

# 李佳琪



職稱： 助理教授  
學院/部門： 人文藝術學院  
電郵地址： jqli@must.edu.mo  
電話： (853) 8897-3901  
傳真： (853) 2888-0091  
辦公室： R304  
郵寄地址： 澳門氹仔偉龍馬路

## 教研領域

遊戲設計 圖像處理 電子藝術  
ACG 文化領域的理論研究/技術科研

## 學歷

2015-2109 澳門科技大學/ 資訊科技 / 理學博士  
2013-2015 澳門科技大學/ 資訊科技 / 理學碩士  
2008-2012 澳門科技大學/ 電子資訊科技 / 學士

## 教學經驗

2020-現職 澳門科技大學/ 人文藝術學院/ 助理教授  
2019-2020 北京師範大學珠海/資訊技術學院/高級講師  
2016-2019 北京師範大學珠海/資訊技術學院/兼職特聘講師

## 學術成果

期刊文章：

- 1. Topographic surface roughness analysis based on image processing of terrestrial planet**  
July 2019 Cluster Computing 22(4)
- 2. Analysis of all-in-focus image processing in image restoration**  
October 2016 Multimedia Tools and Applications 76(13)
- 3.All-in-Focused Sensor Image Processing Based on Enhancement in the Frequency Domain**  
February 2015 Sensor Letters 13(2)
- 4. A suspected lunar volcano identification algorithm based on convolutional neural network by the rapid location of light shadow impacts (第二作者)**  
October 2018 Concurrency and Computation Practice and Experience 31(6)

會議論文：

- 5.Efficient Moving Target Tracking Algorithm: Design and Implementation of the Sand-Table Tracking Algorithm**  
December 2013

## **6.Target Recognition and Tracking Algorithm without Training Samples: Sand-Table Algorithm**

December 2014

## **7.3D Simulation Model of Lunar Crater Based on Single CCD Image**

March 2015 Conference: First International Conference on Information Science and Electronic Technology (ISET 2015)

### **研究項目**

- |           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| 2019-2022 | 《基於遙感數據的月球火星地表特徵識別和對比分析》（顧問專家，子課題顧問） |
| 2017-2019 | 《類地行星遙感數據智能處理關鍵技術的研究與實現》（子課題負責人）     |
| 2015-2017 | 《“數字月球” - 海量嫦娥數據的智能計算與自動化處理》（課題研究）   |