

CYBERSEC 2024
臺灣資安大會

5/14^{Tue} — 5/16^{Thu}
臺北南港展覽二館

**Generative
Future**

Cyber Certificate Day (Cyber Talent)

保全都有要牌了!!!
那身為攻擊手的你呢？

黃建笙

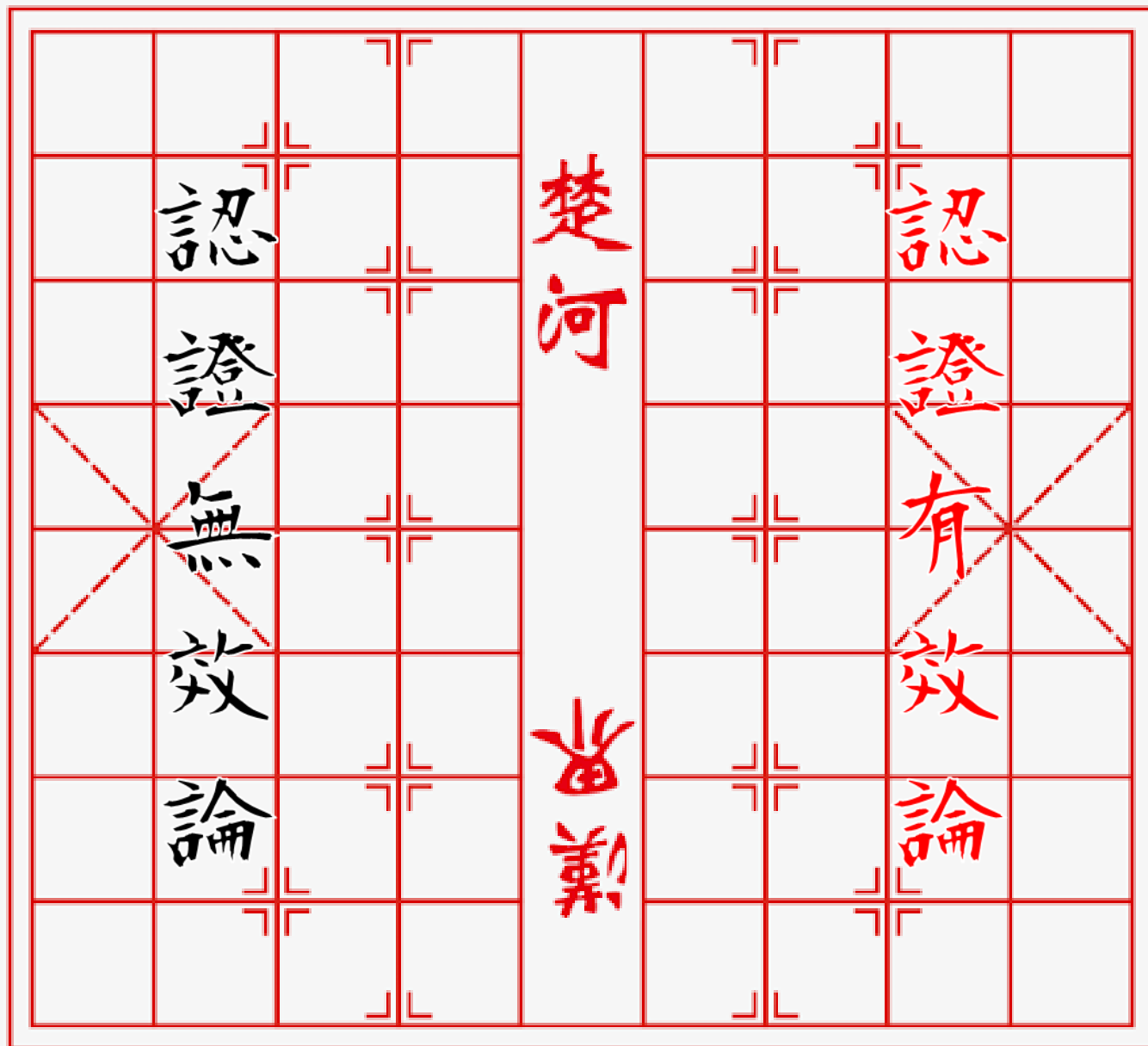


登豐數位科技 總經理

ISC2 Taipei Chapter Membership chair

- 黃建笙-Huang Jason
- 高雄科技大學 資訊管理系(所) 碩士
- ISC2台北分會會員主席
- ISC2 CISSP-ISSMP
- EC-Council LPT Master
- ~~Microsoft Certified Trainer~~
- ~~Microsoft MVP Enterprise Security 企業安全~~
2010年起2020/7/1止
- Blog-Jason的電腦健身房
<https://www.dotblogs.com.tw/dotjason>





- 知識(嘴炮)型駭客
- 工具型駭客
- 自走炮型駭客
- 資安研究員



逐步成為能動手的人 CompTIA認為...

