

# 光催化材料前沿

光催化净化与... 习, 助 了 光催化... 前 与 ,  
 , 化 光催化... 化与  
 , 了 “双 ” 与 义。

## 教师风采



, 华 化 , 出 , 中  
 光 会光催化专业 会主任, 任 *Applied Catalysis B* 副主 ,  
 二 1 , 一 2 ,  
 H 为 95, 出 专 三 。主 从事半 体  
 化 、 与 、 催化以及光催化 。



, 副 ,  
 上 2 , SCI、EI 50 , 专利 10 ,  
 上 三 。主 为 与 , 包  
 光催化 、 、光 。



, SCI 100 余 ,  
 专利 26 , 二 , 上 优  
 与 , 入 上 人 人 划。  
 主 光 催化功 , 包 半 体光 化 、光催化制 以  
 主 及 。

课程 设置

1. 修 具 、化 、半 体 ， 修 化 ， ，

2. 内 及 ( 上午、下午) 主 ， ， 加 印 ， 。 分 下:

			上 内	
8/21		1-2	光催化 与制	
8/21		3-4	光催化	
8/21		6-7	光催化 制	
8/21		8-9	光催化 优化	
8/22	一	1-2	光催化	
8/22	一	3-4	光催化 : 光催化	
8/22	一	6-7	半 体 及	
8/22	一	8-9	半 体 位及其	
8/23	二	1-2	光催化 : 光催化	
8/23	二	3-4	光催化 : 化与 升光催化	
8/23	二	6-7	半 体 光 化 制 与	
8/23	一	8-9	化 半 体 制 及	

8/24	三	1-2	光催化 化力与	: $\pi - \pi$ 作	
8/24	三	3-4	光催化 与全分	光催化	: 三
8/24	三	6-9	光催化制	原	
8/25		1-8	光催化分		

### 3. 及

卷 修 , 卷 100 分。  
 则: 卷 70%, 上 出 10%, ( )  
 ) 20%  
 分: 2 分  
 : 40 ( 6 , )

### 4. 参

- (1) , , , 《光催化: 净化与》, 化 业出 , 2015
- (2) , , 《分 化》, 化 业出 , 2009
- (3) , 半 体 位, 化 , 2017, 80(12), 1160
- (4) 关 刊 ( 上 供)

### 5.

助 : 何 , 15189731907, 20110300028@fudan.edu.cn