



# 机械工程学院人才培养简报

2011年  
12月号

第5卷第9期（总第47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](mailto:52090512@163.com)

时间：2011年12月1日

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

## 本期内容

- 1、教育部：科研勿以论文数量排座次 .....1
- 2、卓越工程师计划实施检查与上网 .....2
- 3、学生座谈会反映问题 .....3
- 4、召开进一步完善机械创新设计大赛研讨会 .....3
- 5、明年度推荐免试研究生分值计算方法征求意见中 .....4
- 6、十二五国家级规划教材申报工作已经开始 .....4
- 7、教育部：试点高校自主选拔录取人数不得超过5% .....6

抄送校教务处

## 1、教育部：科研勿以论文数量排座次

教育部昨天下发了《关于进一步改进高等学校哲学社会科学研究评价的意见》。教育部提出，从根本上改变简单以成果数量评价人才、评价业绩的做法，摒弃简单以出版社和刊物的不同判断研究成果质量的做法。教育部还明确提出反对各种简单化的科研排名。

教育部表示，正确认识《科学引文索引》(SCI)、《社会科学引文索引》(SSCI)、《艺术与人文引文索引》(A&HCI)、《中文社会科学引文索引》(CSSCI)等引文数据在科研评价中的作用，避免绝对化。此前人大校长纪宝成曾提出，仅关注 SCI 和 SSCI 发文量，是不可能建设成为世界一流大学的。

一位高校老师介绍，SCI 论文被视为高校和科研机构的 GDP，目前已成为衡量大学、科研院所和科学工作者学术水平最重要的甚至唯一尺度，评职称、申请经费、评奖、晋升乃至评选院士，几乎都与此挂钩。该老师还透露，像《中国社会科学》所获得的科研小时或积分都比较高，不同的学术期刊刊发的论文、不同的出版社出版的著作，累计的科研小时或积分是不一样的，但只要有论文刊发或著作出版，就是会有科研考评累计的。

依照这份意见，教育部要针对人员、项目、机构、成果等不同评价对象，人文学科和社会科学等不同学科领域，基础研究和应用对策研究等不同研究类型，论文、著作、教材、研究报告、普及读物、非纸质出版物等不同研究成果形式，建立健全符合哲学社会科学特点的分类评价标准体系。

<http://news.sina.com.cn/c/2011-11-08/035723429862.shtml>

## 2、卓越工程师计划实施检查与上网

根据教育部高教司、研究生司的要求，我校教务处组织校内外专家对我校实施卓越工程师计划院系的**本科**部分进行了检查，我院于 2011 年 11 月 30 日下午就实施进展情况、取得的成效、过程性的支撑材料、存在的问题、下一步计划进行了汇报。专家们在充分肯定我院工作的基础上，提出了改进意见，并解答了学院的问题。

（注：我院卓越工程师硕士阶段、博士阶段由研究生院及学院研究生副院长负责）

教高司函〔2011〕196 号

### 关于公开“卓越工程师教育培养计划”试点学科专业培养方案的通知

有关高等学校：

根据《教育部办公厅关于公布卓越工程师教育培养计划 2011 年学科专业名单的通知》（教高厅函〔2011〕40 号）的要求，请第一批试点高校于 2011 年 12 月 15 日前，在本校网站上公开实施卓越工程师教育培养计划的专业、学科、领域的培养方案，并将公开培养方案的网络地址报我司，我司将通过指定网站予以公布。请填写附件表格，并将附件表格电子版发至高教司联系人邮箱。网址及内容应向社会开放，不得设置 IP 地址限制、用户限制等。

高教司联系人：侯永峰，电话：010-66096262；手机：18601190948；  
电子邮箱：yfhou@moe.edu.cn。

研究生司联系人：朱 瑞，电话：010-66097847；邮件地址：  
zhurui@moe.edu.cn。

附件：培养方案公开网址登记表

高等教育司

研究生司

二〇一一年十一月十日

### 3、学生座谈会反映问题

按照学校和学院的统一部署和安排，结合期中教学检查工作，采取座谈等形式，广泛征求师生的意见和建议。11 月份召开了 4 场近百人的学生座谈会。

学生反映的典型问题为：

- 1) 实验与理论课脱节，如机械设计课程与实验；
- 2) 双语课程：(1) 控制课程都是英语听不懂；(2) 部分双语课程几乎没有念英文单词；(3) 部分控制课程只有英文没有中文；部分机械设计课程英文很少，作业都是中文的，而考试要英文卷；
- 3) 希望多开目前已开的 seminar 课程（介绍机械、电子），课程轻松；
- 4) 对课外研学、竞赛等比较迷茫，2 年级接触学院老师少，不知该申报什么课题。

学生反映的问题不一定全面、正确，这里提供给大家是想起到一个沟通作用。前期，教务办已把这些问题反馈给相关老师了。

### 4、召开进一步完善机械创新设计大赛研讨会

为了更好的办好机械创新设计大赛，经过前期沟通，学院与竞赛组委会于 11 月 21 日和 28 日分别召开了 2 次研讨会，就竞赛的组织、与课程的结合、竞赛的时间、激励政策等进行了充分的讨论。机械设计课程老师为此还征求的全院大三年级学生的意见。

