

2021 Computational Thermodynamics 計算熱力學應用工作坊

為推廣計算熱力學及計算材料科學於新材料設計之原理及應用於學術界及產業界，擬辦理「計算熱力學應用工作坊」活動並邀請國內外知名學者講學，包含全球三大計算熱力學軟體之一Pandat開發商 美國CompuTherm公司總裁Dr. Fan Zhang以線上會議的方式教授此軟體之使用方法及應用；美國QuesTek公司研究員Dr. Yu Lin分享以計算材料科學實際應用材料開發的實際案例；世界重要計算軟體法國 BIOVIA/CASTEP 科學顧問分享以第一原理方法開發材料實例，及國內學者等。此工作訪擬廣邀產學各界人士共襄盛舉，透過此工作坊，預期能協助產業界及學術界更熟知計算熱力學方法之原理與應用範圍，強化台灣於新材料設計與開發之動能，協助台灣在關鍵材料自主化之能力。



上網報名



KKTIX

2021計算熱力學應用工作坊

<https://nextg-md.kktix.cc/events/0e62f24e>



活動精彩！免費參加！

限額五十名！儘早報名以免向隅！

2021年1月8日（五）		國立成功大學材料系新館一樓協勝發講堂
時間	項目	備註
9:00-9:20		報到
9:20-9:25	開幕	
9:25-10:05	Dr. Fan Zhang演講 (線上演講)	美國CompuTherm公司總裁 (計算相圖軟體Pandat開發商)
10:05-10:25	Dr. Yu Lin演講 (線上演講)	美國QuesTek公司研究員 (計算材料設計與應用公司)
10:25-10:45		Coffee break
10:45-11:25	紀渥德教授演講	東華大學材料系副教授
11:25-12:00	林士剛教授演講	成功大學材料系教授
12:00-13:30		午餐(供餐)
13:30-14:10	TBD	法國 BIOVIA/CASTEP 科學顧問 (商用第一原理計算軟體開發商)
14:10-14:50	劉禹辰博士演講	成功大學跨維綠能材料研究中心助理研究員
14:50-15:20		Coffee break
15:20-16:00	蔡秉均教授演講	臺灣科技大學機械系助理教授
16:00		結語與賦歸

任何疑問歡迎來電06-209-3690洽詢 李小姐(wrlee822@gs.ncku.edu.tw)

主辦單位



跨維綠能材料研究中心
Hierarchical Green-Energy Materials Research Center

成功大學
國巨集團

聯合研發中心

