



2010 第一原理材料計算進階課程 行前通知

您好：

歡迎你們參加第一原理計算材料進階課程，此次活動於台南市成功大學(國家理論科學研究中心 2F/R203及資訊大樓計算機與網路中心電腦教室3F/R301)舉辦，課程開始時間為99年7月5日上午09：00AM，並於99年7月9日下午17：00 PM結束。請於7月5日(一)上午08:45-09:00間，自行前往理論中心2F報到。

課程地點：國家理論科學中心203室(成功校區)、計中301教室（課程期間，請坐同一位置）。

上課時間：7月5日、7月6日、7月7日、7月8日、7月9日，上午09:00-12:00。

上機操作：7月5日、7月6日、7月7日、7月8日、7月9日，下午13:00-17:00。

課程內容：

7/5：一般材料的光學性質之計算(中正大學 梁贊全)(實作：VASP塊材之光學性質)

7/6：磁性材的磁性之計算(台灣大學 郭光宇)(實作：磁性材料的磁性之計算練習)

7/7：聲子與相關熱力學物性之計算(成功大學 鄭靜)(實作：聲子與相關熱力學物性之計算練習)

7/8：分子動力學之模擬計算(東華大學 張俊明)(實作：分子動力學之模擬計算練習)

7/9：價勢的觀念與方法之介紹(淡江大學 李明憲)(實作：前四天課程之練習)

※ 請務必自行攜帶初階課程之講義，本次課程不提供初階課程之講義。

活動期間我們將安排學員住宿於成功大學迎賓苑及男生宿舍敬一舍，女生宿舍為勝二舍(以課程期間07/05晚上至7/9上午，共4晚為主；可加訂07/04晚)。7/04夜需住者，請於當日晚上19:30-21:30(請務必準時)間至成大理論中心3樓R311辦公室領取敬一舍及勝二舍鑰匙，7/4日晚上22:00過後，才可入住宿舍(因本次課程入住時間與離成大住宿生離宿時間為同一天，打掃時間較為不足，若宿舍有不乾淨之處，請見諒)，並請於7月9日上午12:00前退房，將鑰匙交還給報到處。敬一舍及勝二舍無寢具、無網路，有冷氣，每間房間只有一副Key及門卡。住宿於敬一舍及勝二舍者請自備盥洗用品、寢具或睡袋等。住宿於迎賓苑者，則請於住宿當天晚上10點以前，自行前往迎賓苑櫃檯check-in，退房時請將鑰匙歸還放於櫃檯即可。(住房安排資訊請參照網頁，敬一舍及勝二舍位置圖<http://www.ncts.ncku.edu.tw/phys/cmr/100705/map.php>)需於7/4(日)住宿者，若無法於當天19:30-21:30間領取Key者，請回信cmr@phys.cts.nthu.edu.tw聯絡。

中心提供五天課程午餐便當(在理論中心2F用餐)，其餘餐點(早、晚餐)則請自行打理。

會議詳細資訊網址 <http://phys.cts.nthu.edu.tw/actnews/actnews.php?Sn=407898>

參與此活動所繳交之保證金每人1,000元，將於7月9日下午結束後退還給全程參與課程者，並補助其住宿於成大之費用，請攜帶有照片的證件(ex.身份證、駕照or學生證)領取保證金；未全程參與課程者(有曠課)需自付住宿費用(敬一舍及勝二舍每夜150元/人)。

活動期間請同學勿擅自離隊及注意自身的安全，並請同學們記得攜帶睡袋、水杯、學員證、身分證、學生證、健保卡、雨具、薄外套...等，以備不時之需，切記...勿攜帶貴重物品。

預祝暑期生活一切順利、愉快！

PS：1. 若天氣狀況不佳(如遇颱風)，將另行通知。

2. 請於每日上午及下午簽到點名，未全程參與課程者：不退回保證金，且需自付住宿餐費等。

3. 會議期間如有任何問題，請與莊小姐聯絡06-2757575 # 65081或傅小姐06-2757575 # 65010。

4. 計算機中心可使用有線或無線網路，但有線網路數量有限。