



逢甲大學
Feng Chia University

逢甲大學115學年度 資通安全碩士學位學程 甄試入學招生說明

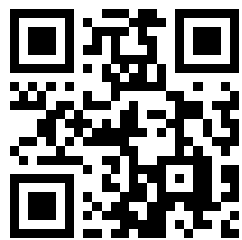
學程主任 周兆龍

2025/10/20



資通安全碩士學位學程

- 資安人才需求現況
- 資通安全碩士學位學程簡介
- 甄試入學報名注意事項
- Q & A



逢甲大學資通安全碩士學位學程
<https://ics.fcu.edu.tw/>



【iThome 2024資安大調查系列2 | 資安預算篇】企業IT預算的資安占比創新高，資安轉型企業加碼力道翻倍

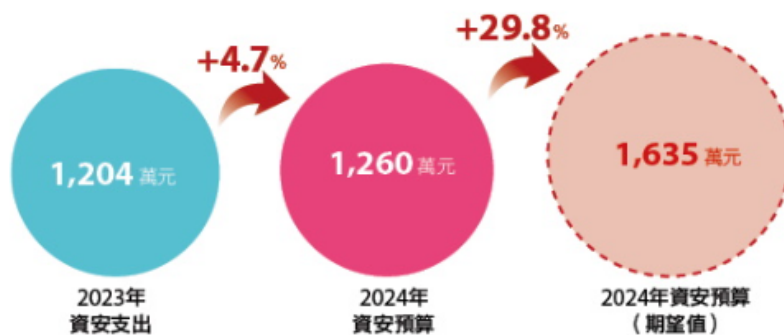
資安預算在IT
預算更成長8

企業資安預算規模持續增加

文/ 王宏仁 | 2024-06-17 發表

2024 年企業平均資安預算規模

今年企業資安投資力道回穩，只成長了 4.7%



說明：期望值為資安長評估為了因應企業當前風險需要達到的資安預算規模。
資料來源：2024 iThome CIO大調查，2024年5月

iThome

iThome 鐵人賽

佛心加碼加長賽

分享主題

「Windows 11 Pro」

入選推薦作品將可獲得

全新 **Copilot+ PC** 筆電！



我要報名

開賽報名延長至 **10/17**



【iThome 2024資安大調查系列2 | 資安阻礙篇】資安人手不足成最大痛點，老舊系統淪為技術面資安阻礙

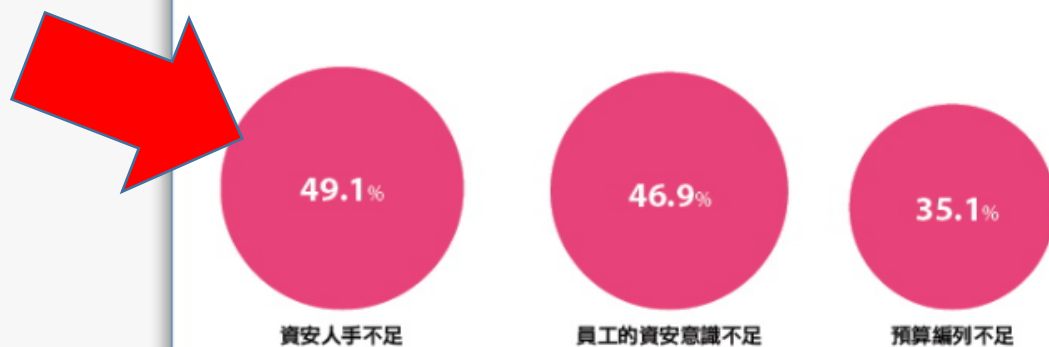
高達49.1%企
的影響更大，

資安人手不足，企業需求孔急

文/ 王宏仁 | 2024-06-14 發表

2024 年企業資安三大阻礙

半數企業苦於資安人手不足和員工資安意識不足



說明：百分比為將該項列為資安阻礙（無法做好資安的痛點）的企業比例
資料來源：2024 iThome CIO大調查，2024年5月

iThome

看直播送好禮



✓ 抽親筆簽名書



✓ 超商 50 元購物金序號

資安人才需求現況



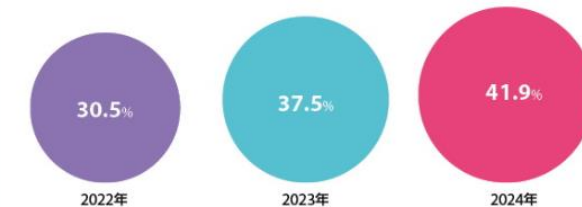
- 根據2024年CIO大調查，臺灣兩千大規模的大型企業，約有1萬6千名IT職缺招募需求，**平均每三個職缺，就有一個職缺要招募資安人才**，需求約5,400人
- 其中，金融業的IT人才需求約5千人，金融業每五個IT職缺，則有一個是資安類的職缺。

【iThome 2024資安大調查系列2 | 資安人才篇】4成企業今年要招募資安好手，資安事件應變人才最搶手

