

**國家科學及技術委員會中部科學園區管理局**  
**112 年度中部科學園區專業及技術人才培訓計畫**

課程名稱：區塊鏈創新應用

課程簡介：

隨著加密貨幣交易的便利與熱絡，區塊鏈的發展與潛在可行應用越來越受到重視，從 web2.0 時代跨到 web3.0 時代，人們不再只是資訊的提供者，而晉身至資訊授權者的角色，許多企業早已投入區塊鏈的研究。由於區塊鏈去中心化、不可竄改等特性，改善傳統資訊系統與作業流程無法克服的難題，隨之而來的數位資產安全管理與保護也成為企業最關心的議題。另外，NFT(Non-Fungible Token)市場的快速發展與眾多遊戲化金融(Game Finance, Game Fi)項目的興起，發展出新穎的商業生態與經濟模式。然而背後衍生出的安全議題與風險，如避開詐騙手法避免個人財務損失、面對惡意盜用數位資產產生的智財權歸屬問題等，不論在技術上或是法規規範皆需進行研究與討論來找出解決方案。

本課程將從應用帶入，介紹國內外目前的落地場域，說明區塊鏈如何導入產業應用，之後再介紹代幣經濟與 Game Fi，藉由案例讓參與課程學員可以進而發想可行應用。最後，說明區塊鏈應用面對的資訊安全議題與其面對的挑戰。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2023/07/18(二) 9:00~16:00	區塊鏈創新應用	1. 區塊鏈產業應用 2. 區塊鏈代幣經濟 3. Game Fi 的創新應用 4. 區塊鏈的資訊安全與挑戰	國立中興大學資訊管理學系林詠章特聘教授兼系主任	線上課程軟體：Google Meet

報名方式：

- 網路網址：<https://forms.gle/25MNce113oAHpqBn9>
- Email 報名：d875212@gmail.com 鄭小姐 andii@nchu.edu.tw 劉先生
- 電話報名：04-36068996#1007 鄭小姐 #1008 劉先生



備註：

註 1：本課程全程免費，歡迎報名參加。中部科學園區（包含台中園區、后里園區、虎尾園區、二林園區及中興園區）園區事業從業員工、中部科學園區管理局職員、國家科學及技術委員會創新創業激勵計畫團隊成員、園區外各產業從業人員或中部地區大專院校應屆畢業生。（因名額有限，若報名人數過多或資格不符，本計畫辦公室保有篩選報名人員之權利），報名成功者將另以電子郵件通知。

註 2：本課程受訓學員出席率達上課總時數 80% 者，可獲頒訓練證明書。

註 3：本課程需收取保證金新台幣 2,000 元，報名成功者請按通知電子郵件所述繳費方式依限繳交。報名學員上課出席總時數達 80% 者課程結束後退回，未達 80% 者將沒收保證金不予退還，完成課程者可全額退還，亦可保留延用至下次課程！

註 4：請自備電腦或其他裝置連線上課，教學軟體使用方式再另以電子郵件通知。

註 5：計畫網站：<https://110caic.com/>

講師資訊：

講師現職	最高學歷	講師專長
中興大學資訊管理學系特聘教授兼系主任	國立中正大學資訊工程博士	資訊安全、區塊鏈應用、精準健康、智慧醫療、工控安全