Generative
Future

BEGINNER/NOVICE

- CO CompTIA A+
- CO CompTIA ITF+
- CO CompTIA Project+

- CO CompTIA A+
- CO CompTIA Cloud Essentials+
- CO CompTIA ITF+
- CO CompTIA Project+
- AWS Cloud Practitioner
- LP Linux Essentials
- MS Microsoft Certified: Fundamentals
- VM VTCA

- CO CompTIA A+
- CO CompTIA Cloud Essentials+
- CO CompTIA ITF+
- CO CompTIA Project+
- IT ITIL Foundation
- PR PRINCE2 Foundation

- CO CompTIA ITF+
- CO CompTIA Project+
- MS Microsoft Certified: Fundamentals
- MS MOS

INTERMEDIATE

- CO CompTIA Linux+
- CO CompTIA Network+
- CO CompTIA Server+
- AWS Solutions Architect - Associate
- AWS SysOps Administrator - Associate
- CI CCNA
- GO Professional Google Workspace Administrator
- HD HDI DSM
- HD HDI SCM
- LI LPIC-1
- MS Microsoft Certified Associate
- OT COA
- RH RHCSA
- SF Salesforce Certified Administrator
- SU SCA
- VM VCP

- CO CompTIA Network+
- CO CompTIA Security+
- AR CCMP
- IT ITIL Intermediate
- PM CAPM
- PR PRINCE2 Practitioner

- CO CompTIA Data+
- CO CompTIA DataSys+
- CO CompTIA Linux+
- CO CompTIA Security+
- DT DCA-DS
- MS Microsoft Certified: Associate
- OR MySQL 8.0 Database Developer
- OR MySQL Database Administrator
- SAP SAP Certification Technology Associate
- SAS SAS Certified Specialist: Visual Business Analytics
- TA Tableau Certified Data Analyst

- CO CompTIA Network+
- CO CompTIA Security+
- CO CompTIA Server+
- CI CCNA
- EC CEH
- GI GSEC
- IP CIPM
- MS Microsoft Certified: Associate
- ELS eJPT

ADVANCED

- CO CompTIA CySA+
- CO CompTIA PenTest+
- CI CCNP
- EC CHFI
- GI GPEN
- GI GSLC
- GI GCED

- CO CompTIA Cloud+
- AWS Solutions Architect - Professional
- AWS DevOps Engineer - Professional
- CI CCNP

- IT ITIL Expert
- PM PMP

- AC CAP
- GO Google Professional Data Engineer
- MS Microsoft Certified: Expert

- IA CISA
- IA CISM
- IS CSSLP
- MS Microsoft Certified Expert
- OS OSCP

- LP LPIC-2
- MS Microsoft Certified: Expert
- RH RHCE
- SU SCE
- VM VCAP

EXPERT

- CO CompTIA CASP+
- CI CCIE
- GI GCIH
- GI GWAPT
- IA CGEIT

- CO CompTIA CASP+
- CI Cisco Certified DevNet Specialist
- CI CCIE
- GO Professional Cloud Architect
- HP ASE
- LP LPIC-3
- RH RHCA
- SU SCE
- VM VCDX