資安開缺的企業比例創新高達到41.9%，政府學校和金融業人才需求量較多，超過7成企業最想招募擅長資安事件應變的人才

文/ 王宏仁 | 2024-06-14 發表

2024 年要招募資安人才的企業占比
資安開缺的企業占比創新高，4 成企業今年要招募資安人



資料來源：2024 iThome CIO大調查，2024年5月

讚 80

分享

iThome

hibernetes Summit
CLOUD NATIVE EVENT
10/23(三) - 10/24(四) | 臺北文創大樓

精彩內容不容錯過

如何運用 IT 戰略
助力企業在競爭中脫穎而出？

Keynote 演講
2024 臺灣大型企業雲原生
態勢與 GAI 衝擊


王宏仁
副總編輯

資安人才需求現況



NICE架構類別	我國資安人才類別	核心職能
監管與治理	資安法遵師	● 資安法規標準與識別 ● 個人資料保護法
	資安稽核師	● 資安法規標準與識別
	資安教育員	● 資安認知宣導與推廣 ● 資安技術傳授與指導 ● 資安教材與資源應用
	資安顧問師	● 網路安全/作業系統/資料庫管理與防護 ● 資安風險評鑑
	資安專案經理	● 資安管理制度規劃建置 ● 資安專案支援與管理

資料來源：國家資通安全研究院（2023）。台灣資安人才培力研究報告。

資安人才需求現況



NICE架構類別	我國資安人才類別	核心職能
營運與維護	資安系統維運員	● 身分認證與存取控制 ● 日誌收容分析管理 ● 資料安全與備份

資料來源：國家資通安全研究院（2023）。台灣資安人才培力研究報告。

資安人才需求現況



NICE架構類別	我國資安人才類別	核心職能
保護與防禦	資安監控防禦工程師	● 惡意程式防護 ● 網路/系統威脅與攻擊手法與對策 ● 入侵偵測與防禦
	滲透測試工程師	● 滲透測試與漏洞修補
	資安事件工程師	● 資安事件通報 ● 資安事件分析與修復 ● 緊急應變與持續改善
	漏洞分析工程師	● 產品與系統之威脅建模/風險評估 ● 反向工程

資料來源：國家資通安全研究院（2023）。台灣資安人才培力研究報告。



• 設立宗旨

1. **資通訊安全為跨領域的學科**，除了基礎密碼研究外，物聯網、多媒體、行動通訊、車載通訊、智慧製造、金融科技與電子商務等層面無不與資通訊安全息息相關。
2. 逢甲大學**資通安全碩士學位學程**的成立旨在回應國家政策與產業趨勢，為國家培育高階資安專業能力人才，應對未來物聯網、雲端技術及AI智慧化引發的複雜資安挑戰。
3. 本學程的成立將**培養研究生兼具理論與實務能力**，並以**更寬廣的視野**，運用**創新資安技術**來解決跨域實務問題。



