黃冠寰

黃冠寰博士現任台灣師範大學資訊工程學系教授，於西元 1998 年取得台灣清華大學資訊工程博士學位。他曾任台灣師範大學資訊工程學系系主任及台灣師範大學理學院副院長，目前為該系專任正教授，持續指導博士班及碩士班進行頂尖研究議題，並積極利用專長及發展的技術參與工業界活動。生涯已發表過 SCI 期刊及頂尖 IEEE 會議論文數十篇，並數次於國際重要會議獲獎，其中於 IEEE TrustCom 2013 會議獲最佳論文首獎 (One out of 382 papers)。被登錄於 Marquis 亞洲名人錄、世界名人錄、科學及工程名人錄。

於工業界的服務方面，曾擔任台灣數家資訊產業高科技公司顧問，協助發明專利技術於現行產品運行。目前他的研究方向主要有加密貨幣及區塊鏈、去中心化系統及協定、雲計算、雲信任、雲稽核、互聯網及資訊安全等。

他創立國際信任機器股份有限公司（International Trust Machines Corporation, ITM）目前為 ITM 首席科學家暨共同創辦人。