

2024-2025学年第2学期机电学院教材选用计划审批表

序号	课程号	课程名	校区	教材名	作者	出版社	单价	教材类型	老生人数	新生人数	学生选订说明	备注	任课教师
1	05103650	交互设计	将军路	交互设计	宫晓东, 边鹏, 魏文静	合肥工业大学出版社	¥58.00	出版教材	35	0			王延斌
2	05303310	微机应用实验	将军路	自编讲义	自编讲义	自编讲义	¥0.00	自编讲义	21	0			赵雪冬
3	05303490	机器人动力学与控制	将军路	机器人控制技术	李宏胜	机械工业出版社	¥35.00	出版教材	59	0			李波, 王尧尧, 王品章
4	05104110	机械工程有限元分析	将军路	工程有限元与数值计算	陈雪峰	科学出版社	¥59.00	出版教材	196	0			郭勤涛, 陈光明
5	05103200	人机工程学	将军路	人机工程学	丁玉兰	北京理工大学出版社	¥42.00	出版教材	41	0			张岚云
6	05103400	机械设计基础	天目湖	机械设计基础 (第4版)	李育锡, 苏华	高等教育出版社	¥35.00	出版教材	304	0			张健, 韩文非, 段晋军, 李占伟, 李阳
7	05304190	计算机辅助测试	明故宫	智能仪器原理与设计	殷侠, 王蓉	中国电力出版社	¥38.00	出版教材	257	0			陆永华
8	05403110	CAD技术及其应用	将军路	CAD技术及其应用 (MATLAB版)	刘浩	北京航空航天大学出版	¥48.00	出版教材	17	0			王志国
9	05402080	复合材料结构制造技术	将军路	飞行器复合材料构件制造技术	安鲁陵、赵聪、金霞、	北京航空航天大学出版	¥59.00	出版教材	146	0			鲍益东, 李迎光, 齐振超, 许可, 周来水, 刘长毅, 安鲁陵,
10	0543002Z	先进热成形技术及数字化装备	将军路	钛合金超塑成形/扩散连接技术及应	李志强	国防工业出版社	¥128.00	出版教材	116	0			武永
11	05404340	数控加工技术	将军路	数控加工工艺与编程 (第3版)	程俊兰 卢良旺	电子工业出版社	¥49.00	出版教材	116	0			陈文亮
12	05403080	CAD/CAM技术基础	将军路	CAD技术及其应用 (MATLAB版)	刘浩	北京航空航天大学出版	¥48.00	出版教材	217	0			刘浩, 王志国, 刘长毅
13	05340010	机器人虚拟设计综合实验	将军路	自编讲义	自编讲义	自编讲义	¥0.00	自编讲义	59	0			王灵禺
14	05302010	机器人设计与制作	将军路	自编讲义	自编讲义	自编讲义	¥0.00	自编讲义	29	0			张家欢
15	05404470	冲压模具设计与制造	将军路	模具设计与制造 (第3版)	李海	电子工业出版社	¥49.00	出版教材	35	0			金霞
16	0530339Q	计量与测试技术	将军路	无需教材	无需教材	无需教材	¥0.00	无需教材	21	0			陈柏, 王灵禺
17	05201060	机械工程专业导论	将军路	机械工程专业导论-基于智能制造	李勇峰、陈芳	电子工业出版社	¥36.00	出版教材	206	210			王晓雷, 陈柏, 左敦稳, 安鲁陵
18	05303520	机床数控技术课程设计	将军路	自编讲义	自编讲义	自编讲义	¥0.00	自编讲义	297	0			吴青聪, 陈蔚芳, 杨雪峰, 罗福源, 刘凯, 王宏涛, 缪群华
19	05403640	飞机结构与维修技术	将军路	飞机结构设计	姚卫星、顾怡	国防工业出版社	¥45.00	出版教材	30	0			王志国, 叶南
20	05402270	CATIA软件基础	将军路	无需教材	无需教材	无需教材	¥0.00	无需教材	811	240			崔海华, 黄翔, 候国义
21	0510106W	工程图学 I (英文) (2)	将军路	工程制图 (英汉双语对照) (第	胡琳	机械工业出版社	¥49.00	出版教材	28	30			贾皓丽
22	05102310	版式设计	将军路	版式设计从入门到精通	潘建羽	人民邮电出版社	¥89.00	出版教材	41	45			朱杰栋
23	05103360	设计管理	将军路	设计管理 (第2版)	李艳	中国电力出版社	¥60.00	出版教材	35	0			周海海, 张岚云, 江奥
24	05404730	飞机装配技术课程设计	将军路	自编讲义	自编讲义	自编讲义	¥0.00	自编讲义	123	0			齐振超, 田威, 汪俊, 卫炜, 王长瑞, 李鹏程
25	05402100	三维数字化测量与数据处理	将军路	三维数字化建模与逆向工程	张德海	北京大学出版社	¥42.00	出版教材	30	0			叶南
26	0543001Z	飞机装配技术工程实践	将军路	自编讲义	自编讲义	自编讲义	¥0.00	自编讲义	116	0			齐振超, 候国义
27	05102290	机械原理 II	将军路	机械原理	于明礼	科学出版社	¥59.00	出版教材	20	0			郭策
28	05403460	钣金成形CAE技术	将军路	钣金成形CAE设计及应用: 基于	王秀凤, 杨春雷	北京航空航天大学出版	¥45.00	出版教材	30	0			鲍益东
29	05303510	机床数控技术	将军路	机床数控技术及应用 (第4版)	陈蔚芳	科学出版社	¥69.00	出版教材	303	0			吴青聪, 陈蔚芳, 杨雪峰, 罗福源, 刘凯, 王宏涛, 缪群华

