**大數據分析與深度學習 研習會**

工業4.0競爭中大數據是致勝的關鍵，當前無論是設備異常監控與預測、產品生命週期預測、製程良率的改善、醫學及生物資訊之知識探索、消費者行為分析、財務報表分析…等等，大數據分析提供預測、精確、有效率的資訊科技演算法幫助我們快速解決問題。

本次研習將透過案例講解，輔以STATISTICA軟體操作解說，特邀請國立臺中科技大學資管系陳牧言教授到場演講，陳教授在Big Data與AI的研究相當深入，冀望對本主題有興趣或疑惑的朋友能有所助益。

日  期：2018年5月9日(星期三)

時 間：PM 12:00-3:00

地 點：BGB0703教室(綜合工程二館7F階梯教室)

**主辦單位：國立虎尾科技大學工程學院**

**協辦單位：財團法人張文豹文教基金會、信弘股份有限公司**

**議  程：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 項目/主題 | 講者 |
| PM 11：45~12：10 | 報到、領取便當 | |
| PM 12：10~12：15 | 開場引言 | 林盛勇 院長 |
| PM 12：15~1:20 | 關聯規則案例簡介  分群法案例簡介 | 陳牧言 教授 |
| PM 1：20~1：45 | 休息 | |
| PM 1：45~3：00 | 分類法案例簡介  深度學習案例  意見交流 | 陳牧言 教授 |

**主講人介紹：陳牧言 教授**

現 職：國立臺中科技大學資管系教授

研究領域：人工智慧、資料探勘、深度學習、財務工程

研究經歷：擔任**Journal of Information Processing Systems與International Journal of Social and Humanistic Computing期刊副主編，並曾擔任**Computers in Human Behavior, Applied Soft Computing, Soft Computing, Information Fusion, Neurocomputing, Journal of Medical and Biological Engineering, The Electronic Library, Library High Tech客座編輯。

**~ ~ 報名表在次頁 ~ ~**

**大數據分析與深度學習 研習會 報名表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 學 校 |  | 系 所 |  |
| 姓 名 |  | 職 稱 |  |
| 聯絡電話 |  | 行動電話 |  |
| e-mail |  | 用餐習慣 | □葷食 □茹素 □不用餐 |

費用：免費。

報名截止日期： 2018年5月7日17時截止，額滿為止，請以e-mail或傳真報名。

備有午餐。

諮詢專線：07-2268683陳敏惠小姐

報名傳真：07-2268685

E-mail：[huge.con@msa.hinet.net](file:///C:\Users\user\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary%20Internet%20Files\Content.Outlook\3P0ANRE1\huge.con@msa.hinet.net)