



当前位置: 大工新闻网 → 新闻资讯 → 大工新闻

投稿专区 来稿排行 新闻线索

搜索引擎

搜索

倾心育人 勤勉科研

【创先争优·典型引路】记机械工程与材料能源学部赵杰教授

来源: 组织部 宣传部 机械工程与材料能源学部分党委 日期: 2011-11-28 05:35 点击: 次

他给人最深的印象是“踏实认真，甘于奉献”；他对教学尽心尽力，对学生关爱有加，对科学研究一丝不苟。他就是现任机械工程与材料能源学部副部长、博士生导师——赵杰教授。

用心教学 诲人孜孜不倦

在教学活动中，赵杰老师投入满腔热情，组织课堂讲习、知识竞赛等形式多样的教学环节，充分调动每位同学的积极性，取得了良好的教学效果，并得到同学们的广泛认可。作为学校首批双语课主讲教师之一，赵杰老师将材料学和人文知识有效融合到教学环节中。在《材料科学基础》的授课过程中，他分析课程性质，结合同学们的学习特点，将双语教学、人文素养体现在所编教程之中；在教研组的共同努力下，出版了富有特色的《材料科学基础》教材。

同时，赵杰老师将英语运用到授课过程中，母语和英文的融会贯通，更贴近学生的学习习惯；基于丰富理论基础的人文背景，拓宽了同学们学习的知识面，深化了同学们对材料知识的理解，同时也为材料科学这一理工类学科增加了人文素养。此外，赵杰老师还在课程教学中向学生提出“课训”——不抄作业不作弊，对培养学生的诚信意识产生了积极作用。

赵杰老师认真对待本科教学，注重教学研究及教学质量的提高。他积极参与由学校组织、中国开发教育协会主办的MIT开放课件翻译工作，并被中国开发教育协会评为“优秀教师”，共同组织“第十一届全国‘工程材料’及‘材料科学基础’课程教学会议”，获得了国内同行的广泛好评。踏踏实实做学问，认真真求知识——是赵老师对学生的真诚寄语。

亦师亦友 栽培尽心尽力

因为多年的辛苦工作，有一段时间赵杰老师患有较为严重的肠胃病，连续两次住院。出院后，赵老师带着虚弱的身体坚持教学，并认真耐心地指导学生完成科研任务，同时他也深刻认识到身体健康对工作的重要性，于是他鼓励并资助自己的学生多参加体育锻炼和户外运动。“身体是革命的本钱”，他希望学生能拥有健康的体魄，这样才能更好地学习、工作和生活，更好地贡献社会。

作为材料学院专业基础课“材料科学基础”课程组的负责人，赵杰老师对教学工作勤勤恳恳，任劳任怨，始终将做好教学作为教师的第一要务。在课程建设发展上，他有意地培养年轻教师，充分给予年轻教师施展才能的机会，传授他们诸多宝贵的教学经验，同时也会严厉地指出他们教学上的不足，使得年轻教师的教学水平迅速提升。“年轻人经常犯的毛病就是急躁”，赵老师经常鼓励年轻教师要脚踏实地，只有努力付出才会有收获。看似简单的道理在赵老师的悉心指导下却让年轻教师懂得：收获多少或收获的重要性完全取决于自己，只要自己认为是重要的和意义重大的，这些辛苦的付出就是值得的。

信息预告

MORE▶

- 关于举办“日本东北大... [11-24]
- 关于收看中央电视台播... [11-21]
- 第六届校游泳比赛报名... [11-16]
- “我与语言文字规范标... [10-11]
- 关于组建教师通讯员队... [09-30]
- 【敬请关注】首届“金... [09-21]
- 《学习报·大学... [09-15]
- 关于征集主楼装饰方案... [09-14]
- 【敬请关注】第59届大... [09-14]
- 大连日报大学生记者团... [09-13]
- 【通知】关于调整校史... [04-28]
- MvcCMS项目组纳新启事 [04-20]
- 【通知】党委宣传部关... [10-24]

专题报道

MORE▶

- 廉洁教育活动月 [11-11]
- “挑战杯” [09-28]
- 创先争优·典型引路 [05-31]
- 第二届校园文化节 [05-14]
- 深入学习贯彻2011全国... [03-18]
- 大工学子母校行 [03-03]
- 树立安全防范意识 [09-19]
- 庆七一专题 [07-01]
- 信访之窗 [06-02]
- 无偿献血 关爱他人 [03-19]
- 欢庆教师节 [09-09]
- 学习实践科学发展观 [04-07]
- 同庆六十华诞系列活动... [03-12]

大工人物

MORE▶



- 【创先争优】让卓越变... [12-08]
- 【走进一线】勤恳的师... [09-09]
- 【走进一线】旭日映泉... [05-25]
- 南基涿——用“爱”解... [05-05]

脚踏实地 工作严谨认真

在机械工程与材料能源学部成立之前，赵老师曾在相当长的一段时间内担任原材料工程系主管教学的系主任和之后成立的材料科学与工程学院的党总支书记。对待工作，他尽自己最大的努力将其做好，不辜负肩上的重任。主管本科教学期间，适逢教育部对我校进行本科教学质量评估，赵老师便根据学校的部署，和同事们一起，进一步规范完善本科教学质量保障体系，并在学院制定一系列鼓励教师深入教学的措施，为学校本科教学评估获得优异成绩做出贡献。在担任学院总支书记期间，他积极倡导有实效的党总支和支部活动，关心教师和学生的工作生活，建设和谐的学院氛围。赵老师始终以一名先进党员的标准严格要求自己，始终保持严谨、严肃的工作作风，并结合学院的具体情况，指导学院的党组织建设和年轻党员的思想教育工作。

倾情投入 无悔献身科研

熟悉赵老师的同事和学生能够感受到他对科研工作的热情和投入，无论是作为负责人的科技部863项目、国家科技基础条件平台建设项目、国家自然科学基金项目，还是作为团队成员参与的973项目、国家自然科学基金重点项目等，都能感受到他对科研工作的专注认真、不计名利、团结协作的精神。赵老师每周定期安排研究生学术讨论会，时常讲述自己在科研经历中的体会、经验和教训，以期学生们面向工程实际、专注学术，少走弯路。

严谨认真的科学态度也造就了赵杰老师在科学研究上的成就。除了承担和完成科技部863、国家自然科学基金、国家科技基础条件平台建设、省部企业的多项项目外，赵杰老师还在国际国内学术刊物上发表论文100余篇，获得国际Emerald出版社颁发的年度学术论文奖“Literati Club Awards for Excellence 2003”等，基于多年研究积累撰写的专著获得了中科院科学出版基金资助，并于最近由科学出版社出版。

他的学生评价他说：“赵老师淡泊名利，凡事都是脚踏实地，积极进取。在教学上，严肃认真；在科研上，一丝不苟；对待生活积极乐观，对待学生严厉慈祥。赵老师，您是真正优秀的好老师！”“我觉得赵老师是一位责任心很强的人，而且特别的细心，值得我们学生学习。”他的同事评价他说：“从一点一滴中我们都能深刻感受到赵老师对工作的尽职尽责，而这种精神也深深打动了我们。”记者在采访中也深深感受到了赵老师的为人谦逊和认真严谨，祝愿赵老师工作顺利，一切顺心！（李胜男）

责任编辑：宋悦华 学生记者 谌幸

相关文章
