**高等能源化学课程**

课程简介：

能源化学是研究能量转换、能量储存及能量传输等与化学能源相关问题的科学。它作为化学的一个重要的新兴分支，近年来取得飞速进展，同时与化学中包括催化、电化学等重要方向有着密切的联系。《高等能源化学》基于之前能源化学方向课程（如《能源化学导论》《能源材料基础》《能源化学中的数理方法》等），将深入探讨当前能源化学研究前沿的一些重要领域方向。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 授课时间 | 具体时间 | 姓名 | 职称 | 备注 |
| 2018/3/14 | 14:30-17:25 | 王 野 | 杰青 |  |
| 2018/3/21 | 14:30-17:25 | 李微雪 | 杰青 |  |
| 2018/3/28 | 14:30-17:25 | 任 斌 | 长江 |  |
| 2018/4/4 | 14:30-17:25 | 廖洪钢 | 青千 |  |
| 2018/4/11 | 14:30-17:25 | 齐 飞 | 杰青 |  |
| 2018/4/18 | 14:30-17:25 | 张华民 | 百人 |  |
| 2018/4/25 | 14:30-17:25 | 孙世刚 | 院士 |  |
| 2018/5/2 | 14:30-17:25 | 程 俊 | 青千 |  |
| 2018/5/9 | 14:30-17:25 | 谢 毅 | 院士 | 课程会调整为周三下午和周四晚上授课 |
| 2018/5/16 | 14:30-17:25 | 谢 毅 | 院士 |
| 2018/5/23 | 14:30-17:25 | 帅志刚 | 外籍院士 |  |
| 2018/5/30 | 14:30-17:25 | 李 灿 | 院士 | 课程会调整为周三下午和周四晚上授课 |
| 2018/6/6 | 14:30-17:25 | 李 灿 | 院士 |

本课程将邀请包括院士、杰青、千人等领域顶尖化学家共同授课。主要讲授的内容包括新型能源材料的制备、高新仪器方法对能源材料的表征、能源材料的理论模拟以及能源材料在催化和光、电化学等领域的应用。

授课形式：主授课点厦门大学化学化工学院卢嘉锡楼202报告厅

三校一所视频同步授课并录制视频

授课时间和教授：