

檔 號：

保存年限：

國立臺北教育大學 函

機關地址：106320 臺北市和平東路2段
134號
聯絡人及電話：黃靚瑜(02)66396688分機
53354
傳真電話：
電子郵件信箱：Jinyuhuang@mail.ntue.edu.
tw

受文者：國立高雄大學

發文日期：中華民國113年7月26日

發文字號：北教大數字第1130640028號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明二(附件一 1130640028-1.png、附件二 1130640028-2.pdf)

主旨：檢送國北教大數資系「LineBot實作暨學習行為分析工作坊」宣傳海報及議程各乙份，惠請協助宣傳並鼓勵師生踴躍參與，請查照。

說明：

一、為提升社會大眾對LineBot及學習行為分析之興趣與理解，本活動教授LineBot架設、Python數據分析、基礎統計、學習行為分析等技術，希望透過小專題產出，增強學員各項實作能力及應用發想之創意。

二、活動資訊：

(一)時間：113年8月14日至8月15日，不提供單日報名。限額45名，額滿或至7/31報名截止。

(二)地點：國立臺北教育大學 視聽館四樓 F401B教室。

(三)詳細議程暨報名連結請點<https://reurl.cc/dnRkQz>

三、報名及相關問題請洽黃助理(02-6639-6688轉53354)，E-mail：jinyuhuang@mail.ntue.edu.tw。

正本：各公私立大專校院



國立高雄大學



1130009074

113/07/29

副本：本校數學暨資訊教育學系黃靚瑜助理



校長陳慶和 本案依分層負責規定授權單位主管決行

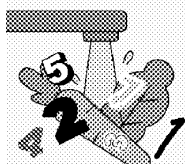
裝

訂



LineBot實作& 學習行為分析工作坊

LineBot Building & Learning Behavior Analysis Workshop

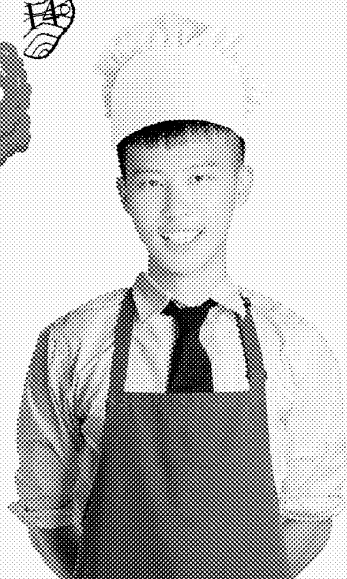


數據清理

印章



大學生優先報名



國立臺灣科技大學
資訊工程所
陳亭澔 講師



國立臺北教育大學
數學暨資訊教育所
吳兆軒 講師



國立臺北教育大學
數學暨資訊教育所
張惠婷 講師

國立臺北教育大學
視聽館四樓 F401b

2024年8月14日、15日
皆為上午9:00-下午4:00

議程

Day 1 LineBot架設

- 上午
9:00 • LineBot Overview
~12:00 • 開發環境建置
• Messaging API介紹
- 下午
1:00 • Messaging API實作
• Linebot應用介紹
~4:00 • 英語輔助學習機器人實作

Day 2 數據分析及應用發想

- 上午
9:00 • Python數據分析
~12:00 • 學習行為分析應用
- 下午
1:00 • LineBot應用發想
與實作
~4:00 • 小組成果發表

報名表單



詳細議程

**限額45人**

報名代表兩日皆出席
恕不接受單日報名

**將依學員現場上課狀況，適度調整授課內容

1130640028-1.png

第3頁, 共7頁 臺北教育

電話: 02-6639-6688 #53354 信箱: jinghuang@mail



1130009074-00-01

113 年國立臺北教育大學 LineBot 實作暨學習行為分析工作坊

壹、目的

- 一、提升社會大眾對 LineBot 及學習行為分析之興趣與理解。
- 二、提供實用的 LineBot 架設實作與學習行為分析實務經驗：
教授 LineBot 架設、Python 數據分析、基礎統計概念、學習行為分析等技術，透過實作及小專題產出，增強學員 LineBot 架設、應用發想、學習行為分析之實務能力。

貳、辦理單位

- 一、主辦單位：國立臺北教育大學 數學暨資訊教育學系。
- 二、指導單位：教育部。

參、活動時間、地點及報名資格

- 一、日期：113 年 8 月 14 日（週三）～8 月 15 日（週四），活動共兩日。
- 二、時間：上午 09：00 至下午 04：00。（請於 08：30～09：00 完成簽到）。
- 三、地點：國立臺北教育大學 視聽館四樓 F401B 教室（地址：臺北市大安區和平東路二段 134 號）。
- 四、報名資格及費用：
對課程內容有興趣之學生及社會人士（大學生優先錄取），免收費用。

