



澳門大學  
UNIVERSIDADE DE MACAU  
UNIVERSITY OF MACAU

## 研習證書

茲證明

朱明輝

(學生證編號: S-B8-2379-9)

於 2021 年 3 月 1 日至 2021 年 5 月 18 日參加  
澳門大學住宿式書院學術輔導計劃「大數據分析基礎」  
研習活動，作為研習助理，總時數為 10 小時。

王嘉祺教授  
馬萬祺羅柏心書院代院長

蘇基朗教授  
副校長(學生事務)

李桃教授  
社會科學學院副教授  
住宿式書院教育顧問