

中國文化大學中程計畫 計畫成果紀錄表

子計畫	配合產業需求，培育學院特色人才-金融科技與投資評估人才	
具體作法	透過專題演講帶給在校生更多實務經驗	
主題	專題演講-蔡果蒼老師-5G 時代來臨，科技與金融的應用	
內容 (活動內容簡述/執行成效)	<p>主辦單位：財金系 活動日期：108/5/15(周三)1300-1500 活動地點：大恩 511 教室 主講者：蔡果蒼老師-5G 時代來臨，科技與金融的應用 參與人數：23 人 (教師 2 人、學生 25 人、) 內 容：</p> <p>一、縮短金融交易流程、推進人工智慧在金融業的普及。 5G 技術最為人稱道的一點是其速度快的特點，峰值速率可達 10Gbps，時延低至 1ms，可連接終端多達 100 萬台/千米。這一技術應用到金融行業中，必然能帶來交易流程的簡化和效率提升，同時，智能投顧等人工智慧目前已應用於金融行業，未來在 5G 技術的推動之下，人工智慧在金融業中的應用將會更加普及。</p> <p>二、移動支付技術將更加安全，金融詐騙現象能得到有效遏制。 由於 5G 技術的特點，以前在 4G 技術下存在的交互延遲、網絡擁堵、安全性差等弊端將會徹底根除。簡單的來說，以後用戶可以通過智能終端，時刻保持在線，而且在交易的高峰期和人員密集場所，絲毫不用擔心由於網絡的容量而導致的擁堵，移動支付也會由於 5G 技術的加密更加安全，現在存在的假基站、號碼冒用等騙術將無處遁形……</p> <p>三、金融數據的採集將呈現指數級的增長。 由於 5G 網絡特有的萬物互聯及速度快的特點，未來金融行業在數據量的採集上將呈現增長，技術人員可以通過海量的數據對企業和個人的自然屬性、經濟行為進行分析，同時將會催生維度更廣、可信度更高金融信用評級體系，徹底打破目前的評級體系主觀性強、可靠性差、數據造假等問題。</p> <p>執行成效： 鼓勵學生多元學習，不要就地設限，世界之大，保持著處處可學習態度。</p>	
活動照片 (檔案大小)	活動照片電子檔名稱 (請用英數檔名)	活動照片內容說明(每張 20 字內)

以不超過 2M 為限)

