

2013 spring semester

# Joint Colloquium of NTHU-Phys and NCTS

Sponsored by Prof. J. Raynien Kwo 郭瑞年教授

- \* 上課時間 Time：每週三下午 1:30 -2:40 pm
- \* 上課地點 Place：清大物理館 R019
- \* 教學方式：以英語與中文，可視情況作適當調整
- \* 選課科號 Course No. 【10120PHYS594000 專題討論二】
- \* 繳交期末報告 (6/5)

| Week | Date (Wed.) | Lecture Topics   | Lecture Professor | Department                            | File download |
|------|-------------|--|-------------------|---------------------------------------|---------------|
| 1    | 2/20        | 停課一次   |                   |                                       |               |
| 3    | 3/6         | The Origin of Our Universe   | Henry Tye 教授      | IAS of HKUST                          |               |
| 4    | 3/13        | TBA  | 鄭弘泰 教授            | NTHU/Physics                          |               |
| 5    | 3/20        | Current Development and Prospects of New Synchrotron Facilities                            | 張石麟 主任            | 同步輻射研究中心                              |               |
| 7    | 4/3         | 停課一次 (春假)  |                   |                                       |               |
| 8    | 4/10        | TBA  | Ernst Ma 教授       | UC Riverside/Physics                  |               |
| 9    | 4/17        | 創新思維   | 史欽泰 講座教授          | 清大科技管理所                               |               |
| 11   | 5/1         | TBA  | TBA               |                                       |               |
| 12   | 5/8         | Earth's rotation, gravity, and all that.....   | 趙丰 所長             | 中研院地球科學所                              |               |
| 13   | 5/15        | Formation of Magic-number C60-clusters on a Surface Mediated by Atomic Scale Moiré pattern | 王玉麟 特聘研究員         | 中研院原分所                                |               |
| 14   | 5/22        | TSMC R&D for leading technology  | 潘正聖, 章勳明, 段孝勤等處長  | TSMC                                  |               |
| 16   | 6/5         | TBA  | 張富春 主任            | The University of Hong Kong / Physics |               |
| 17   | 6/5         | 【繳交期末報告】   |                   |                                       |               |
| 17   | 6/12        | 停課一次 (端午節)   |                   |                                       |               |

## 一、課程說明 (Course Description)

This course will take place in Physics, NTHU in every Wednesday afternoon for one hour.

- \* 上課時間 Time：週三下午 13:30-14:40
- \* 上課地點 Place：清大物理館 B1, 019 教室

## 二、教學方式 (Teaching methods)

以英語與中文，可視學習情況作適當調整。

## 三、成績考核 (Evaluation)

評分方式：

- 期末(100%)繳交一份報告(deadline 6/5)，5/22(含)以前演講內容為主，擇一主題
- 每份報告格式以 A4 紙打字，英文，point 12，3 頁以上為原則
- 每次提問加總分二分，缺席一次扣總分五分，請假一次扣總分兩分

## 四、助教 (Teaching assistant)

林孝于， [s100022902@m100.nthu.edu.tw](mailto:s100022902@m100.nthu.edu.tw), 0916-871125