• 發展方向與重點

資通安全為跨領域的學科，除了基礎密碼與後量子密碼研究外，物聯網、多媒體、行動通訊、智慧製造、金融科技與電子商務無不與資通訊安全息息相關。對於這些急迫且跨領域的資安議題，本學程培育研究發展重點的面向如下。

- ✓ 創新密碼協定的開發
- ✓ 數位貨幣的交易安全
- ✓ 運用機器學習的入侵偵測
- ✓ 零信任的多因子認證
- ✓ 後量子加密技術的應用



• 教育目標

致力於培養兼具人文素養與專業知識的資安人才，不僅強調技術訓練，更重視倫理法規與社會責任。鼓勵創新思維與技術發展，強化學生的實務能力與解決問題的即戰力。本學程的教育目標如下。

- ✓ 培養兼具人文素養與專業知識的資安專業人才
- ✓ 鼓勵前瞻創新，強化資通安全技術發展
- ✓ 培養跨領域實務導向的資安專業能力
- ✓ 建構資安人才培育品牌，提升國際競爭力



• 核心能力

本學程致力培養學生的核心能力如下。

- ✓ 資通安全技術與應用能力
- ✓ 資安事件應變與風險管理能力
- ✓ 跨領域整合與系統思維能力
- ✓ 法規遵循與資安治理能力
- ✓ 創新研究與問題解決能力
- ✓ 團隊合作與國際溝通能力

逢甲大學資通安全碩士學位學程簡介



• 師資專長

1. 本學程師資陣容強大，包括：「台灣密碼學之父」張真誠講座教授、鴻海研究院執行長兼資通安全研究所所長-李維斌教授、資策會資安科技研究所所長-李榮三特聘教授。
2. 具備軟體安全、網路安全、硬體安全等多位專業師資，以及外聘資深業界師資，提供堅強扎實的理論與實務訓練。

台灣密碼學之父



講座教授

張真誠

鴻海研究院執行長兼
資通安全研究所所長



教授

李維斌

資策會
資安科技研究所所長



特聘教授

李榮三

逢甲大學資通安全碩士學位學程簡介



• 師資專長

序號	職稱	姓名	最高學歷	專長
1	講座教授	張真誠	交通大學博士	密碼學、多媒體安全、人工智慧
2	特聘教授	李榮三	中正大學博士	密碼學、網路安全
3	教授	李維斌	中正大學博士	演算法、網路安全
4	教授	劉宗杰	清華大學博士	網路安全、分散式系統
5	教授	李金鳳	中正大學博士	資料庫、密碼學、資料探勘與機器學習
6	教授	陳烈武	交通大學博士	無線通訊與行動計算、物聯網、人工智慧
7	教授	蔡淵裕	中興大學博士	多媒體安全、計算機圖學、影像處理
8	副教授	林子煒	長庚大學博士	人工智慧、行動商務、物聯網
9	副教授	洪維志	台灣大學博士	硬體安全、無線網路
10	副教授	蔡國裕	台灣科技大學博士	後量子密碼、網路安全、系統安全
11	副教授	周永振	中正大學博士	網路安全、資訊隱藏、影像處理
12	副教授	周兆龍	國防大學博士	藏密分析、生物辨識、模式識別

逢甲大學資通安全碩士學位學程簡介



• 師資專長

序號	職稱	姓名	最高學歷	專長
13	副教授	張哲誠	中興大學博士	自駕車、無人機、入侵偵測、機器學習
14	副教授	蔡明翰	交通大學博士	電腦視覺、電腦圖學、虛擬實境擴增實境
15	副教授	林維崙	中央大學博士	人工智慧、深度學習、物聯網系統
16	副教授	蔡昂勳	交通大學博士	6G行動通訊網路、無人機通訊網路
17	助理教授	郭崇韋	逢甲大學博士	無線通訊、硬體安全
18	助理教授	林哲維	中正大學博士	電腦視覺、人臉識別
19	助理教授	王啟宏	台北科技大學博士	人工智慧、影像處理

