



國際運算思維挑戰賽

International Challenge on Informatics and Computational Thinking

# 挑戰證明

高雄市 市立中正高中 劉上恩 同學 (學號：1081013)

參加 2019 年國際運算思維挑戰賽 九、十年級 組

獲得 250/300 分 (全國 PR 88)



李忠謀教授

國立臺灣師範大學資訊工程學系