- CO CompTIA CASP+
- IT ITIL Master
- SC CSP

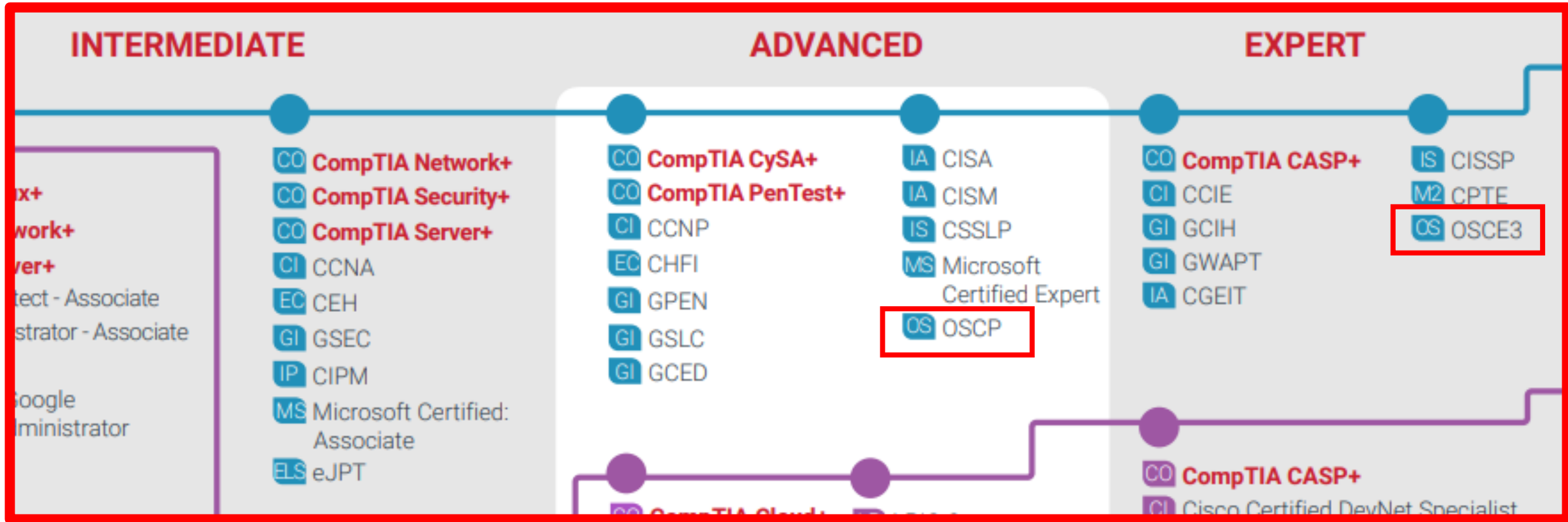
Cybersecurity

Infrastructure and Cloud

IT Service Management

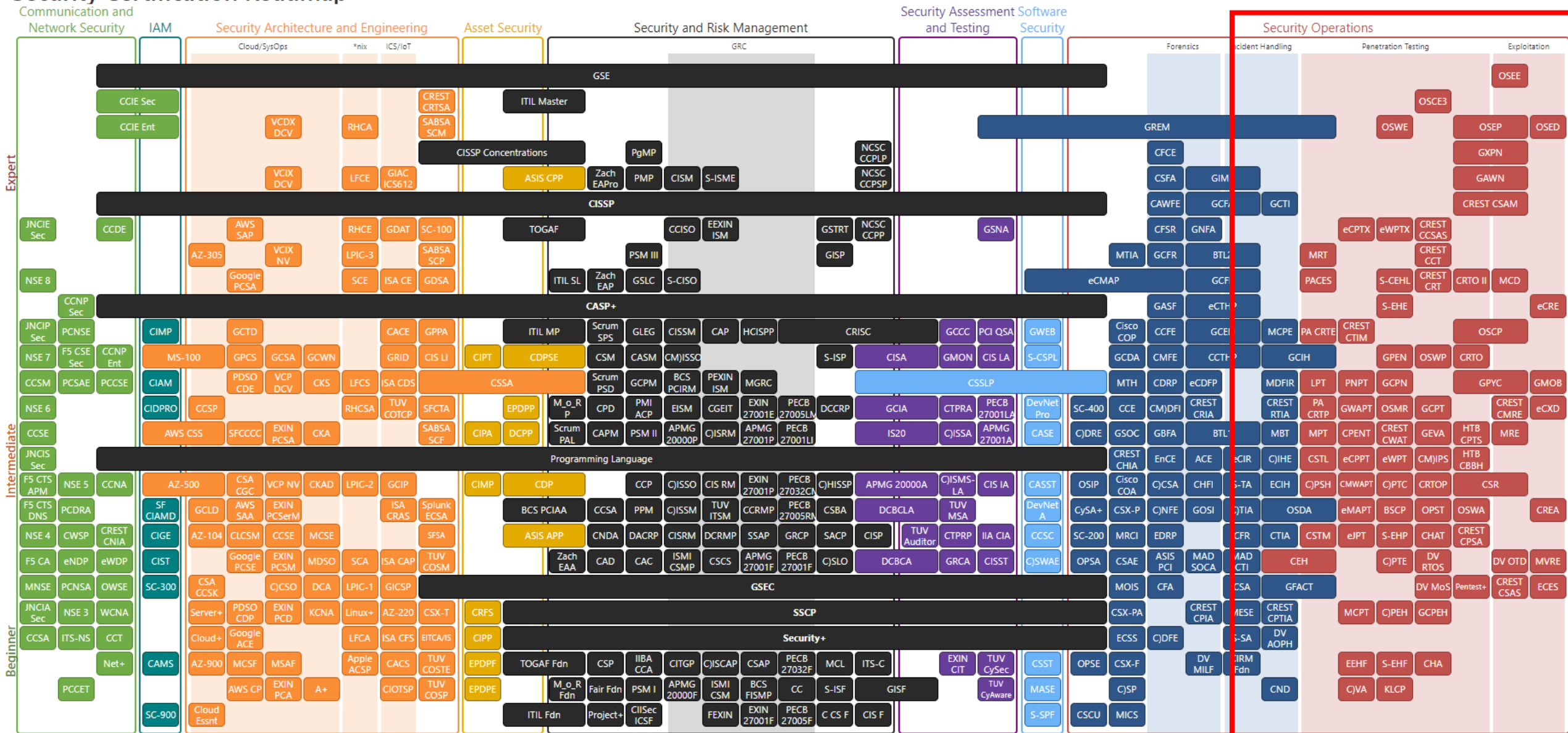
Data & AI

逐步成為能動手的人 CompTIA認為...



而相對公正的Security certification

Security Certification Roadmap



[illegible]

台灣較為人知的認證系統

Generative
Future



EC-Council

CompTIA



**TCM
SECURITY**



OffSecTM
The Path to a Secure FutureTM



ISACA[®]



SANS
GIAC
CERTIFICATIONS

ISC2TM



HACKTHEBOX



單點式考試內容

主機或區段考試

實機弱點利點



著重於工具使用

弱點利用及進程

進階弱點利用及提升權限

- 當攻擊成為一門生意時! 惡意的攻擊者正虎視著一切弱點。
- 隨著網路攻擊的增長及複雜度的提升，因為不知道風險的存在，該如何做出對策?
- 藍隊的訓練著重於現有選用方案的熟悉度，沒有攻擊者視角出現，如何評估流程是否順暢?
- 溝通語言不同，長官只會問好了沒?!
- 如何讓防護方了解弱點修補遠重於讓使用者改密碼重要!