逢甲大學資通安全碩士學位學程簡介



• 修業規定

畢業學分數為**26學分**，包括：

• 碩士論文 0 學分

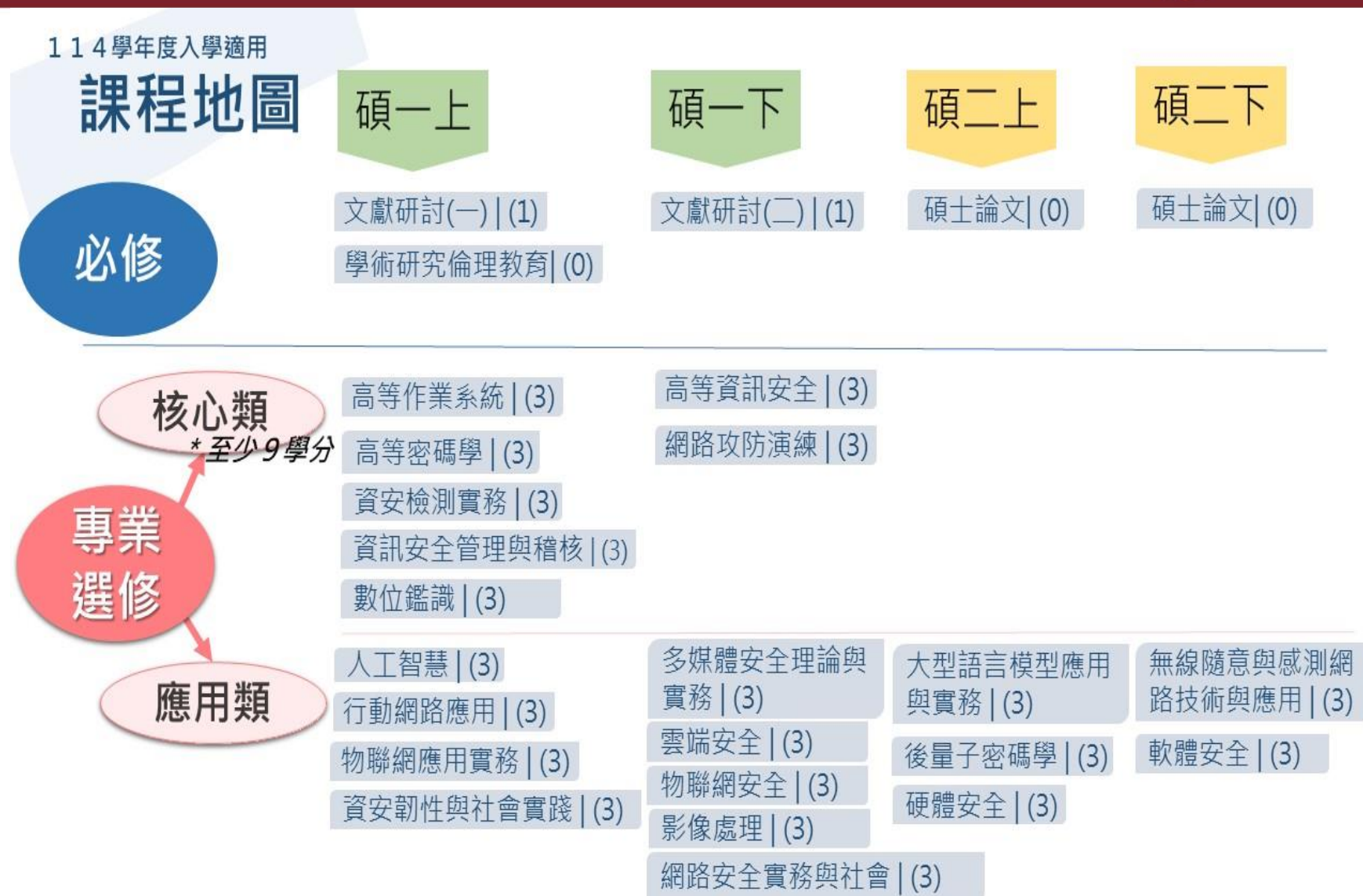
• 必修**2學分**

• 文獻探討(一)

• 文獻探討(二)

