

师资队伍 GO

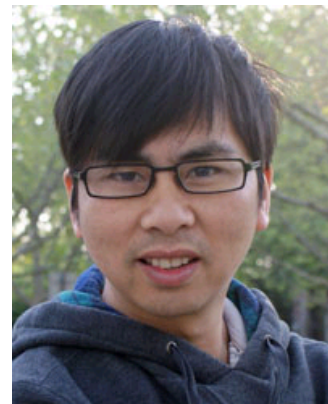
- 教授
- 副教授
- 院教职工
- 博士生导师
- 硕士生导师

## 师资队伍

### 李奇峰

来源： 发布时间：2011-04-26；更新时间：2012-11-05

姓名	李奇峰
职称	特聘研究员
所在系别	生物医学工程系
行政职务	
所属课题组	
联系电话	022-27401233
电子邮件	qfli@tju.edu.cn
通讯地址	天津大学精密仪器与光电子工程学院
邮政编码	300072
办公地址	天津大学17教学楼203室
主讲课程	
导师类型	生物医学工程——博导、硕导



#### 个人经历或学术经历

- 1999年毕业于中国科学技术大学化学物理系；
- 2004 年获中国科学技术大学博士学位；
- 2005-2010 年于加拿大不列颠哥伦比亚大学从事博士后及研究员等学术工作；
- 2010 年至今任天津大学精仪学院特聘研究员。

#### 研究方向

生物医学光学；纳米显微光学成像；高通量超高灵敏光学光谱；非线性光学

#### 论文、专著

1. Yang Z., Li Q., Gray M. R., and Chou K. C. Structures of Water Molecules at Solvent/Silica Interfaces. *Langmuir*, 26(21): 16397-16400, 2010
2. Li Q., Wu S., and Chou K. C. Sub-diffraction-limit Two-photon Fluorescence Microscopy for GFP-tagged Cell Imaging. *Biophysical Journal*, 97(12): 3224-3228, 2009
3. Li Q., and Chou K. C. Two-dimensional IR-visible sum frequency generation spectroscopy - a unique probe of surface electronic states at buried interfaces. *Physical Chemistry of Interfaces and Nanomaterials VIII*, Proc. SPIE, 7396, 73960Q SPIE (2009). (Invited conference paper).
4. Weiss A., Preston T. C., Popov J., Li Q., Wu S., Chou K. C., Burt H. M., Bally M. B., and Signorelli R. Selective Recognition of Rituximab-Functionalized Gold Nanoparticles by Lymphoma Cells. *Journal of Physical Chemistry C*, 113(47):20252-20258, 2009
5. Yang Z., Li Q., Hua R., Gray M. R., and Chou K. C. Competitive Adsorption of Toluene and Linear Alkanes at Binary Solution/Silica Interfaces. *Journal of Physical Chemistry C*, 113(47): 20355-20359, 2009
6. Yang Z., Li QF, and Chou K. C. Structures of water molecules at the interfaces of aqueous salt solutions and silica: Cation effects. *Journal of Physical Chemistry C*, 113(19): 8201-8205, 2009.
7. Li QF, Kuo CW, Yang Z, Chen PL, and Chou KC. Surface-enhanced IR-Visible sum frequency generation vibrational spectroscopy. *Physical Chemistry Chemical Physics*, 11(18):3436-3442, 2009.