

機器學習分析工具 RapidMiner- 不用寫程式也可以完成進階分析

一、課程說明：

人工智慧機器學習不再只是數學家和統計學家的專利，使用手邊的數據資料與非結構化資料，經由功能完善的 RapidMiner 半開放式軟體平台，來建立機器學習技術。RapidMiner 功能完整包括前置資料整理、模型建立及演算法、訓練驗證、評估測試等共超過 1,500 個模型，可以和 Python、R 現有模型結合，經由 Keras 介面可和開源的深度學習程式集如 Tensorflow、Theano、微軟的 CNTK 整合。執行性能優越，不需要寫程式即可使專案進行事半功倍，有效帶領使用者快速進入人工智慧機器學習的領域。

二、主辦單位：中國醫藥大學校務研究辦公室、教師發展中心

三、時間：107 年 10 月 4 日（星期四）15:10-17:00

四、地點：中國醫藥大學安康大樓 204 教室

五、講師：昊青股份有限公司工程師

六、參加對象：校內教師、學生、研究助理

七、報名時間：即日起至 10 月 2 日（星期二）止。

八、名額：線上報名 60 名，請於活動報名網頁報名：<http://webap.cmu.edu.tw/cfd/Apply.asp>

九、議程：

時間	主題 / 講題	主講人	主持人
14:50-15:10	報 到 Registration		
15:10-15:20	致歡迎詞	校務研究辦公室 梁文敏 主任	
15:20-16:20	機器學習分析工具 RapidMiner- 不用寫程式也可以完成進階分析	昊青股份有限公司 沈佳慧 副理	梁文敏 主任
16:20-17:00	Q&A 時間	昊青股份有限公司 沈佳慧 副理	梁文敏 主任
17:00	賦 歸 Closing Remarks		

十、備註：

1. 議程開始 30 分鐘後恕不接受簽到
2. 議程結束 30 分鐘前恕不接受簽退
3. 為確保您的權益，請勿代簽或中途離席
4. 全程參與教師將於會後登錄研習積分 1 分。

十一、聯絡人：

教師發展中心 黃坤堆先生，聯絡電話：04-22053366 轉 1622

校務研究辦公室 林奕慈小姐，聯絡電話：04-22053366 轉 1623