

# 机械工程学院教学文件

机教〔2020〕1号

## 关于选聘机械工程专业本科人才培养方案

### 课程体系授课师资的通知

为了响应国家全面振兴本科教育的号召，全面落实《东南大学 2020 一流本科教育行动计划》，加强学院基层教学组织建设和课程建设，现面向全学院教师选聘机械工程专业本科人才培养方案课程体系的授课师资。主要选聘条件如下：

(1) 实行小班化授课，每门必修理论课程的授课教师数量原则上应与招生班级数量一致。

(2) 每门必修理论课程设 1 名课程负责人，原则上应具备高级职称。

(3) 新进教师第一年度考核期，不参与讲授必修理论课程。

(4) “非升即走”聘期内的教师，讲授必修理论课程不超过 1 门。

(5) 每名教学科研并重型教师讲授必修理论课程门数，原则上不超过 2 门。

(6) 聘期 4 年，特殊情况可微调。

附：机械工程专业本科人才培养方案课程体系“必修理论课程”

2020 年 2 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

2020年2月15日印发

附：

机械工程专业本科人才培养方案课程体系“必修正理论课程”

序号	课程名称	学分	授课学时	实验学时	讨论学时	周学时	授课学年	授课学期	备注
1	程序设计与算法语言 I(非电类)	2	36	36	0	4	一	1	
2	程序设计与算法语言 II(非电类)	1.5	32	28	0	4	一	3	
3	工程图学(A)(研讨)	4	64	0	16	6	二	1	
4	电工技术(双语)	2	32	0	0	2	二	1	
5	电子技术(双语)	2.5	40	0	0	3	二	3	
6	理论力学	3	48	0	16	4	二	1	
7	材料力学	4	56	8	0	4	二	3	
8	工程材料及成形(A)	2	24	8	0	2	二	3	
9	热工基础	2.5	40	0	8	3	二	3	工程热力学 传热学
10	工程流体力学	2	32	0	0	2	三	1	
11	设计原理与方法 I (1)(双语)	3	48	0	16	4	二	3	机械原理 机械设计
12	设计原理与方法 I (2)(双语)	3	48	0	0	3	三	1	机械原理 机械设计
13	设计原理与方法 II	2.5	40	0	8	3	三	3	机械系统动力学
14	机械制造 I	4	56	8	0	4	三	3	机械制造工程学
15	机电控制技术	2.5	40	0	8	3	三	3	
16	微机原理与应用	3	20	16	12	3	三	1	
17	机械工程测试与控制技术(1)(双语)	3	36	0	12	3	三	1	控制
18	机械工程测试与控制技术(2)(双语)	2	32	0	0	2	三	3	测试
19	机械制造 II	2	24	8	0	2	三	3	先进制造 智能制造
20	机器人学及应用(全英文)	2	24	8	0	2	三	3	
21	液压与气动技术	2	24	8	0	2	三	3	
22	专业文献阅读与写作(研讨)	2	24	0	8	2	三	3	