30	05330040	智能传感与检测	将军路	机械工程测试原理与技术（第3版）	秦树人	重庆大学出版社	¥59.00	出版教材	59	0			姚佳烽, 沈雅怡
31	05101280	写生实习	将军路	自编讲义	自编讲义	自编讲义	¥0.00	自编讲义	41	60			朱杰栋, 倪勇
32	05102130	机械原理	将军路	机械原理	于明礼	科学出版社	¥59.00	出版教材	1236	0			徐园平, 黄巍, 王周义, 王谦之, 戴庆文, 于明礼, 赵威, 李
33	05303530	智能制造工程导论	将军路	智能制造概论	李培根、高亮	清华大学出版社	¥58.00	出版教材	70	70			刘长青, 唐敦兵, 汪俊, 郭宇, 楼佩煌
34	05103600	整合与创新设计实践	将军路	产品结构提升篇—真实案例设计	黎恢来	电子工业出版社	¥99.00	出版教材	35	0			王延斌, 董湛, 张岚云
35	05403200	下厂实习	将军路	无需教材	无需教材	无需教材	¥0.00	无需教材	116	0			汤泽军, 韦红余, 袁言杰, 候国义, 刘舒霆
36	05304270	机器人创新综合实践	明故宫	自编讲义	自编讲义	自编讲义	¥0.00	自编讲义	30	0			王浩
37	0540301W	CAD/CAM技术	将军路	CAD技术及其应用（MATLAB版）	刘浩	北京航空航天大学出版	¥48.00	出版教材	24	0			王小平
38	05303570	数值计算方法	将军路	数值计算方法	许松林、李逢高	科学出版社	¥49.00	出版教材	30	0			王旦
39	05101160	工程图学 I (2)	将军路	沿用	沿用	沿用	¥0.00	沿用	1279	1395			田海燕, 鲍和云, 王文波, 倪进峰, 孔继周, 陈旭玲, 段丽
40	05540010	生产实习	将军路	无需教材	无需教材	无需教材	¥0.00	无需教材	35	0			吴讯, 江奥
41	05203150	机械制造技术基础	将军路	机械制造工艺与装备	叶文华	电子工业出版社	¥59.00	出版教材	30	0			殷景飞
42	0510145M	工程图学MZ(2)	将军路	沿用	沿用	沿用	¥0.00	沿用	0	30			卢敏
43	0510203W	机械原理(英文)	将军路	机械原理（英文版）	梁医, 宋梅利, 祖莉	北京航空航天大学出版	¥58.00	出版教材	2	0			陈光明
44	05102290	机械原理 II	天目湖	机械原理	于明礼	科学出版社	¥59.00	出版教材	21	0			郭勤涛, 陈燕
45	05103150	机械设计基础课程设计	将军路	机械设计课程设计	于明礼, 李苗苗, 朱如	科学出版社	¥49.00	出版教材	41	0			王浩
46	05104360	机械设计课程设计 II	将军路	机械设计课程设计	于明礼, 李苗苗, 朱如	科学出版社	¥49.00	出版教材	213	0			赵威, 周飞, 王体春, 韩文非
47	05404630	钣金成形原理与工艺课程设计	将军路	自编讲义	自编讲义	自编讲义	¥0.00	自编讲义	146	0			汤泽军, 武永, 王辉, 陈明和, 周晚林, 郑秋, 董曦曦
48	05530040	设计色彩	将军路	现代设计色彩及应用	卜林生、陈黎	西南交通大学出版社	¥55.00	出版教材	41	60			朱杰栋, 陈黎
49	05303420	综合训练	将军路	无需教材	无需教材	无需教材	¥0.00	无需教材	21	0			张文艺
50	0534004X	机器人柔顺控制技术及应用(X)	明故宫	自编讲义	自编讲义	自编讲义	¥0.00	自编讲义	15	30			段晋军
51	05203120	数据库原理及其应用	将军路	数据库系统概论（第5版）	王珊 萨师煊	高等教育出版社	¥42.00	出版教材	50	0			闫静
52	05403660	计算机视觉	将军路	计算机视觉	刘绍辉, 姜峰	电子工业出版社	¥52.00	出版教材	29	0			叶南, 张丽艳
53	05402130	岗位实习	将军路	无需教材	无需教材	无需教材	¥0.00	无需教材	30	0			鲍益东
54	99900070	科技学术讲座	将军路	无需教材	无需教材	无需教材	¥0.00	无需教材	45	0			赵铮, 董航
55	05103430	整合与创新设计	将军路	智能产品设计	孙凌云	高等教育出版社	¥55.00	出版教材	35	0			周海海, 吴讯
56	0510358Q	数字化设计与制造	将军路	自编讲义	自编讲义	自编讲义	¥0.00	自编讲义	21	0			徐岩
57	05304120	机械优化设计	将军路	机械优化设计(6版)	孙靖民	机械工业出版社	¥44.00	出版教材	304	0			孙正
58	05104080	工业造型设计	将军路	工业设计基础（第3版）	薛澄岐, 裴文开, 钱志	东南大学出版社	¥65.00	出版教材	274	0			黄念一
59	05303280	可编程控制器	将军路	可编程序控制器：原理、应用、网络	徐世许等	中国科学技术大学出版社	¥48.00	出版教材	333	0			鞠锋, 缪群华

