

39 位獲資助理大學者及研究項目名單

建設及環境學院

學系	學者	研究項目
建築及房地產學系	李驍博士	裝配式建築專案工作包動態優化及智能協同研究
	樊穎博士	住房保障體系的機制、結構和優化路徑：基於異質性供需決策和動態空間均衡的研究
	劉通博士 (博士後研究員)	基於稀土鹵化物電解質的全固態鋰空氣電池研究
	伊文博士	面向無人自主智能系統的工程現場施工進度管理研究
土木及環境工程學系	蔡亲霖博士	基於自供能半主動電磁阻尼的結構振動控制機理與優化研究
	陳鉛傑博士	東北地區冬季大氣活性氣的觀測及模擬
	陳爭衛博士	風環境下高速列車表面吹/吸氣減載機制及優化策略
	呂效譜博士	華中地區高海拔背景大氣中過氧乙醯硝酸酯的化學過程及對臭氧生成的影響
	王培博士	顆粒破碎對水合物沉積物力學性質和儲層出砂影響的多尺度機理分析
	盧遙博士	高風險臭氧氧化溴代副產物的非靶向識別及生成機制研究
	韓勇博士	生物質燃燒中裂解產物焦化過程對黑碳顆粒生成及其毒性效應的影響研究
	劉文強博士	高速鐵路不同線路接觸網支撐裝置零部件的定位模型泛化性研究
	袁鵬博士	複雜動力系統的多尺度並行混合運算機理及工程應用
土地測量及地理資訊學系	王怡然博士 (博士後研究員)	聯合光譜與空間特徵的二次撞擊坑自動識別與解譯研究

工程學院

學系	學者	研究項目
航空及民航工程學系	Dr Sangdi GU	熱化學非平衡狀態下 N ₂ /N 混合物的退激發與複合過程研究
	鄒芳鑫博士	基於四維超聲成像技術的不銹鋼點蝕生長條件研究
	張子健博士	斜爆震波/湍流邊界層相互作用及其對起爆與駐定特性的影響
生物醫學工程學系	楊雨禾博士 (博士後研究員)	3D 列印高強光交聯納米複合材料骨支架

電子計算學系	李劍鋒博士 (博士後研究員)	面向 APP 可控物聯網系統的流量指紋側通道隱私風險深度評測及安全加固
	林婉瑜博士	基於變分學習的圖神經網路隱私保護演算法研究
	石杰明博士	面向大規模複雜圖資料的異常檢測技術研究
	于樂博士	移動應用控制的物聯網設備安全與隱私合規分析
工業及系統工程學系	陳子斌博士	基於原位電子顯微學的鐵電材料疲勞機理的研究
	溫馨博士	全管道下競爭零售商定價和資訊服務策略——考慮消費者參考價格和期望品質效應
	葉惠思博士	超精密加工中磁泳效應生成納米/微結構表面的研究
機械工程學系	張曉博士	非晶態鈮基硫/磷納米材料酸性介質中電催化氧還原合成雙氧水的研究
	朱健健博士 (博士後研究員)	基於拓撲解耦-深度學習的先進複合材料損傷模式分類方法研究

理學院

學系	學者	研究項目
應用生物及化學科技學系	靳繼彪 (博士後研究員)	有機手性窄譜帶熱活化延遲螢光材料的設計、合成及性能研究
	余鵬飛博士 (博士後研究員)	刺激響應手性發光錳(II)配合物的設計、合成及其安全應用
	張利民博士	基於分子層面的炔銅(I)納米團簇的結構和功能性質的調控
	張苗博士	基於三重態材料高效有機光伏器件製備和激子動力學過程研究
應用數學系	白曠博士	值函數的靈敏度分析及其在雙層規劃的應用
應用物理學系	李殿祥博士	鈣鈦礦氧化物摩爾超晶格的製備與研究

醫療及社會科學院

學系	學者	研究項目
應用社會科學系	陳孟彤博士	家庭暴力的代際傳遞：虐待老人的風險評估與保護性因素分析
醫療科技及資訊學系	黎田博士	AI 輔助的四維核磁共振指紋技術及其在肝癌放療中的應用
	陳相可博士 (博士後研究員)	SLC38A9 調控運動誘導神經元自噬和神經發生的機制研究

時裝及紡織學院

學者	研究項目
黃琪瑤博士	定制纖維鋪放編織柔性儲能織物及其結構與性能的研究
范迪博士	中國工業企業的碳中和目標設置：影響因素及其結果

酒店及旅遊業管理學院

學者	研究項目
王星宇博士	組織差錯管理文化的雙刀劍效應：對員工非倫理行為的影響機制研究