

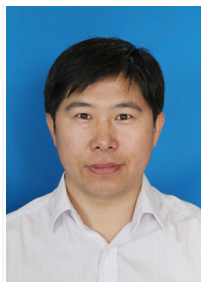
[首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[本科生教育](#)
[研究生教育](#)
[学科建设](#)
[科学研究](#)
[实验室建设](#)
[党建工会](#)
[学生工作](#)
[资料下载](#)

师资队伍

学院人才

学院教师

## 褚立强



**褚立强**

**教授，博士生导师**

所属系部：高分子科学与工程系

办公电话：+86-22-60602430

办公地点：泰达中校区8号楼C-203

Email：chuliqiang@tust.edu.cn

### 个人简介

褚立强，博士，教授，博士生导师。1997年本科毕业于兰州大学化学系。1997-2001年在中科院大连化学物理研究所工作和学习。2004年在新加坡国立大学获硕士学位。2007年在德国美因茨大学获博士学位（博士工作在德国马普学会高分子所完成）。2008-2011年在美国圣母大学和加州大学戴维斯分校从事博士后研究工作。2011年被聘为天津科技大学“海河学者”特聘教授。2012年入选天津市“青年千人计划”和教育部“新世纪优秀人才支持计划”。中国化学会会员、中国化工学会会员、美国化学会会员、《天津科技大学学报》编委。近年来在Angew. Chem. Inter. Ed., Chem. Mater., Macromolecules, Anal. Chem., Biosensors & Bioelectronics, ACS Sensors, Carbohydr. Polym.等国际期刊上发表SCI收录论文30余篇，其中以第一或通讯作者发表一区和二区论文20余篇。一篇第一作者论文被收录在英文专业论著中（Wiley-VCH出版社出版）。受邀为Chem. Mater., ACS Appl. Mater. Interfaces, Anal. Chem., Biosensors & Bioelectronics, Langmuir, Polymer, Sens. Actuators B, Plasma Process. Polym., Plasmonics等国际一流期刊审稿。

### 研究方向

高分子生物材料与生物传感器，包括功能高分子材料的可控合成、生物基高分子材料、超分子水凝胶材料、等离子体聚合高分子薄膜、表面等离子体共振传感器、表面增强拉曼散射、生物大分子自组装等。

### 荣誉或称号

2006年国家优秀自费留学生奖学金。

### 学术成果

- Zhang, Q.; Zou, X.-N.; Chu, L.-Q.\*; Plasmonics 2018, In press.
- Tao, S.; Jia, T.-W.; Yang, Y.\*; Chu, L.-Q.\*; ACS Sensors 2017, 2, 57-60.
- Wahid, F.; Wang, H.-S.; Zhong, C.; Chu, L.-Q.\*; Carbohydr. Polym. 2017, 165, 455-461.
- Zhang, Q.; Wang, X.-D.; Tian, T.; Chu, L.-Q.\*; Appl. Surf. Sci. 2017, 407, 185-191.
- Yin, J.-J.; Wahid, F.; Zhang, Q.; Tao, Y.-C.; Zhong, C.; Chu, L.-Q.\*; Macromol. Mater. Eng. 2017, 302, 1700069.
- Wahid, F.; Wang, H.-S.; Lu, Y.-S.; Zhong, C.; Chu, L.-Q.\*; Int. J. Biol. Macromol. 2017, 101, 690-695.
- Wahid, F.; Zhong, C.; Wang, H.-S.; Hu, X.-H.; Chu, L.-Q.\*; Polymers 2017, 9, 636.
- Zhang, Q.; Yin, J.-J.; Liu, F.; Zou, X.-N.; Chu, L.-Q.\*; Surf. Interface Anal. 2017, 49, 316-322.
- Wahid, F.; Yin, J.-J.; Xue, D.-D.; Xue, H.; Lu, Y.-S.; Zhong, C.; Chu, L.-Q.\*; Int. J. Biol. Macromol. 2016, 88, 273-279.
- Chu, L.-Q.\*; Wang, L.; Liu, X.-J.; Hao, J.; Zou, X.-N.; Plasmonics 2016, 11, 1519-1524.
- Wang, L.; Liu, X.-J.; Hao, J.; Chu, L.-Q.\*; Sens. Actuators, B 2015, 215, 368-372.
- Chu, L.-Q.\*; Zhang, Q.; Foerch, R.; Plasma Process. Polym. 2015, 12, 941-952. (Invited feature article).
- Liu, X.; Wang, L.; Hao, J.; Chu, L.-Q.\*; Plasma Sci. Technol. 2015, 17, 1013-1018.
- Chu, L.-Q.\*; Masyuko, R.; Sweedler, J. V.; Bohn, P. W.\*; Bioresour. Technol. 2010, 101, 4919-4925.
- Li, Z.#; Chu, L.-Q.#; Sweedler, J. V.; Bohn, P. W.\*; Anal. Chem. 2010, 82, 2608-2611. (Equal contribution as the first author).
- Chu, L.-Q.\*; Knoll, W.; Forch, R.\*; Biosens. Bioelectron. 2009, 25, 519-522.

17. Chu, L.-Q.; Zou, X.-N.; Knoll, W.; Forch, R.\*; Surf. Coat. Technol. 2008, 202, 2047-2051.
18. Chu, L.-Q.; Knoll, W.; Forch, R.\*; Biosens. Bioelectron. 2008, 24, 118-122.
19. Chu, L.-Q.; Forch, R.; Knoll, W.\*; Angew. Chem. Int. Ed. 2007, 46, 4944-4947.
20. Chu, L.-Q.; Knoll, W.; Forch, R.\*; Plasma Process. Polym. 2006, 3, 498-505.
21. Chu, L.-Q.\*; Knoll, W.; Forch, R., Chem. Mater. 2006, 18, 4840-4844.
22. Chu, L.-Q.; Knoll, W.; Forch, R.\*; Langmuir 2006, 22, 5548-5551.
23. Chu, L.-Q.; Mao, H.-Q.; Knoll, W.\*; Polymer 2006, 47, 7406-7413.
24. Chu, L.-Q.; Tan, W.-J.; Mao, H.-Q.; Knoll, W.\*; Macromolecules 2006, 39, 8742-8746.
25. Chu, L.-Q.; Forch, R.; Knoll, W.\*; Langmuir 2006, 22, 2822-2826.

版权所有 天津科技大学 网站管理员 邮箱: wpr@tust.edu.cn  
地址: 天津经济技术开发区第十三大街29号8号楼, 天津科技大学化工与材料学院 邮编: 300457 联系电话: 022-60602742