

# 机械工程学院教学文件

机教〔2024〕2号

## 关于公布机械工程专业和智能车辆工程专业（2023-2026级）

### 本科人才培养方案课程体系授课师资选聘结果的通知

根据学院《关于选聘机械工程专业和智能车辆工程专业（2023-2026级）本科人才培养方案课程体系授课师资的通知》（机教〔2024〕1号），经过课程发布、个人申报、资格审核和网上公示等程序，现将机械工程专业和智能车辆工程专业（2023-2026级）本科人才培养方案课程体系授课师资选聘结果予以公布。

为强化基层教学组织建设，提升教学师资队伍建设水平，课程组内每学期应定期组织开展研讨交流活动不少于3次，互相听课每人不少于3次，落实集体备课、同行听课、分享传承等教学要求，高质量完成本科教学任务。

附件：机械工程专业和智能车辆工程专业本科人才培养方案课程体系“必修理论课程”授课师资选聘结果

2024年3月

主题词：人才培养方案 课程体系 师资选聘

东南大学机械工程学院  
抄送：校教务处

2024年3月29日印发

附件:

## 机械工程专业和智能车辆工程专业本科人才培养方案课程体系“必修理论课程”授课师资选聘结果

序号	课程名称	学分	授课学时	实验学时	讨论学时	授课学年/学期	授课师资	备注
机械工程专业和智能车辆工程专业相同课程								
1	计算机程序设计(上)	2	44	32	0	一/2	程洁、戴敏、胡涛、陆荣生、任近静、耿可可、齐建昌	
2	计算机程序设计(下)	1.5	32	32	0	一/3	胡涛、李永哲、周一帆、罗晨、景莘慧、王晓宇、齐建昌	
3	工程图学(研讨)	3	32	0	32	二/2	张艳、陈大林、项楠、刘海晨、李冰珏、李晓、马建	
4	电工技术	2	32	0	0	二/2	戴敏、夏丹、章寅、任近静、陈刚、罗晨、张赤斌	
5	电子技术	2.5	40	0	0	二/3	夏丹、田梦倩、周香、帅立国、章寅、秦龙辉、窦建平、张赤斌	
6	基础力学I	3	48	0	0	二/2	费庆国、李彦斌、张大海、张辉、张培伟、朱锐	与土木学院共同授课
7	嵌入式系统原理及应用	2.5	32	16	0	三/2	田梦倩、温海营、周怡君、秦龙辉、陈刚、戴敏、赵国平	机械工程专业
		3	32	32	0	二/3		智能车辆工程专业
8	液压与气动技术	2	32	0	0	三/2	殷国栋、陈建松、祝小元	机械工程专业方向课
		2	28	8	0	三/2		智能车辆工程专业
9	写作规范与文献检索	1	16	0	8	一/3	吕之阳、帅立国、刘小超、刘庭煜、秦龙辉、裴宪军、谢明江	
10	劳动教育与实践	1	6	26	0	二/1	陈刚、邓奎刚、张建忠、杨俊宇、卢熹、张灶法	
11	领导力素养(研讨)	1	16	0	16	四/2	陆荣生、张建忠、张艳、杨俊宇、韩良、张宁、邢佑强	
12	逻辑与批判性思维(研讨)	1	16	0	16	四/2	庄伟超、余潇群、韩青有、吕之阳	
机械工程专业“必修理论课程”								
13	工程材料及成形(A)	3	44	8	0	二/3	吴泽、孙桂芳、吴金明、王青华、张泰瑞、刘小超	
14	工程流体力学	2.5	36	8	0	二/3	孙东科、李晓、刘兴涛、莫景文、韩煜、严岩	
15	机电控制技术	2.5	32	16	0	三/3	窦建平、石云德、韩良、王晓宇、祝小元、陈刚	
16	设计原理与方法I(1)(研讨)	3	32	0	32	二/2	陈云飞、王玉娟、毕可东、杨决宽、沙菁契、阚亚鲸、司伟	
17	设计原理与方法I(2)(研讨)	2	16	0	32	二/3	王玉娟、岳士超、李冰珏、阚亚鲸、毕可东、魏志勇	
18	机械工程测试与控制技术(1)	3	48	0	0	三/2	许飞云、黄鹏、罗翔、孙蓓蓓、胡建中、朱建雄	
19	机械工程测试与控制技术(2)	2	32	0	0	三/3	胡建中、许飞云、黄鹏、罗翔、王乾乾、朱一凡	
20	机械制造工程基础	3	40	8	8	三/2	马建、邓奎刚、张灶法、朱壮瑞、李普、蒋书运	
21	基础力学II	4	60	8	0	二/3	刘小超、裴宪军	与土木学院共同授课
22	热工基础	3	44	8	0	三/2	王建立、郎骥、莫景文、陈震、杨决宽、吴鹏	

23	数据结构	2	32	0	0	三/2	周一帆、程洁、齐建昌、杨决宽	
24	专业行业前沿（研讨）	1	16	0	16	三/1	倪中华、刘晓军、窦建平、阚亚鲸	各方向负责人共同授课
25	设计原理与方法II	2	32	0	0	三/2	魏志勇、项力	先进设计方向必修课
26	微纳系统先进设计（全英文）	2	24	16	0	三/2	王乾乾、章寅	
27	人机工程学	2	24	16	0	三/3	周小舟、牛亚峰	
28	智能制造系统规划与设计（全英文）	2	32	0	0	三/2	苏春、孙辉	智能制造方向必修课
29	工业大数据和人工智能	2	24	16	0	三/2	刘庭煜、罗晨	
30	智能制造工艺与装备	2	24	16	0	三/3	刘晓军、仇晓黎	
31	工程电磁场	2	24	16	0	三/2	周香、景莘慧	先进机电方向必修课
32	机器人学及应用（全英文）	2	24	16	0	三/3	石云德、李永哲	
<b>智能车辆工程专业“必修理论课程”</b>								
33	机械基础	3	48	0	0	二/3	邢佑强	
34	基础力学II（B）	2	16	8	24	二/3	高强	
35	控制工程基础	3	44	8	0	三/2	魏文鹏	
36	汽车理论	3	36	8	16	三/2	王金湘	
37	人工智能	3	48	0	0	三/2	耿可可	
38	数据结构与算法	3	40	16	0	三/2	王金湘	
39	先进车辆构造与设计I	2	28	0	8	三/2	张宁、魏文鹏	
40	先进车辆构造与设计II	1.5	20	0	8	三/3	高强、袁春浩	
41	智能车辆控制与测试技术	3	40	0	16	三/3	王金湘	
42	自动驾驶原理	4	48	16	16	三/3	庄伟超	
43	智能车辆工程概论（研讨）	1	16	0	16	三/1	殷国栋	

注：1、方向必修课一般为1-2个教学班

2、蓝色为课程负责人