



澳門大學
UNIVERSIDADE DE MACAU

2011 澳門大學科技學院畢業展覽
活動流程

活動日期 時間 地點	2011 澳門大學科技學院畢業展覽 二零一一年六月四日（星期六） 上午九時半至下午五時 澳門科學館會議廳	
開幕典禮		
09:30 – 09:40	活動簡介	
09:40 – 09:50	澳門大學科技學院陳俊龍院長致開幕辭	
09:50 – 09:55	致送紀念品予澳門科學館代表及合照	
09:55 – 10:00	剪綵儀式及大合照	
10:00 – 10:20	嘉賓參觀畢業展覽	
10:30	2011 澳門大學科技學院畢業展覽對外開放	
畢業作品發表		
	場次一	場次二
10:30 – 11:00	利用貝葉斯圖譜密度法更新水躍表面旋滾模型	混合級聯式多電平逆變器的研究
11:00 – 11:30	冷彎不鏽鋼截面的殘餘應力簡化模型	單相自適應混合有源濾波器用於節電和諧波治理
11:30 – 12:00	基於卡爾曼濾波器的動態空氣質量系統建模	用於便攜式腦電獲取的生物電前端
12:00 – 12:30	結構剛度和模態參數的關係以及在模型修正的應用之研究	穩態視覺誘發電位腦機接口系統中的空閒狀態檢測：算法，實現及應用
12:30 – 13:00	以樁加固邊坡之數值模型分析	應用於電動車的高功率鋰電池充電系統
13:00 – 14:00	午膳	
14:00 – 14:30	角色動畫實時運動特效渲染	研究在不同入口配置的微翅片管的熱傳和摩擦因子的特徵
14:30 – 15:00	生命線：點對點的緊急網絡	液晶熱像系統和電熱偶對測量微管熱傳特性的比較
15:00 – 15:30	實時視像手寫識別系統	基於先進生產管理的產品開發管理和人因工程學
15:30 – 16:00	掌中澳 Android 版本	以激光表面處理技術增強鐵路系統中銅導線的耐磨損性能
16:00 – 16:30	一語通 – 廣東話至英文即時語音翻譯系統	質子交換膜燃料電池雙極板材料的研究
17:00	活動結束	