肆、報名方式

- 一、兩日上課內容具連貫性，不開放單日報名。
- 二、報名截止：額滿或至 113 年 7 月 31 日（週三）23:59。
- 三、報名連結：<https://forms.gle/cM9EqtbNxWdkhDnKA>。
- 四、因場地限制，限額 45 人。
- 五、將於 113 年 8 月 2 日前寄發行前通知，未錄取者不另行通知。
- 六、為避免資源浪費，錄取後若不克出席，前提前寄信告知承辦人黃小姐。
無故未到者將取消未來報名資格。

伍、講師簡介

- 一、陳亭濤 講師
 - ✓ 國立臺灣科技大學資訊工程所 碩士一年級 在學中
 - ✓ 教育大數據微學程計畫-計畫 LineBot 製作、先修微課程製作-Python 初學小教室、AI LineBot 練功坊



二、吳兆軒 講師

- ✓ 國立臺北教育大學 數學暨資訊教育所 碩士一年級 在學中
- ✓ 教育大數據微學程計畫-計畫 LineBot 製作、先修微課程製作-Python 初學小教室、AI LineBot 練功坊

三、張惠婷 講師

- ✓ 國立臺北教育大學 數學暨資訊教育所 碩士二年級 在學中
- ✓ 教育大數據微學程計畫-計畫 LineBot 輔助製作、縣市數據媒合專案執行、先修微課程輔助製作-統計學小教室、AI LineBot 練功坊



陸、課程內容及講師介紹

活動時間	課程內容及講師介紹
113 年 8 月 14 日(週三) 上午 9:00 至下午 4:00	【LineBot 架設】 1. 講師： 國立臺灣科技大學資訊工程所 陳亭濤 講師 2. 課程內容： ✓ LineBot Overview ✓ 開發環境建置 ✓ Messaging API 介紹與實作 ✓ LineBot 應用介紹 ✓ 英語輔助學習機器人實作 3. 課前預習教材： 【AI LineBot 練功坊】 播放清單 https://reurl.cc/jWn7jn
113 年 8 月 15 日(週四) 上午 9:00 至下午 4:00	【學習行為分析及 LineBot 應用】 1. 講師： 國立臺北教育大學 數學暨資訊教育所 張惠婷講師、吳兆軒講師 2. 課程內容： ✓ Python 數據分析 ✓ 學習行為分析應用 ✓ LineBot 應用發想與實作 (實際上課內容依現場狀況調整) ✓ 小組成果發表 3. 課前預習教材： 【Python 初學小教室】 播放清單 https://reurl.cc/bV05pE



柒、課程表

時間 \ 日期	8/14(三) LineBot 架設	8/15(四) 學習行為分析及 LineBot 應用
08:30-09:00	簽 到	
09:00-10:15	1.LineBot Overview 2. 開發環境建置	Python 數據分析
10:15-10:30	休 息	
10:30-12:00	Messaging API 介紹	學習行為分析應用
12:00-13:00	午 餐	
13:00-14:00	Messaging API 實作	LineBot 應用發想與實作
14:00-14:15	休 息	
14:15-16:00	1. Linebot 應用介紹 2. 英語輔助學習機器人實作	小組成果發表
16:00-16:10	簽 退	
備註	上課地點：視聽館四樓 F401B 教室。 用餐地點：科學館一樓 B109 教室。	

捌、注意事項

- 一、本活動於電腦教室進行備有電腦，亦可自備筆電。筆電系統 Mac 或 Windows 皆可，建議先把基礎環境建好，可參考課前預習教材之【AI LineBot 練功坊-L03 開發環境建置】影片。
- 二、參加人員請由所屬單位給予公（差）假。
- 三、為尊重講師，請準時入場，研習開始逾 20 分鐘後恕不予入場。
- 四、兩日研習全程參與並完成簽到退者，核發 12 小時之數位版研習證明。
- 五、兩日研習皆備午餐，請自備環保餐具、水杯。
- 六、本活動場地禁止飲食(白開水可)，有需求者請至教室外走廊飲食。
- 七、本活動場地需脫鞋，當日請著襪子，以維護教室整潔。
- 八、本校停車位無法留位。停車成功者可於簽到時索取停車優惠券。
- 九、考量因突發狀況導致研習需臨時變動，請學員們於活動前一天務必收信，以瞭解研習變動相關最新訊息，如有未盡事宜，得隨時補充修正之。

玖、承辦人聯絡資訊：助理黃小姐

電話：(02) 6639-6688 #53354 信箱：jinyuhuang@mail.ntue.edu.tw

拾、交通資訊

- ✓ 國立臺北教育大學地址：臺北市大安區和平東路二段 134 號
- ✓ 捷運站：科技大樓站，從出口行至和平東路左轉約 1 分鐘即可到達。
- ✓ 公車站 1：(復興南路口站) 237、295、紅 57、復興幹線
- ✓ 公車站 2：(國立臺北教育大學站) 18、52、72、207、211、235、278、278(區間車)、284、568、662、663、680、685、688、和平幹線

