

清华之光

清华荣获第二十二届中国专利金奖银奖各一项

近日，第二十二届中国专利奖评选揭晓，清华能动系张建胜等发明的“气化炉”专利荣获中国专利金奖，这是清华自2015年以来再次获得中国专利金奖。机械系邵珠峰等发明的“一种用于精密装配的两级并联机器人装置”专利荣获中国专利银奖。此外，还有5项发明专利荣获中国专利优秀奖。（科研院）

清华大学在第十五届北京发明创新大赛上斩获佳绩

5月31日，第十五届北京发明创新大赛颁奖会在京举行。清华大学电子系刘长松团队研发的“TH-Health中医客观化传承系统”和杨昉团队研发的“电力线和可见光融合的通信方法及系统”双双荣获金奖；机械系李峥团队研发的“火工冲击数据预处理方法及系统”荣获银奖；还有3个项目获得铜奖，6个项目获得入围奖；清华大学科研院获得“优秀组织奖”。

“TH-Health中医客观化传承系统”是集舌脉等人体生理信号高质量采集、中医健康指标客观化计算、处方搜索与推荐于一体的人工智能辅助诊疗、辅助学习的软硬件一体化系统。“电力线和可见光融合的通信方法及系统”项目，解决了电力线通信的移动和可见光通信的网络接入难题，为构建信息通信基础设施提供重要的支撑。

（科研院 电子系）

金涌院士荣获“流态化终身成就奖”

5月14日，在加拿大温哥华举行的“第13届流化床技术国际会议（CFB-13）”上，化工系金涌院士荣获“流态化终身成就奖”。该奖由十余位国际流态化领域著名科学家组成的评委会投票选出，旨在奖励在流态化科学研究与技术革新方面取得卓越成就的科学家。金涌是清华大学化工系反应工程室（FLOTU）的创始人，长期在湍动流态化、快速流态化、纳米聚团流态化等领域进行深入研究，形成了鲜明的研究特色，提出了构件式流化床、多段湍动流态化床等新型反应器设计，结合具体工艺，在石油炼制、新型煤化工、纳米材料制备、精细化工品制造等几十个工业过程中持续获得了巨大成功，创造了显著的工业价值。（化工系）

我校田径队在第59届首都高校田径运动会上实现“十二连冠”

5月16日下午，第59届首都高校田径运动会在清华大学东大操场圆满闭幕。经过四天的激烈争夺，清华大学田径队共获得27金、11银、14铜。以男子团体259.5分，女子团体255分，总分514.5分的成绩包揽了男团、女团和团体总分冠军，实现了清华大学田径队在首都高校田径运动会上的“十二连冠”，同时也荣获了“体育道德风尚奖”。运动会上，来自全市64所高校，近1400多名学生运动员参加了61个项目，甲、乙、丙三个组别的比赛。首都高校学生田径运动会至今已举办59届，其中清华大学田径队共获得38次团体总分冠军，在近27届中夺得26次甲组团体总分冠军。

（温兴煜 扶威）