



97007 97007 <97007@gap.wzu.edu.tw>

## 2021第十七屆台灣作業研究學會年會暨國際研討會及第19屆管理學術研討會通知函

1 封郵件

2021第十七屆台灣作業研究學會年會暨國際研討會及第19屆管理學術研討會 <ncutdm@ncut.edu.tw>

2021年11月15日 上午10:04

收件者: too.cool@mail.wzu.edu.tw

2021第十七屆台灣作業研究學會年會暨國際研討會及第19屆管理學術研討會通知函

The 2021 International Conference of Annual Meeting of the Operations Research Society of Taiwan 19th Conference on Sustainable Operation and Development

陳泰良 教授/先生 您好：

感謝您投稿2021第十七屆台灣作業研究學會年會暨國際研討會及第19屆管理學術研討會的論文

論文編號：IS&RI028

英文論文題目：Construct A Smart Service LINE-Bot with AI-Translation Service and Image-Based Hospital Navigation System to Provide Hospital Information of Medical Service for International Patients

中文論文題目：建構一套具有AI-翻譯服務和影像式醫院導覽系統之智慧服務LINE-Bot用以提供國際病患之醫院醫療服務之資訊查詢

經過議程委員會審查後決議接受您的論文在會中 口頭(中文) 展示。

為了能夠讓您的論文順利刊登於論文集並於大會發表，敬請注意以下事項：

1. 請於11月21日(星期日)前，以PDF 檔上傳，上傳網址 <http://sod2021.ncut.edu.tw>
2. 請於11月21日(星期日)前完成線上註冊程序。  
詳細報名及註冊費用等資料，請詳閱大會網頁：<http://sod2021.ncut.edu.tw>，註冊費為新台幣壹仟伍佰元整。
3. 壁報展示規格說明： A1 大小。

最後，再一次感謝您對於2021第十七屆台灣作業研究學會年會暨國際研討會及第19屆管理學術研討會的支持，也期盼能在12月10日(星期五)研討會中與您在勤益科技大學見面。

敬祝

順心如意

2021第十七屆台灣作業研究學會年會暨國際研討會及第19屆管理學術研討會議程委員會 敬上

審查委員意見1：

1. 論文題目太長，請精緻簡化。 2. 論文格式請依大會公告格式撰寫。 3. 本研究建構一套具有 AI-翻譯服務和影像式醫院導覽系統，智慧服務 LINE-Bot 提供國際病患之醫療服務與資訊查詢。本研究建構之智慧型醫療資訊查詢LINE-Bot功能規劃分成6項資訊服務，分別為：(1)「就診科別與掛號」子系統。(2)「醫院網站資訊」子系統。(3)「清真友善服務」子系統。(4)「AI-翻譯服務」子系統。(5)「影像式醫院導覽」子系統。(6)「國際醫療中心」網站資訊。本研究具有 3 項優點：(1)具有跨平台行動服務之特色；(2)快速的功能更改與發佈，無須經過 APP STORE 與 GOOGLE PLAY 商業平台之審核；(3) Line-Bot 系統經由多種程式語言開發完成。

審查委員意見2：

本文構建一套「基於移動社交網路平台上之多國語智慧型醫療資訊查詢機器人」，符合現今醫療院所環境需求，並藉由新的社群互動資訊技術以提升之資訊創新與服務能力。