• 選修**24學分**

• 核心類至少9學分



甄試入學報名注意事項



- 115學年度甄試入學簡章(含網路報名連結)

<https://reurl.cc/EQ3yxm>

- 網路報名:

2025/10/09 09:00 ~ 2025/10/29 12:00 截止

- 繳交資料:

1. 大學歷年成績單。
2. 學業成績名次證明。
3. 以同等學力報考者，須檢附學歷及其他相關證明。
4. 個人基本資料表(含自傳)
5. 讀書計畫(含研究方向)
6. 其他有助於甄試之資料(如推薦評估表、論文、專題報告、實習履歷、證照、參賽及獲獎紀錄等)



甄試入學報名注意事項



- 招生名額：
 - **12名**
- 甄試項目與比例：
 - 1.資料審查【50%】
 - 2.面試【50%】
- 面試時間：
 - **2025/11/07(五) 10:00起** (依通知時間提前20分鐘報到)
- 面試地點：
 - 面試三日前另行公布
- 連絡電話：
 - **(04)24517250轉3992 游小姐**

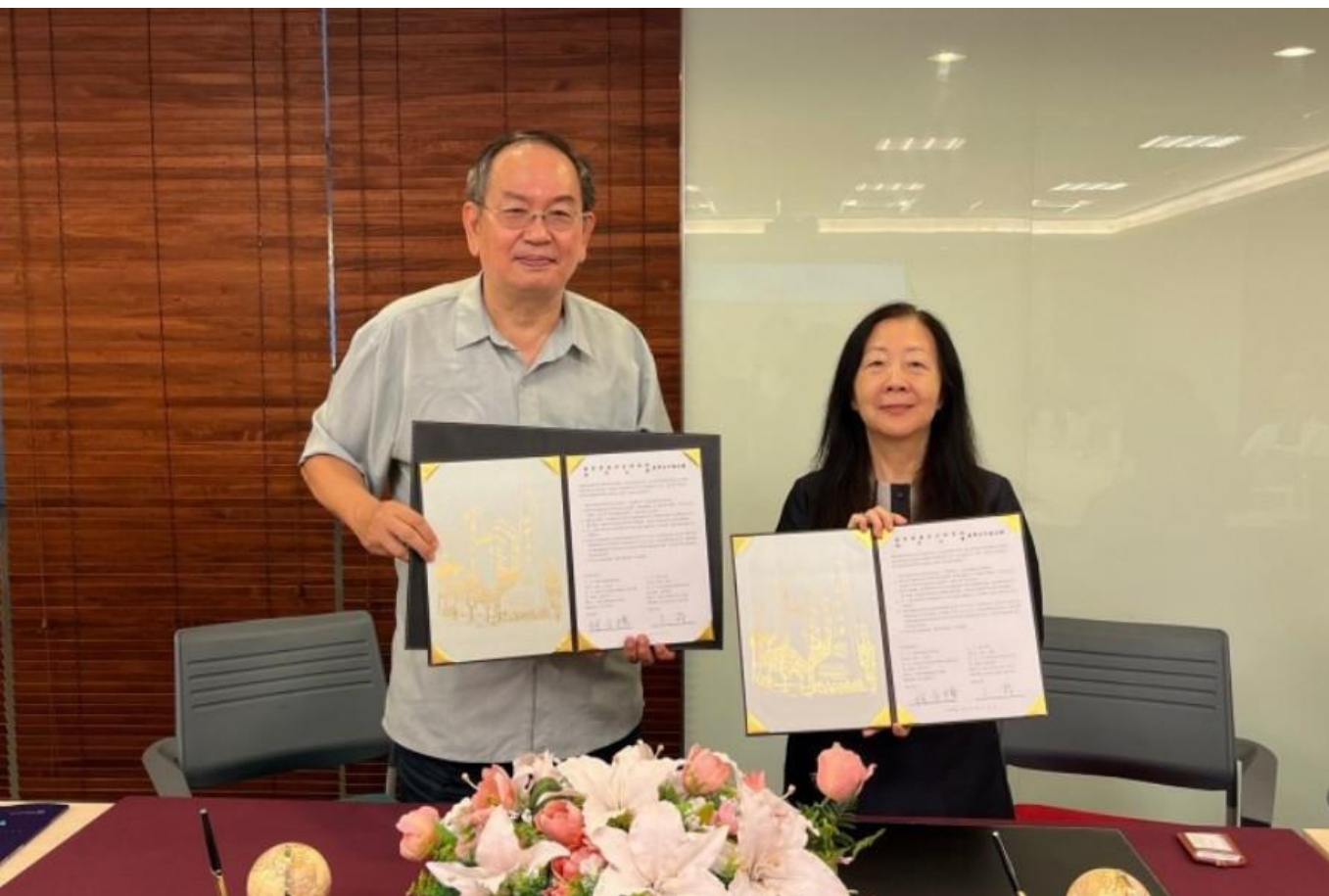
為什麼選擇我們？



全球排名前
萬分之一頂尖科學家
張真誠講座教授
電腦科學領域大放異彩

ScholarGPS®
POWERING SCHOLARLY ANALYTICS

為什麼選擇我們？



為什麼選擇我們？



- 逢甲大學與**Check Point**攜手共育資安人才，通過**資安學苑**培育計畫**Check Point SecureAcademy™**增強臺灣的資安實力。
- Check Point 透過提供一套完整、無償的資安教材方式，與各地頂尖大學合作攜手培育資安人才。
- 本學程「**數位鑑識**」與「**雲端安全**」等程，即採用部分**Check Point**教材，以利同學準備相關證照考試。



為什麼選擇我們？



