

## 教师基本情况简介

|           |  |      |             |   |
|-----------|--|------|-------------|---|
| 姓 名       | 唐然   | 性 别  | 女           |  |
| 学历/学位     | 博士/博士研究生   | 出生年月 | 1979.06     |   |
| 毕业学校      | 重庆大学   | 职务职称 | 副教授         |   |
| 所学专业      | 环境工程、市政工程  | 联系电话 | 18523177908 |   |
| 电子邮箱      | Tangranhncq@126.com, 29989258@qq.com   |      |             |   |
| 研究方向      | 水污染与控制化学、固废污染与处置化学   |      |             |   |
| 通讯地址      | 重庆科技学院化学化工学院应用化学系  |      |             |   |
| 主要学习及工作经历 | <p>2018.12-至今, 重庆科技学院化学化工学院应用化学系, 副教授</p> <p>2008-06 至 2018-06, 中国人民解放军陆军勤务学院, 副教授</p> <p>2003-09 至 2008-06, 重庆大学, 城市建设与环境工程学院市政工程系, 博士</p> <p>2000-09 至 2003-06, 重庆大学, 资源与环境学院环境工程系, 硕士</p> <p>1996-09 至 2000-06, 重庆大学, 资源与环境学院环境工程系, 学士</p>  |      |             |   |
| 主要教学科研成果  | <p>(1) Long X Y; <b>Tang R*</b>; Fang Z D; Xie C X; Li Y Q; Xian G; The roles of loosely – bound and tightly – bound extracellular polymer substances in enhanced biological phosphorus removal, <i>Chemosphere</i>, 2017, 189: 679 - 688.</p> <p>(2) Long X Y; <b>Tang R*</b>; Xie C X; Fang Z D; Li Y Q; Content and species of extracellular phosphorus in activated sludge of biological phosphorus removal systems, <i>Polish Journal of Environmental Studies</i>, 2019, 28: 3779 - 3790.</p> <p>(3) Long X Y; <b>Tang R*</b>; Zhan B; Fang Z D; Xie C X; Li Y Q; Biological nitrogen removal in flow-separating biochemical reactor with coral sand, <i>Polish Journal of Environmental Studies</i>, 2019, 28: 3767 - 3778.</p> <p>(4) Tao G J; Long X Y*; <b>Tang R</b>; Wang J Y; Fang Z D; Xie C X; Wang T; Peng X H; Comparison and optimization of extraction protocol for intracellular phosphorous and its polyphosphate in enhanced biological phosphorus removal (EBPR) sludge, <i>Science of the Total Environment</i>, 2020, 699: 134389.</p> <p>(5) <b>Tang R</b>; Long X*; Tao G; Wang T; Xiao X; Zhou H; The Effect of Extracellular Polyphosphate in the Process of Enhanced Biological Phosphorus Removal (EBPR): from the Perspective of Transformations of Extracellular Polyphosphate and Intracellular Energy-storing Substances, <i>2020 International</i></p> |      |             |   |

|        |   |
|--------|---|
|        | <p><i>Conference on New Energy, Power and Environmental Engineering (NEPEE2020)</i>, Xiamen, China, 2020-12-20 至 2020-12-21.</p> <p>(6) 龙向宇; <b>唐然</b>; 方振东; 谢朝新; 冯孝杰; 詹博; 李永青; 仙光; 陈逸; 谢军; 严宇豪; 张传笛; 一种强化脱氮除磷 CASS 流离生化装置, 2017-06-20, 中国, ZL201621110127.X.</p> <p>(7) 龙向宇; <b>唐然</b>; 方振东; 丁昭霞; 谢朝新; 李永青; 詹博; 李达学; 狄寿源; 王兴家; 蒋健雄; 张传笛; 一种一体化分点进水多级 A/O 强化脱氮装置, 2017-06-20, 中国, ZL201621110138.8.</p> <p>(8) 唐然, 陆军勤务学院教学质量新秀奖, 2011.</p> <p>(9) 唐然, 陆军勤务学院教学质量三等奖, 2012.</p> <p>(10) 唐然, 陆军勤务学院教学质量一等奖, 2013.</p> <p>(11) 唐然, 陆军勤务学院教学质量二等奖, 2016.</p> |
| 目前在研课题 | <p>(1) 重庆市科学技术局, 重庆市自然科学基金面上项目, cstc2020jcyj-msxmX0406, 胞外和胞内聚磷酸盐参与聚磷菌代谢的生理生化机制, 2020-07 至 2023-06</p> <p>(2) 重庆市城市管理局, 重庆市城市管理科研项目, 城管科字 2020 第 14 号, 重庆镇乡厨余垃圾好氧机器成肥资源化处理关键技术研究, 2020-09 至 2022-09</p> <p>(3) 重庆科技学院, 重庆科技学院科研资助项目, ckrc2019052,, 胞外与胞内聚磷酸盐参与聚磷菌代谢的生理生化机制, 2019-09 至 2022-09</p>   |