



洁净能源国家实验室太阳能部



2011能源材料化学协同创新中心

# 太阳能转化科学理论及实验技术高等讲习班暨

## iChEM夏令营

### 中国·大连

### 2015年7月26-31日

#### 课程内容

表面光电压谱的理论和实验方法、光电过程的表面成像表征、光电体系的时间分辨光谱、光电极表面电化学反应、太阳能电池的基本概念、理论和实验方法等光催化、光电催化和太阳能电池器件方面的重要表征技术及相关理论等，20多个课程，共40个学时（期间还邀请本领域著名科学家做太阳能研究领域的战略性综述报告，将同时欢迎参加iChEM夏令营的同学参加这一部分的报告）。

#### 授课时间

每天上下午各4小时，周一至周五共5天

#### 授课专家

匡廷云院士、佟振合院士、褚君浩院士、李灿院士、Thomas Dittrich (Germany)、Jae Sung Lee (Korea)、Tetsuro Majima (Japan)、罗毅(千人计划学者)、刘生忠(千人计划学者)、翁羽翔(杰青获得者)、任斌(杰青获得者)、刘智攀(杰青获得者)等十余位来自德国、日本、韩国、中国等具有丰富科研和教学经验的一线专家学者。

#### 招收对象

欢迎从事本领域研究的优秀中青年学者、博士后和高年级在读博士研究生报名参加（初步招收100名左右学员，按报名顺序遴选满为止）。

#### 赞助单位



#### 报名日期

2015年6月30日截止，录取人员将在7月10日前收到通知。

#### 报名方式

请将个人简历（含1-3篇太阳能转化相关方向的代表性论文）发送至联系人email信箱。

#### 课程费用

5000元/人（包括餐饮，赠送课件复印材料，会议可帮助预定就近的宾馆）

#### 组委会

毛志远 于浩 徐青 范峰滔 施晶莹 李丹 刘佳佳

#### 联系人

范峰滔博士电话：(O) 0411-84379027，  
(M) 13591384221 Email: ftfan@dicp.ac.cn  
施晶莹博士电话：(O) 0411-84379698，  
(M) 13804249446 Email: jingyingshi@dicp.ac.cn

#### 会议地点

中国科学院大连化学物理研究所；  
洁净能源国家实验室-能源基础楼会议室