

这所双一流高校将迎新校长，系中国工程院院士！

大学从未如此有料 [青塔](#) 2018-09-26



昨天，天津市委组织部发布了天津市市管干部提任前公示，拟提拔任用 19 名同志。其中天津工业大学党委常委、副校长夏长亮，拟任天津工业大学党委副书记、校长（试用期一年），这也意味着天津工业大学将迎来新校长。

天津工业大学最早的学科始建于 1912 年，1958 年开始独立办学，今年 9 月 8 日刚刚举办了 60 周年校庆庆典。目前，天津工业大学是教育部与天津市共建、天津市重点建设的全日制普通高等学校，2017 年 12 月入选国家首批“双一流”世界一流学科建设高校。

据悉，天津工业大学现任校长是知名的电气工程专家杨庆新教授，其从 2008 年开始已担任天津工业大学校长，至今已有 10 年。值得一提的是，拟任新校长的夏长亮教授也是电气工程方面的专家，目前担任天津工业大学党委常委、副校长，其 1990 年本科毕业于天津大学，1990-1995 年在浙江大学获得硕士和博士学位，此后一直在天津大学任教，2010 年起任天津工业大学副校长，2017 年当选中国工程院机械与运载工程学部院士。

颇具特色的天津工业大学

天津工业大学是教育部与天津市共建、天津市重点建设的全日制普通高等学校，入选卓越工程师教育培养计划，是国家首批“双一流”世界一流学科建设高校。学校最早的学科始建于 1912 年的北京工业专门学校机织科，先后更名为北平大学工学院机织工程系、西北联合大学西北工业学院纺织系、国立北洋大学纺织系、天津大学纺织系；1952 年四川乐山技艺专科学校棉纺和棉织两专修科并入天津大学纺织系；1958 年，天津大学纺织系、天津纺织工业学校合并成立河北纺织工学院；1968 年，河北纺织工学院更名为天津纺织工学院；2000 年，天津纺织工学院与天津经济管理干部学院合并组建天津工业大学；2004 年，天津工业职业技术学院并入天津工业大学。

据 2018 年 5 月学校官网显示，天津工业大学总占地面积约 195 万平方米，总建筑面积 86 万平方米。学校下设 16 个学院，现有全日制在校生 28000 余名，其中本科生 24000 余名，研究生 3000 余名，在校留学生 1700 余人次。

天津工业大学现有 61 个本科专业，涵盖工学、理学、文学、管理学、经济学、法学、艺术学等学科，其中包括 6 个国家级特色专业、15 个天津市品牌专业。

2017 年 12 月公布的第四轮学科评估中，天津工业大学纺织科学与工程评估结果为 A+，材料科学与工程和计算机科学与技术评估结果为 B-。

夏长亮教授个人简历



个人资料:

姓名: 夏长亮

出生日期: 1968 年 4 月生

职称: 中国工程院院士、教授/博士生导师

学科专业: 电气工程

主要经历:

1986 年-1990 年, 天津大学获学士学位

1990 年-1993 年, 浙江大学获硕士学位

1993 年-1995 年, 浙江大学获博士学位

1996 年-2002 年, 天津大学讲师、副教授

2002 年-今, 天津大学教授、博导、学科带头人

2010 年, 天津工业大学党委常委、副校长

教育部长江学者特聘教授, 国家杰出青年科学基金获得者, 973 计划首席科学家, 国家“万人计划”科技创新领军人才, 国家中青年科技创新领军人才, 获“何梁何利科学与技术奖”、“光华工程科技奖”和“中国青年科技奖”。2017 年当选中国工程院院士。

长期从事电机系统及其控制领域研究工作, 作为负责人主持了国家自然科学基金重大项目、国家重点基础研究发展计划项目(973 计划项目)等科研项目; 提出了电机和变流控制一体化统筹设计方法、电机效能协同设计方法等, 解决了复杂工况下电机系统高稳定控制、复杂约束下电机高效能设计等难题; 作为第一完成人获国家技术发明二等奖、国家科技进步二等奖。

主要研究方向:

(1) 电机系统及其控制

(2) 电力电子与电气传动

主要科研项目:

