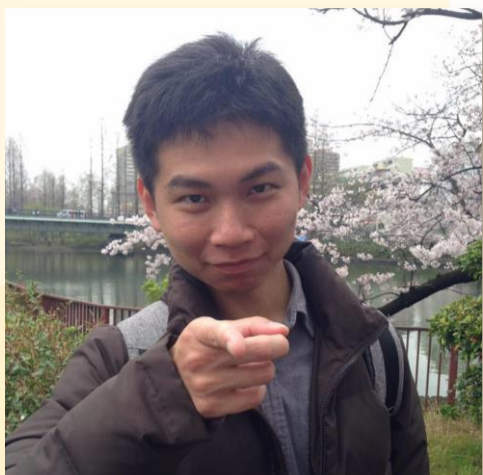


# 數據科學系列演講

## Data Science Seminar



2018.11.28 Wed.

15:30-17:20

國立交通大學光復校區

工程三館 115

### 講題：資料科學 與 AI @ 玉山

在本次演講中，將分享玉山今年度三個透過資料協助金融業務上的案例：支票識別、信用卡交易、警示帳戶。我會先簡介目前金融科技主要面對的業務領域，並帶出為何需要數據與 AI 解決金融業務的重要性。在本次分享中，將各自分享這些業務中用數據解決業務問題的難處，在支票識別中，將說明為何這個題目的重要與深度學習是如何成功改善這個作業流程。在於警示帳戶專案中，我們如何透過機器學習與業務單位一起合作打造新的辨識系統。在信用卡交易專案中，介紹機器學習是如何成功的一舉提升數十年的監控成效。最後，也會分享在玉山內的工作環境與正在進行的資料科學工程，這不僅只是一項純粹為了吸引人才的項目，更是為了提升玉山甚至台灣金融業在資料科學發展的工作。

### 主講者：林鈺育

林鈺育襄理目前任職於玉山銀行科技長辦公室。主要工作為協助評估/導入金融科技、透過模型與系統解決業務問題。專長於組裝各式語言與各大平台服務，打造最小可行產品原型。曾獲得 2011 政府開放資料平台 App 社會組首獎。2015 PIXNET Mobile Service 社會組首獎。2014 資料科學年會 R 課程講師。2017 pycon 與 2017 資料科學年會講者。

數據科學與工程研究所

Institute of Data Science and Engineering