

# 開放平台 期末報告

## <Line回應機器人>

成員：

范喻成

陳識允

黃柏凱

張哲家

June 20, 2018

# Contents

<b>1</b>	<b>作品大綱</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>功能</b>	<b>5</b>
2.1	最新電影建議 . . . . .	5
2.2	隨機呼叫狗狗圖片 . . . . .	5
2.3	YouTube搜尋 . . . . .	5
2.4	新聞清單 . . . . .	5
2.5	中英翻譯 . . . . .	5
2.6	portal作業查詢 . . . . .	5
2.7	天氣查詢 . . . . .	5
2.8	指令查詢 . . . . .	5
<b>3</b>	<b>Reference</b>	<b>6</b>

# Revision History

Name	Date	Reason For Changes	Version
21	22	23	24
31	32	33	34

# 1 作品大綱

這次要做的是之前在Line風行一時的LineBot，就是根據特定的話語，它會有不同的反應，所以我們試著利用py來做出也能在Line上運行的機器人，它的功能有最新電影建議、新聞、隨機一張狗狗貼圖、天氣查詢、Youtube影片查詢、中英翻譯、portal作業查詢，詳細功能會在下方解說。

## 2 功能

### 2.1 最新電影建議

只要打出moive，我們的機器人就會幫你找出目前最新的電影提共給你參考，不用怕想不到有甚麼電影好看!

### 2.2 隨機呼叫狗狗圖片

如果你打了狗狗二字，我們的機器人就會po給你可愛的狗狗圖片，好慰藉你的心!

### 2.3 YouTube搜尋

聊天的時候剛好想到某一首歌或者一部影片，但是覺得開啓Youtube再按分享太耗時間了嗎? 沒關西!只要打上youtube 你想要查的名字，它就會幫你找到囉!

### 2.4 新聞清單

想找點時事來看，卻又不知道從何找起嗎? 只要打上news，機器人就會為您服務!

### 2.5 中英翻譯

想要說出一些英文? 或是想要迅速知道這個英文的意思? 打上翻譯 你要翻譯的字，不管是中翻英，還是英翻中，都是輕輕鬆鬆的拉!

### 2.6 portal作業查詢

想要迅速找到作業的狀況(僅限元智大學)，別擔心，只要打上portal 帳號 密碼，就會顯示給你看嚕!

### 2.7 天氣查詢

想要知道今天究竟有怎麼樣的天氣嗎? 大聲呼叫天氣 城市名，就會出現拉!

### 2.8 指令查詢

忘記怎麼利用機器人了嗎!沒關西只要呼叫HELP，它就會告訴你指令怎麼用囉!

### 3 Reference

news: <https://technews.tw/>  
translate: <http://translate.google.com/>  
movie: <https://movies.yahoo.com.tw/>  
Youtube: <https://www.youtube.com/>  
weather: <https://www.cwb.gov.tw/>  
portal: <https://portalx.yzu.edu.tw/>