(1) 国家 973 计划项目：高效能电机系统可靠运行与智能控制基础研究，项目首席科学家

(2) 国家自然科学基金重大项目：高功率密度电机系统非线性时变表征与可靠运行机制，项目负责人

(3) 国家自然科学基金重点项目：低速大转矩永磁电机伺服系统集成设计关键技术研究，项目负责人

代表性论著、学术著作：

学术论文：

(1) Xia Changliang, Zhang Guozheng, Yan Yan, Gu Xin, Shi Tingna, and He Xiangning. Discontinuous Space Vector PWM Strategy of Neutral-Point-Clamped Three-Level Inverters for Output Current Ripple Reduction. IEEE Transactions on Power Electronics, 2017, 32(7): 5109-5121. (SCI 收录, 1 区)

(2) Xia Changliang, Wang Shuai, Wang Zhiqiang, Shi Tingna. Direct Torque Control for VSI-PMSMs Using Four-Dimensional Switching-Table. IEEE Transactions on Power Electronics, 2016, 31(8):5774-5785. (SCI 收录, 1 区)

(3) Xia Changliang, Wang Shuai, Gu Xin, Yan Yan, Shi Tingna. Direct Torque Control for VSI-PMSM using Vector Evaluation Factor Table. IEEE Transactions on Industrial Electronics, 2016, 63(7): 4571-4583. (SCI 收录, 1 区)

(4) Xia Changliang, Jiang Guokai, Chen Wei, Shi Tingna. Switching-Gain Adaptation Current Control for Brushless DC Motors. IEEE Transactions on Industrial Electronics, 2016, 63(4): 2044-2052. (SCI 收录, 1 区)

(5) Xia Changliang, Li Shanhu, Yan Yan, Shi Tingna. Research on Linear Output Voltage Transfer Ratio for Ultrasparse Matrix Converter. IEEE Transactions on Power Electronics, 2016, 31(3):1811-1815. (SCI 收录, 1 区)

(6) Xia Changliang, Ji Bingnan, Yan yan. Smooth Speed Control for Low-Speed High-Torque Permanent-Magnet Synchronous Motor Using Proportional-Integral-Resonant Controller. IEEE Transactions on Industrial Electronics, 2015, 62(4): 2123-2134. (SCI 收录, 1 区)

(7) Xia Changliang, Li Xinmin. Z-Source Inverter-Based Approach to the Zero-Crossing Point Detection of Back EMF for Sensorless Brushless DC Motor, IEEE Transactions on Power Electronics, 2015, 30(3): 1488-1498. (SCI 收录, 1 区)

(8) Xia Changliang, Xiao Youwen, Shi Tingna, Chen Wei. Boost Three-Effective-Vector Current Control Scheme for a Brushless DC Motor With Novel Five-Switch Three-Phase Topology. IEEE Transactions on Power Electronics, 2014, 29(12): 6581-6592. (SCI 收录, 1 区)

(9) Xia Changliang, Zhao Jiaxin, Yan Yan, Shi Tingna. A Novel Direct Torque Control of Matrix Converter-Fed PMSM Drives Using Duty Cycle Control for Torque Ripple Reduction. IEEE Transactions on Industrial Electronics, 2014, 61(6): 2700-2713. (SCI 收录, 1 区)

(10) Xia Changliang, Xiao Youwen, Chen Wei, Shi Tingna. Torque Ripple Reduction in Brushless DC Drives Based on Reference Current Optimization Using Integral Variable Structure Control. IEEE Transactions on Industrial Electronics, 2014, 61(2): 738-752. (SCI 收录, 1 区)

学术论著:

(1) 夏长亮著, 矩阵变换器-永磁同步电机系统, 科学出版社, 2016.

(2) 夏长亮著, 双馈风力发电系统设计与并网运行, 科学出版社, 2014.

(3) 夏长亮著, 永磁风力发电系统运行与控制, 科学出版社, 2012.

(4) Xia Changliang, Permanent Magnet Brushless DC Motor Drives and Controls, John Wiley & Sons, Inc., Science Press, 2012.

主要学术成就、奖励及荣誉：

(1) 国家技术发明二等奖，复杂工况下电机系统高效能运行与控制关键技术及其应用，2013年，第一完成人

(2) 国家科技进步二等奖，复杂约束下高效能电机智能化综合设计关键技术及其应用，2011年，第一完成人

（综合百度百科、天津市委组织部等）



长按 识别 关注

青塔人才

全国高校招聘信息一网打尽

最新最全最便捷

求职引才倍省心