

# 使用Web of Science查詢

## 名詞解釋

- **Highly Cited Papers-高被引用論文：**  
列出22學科中近**10年**內發表，其被引用次數達該領域前**1%**門檻的文獻。
- **Hot Papers-熱門論文：**  
近**2年**發表的文獻，其被引用次數高於同時期發表的文獻，達到該領域排名前**0.1%**。

# 以吳春桂(Wu, Chun-Guey)老師，在中大任職發表文章為例

檢索

選取資料庫

Web of Science 核心合輯

深入瞭解

基本檢索

參考文獻檢索

進階檢索

+ 更多

WU CG

作者

AND

natl cent univ

地址

從索引選取

檢索

檢視縮寫清單

+ 新增其他欄位 | 清除所有欄位

時間範圍

所有年份

從 1990 到 2017

更多設定

Web of Science 核心合輯 引用文獻索引

Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1990年至今

Social Sciences Citation Index (SSCI) --1990年至今

上次資料更新時間：2017-11-15

在「作者」欄位輸入吳老師姓名(WU CG)；  
在「地址」欄位輸入中大的簡稱(natl cent univ)

# Web of Science

檢索

我的工具 檢索歷史

結果數：136  
(從 Web of Science 核心合輯)

排序依據：出版日期 -- 最新到最舊

第 1 頁，共

選取  
作者名稱的文獻群組: WU CG

您已檢索：作者: (WU CG) AND 地址: (natl cent univ) ...更多

建立追蹤

選取頁面 儲存至 EndNote online

建立引用文  
三

1. **Unraveling the multifunctional capabilities of PCBM thin films in inverted-type CH<sub>3</sub>NH<sub>3</sub>PbI<sub>3</sub> based photovoltaics**

被引用次數: 0  
(從 Web of Science 合輯)

使用情況計數

## 限縮結果

在結果內檢索...

篩選結果：

- Highly Cited in Field (6) 🏆
- Hot Papers in Field (1) 🔥

限縮

初步查得可得「Highly Cited in Field」有6篇，  
「Hot Papers in Field」有1篇，  
勾選兩個欄位再限縮，可再逐筆確認是否  
確為吳老師的著作

被引用次數: 3  
(從 Web of Science 合輯)

使用情況計數

出版年份

- 2016 (16)
- 2014 (14)
- 2017 (12)
- 2015 (12)

出版者提供的全文 檢視摘要

4. **Effect of precursor components on the photovoltaic performance of MA(1-x)FA(x)PbI(3-y)Br(y) films prepared via a one-step method**

被引用次數: 1  
(從 Web of Science 合輯)

使用情況計數

被引用次數: 0  
(從 Web of Science 合輯)

# 查得為「Highly Cited in Field」及「Hot Papers in Field」的清單

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons 登入 說明 繁體中文

## Web of Science

Clarivate Analytics

檢索 我的工具 檢索歷史 勾選的清單

結果數：6  
(從 Web of Science 核心合輯)

排序依據：出版日期 -- 最新到最舊

第 1 頁，共 1 頁

選取頁面 SK 儲存至 EndNote online 新增至勾選的清單

建立引用文獻報告 分析結果

您已檢索：作者: (WU CG) AND 地址: (natl cent univ) ...更多

建立追蹤

限縮結果

在結果內檢索...

篩選結果：

- Highly Cited in Field (6)
- Hot Papers in Field (1)

限縮

出版年份

- 2016 (2)
- 2015 (2)
- 2014 (1)

1. **Bulk heterojunction perovskite-PCBM solar cells with high fill factor**  
作者: Chiang, Chien-Hung; Wu, Chun-Guey  
NATURE PHOTONICS 卷: 10 期: 3 頁碼: 196+ 出版日期: MAR 2016  
 檢視摘要

2. **A perovskite cell with a record-high-V-oc of 1.61 V based on solvent annealed CH3NH3PbBr3/ICBA active layer**  
作者: Wu, Chun-Guey; Chiang, Chien-Hung; Chang, Sheng Hsiung  
NANOSCALE 卷: 8 期: 7 頁碼: 4077-4085 出版日期: 2016  
 出版者提供的全文 檢視摘要

3. **Metal-Free Tetrathienoacene Sensitizers for High-Performance Dye-Sensitized Solar Cells**  
作者: Zhou, Nanjia; Prabakaran, Kumaresan; Lee, Byunghong; 等  
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 卷: 137 期: 13 頁碼: 4414-4423 出版日期: APR 8 2015

被引用次數: 91  
(從 Web of Science 核心合輯)

熱門論文

被高度引用的論文

使用情況計數

被引用次數: 28  
(從 Web of Science 核心合輯)

被高度引用的論文

使用情況計數

被引用次數: 94  
(從 Web of Science 核心合輯)

此篇文章同時屬於「Highly Cited in Field」與「Hot Papers in Field」文章