初步决定：1) 进一步加强竞赛与机械设计课程、机械设计综合训练、机械设计制造综合实践环节等的关系，竞赛作品在专家任课的基础

上可以替换上述课程；2) 针对目前各级竞赛繁多、良莠不齐的现状，在推荐免试研究生中提升有难度竞赛的加分政策；3) 竞赛时间改在每年的 5 月份进行。

## 5、明年度推荐免试研究生分值计算方法征求意见中

2013 届的推荐免试研究生工作将于 2012 年 9 月份开始，为了更好的做好推荐工作，经研讨提出修改意见（见下网站链接），修改说明：

- 1) 考虑到实物类竞赛难度大，本修改稿中增加实物类竞赛的分值；
- 2) 竞赛、专利、研学项目等为多人时同等对待，即每人均加同等分值；
- 3) 增加项目完成分。学生参与并完成国创、省创以及校级、院级 SRTP 以及非 SRTP 项目等，给予项目组完成分。

对本办法有更好的意见和建议，请实名反映。联系方式详见网站：

<http://me.seu.edu.cn/rencai/benke/mianyan/mianyan.htm>

## 6、十二五国家级规划教材申报工作已经开始

十二五国家级规划教材文件已经下发，东南大学已启动组织申报“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材的工作。

1、今年向教育部申报规划教材只能是“本次规划教材申报范围为 2006 年 1 月至 2009 年 12 月期间正式出版（以版权页的出版日期为准），供全日制普通高等学校本科教学使用的各种形式的教材。”

2、我校可向教育部推荐的规划教材数量为不超过“十一五”期间（2006 年 1 月至 2011 年 6 月）由我校教师任第一主编并出版的本科教材总数的 5%。

3、2006 年 1 月至 2011 年 6 月间由我校教师任第一主编并出版的

本科教材总数的将作为向教育部推荐规划教材的主要依据，请各院（系）直属单位按照普通高等学校本科教材出版情况统计表数据结构及填写说明认真填写“东南大学 2006-2011 年出版（或修订出版）教材统计表”，切勿遗漏或错报。

如下为我院列入国家十一五规划的教材（遗漏的请各系补充），请各系教学主任核查，并通知到主编本人：

**设计系：**

机械设计基础 杨可桢

机械设计基础 卢玉明 陈云飞

工程制图基础 顾玉坚

机械设计 吴克坚 钱瑞明

**机制系：**

控制工程基础 王积伟

液压与气压传动 王积伟

汽车振动与噪音控制 陈 南

测试技术 贾民平

**机电系：**

电子精密机械设计 韩良

精密机械运动控制系统 王兴松

机电控制技术 郁建平

**工培中心：**

工程材料与机械制造基础（I）—工程材料（第 2 版）张远明

申报材料请各系务必于 12 月 19 日 10 点前报送贾民平，电子版也抄送给贾民平。由学院签署意见后统一上报。

## **7、教育部：试点高校自主选拔录取人数不得超过 5%**

新华网北京 11 月 30 日电 教育部网站 30 日发布关于做好 2012 年高等学校自主选拔录取试点工作的通知，通知指出，自主选拔录取计划纳入试点高校年度招生计划，试点高校自主选拔录取人数一般不超过本校年度本科招生计划总数的 5%。

通知指出，高校自主选拔录取改革试点工作作为高考制度的重要补充，要坚持方向，在统一高考的基础上，着力完善高校自身的综合评价体系，主要招收具有学科特长，以及全面发展且具有创新潜质的考生。继续探索部分试点高校联考。中学向试点高校推荐自主选拔录取申请考生时，应事先制订并公开推荐工作方案，尊重申请考生的自主选择，择优推荐，在校内公示推荐名单。试点高校的考核须参照国家教育考试的相关规定执行，严格考务管理，严肃考试纪律，确保考试安全和良好的考风考纪。申请考生和所在中学须对材料及内容的真实性负责。

通知要求，试点高校在确定拟参加本校考核的申请考生时，应兼顾生源质量与区域分布的合理性，向在学科专业方面表现突出的申请考生、向扎实推进素质教育的地区或中学、向农村地区中学或申请考生适当倾斜，并合理控制参加本校考核的学生数量。

通知要求，试点高校对入选考生高考成绩录取要求，不应低于考生所在省(区、市)试点高校同批次同科类录取控制分数线。中学、高校、省级招办须分别在考生所在中学、高校以及生源所在省级招办信息发布

平台上进行不少于 10 个工作日的公示。中学公示的考生信息须保留至当年 8 月底，高校和省级招办公示信息保留至当年年底。入选考生须参加高校招生全国统一考试，并根据所在省级招办及参加考核的试点高校的要求填报志愿。

通知强调，4 月 20 日前，试点高校须按教育部有关报送信息格式要求将经公示的入选考生数据库上传至“阳光高考”平台 (<http://gaokao.chsi.cn>)。有关生源所在省级招办应于 4 月 30 日前在阳光高考平台上核对、补充、确认考生的相关高考报名信息。5 月 10 日起，阳光高考平台集中公示高校所有自主选拔录取入选考生信息。对在高校自主选拔录取中存在违规承诺及操作、虚报或伪造、变造有关材料、考试作弊、替考等弄虚作假、徇私舞弊行为的，一经查实，依据有关规定分别予以严肃处理。

此外，拟开展其他形式的自主选拔录取试点的高校，有关方案需报教育部同意后方可实施。

<http://news.sina.com.cn/c/2011-11-30/194723552664.shtml>