



机械工程学院人才培养简报

2011 年
10 月号

第 5 卷第 7 期（总第 45 期）

主办：教学办

主编：贾民平

地址：机械楼 313、439

电话：(025)52090501 ext.313, 306

E-mail: 52090512@163.com

时间：2011 年 10 月 1 日

Web: <http://me.seu.edu.cn/rencai/index.htm>

本期内容

- 1、关于召开 2011 年秋季教学研讨会的通知1
- 2、抽取部分课程送外校评审2
- 3、全英文/双语、研讨课、企业共建课程工作2
- 4、2012 届推荐免试研究生工作4

抄送校教务处

1、关于召开 2011 年秋季教学研讨会的通知

经院党政联席会议研讨决定，定于 10 月下旬召开 2011 级教学研讨会。会议主要议程如下：

- 1、请 2011 级培养计划前三年计划中我院开设课程，按照机教[2011]4 号文件要求准备介绍文档。因时间关系选择部分课程进行会场交流；
- 2、三类课程（全英文/双语、新生研讨课、研讨课程）建设情况通报与交流；
- 3、实践课程改革交流（综合实践环节 3 个组交流、工业工程专业生产实习交流、生产实习改革考虑）

机械工程学院教学文件

机教〔2011〕4 号

关于开展教学研究交流活动的通知

人才培养是高校最主要的任务，教学研究活动是提高教学质量的重要环节。为了加强学院内各课程组教学研究活动的交流，定于 2011-2012-2 学期举办院教学研究活动交流会，具体如下：

- 1、 请各课程组准备介绍演示文档（以 PPT 为佳），说明：
 - (1) 本课程的性质、先修与后续课程、内容组织安排、讲授方法、与毕业生能力的关系等；
 - (2) 本课程的国内外主要院校（国外 2-3 所，国内 985 高校）相关院系的学时、学分、授课学期、授课内容、考核方式等情况介绍；
 - (3) 所授课程在国内的地位和影响力；
 - (4) 本课程的教学研究活动开展情况：频度、形式、参与人数等。

- 2、课程以 2011 级培养计划中列入的我院承担的除新生研讨课、四年级研讨课外的所有理论课、课程设计（综合训练）。
- 3、演讲时间每门课程 15 分钟，回答问题 5 分钟。
- 4、具体会议时间和地点另行通知。请各课程组于短学期结束前把讲演 PPT 发送至 52090512@163.com。

希望广大教师积极投身教学事业，并对教学奖励提出宝贵意见。

机械工程学院教务办
2011 年 7 月 7 日

主题词： 教学 奖励 质量系数

机械工程学院教务办

2011 年 7 月 7 日印发

抄报：校教务处

2、抽取部分课程试卷送外校评审

为了提高教学质量，客观评估各院系的课程情况，教务处于 9 月份从机械工程及自动化和工程工程专业各抽取了上一年度的 4 份试卷送外校同行评审。机械工程及自动化专业的四门课程是：机械制图、机械设计、机械制造、计算机辅助设计。

今后这项工作将要常态化进行，各门课程都有抽到的可能，请各位老师按照教学规律授课，努力提高教学质量。教出高质量课程，培养一流学生。

3、全英文/双语、研讨课、企业共建课程工作

为了提高学生配质量，以国家本科生质量工程为契机，东南大学推出了 985 工程三期拔尖创新人才建设项目，重点建设“全英文/双语、研讨课、企

业共建课程”(简称三类课程),明确了各类课程的要求,并给以一定的经费支持。

各门课程的负责人认证填写了课程建设计划书,明确了近几年的工作内容和目标。

各门课程必须完成的项目有这 6 项:大纲、教案、试题库、教材、视频、网站。网站建设要求:大纲、教案、日志(含课后答疑时间安排)、教材与参考资料、作业(习题、讨论题、典型案例等)、师生互动讨论空间、视频等全部上网。

随着质量工程的推进,今后我院承担的所有课程都要达到上述 6 项。

全英文/双语课程列表

课程属性	序号	课程名称	学分	负责人	中期检查时间	结题验收时间
全英文课程	1	计算机辅助设计	2	幸研	2012. 10	2013. 10
	2	工业几何计算与应用	2	齐建昌	2012. 10	2013. 10
	3	微纳机电系统	2	彭倚天	2012. 10	2013. 10
	4	工程经济学	2	孙辉	2012. 10	2013. 10
	5	试验设计与数据处理	2	孙辉	2012. 10	2013. 10
双语课程	1	设计原理与方法 I	7	钱瑞明	2012. 10	2013. 10
	2	机械工程测试与控制技术 I	3	许飞云	2012. 10	2013. 10
	3	电子技术	3	张赤斌	2012. 10	2013. 10
	4	电工技术	2	戴敏	2012. 10	2013. 10
	5	电子专用设备原理与实现技术	2	韩良	2012. 10	2013. 10
	6	机器人学及应用	2	罗祥	2014. 10	2015. 10
	7	汽车动力系统	2	王金湘	2012. 10	2013. 10
	8	应用统计学	2	周一帆	2012. 10	2013. 10
	9	人因工程	2	王海燕	2012. 10	2013. 10
	10	生产计划与控制	2	林晓通	2014. 10	2015. 10

