



澳門特別行政區
Região Administrativa Especial de Macau
科學技術發展基金
Fundo para o Desenvolvimento das Ciências e da Tecnologia

「2022 年度科研項目結題展暨學術報告會」
日期：2023年10月21日

開幕式程序

時間	內容	
10:00-10:10	基金領導致辭及合照	
10:10-10:20	固態增材技術聯合研發及產業化協議簽訂儀式	簽署方：澳門發展及質量研究所 航天工程裝備（蘇州）有限公司
10:20-10:45	專題講座：普強 AI 大模型如何賦能科技企業應用創新	主講：何國濤執行長（普強（國際）科技有限公司）
10:45-11:10	專題講座：生存、發展、使命承擔——澳門科技企業的成長體會	主講：吳鴻祺執行董事（博維智慧科技有限公司）

學術報告會程序

一號場：中醫藥及生命科學

時間	項目名稱	申請實體	項目負責人
11:15 - 12:55	組蛋白甲基化酶 SMYD3 抑制劑的設計合成、抑制血管衰老作用及其分子機制研究	澳門科技大學	朱依諄
	澳門健康妊娠婦女在孕早、中、晚期甲狀腺激素水平的參考值的研究	鏡湖醫院慈善會	蔡嘉慧
	自噬-溶酶體通路障礙在阿茲海默症發病中的作用研究：從病理機制到中藥轉化醫學應用	澳門大學	路嘉宏
	金創克——杜仲多糖外用製劑的工業生產及臨床前研究	金創克有限公司	張哲和王安恆



澳門特別行政區
Região Administrativa Especial de Macau

科學技術發展基金
Fundo para o Desenvolvimento das Ciências e da Tecnologia

二號場：計算機及資訊科技、及自然、工程及材料

時間	項目名稱	申請實體	項目負責人
11:15 - 12:55	基於顆粒污泥的 RAS 海產養殖廢水在線處理及典型抗生素的降解控制	澳門大學	郝天偉
	高效快速掌靜脈識別系統	博維資訊系統有限公司	歐彬凱
	光聯軟件定義廣域網(SD-WAN)項目	光聯世紀科技有限公司	黃書展
	基於一種手術循環排煙系統消音減震高新技術	萬利來（集團）有限公司	萬浩光
	火星沙塵暴的快速發展 - 其動力學及參數化	澳門科技大學	周劍超