



● 榜上有名

清华一位教师三位校友获选 2014 年度 IEEE FELLOW

2013 年 11 月，国际电气与电子工程师学会（IEEE，The Institute of Electrical and Electronics Engineers）公布了 2014 年新当选的会士（IEEE Fellow）名单，全球共有 293 人获此殊荣，清华电子系教授何芸及校友祁锦毅、韩竹、徐常胜入选。

何芸（Yun He），1982 年获哈尔滨工程大学（哈尔滨船舶工程学院）工学学士学位，1984 年获上海交通大学工学硕士学位，1989 年获比利时列日大学应用科学博士学位。现为清华大学电子系教授。

祁锦毅（Jinyi Qi），清华大学电机系 1988 级生医 8 班学生，1993 年毕业。1997 年和 1998 年在南加州大学获得硕士和博士学位。现为美国加州大学戴维斯分校生物医学工程系教授。

韩竹（Zhu Han），清华大学电子工程系 1992 级无 21 班学生，1997 年毕业。1999 年和 2003 年在马里兰大学获得硕士和博士学位。现为美国休斯顿大学电子计算机系副教授。

徐常胜（Changsheng Xu），清华大学精仪系 1993 级博士研究生，1996 年 7 月毕业并获得工学博士学位，现为中国科学院自动化所研究员。

IEEE 是全球最大的专业技术协会之一，一直致力于推动电气电子技术在理论方面的发展和应用方面的进步。IEEE 在全球 160 多个国家有超过四十万的会员，

其会士（Fellow）是由董事会授予某些相关领域取得杰出成就的个人。每年新增的会士不超过总会员数的千分之一。作为会员的最高级别，IEEE 会士在学术科技界被认定为权威的荣誉和重要的职业成就。

（田 阳）

黄永恒校友获得美国水环境联合会 2013 鲁道夫勋章

近日，我校环境系黄永恒校友因在处理水环境中的重金属污染方面做出的突出贡献，获得美国水环境联合会 2013 年度工业污水治理奖——鲁道夫勋章。

黄永恒，1994 年毕业于同济大学环境工程系；1999 年我校研究毕业，获工学硕士学位；同年赴美留学，2002 年获美国内布拉斯加林肯大学博士学位。后入耶鲁大学森林与环境学院作博士后研究。2006 年获聘美国德州 A&M 大学助理教授，现为 A&M 大学生物与农业工程系终身教授。

黄永恒博士经过 10 年的研究，解决了零价铁处理水中重金属所遇到的一系列技术难题，发明了活性铁反应器（TM），能成功地运用于发电厂、采矿业、冶炼厂和修复场地中的水和污水中的重金属处理。该项技术处理重金属污染不仅效率高，可以满足美国国家排污标准（NPDES）一系列要求，而且成本低，具有广阔的应用前景和商业价值。

该项技术已经被西门子公司购买取得独家技术授权，在全世界范围内进行商业化推广和应用。《华尔街日报》商业版对该技术做了相应的报道。