- 國際移動力【1+1雙聯碩士學位】

義大利杜林理工大學（※逢甲資安碩士學程獨家合作）

- 杜林理工大學（義大利語：Politecnico di Torino，縮寫：POLITO），義大利杜林市的一所國立大學，持續被評為義大利和歐洲最好的大學之一，截至2024年在QS世界大學排名中位列全球工程技術大學前52名。
- 本學程學生事先提出申請，並經審核符合資格後(第1年修習滿30學分)，即可進入合作院系，修習合格後，取得逢甲大學與杜林理工大學碩士學位。

為什麼選擇我們？



• 國際移動力【1+1雙聯碩士學位】

美國辛辛那提大學雙聯學位(本校資電學院合作)

- 辛辛納提大學（ University of Cincinnati ）是一所位於美國俄亥俄州辛辛那提的公立大學，為中西部最好的公立大學。
- 凡逢甲大學學生符合資格，於申請時程內提出申請，通過審核後，即可進入合作院系學習，修習合格後，取得逢甲大學與美國辛辛那提大學碩士學位。

為什麼選擇我們？



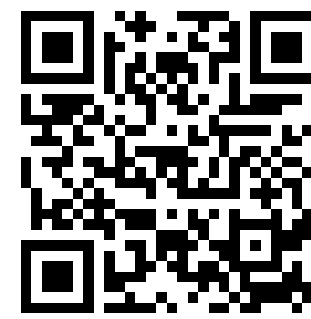
- **堅強師資陣容：**
 - ✓ 頂尖資安專家，張真誠、李維彬、李榮三資深教授領銜。
- **豐富課程與研究領域：**
 - ✓ 涵蓋AI、後量子密碼、攻防實務等最新資安實務技術。
- **豐沛學習環境與資源：**
 - ✓ 逢甲辦學品質卓越，良好的研究環境風氣與國際接軌。
- **就業前景廣闊：**
 - ✓ 積極鏈結各大產業資安部門，為你的資安職涯鋪路！
- **招生成績良好：**
 - ✓ 中部第一所資安研究所，114學年首屆招生即滿招！

Q & A



逢甲大學碩士班招生資訊

歡迎優秀的你，加入我們
成為新時代的資安菁英！



逢甲大學資通安全碩士學位學程招生資訊



逢甲大學
Feng Chia University

115學年度資通安全碩士學位學程招
生調查表



逢甲大學
Feng Chia University