60	05403710	飞机装配技术	将军路	飞机装配技术	田威, 齐振超, 王珉	科学出版社	¥89.00	出版教材	116	0			齐振超, 田威, 汪俊, 卫炜, 王长瑞, 李鹏程
61	05103620	数字化产品设计制造综合实验	将军路	自编讲义	自编讲义	自编讲义	¥0.00	自编讲义	35	0			黄念一
62	05204230	激光加工与3D打印技术	将军路	激光加工	曹凤国	化学工业出版社	¥69.00	出版教材	30	0			刘壮
63	05402230	复合材料超声辅助加工技术	将军路	复合材料超声振动辅助钻削加工技术	张臣	科学出版社	¥79.00	出版教材	30	0			张臣
64	05304140	计算机辅助工艺设计	将军路	计算机辅助工艺过程设计 (CAPP)	焦爱胜	西安电子科技大学出版社	¥16.00	出版教材	29	0			叶文华
65	05101460	产品创新与创意设计	将军路	产品创新36计:手把手教你如何产生	李冠辰著	人民邮电出版社	¥55.00	出版教材	41	45			张岚云, 江奥
66	05101460	产品创新与创意设计	将军路	创新设计方法	李彦, 李文强等编	科学出版社	¥88.00	出版教材	41	45			张岚云, 江奥
67	05101460	产品创新与创意设计	将军路	创新方法实务	董俊华, 谢晓珂, 陈友	化学工业出版社	¥27.00	出版教材	41	45			张岚云, 江奥
68	05102320	设计思维基础	将军路	设计构成(项目式)(第3版)	喻小飞	人民邮电出版社	¥59.00	出版教材	41	60			谢云峰, 陈黎
69	05104120	机械可靠性设计	将军路	机械可靠性设计	王爱民	北京理工大学出版社	¥35.00	出版教材	59	0			赵建社, 刘嘉
70	05403270	飞机装配协调与容差分配	将军路	自编讲义	自编讲义	自编讲义	¥0.00	自编讲义	30	0			王志国
71	05102230	产品形态设计	将军路	产品形态设计	李西运, 于心亭	中国轻工业出版社	¥49.00	出版教材	41	0			谢云峰, 陈安全
72	05504040	飞行器产品设计	将军路	自编讲义	自编讲义	自编讲义	¥0.00	自编讲义	35	0			陈安全
73	05403510	航空先进连接技术	将军路	自编讲义	自编讲义	自编讲义	¥0.00	自编讲义	30	0			王长瑞, 胡俊山
74	05103400	机械设计基础	将军路	机械设计基础 (第4版)	李育锡, 苏华	高等教育出版社	¥35.00	出版教材	41	0			王浩
75	0544001X	机器人环境感知与识别综合实验(X)	明故宫	室内移动机器人环境感知技术	赵立军, 李瑞峰	哈尔滨工业大学出版社	¥87.00	出版教材	15	30			武星
76	05402030	CATIA建模及应用	将军路	无需教材	无需教材	无需教材	¥0.00	无需教材	285	0			崔海华, 黄翔
77	05330010	智能制造系统集成技术	将军路	智能制造系统及关键使能技术	唐敦兵, 朱海华	电子工业出版社	¥89.00	出版教材	333	0			朱海华, 陈凯, 张泽群
78	05404540	3D打印技术	将军路	增材制造技术原理及应用	魏青松	科学出版社	¥68.00	出版教材	232	0			戴宁, 代洪庆
79	05102150	机械原理课程设计	将军路	自编讲义	自编讲义	自编讲义	¥0.00	自编讲义	334	0			王周义, 王谦之, 王体春, 李苗苗, 金超武, 李政民卿, 靳
80	05102250	产品形态设计综合实验	将军路	idea!CorelDraw X7产品创作实	蔡学静 刘天执 张剑	清华大学出版社	¥89.00	出版教材	41	0			董湛
81	99900070	科技学术讲座	明故宫	无需教材	无需教材	无需教材	¥0.00	无需教材	315	0			赵铮, 董航
82	05404640	数字化设计制造技术基础课程设计	将军路	自编讲义	自编讲义	自编讲义	¥0.00	自编讲义	146	0			王小平, 张臣, 刘浩, 叶南, 刘胜兰, 郭宇
83	05303330	制造装备设计	将军路	机械制造装备设计(第5版)	关慧贞	机械工业出版社	¥59.00	出版教材	274	0			臧铁钢
84	05404300	计算机辅助几何设计	将军路	无需教材	无需教材	无需教材	¥0.00	无需教材	116	0			王小平
85	05103180	机械设计综合实验	将军路	机器人创新设计-基于慧鱼创意组合	郑剑春	清华大学出版社	¥62.00	出版教材	268	0			徐聪, 金奕彤, 王卓玲
86	0510202W	机械原理课程设计(英文)	将军路	自编讲义	自编讲义	自编讲义	¥0.00	自编讲义	2	0			陈光明
87	05303470	互换性与技术测量 II	将军路	机械精度设计与检测基础(第11版)	张也略, 刘永猛, 刘品	哈尔滨工业大学出版社	¥45.00	出版教材	193	0			赵正彩, 颜磊, 赵彪
88	05403240	复杂产品协同设计制造	将军路	自编讲义	自编讲义	自编讲义	¥0.00	自编讲义	35	0			许可
89	05303430	岗位实习	将军路	无需教材	无需教材	无需教材	¥0.00	无需教材	21	0			郝秀清

