

# 2014

Wu Ta-You Science Camp

Extreme Sciences:

# Explore the Unknown Environments

## 極限科學：探索未知環境

### 第十三屆吳大猷科學營課程表

	8/10 (日)	8/11 (一)	8/12 (二)	8/13 (三)	8/14 (四)	8/15 (五)
07:30-08:00			早 餐			
08:00-08:30		07:50 進入會場 8:00-8:30 開幕典禮 吳大猷先生生平介紹 吳成文 董事長		8:20 進入會場		
08:30-10:00		<b>專題演講</b> 毛河光 高壓 -- 物理，化學，地學，物質科學的新一維空間	<b>專題演講</b> 金政 絕對溫度十億分之一度下的物理與化學	<b>專題演講</b> 高季昌 極限狀態下的物質	<b>專題演講</b> 李世昌 從國際太空站上探索宇宙	期末討論會
10:00-10:30		拍團體照	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break	
10:30-12:00		<b>專題演講</b> 孫維新 尋找另一個太陽系－探索系外行星的最新進展	<b>專題演講</b> 吳茂昆 奈米尺度下物質的新奇性質	<b>專題演講</b> 汪治平 強場雷射的原理與應用	<b>分組討論</b>	整理行囊 & 自由時間
12:00-13:10		午 餐				
13:10-13:50		休 息 (13:50 進入會場)				
14:00-15:30	出 發 13:30 ~ 報 到	<b>專題演講</b> 陳丕燊 跨越時空談宇宙	與大師對談 (分組) 15:00結束	<b>專題演講</b> 李家維 地球生命感應環境訊息之道－探尋外 星生命的參考	走入大自然	賦歸 「科博館特別 提供免費行程 ：參觀竹山車 籠埔斷層園區 及台中科博館 」13:30 ~17:30
15:30-16:00		Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break		
16:00-17:30		與大師對談 (分組) 17:00結束	<b>論壇</b> 吳成文(主席)、毛河光、李世昌 李定國、高季昌、張善政、彭宗平 科技發展的長遠政策	與大師對談 (分組) 17:00結束		
18:00-19:00	晚餐	晚餐				晚宴
19:30-21:30	18:00-20:00 歡迎晚會 20:00-21:30	<b>尖端課題介紹與討論</b> 引言人：陳丕燊 主持人：孫維新	<b>尖端課題介紹與討論</b> 主持人：孫維新	<b>尖端課題介紹與討論</b> 引言人：李家維 主持人：孫維新	18:00-20:00 期末晚會 20:00-22:00	