度设计与检测基础(第10版)	刘品
05404400	飞机结构维修综合实验	自编讲义	自编讲义
05101050	工程图学II(1)	工业产品的数字化模型与CAD图样	刘苏
05101050	工程图学II(1)	现代工程图学教程(第2版)	刘苏
05101050	工程图学II(1)	现代工程图学习题集(第2版)	刘苏
05304180	机器人	机器人学基础	范凯
05101350	设计图学	工业产品的数字化模型与CAD图样	刘苏
05101350	设计图学	现代工程图学教程(第2版)	刘苏
05101350	设计图学	现代工程图学习题集(第2版)	刘苏
05102240	产品设计表现综合实训	产品手绘与创意表达	库斯·艾森,罗斯里琳·斯特尔
05204230	激光加工与3D打印技术	激光加工	曹凤国
05404450	飞机钣金成形技术	航空钣金成形技术	曾元松
05303340	机械制造工艺学II	机械制造工艺与装备	叶文华 陈蔚芳
05301030	认知实习	无需教材	无需教材
05101140	工程图学IV	工业产品的数字化模型与CAD图样	刘苏
05101140	工程图学IV	现代工程图学教程(第2版)	刘苏
05101140	工程图学IV	现代工程图学习题集(第2版)	刘苏
0510312W	机械设计综合实验(英文)	自编讲义	自编讲义
05404590	飞机腐蚀与防护	军用飞机的腐蚀与防护	汪定江,潘庆军,夏成宝,杨步云
05204050	特种加工	特种加工(第二版)	刘志东
05204250	特种加工创新实验	特种加工(第二版)	刘志东
05401030	飞行器制造工程专业认知训练	飞行器制造工艺与装备	王扬,杨立军
05402060	数字化设计制造技术基础	自编讲义	自编讲义
05402120	增材制造技术	三维打印设计与制造	杨继全,戴宁,侯丽雅
05402270	CATIA软件基础	CATIA V5R21实用基础教程	潘志刚,朱玉祥,潘子健主编
05402280	面向数字孪生的虚拟仿真项目开发基础	虚拟现实引擎IdeaVR创世零基础快速入门	刘甜甜等
05403490	注塑成型及模具设计	塑料成型模具	申开智
05404520	飞机生产组织与管理	生产与运作管理(第三版)	庄品等
0510203F	仿生轻质功能材料	仿生轻质功能材料	姬科举
05104330	产品系统设计	产品系统设计(第二版)	李奋强
05102150	机械原理课程设计	自编讲义	自编讲义
0510209F	流体中的生命运动与仿生	自编讲义	自编讲义

05104340	3D交互技术	虚拟现实与增强现实技术概论	娄岩
05403540	工业物联网技术	自编讲义	自编讲义
05404640	数字化设计制造技术基础课程设计	自编讲义	自编讲义
05403500	航空智能装备设计	航空智能制造装备技术（第一版）	陈文亮，王珉，齐振超
0510206F	动物的感知、运动行为及力学	自编讲义	自编讲义
0540461W	先进制造技术	无需教材	无需教材
05402040	生产实习	无需教材	无需教材

出版社
华中科技大学出版社
北京大学出版社
自编讲义
自编讲义
科学出版社
自编讲义
自编讲义
科学出版社
北京航空航天大学出版社
北京航空航天大学出版社
科学出版社
科学出版社
科学出版社
高等教育出版社
自编讲义
中国轻工业出版社
高等教育出版社
北京航空航天大学出版社
北京理工大学出版社
自编讲义
西安交通大学出版社
高等教育出版社
机械工业出版社
无需教材
武汉理工大学出版社
自编讲义
中国科学技术大学出版社
自编讲义
自编讲义
中国铁道出版社
科学出版社
自编讲义
科学出版社
科学出版社
自编讲义
科学出版社
科学出版社

科学出版社
无需教材
清华大学出版社
科学出版社
国防工业出版社
北京大学出版社
西北工业大学出版社
化学工业出版社
自编讲义
化学工业出版社
无需教材
自编讲义
清华大学出版社
自编讲义
自编讲义
西北工业大学出版社
科学出版社
电子工业出版社
高等教育出版社
无需教材
无需教材
科学出版社
科学出版社
科学出版社
中国轻工业出版社
高等教育出版社
自编讲义
无需教材
机械工业出版社
科学出版社
高等教育出版社
电子工业出版社
北京航空航天大学出版社
北京大学出版社
无需教材
自编讲义
科学出版社

科学出版社
自编讲义
机械工业出版社
哈尔滨工业大学出版社
湖南科技出版社
机械工业出版社
东华大学出版社
高等教育出版社
电子工业出版社
机械工业出版社
电子工业出版社
自编讲义
自编讲义
高等教育出版社
机械工业出版社
哈尔滨工业大学出版社
科学出版社
自编讲义
无需教材
机械工业出版社
自编讲义
机械工业出版社
高等教育出版社
科学出版社
科学出版社
科学出版社
科学技术出版社
北京航空航天大学出版社
自编讲义
自编讲义
高等教育出版社
自编讲义
西安电子科技大学出版社
自编讲义
中国轻工业出版社

机械工业出版社
机械工业出版社
电子工业出版社
哈尔滨工业大学出版社
自编讲义
科学出版社
科学出版社
科学出版社
机械工业出版社
科学出版社
科学出版社
科学出版社
中国青年出版社
化学工业出版社
中航出版传媒有限责任公司
电子工业出版社
无需教材
科学出版社
科学出版社
科学出版社
自编讲义
航空工业出版社
北京大学出版社
北京大学出版社
哈尔滨工业大学出版社
自编讲义
科学出版社
科学出版社
山东大学出版社
中国轻工业出版社
科学出版社
自编讲义
中国水利水电出版社
自编讲义
自编讲义

清华大学出版社
自编讲义
自编讲义
科学出版社
自编讲义
无需教材
无需教材