90	0530341Q	智能装备系统技术	将军路	自编讲义	自编讲义	自编讲义	¥0.00	自编讲义	21	0			陈柏,王旦
91	05504050	数字影像艺术	将军路	数字影像拍摄基础	刘宏江	同济大学出版社	¥68.00	出版教材	41	0			陈安全
92	05403330	微机原理与应用	将军路	单片机原理与应用设计（C51编程	张毅刚	电子工业出版社	¥59.00	出版教材	99	0			张臣,张得礼
93	05403700	数控技术基础及编程	将军路	现代数控编程技术及应用（第4版）	沈兴全、赵丽琴、马清	国防工业出版社	¥58.00	出版教材	35	0			张霖
94	05303220	机械制造工艺与装备课程设计	将军路	机械制造工艺与装备	叶文华	电子工业出版社	¥59.00	出版教材	274	0			陈蔚芳,钱晓明,武星,梁睿君,冷晟,马万太,孟凯
95	0520314Q	增材制造技术	将军路	增材制造与3D打印技术及应用（第2	杨占尧、赵敬云	清华大学出版社	¥49.00	出版教材	21	0			田宗军,赵剑峰
96	05303180	测试技术	将军路	机械工程测试技术基础（第4版）	熊诗波	机械工业出版社	¥53.00	出版教材	243	0			叶明,余厚云,徐嘉骏,张泽群,张航瑛
97	05303440	机械制造工艺与装备	将军路	机械制造工艺与装备	叶文华	电子工业出版社	¥59.00	出版教材	268	0			陈蔚芳,钱晓明,武星,叶文华,梁睿君,冷晟,马万太,孟
98	05530020	数字化产品设计	将军路	Creo 3.0模具设计教程	北京迪兆科技	机械工业出版社	¥79.00	出版教材	35	0			黄念一
99	0540103T	航空航天先进复合材料构件制造	将军路	自编讲义	自编讲义	自编讲义	¥0.00	自编讲义	801	0			李迎光,郝小忠
100	05220010	专业导论	将军路	自编讲义	自编讲义	自编讲义	¥0.00	自编讲义	23	30			李迎光,陈柏,唐敦兵,郭宇,徐锋
101	05204170	生产实习	将军路	无需教材	无需教材	无需教材	¥0.00	无需教材	19	0			王宏涛
102	05004010	劳动教育与社会实践	明故宫	无需教材	无需教材	无需教材	¥0.00	无需教材	345	0			赵铮,董航
103	05004010	劳动教育与社会实践	将军路	无需教材	无需教材	无需教材	¥0.00	无需教材	45	0			赵铮,董航
104	05404290	钣金模具综合实验	将军路	自编讲义	自编讲义	自编讲义	¥0.00	自编讲义	116	0			鲍益东,金霞,杨岩
105	05302060	机器人前沿技术系列讲座	明故宫	无需教材	无需教材	无需教材	¥0.00	无需教材	36	0			段晋军
106	05404660	飞机装配工艺综合实验	将军路	自编讲义	自编讲义	自编讲义	¥0.00	自编讲义	116	0			李浣泉,卫炜,颜芳芳
107	05430030	微纳成形技术	将军路	微细成型理论与技术	孟宝	北京航空航天大学出版	¥69.00	出版教材	30	0			郑秋