研讨课程列表

课程属性	序号	课程名称	学分	负责人	中期检查时间	结题验收时间
新生研讨课程	1	机械的由来	1	张远明	2012. 10	2013. 10
	2	生物机械电子学	1	王兴松	2012. 10	2013. 10
	3	机械工程中的自动控制	1	许飞云	2012. 10	2013. 10
	4	创造力开发训练	1	张志胜	2012. 10	2013. 10
	5	热点科学装备	1	帅立国	2012. 10	2013. 10
	6	微纳医疗器械设计与制造	1	倪中华	2012. 10	2013. 10
	7	工业工程概论	1	苏春	2012. 10	2013. 10
	8	工业工程的思想与方法	1	许映秋	2012. 10	2013. 10

	9	工业设计导论	1	薛澄岐	2012. 10	2013. 10	
系列研 讨课程	改造	1	机械制图 (A)	6	董祥国	2013. 4	2014. 4
		2	计算机辅助制造	2	程洁	2014. 10	2015. 10
		3	数控机床及数控加工技术	2	仇晓黎	2014. 10	2015. 10
		4	现代模具制造技术	2	许超	2014. 10	2015. 10
		5	故障诊断原理与方法	2	贾民平	2014. 10	2015. 10
		6	工程中的振动问题	2	孙蓓蓓	2014. 10	2015. 10
		7	机电系统运动控制技术	2	田梦倩	2014. 10	2015. 10
		8	计算机硬件技术	2	张赤斌	2014. 10	2015. 10
		9	电子机械设计	2	贾方	2014. 10	2015. 10
		10	质量工程与应用统计	2	张志胜	2014. 10	2015. 10
		11	产品概念设计	2	徐江	2014. 10	2015. 10
		12	人性化产品设计	2	薛澄岐	2014. 10	2015. 10
		13	纳米流体传热及分子动力学模拟	2	杨决宽	2014. 10	2015. 10
		14	设计原理与方法 I 综合训练	2	钱瑞明	2014. 10	2015. 10
		15	机械设计与制造综合实践	2	钱瑞明 幸研	2014. 10	2015. 10
		16	机械电子综合实践	2	田梦倩	2014. 10	2015. 10
		17	车辆工程综合实践	2	陈南	2014. 10	2015. 10
		18	产品设计综合实践	2	薛澄岐	2014. 10	2015. 10
		19	工业工程前沿	2	苏春	2014. 10	2015. 10
		20	供应链管理	2	黄卫	2014. 10	2015. 10
		21	数字化设计与制造	2	顾兴中	2014. 10	2015. 10
		22	企业战略管理	2	林晓通	2014. 10	2015. 10
		23	数字化管理	2	杨俊宇	2014. 10	2015. 10
		24	生产系统诊断与分析	2	肖锋	2014. 10	2015. 10
		25	电子商务政务	2	杨俊宇	2014. 10	2015. 10
新建	1	机器振动分析与控制	2	胡建中	2014. 10	2015. 10	
	2	工业应用中的流体传动与控制	2	许映秋	2014. 10	2015. 10	
	3	现代电动汽车	2	殷国栋	2014. 10	2015. 10	
	4	电子设备环境适应性结构设计	2	景莘慧	2014. 10	2015. 10	
	5	微纳米尺度热物性测量技术	2	王建立	2014. 10	2015. 10	

4、2012 届推荐免试研究生工作

2011 年 9 月 9 日 (9 月 12 日见到文件) 东南大学发布了校通知〔2011〕117 号“关于在 2012 届本科毕业生中做好推荐免试攻读硕士学位研究生工作的通知”，我院在通知的指导下，制定了机械工程学院 2012 届推荐免试研究生工作细则表，成立了以贾民平为组长、张志胜

为副组长的院推免生工作领导小组。通过综合实践能力测试、面试的等环节，遴选出如下 39 人为 2012 届推荐免试生，并正在公示中（其中一人为校增补名额）。

与去年相比，今年取消的直博必须完成指标，增加了卓越联盟外推指标。由于专业型推免生也不再需要缴纳学费，其资格线从去年绩点前 45%提至前 35%，且不得有首修不及格课程。

姓 名	类 型
杨定一	学术型内
陈晨	学术型内
张晓波 130	学术型内
刘晨晗	学术型内
张晓波 122	学术型内
徐继刚	学术型内
戴苏亚	学术型内
陶骏	学术型内
弥甜	学术型内
何泽夏	学术型内
夏磊	学术型内
王红军	学术型内
朱丽琴	学术型内
陈敬	学术型内
李军	学术型内
韩建明	学术型内

王扬	重庆大学--学术型外
范迪	湖南大学--学术型外
江铖	学术型外
刘瑛	学术型外
廖安志	学术型外
王斌	学术型外
唐海龙	学术型外
郭剑飞	学术型外
王晨	学术型外
李林雪	学术型外
李娴	学术型外
陈龙	专业型内
文静	专业型内
陈翰翔	专业型内
唐琪	专业型内
陈贝贝	专业型内
付欣	专业型内
陈琦	专业型内
郑澜	专业型内
罗黎	专业型内
廖宇轩	大连理工--专业型外
白佳	专业型外
毛禹婧	学术型内