

朝陽科大打造區塊鏈智慧金融教學平台



保金系「學保數位理賠系統」訓練學生大數據分析，推動事故風險預防及控制。

朝陽科技大學管理學院為因應科技金融浪潮，攜手區塊鏈產業應用龍頭-思偉達創新科技，打造「區塊鏈智慧金融教學平台」，院長林益倍表示，區塊鏈技術導入教學實作，讓學生實際操作傳統金融與新興科技結合的系統平台，有助於強化對接產業的就業競爭力。

區塊鏈智慧金融教學平台包括「區塊鏈會計系統」、「加密貨幣交易模擬系統」、「智能企業評價系統」、「學保數位理賠申請系統」和「校安事故通報平台」及提供以上服務的底層區塊鏈技術「朝陽鏈-CYUT Blockchain」。

其中，會計系之「區塊鏈會計系統」為會計概念結合金融科技之區塊鏈教學實作平台，有發票登入系統及會計測驗平台兩系統，區塊鏈發票登錄系統提供教師一個簡便的操作，只要將發票紀錄到朝陽鏈上，並將發票製作成會計分錄的題庫，學生可以進入會計測驗系統，抓取區塊鏈上的發票資訊，進行會計測驗。測驗結束後，系統會依據所選擇之分錄進行分析，彙整成資產負債表及綜合損益表，讓學生了解分

錄的選擇與會計相關報表間之關係，同時儲存以確保發票內容不被篡改，減少舞弊造假的機會。

財務金融系之「加密貨幣交易模擬系統」則以中心化交易所提供交易模擬平台，讓學生可於模擬盤中發起交易，包含查看價格、研究線圖、新增訂單、取消訂單等功能，透過簡化的交易流程，不僅可涉略時下最新的加密貨幣投資，例如比特幣，還可從中培養正確的理財觀念，系統亦導入量化金融與機器人理財套件，方便快速查看運行績效。

另保險金融管理系之「學保數位理賠系統」，則方便學生於平台首頁申請學生平安保險理賠。平台與校務系統串接，只要提供校務系統的帳號密碼，即可自動將學生的基本資料填入理賠資訊內，並驗證學籍是否符合學生保險理賠之規範，且部分事故細節可由學生與數位裝置上自行填寫，減少紙筆文書所產生的錯誤，加快填單速率，讓申請理賠更簡單。

副院長陳文國強調，「朝陽鏈」衍伸的五大應用項目，可確實發揮區塊鏈特性，節省大量人力查核的時間成本，區塊鏈智慧金融教學平台不但提供更有效率的校園服務，也讓在校學子及早體驗金融產業變遷趨勢，強化就業競爭力。

<http://www.educatorfocus.com.tw/NS/Detail/1437>