108	05404720	制造物联技术综合实验	将军路	自编讲义	自编讲义	自编讲义	¥0.00	自编讲义	29	0			黄少华
109	05403530	制造大数据及其应用	将军路	智能车间的大数据应用	张洁、吕佑龙、汪俊亮	清华大学出版社	¥68.00	出版教材	750	120			黄少华
110	0540501R	创新7问	将军路	无需教材	无需教材	无需教材	¥0.00	无需教材	90	0			李迎光,刘长青,郝小忠
111	05430010	钣金成形原理与工艺	将军路	自编讲义	自编讲义	自编讲义	¥0.00	自编讲义	146	0			汤泽军,武永,王辉,陈明和,金霞,周晚林,郑秋,董曦曦
112	05404690	复合材料制造综合实验	将军路	自编讲义	自编讲义	自编讲义	¥0.00	自编讲义	146	0			鲍益东,李迎光,齐振超,许可,周来水,刘长毅,安鲁陵,
113	05340050	微机应用与机器人控制	将军路	自编讲义	自编讲义	自编讲义	¥0.00	自编讲义	30	0			杨雪峰,郑天宇
114	05103470	图形创意	将军路	图形创意	王艺湘、冯紫薇	天津大学出版社	¥69.00	出版教材	41	0			王文明
115	05340060	机器人融合感知与定位导航综合实验	将军路	移动机器人原理与应用（基于ROS操	何顶新、刘智伟、胡春	清华大学出版社	¥69.00	出版教材	30	0			武星,薛萍萍
116	05330060	机器人操作系统技术基础及应用	将军路	ROS机器人开发实践	胡春旭	机械工业出版社	¥99.00	出版教材	30	0			鞠锋
117	0534003X	智能传感与测试（X）	明故宫	传感器与检测技术（第4版）	胡向东	机械工业出版社	¥75.00	出版教材	0	0			姚佳烽
118	05430040	航空CAE有限元分析与工程实践	将军路	ABAQUS2022中文版有限元分析入门到	CAD/CAM/CAE技术联盟	清华大学出版社	¥99.00	出版教材	801	0			鲍益东
119	05430050	飞行器大部件数字化装配定位	将军路	飞机数字化装配技术与装备	柯映林、朱伟东、王青	科学出版社	¥99.00	出版教材	801	0			李浣泉

教材选用学院审核专家名单

教材选用学院审核专家名单

序号	姓名	职务与职称	签名
1	段北	教授	
2	孙玉利	教授	
3	郝玉清	教授	
4			
5			

二级单位 审查意见	学院本轮教材选用计划经课程负责人申报、系部审核，学院专家组审核(含教材意识形态专项审核)通过和学院网站公示，符合《普通高等学校教材管理办法》中的教材选用条款并遵循“选优用新”原则。凡是开设与马工程重点教材相应课程的专业，都已使用马工程重点教材。 二级单位教学负责人签字  盖章 年 月 日
	经审查，本院教材计划所选用教材具有正确的政治立场和价值导向，不存在非主流意识形态内容。 二级单位党委书记(党支部书记)签字  盖章 年 月 日
学校意见	经审查，同意上述教材选用计划。 教务处代章 年 月 日