

姓名: 李逸元 (Dr. Ike/Isaac Yi-Yuan Lee)

電話: 0919-580-724

Email address: iyylee@ieee.org | iyylee@ntu.edu.tw | iyylee@nycu.edu.tw | ike1566@gmail.org

講者介紹

李逸元博士長期從事 IT 風險管理(ITRM)及網宇資訊安全(Cyberspace security)顧問服務，曾服務於資策會，Andersen，Deloitte 與 Dynasafe，在海峽兩岸具有 30 年研發與諮詢服務經驗，工作內容涵蓋資訊技術風險管理、資訊安全管理諮詢、IT 服務管理諮詢、業務連續性管理諮詢和資訊系統審計/電腦稽核等工作。現在是國際電機電子工程師學會(IEEE)會員，國際電腦稽核協會(ISACA)會員，及中華民國資訊安全學會(CCISA)會員，曾發表資訊安全與風險管理方面學術論文多篇，且曾帶領資策會團隊從 RFC 起研發並實作防火牆與 VPN 協定軟體及韌體。本身擁有台灣專利 5 件，大陸專利 4 件，及美國專利一件。李博士目前在國立台灣大學資訊工程學研究所元一網宇永續研究中心擔任主任研究員，並且在國立陽明交通大學與國立中央大學資訊工程學系兼任，開授科技風險管理相關課程。

李博士的服務專長與經驗涵蓋:

- 資訊技術科技風險管理(ITRM)及零信任架構(ZTA)規劃及實施
- 資訊安全、AI 及 ESG 整合研究
- Web3 資安，區塊鏈，VASP 虛擬資產服務，RWA 現實世界資產與 FinTech 研究
- 資訊安全意識與電腦輔助教育研究
- 資訊安全管理體系(ISMS)規劃建置(ISO27001/BS7799 認證諮詢)
- IT 服務管理體系(ITSM/ITIL)規劃建置(ISO20000/BS15000 認證諮詢)
- 業務連續性管理體系(BCP)規劃建置(ISO22301/BS25999 認證諮詢)
- 密碼學/資訊系統強化/Internet 安全/大型機房與網路系統規劃管理/滲透測試/入侵預防及偵測/資訊安全事件響應諮詢/紫隊駭客攻防演練場域與培訓規畫及實施
- IPO 上市顧問與電腦審計諮詢
- 大陸金融業分支機構開業規劃顧問與電腦審計諮詢/大陸金融業 IT 風險管理合規諮詢
- 資通安全區域聯防總中心、人事行政局、台北市政府、國營會、台電、中油、入出境管理局、智慧財產局、資策會、銀行公會、金融研訓院、工研院、電腦稽核協會、資訊安全學會、TANET 學術網路管理中心講席
- 經濟部標準檢驗局資訊安全標準委員
- 銀行公會金融最高憑證管理機構(FPKI-PMA)工作小組成員
- 中華民國電腦稽核協會 CAA (Computer Audit Association) 第 16 屆候補理事暨專業發展委員會委員

學歷:

國立台灣大學，電機工程學研究所計算機科學組，電機博士 (1995/06)

國立台灣大學，電機工程學研究所計算機科學組，碩士直攻博士 (1992/08)

國立台灣大學，數學學系，理學士 (1991/06)

專業組織成員:

- (S1992, M1995~) Member#03155231, IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers, 電機電子工程師學會) Computer Society and Systems, Man, and Cybernetics (SMC) Society
- (1995~) Member, the Phi Tau Phi honourable society (斐陶斐榮譽學會)
- (1997~) Member, CCISA (Chinese Cryptology and Information Security Association, 中華民國資訊安全學會)
- (2002~) Member#153973, ISACA (Information Systems Audit and Control Association, 國際電腦稽核協會) · 同時也是中華民國電腦稽核協會 CAA (Computer Audit Association)會員及第 3, 8, 9, 11, 15, 16 屆會員代表 · 第 16 屆候補理事暨專業發展委員會委員

專業證照:

- 註冊資訊安全經理人(Certified Information Security Manager, CISM) (2004)
- 註冊資訊系統審計師(Certified Information Systems Auditor, CISA) (2002)
- BS7799 資訊安全管理系統(Information Security Management System, ISMS)主導稽核員(Lead Auditor)資格(2001, BSI)
- ISO27001 資訊安全管理系統(Information Security Management System, ISMS)主導稽核員(Lead Auditor)受訓(2024, SGS)
- ISO9000 品質管理系統(Quality Management System, QMS)主導稽核員(Lead Auditor)資格(2002, SGS)
- 資訊服務管理師(IT Infrastructure Library, ITIL® Foundation) (2005)
- 支付卡產業資料安全標準(Payment Card Industry Data Security Standards, PCI DSS) 認可之合格安全評估專家(Qualified Security Assessor, QSA) (2005)
- SecurityScorecard Solution Architect (2024)

資訊安全相關專利

- 中華民國專利：
 - 發明第 172894 號 (2003/01/21) 快速密碼器及加密方法
 - 發明第 169507 號 (2002/12/01) 應用於虛擬私有網路之存取中繼器的隨選系統與方法
 - 發明第 155301 號 (2002/04/21) 私密資料下載協定
 - 發明第 151874 號 (2002/02/21) 嵌入式入侵偵測系統
 - 發明第 104671 號 (1999/06/21) 用於無線電區域網路之加解密方法
- 大陸專利：
 - 证书号第 153182 号 (2004/04/28) 验证使用者身份的方法

- 证书号第 129097 号 (2003/11/12) 监控入侵检测的方法
- 证书号第 124038 号 (2003/09/24) 快速密码器及加密方法
- 证书号第 119775 号 (2003/08/13) 应用于虚拟私有网络的存取中继器的随选系统与方法
- 美國專利：
 - US 6,694,437 (2004/02/17) System and Method for On-demand Access Concentrator for VPNs