- 當今天你的工具還停留在看防火牆的Flow log、自己到電腦端蒐集肇事主因，你要怎麼決戰境外？
- 藍隊的責任在於用盡一切方法找到環境內的弱點，並且識別它可利用的弱點！
- 只要攻擊者亂噴，光口水就淹死你！！
- 數位韌性講求的是打不倒、打不死、短時間恢復並有效的阻斷攻擊。

**SSH Login
可以注入指令
到auth.log**

**網站被抓到的LFI
和auth.log
串成RCE**



如果魔法不行，那就物理吧!!



拔了你的網路線就安全了~

相同的溝通語言很重要!

- 進攻性安全的價值在於龍捲風效應產生前，識別出肇因! 加以根除!
- 組態與更新的基本功讓攻擊有效變得軟弱!
- 但往往在弱點被利用之前，明明有好多次機會可以修補，但長官選擇產能!!
- 讓長官明白發生衝擊要花費在掩飾資安事件、進行即時的弱點矯正的成本遠低於衝擊!
- 資安不是單一科學，是多個知識的結合!! 攻擊性安全只是其中的一個環結，需要各種領域的整合。
- 日常的MIS巡田水也要即時的顧及每一個環結!

ISC2 CC現正免費考試中



50,000+

CERTIFIED!

- ISC2是中立的資安認證機構!!
- Certified in Cybersecurity (CC)是等同於大學能力入門等級的認證!!
- 即日起申請ISC2帳號者，參加考試自動免費!
- 曾參與過其它ISC2考試但挑戰失利，請服用Free Exam Voucher!!

CC1M12312024



TAIPEI

E-Mail: Contact@isc2chapter.tw

<https://www.facebook.com/ISC2TaipeiChapter>