

跨領域學習

「金融資訊安全」學分學程

加強資訊安全的基礎技術研習，融入新科技的資安需求，亦整合校內跨系跨院資源，
打造金融與資訊安全跨域的共授學分學程，培養出具備FinTech結合資安之跨域學子。

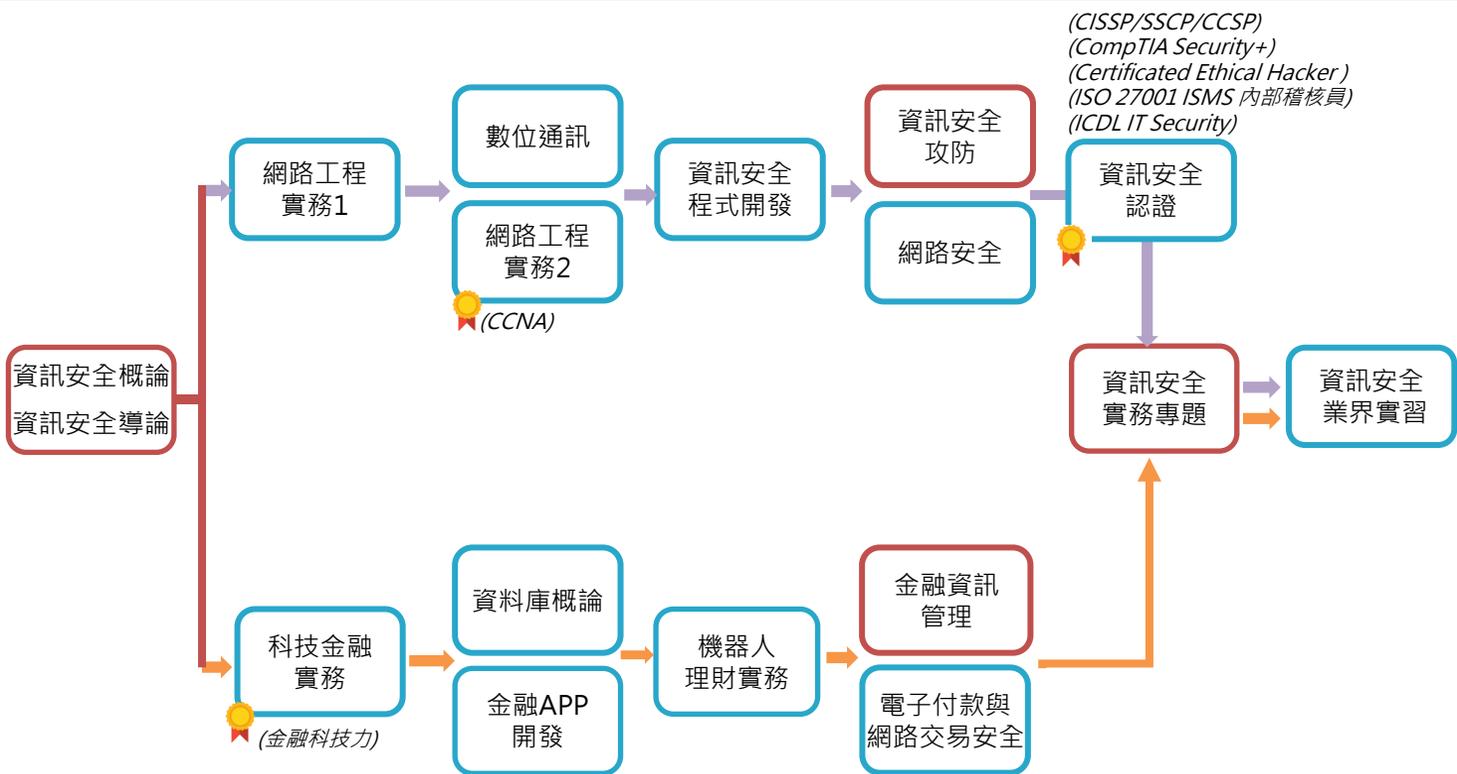
課程地圖

■ 必修
 ■ 選修
 🏆 輔導證照名稱

大一上
 大一下
 大二上
 大二下
 大三上
 大三下
 大四上
 大四下

網路工程
資安攻防

金融科技



課程規劃

必修課程列表

必修課程分類	課程名稱	學分數
核心課程(必修)	資訊安全概論/資訊安全導論	3
	資訊安全實務專題	3
技術課程(必修、擇一)	資訊安全攻防	3
	金融資訊管理	3

學生修習課程至少 21 學分，
其中學程核心必修共3門課程9學分，
學程模組專業選修共4門課程12學分。

選修課程列表

選修課程分類	課程名稱	學分數
網路工程與資安攻防	網路工程實務1	3
	網路工程實務2	3
	數位通訊	3
	資訊安全程式開發	3
	網路安全	3
	資訊安全認證	3
金融科技	科技金融實務	3
	資料庫概論	3
	金融APP開發	3
	機器人理財實務	3
共同選修	電子付款與網路交易安全	3
	資訊安全業界實習	3

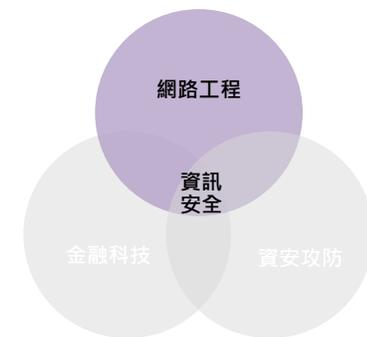
課程規劃 網路工程模組

網路工程

- 建置網路工程實驗室Gateway、Router、Switch、Access point、Firewall及其他不同介面的實作平台
- 針對不同的Lab架構，提供學生實際動手架設及設定
- 經由實作過程所遭遇的各種問題，培養學生真正具備故障排除的能力



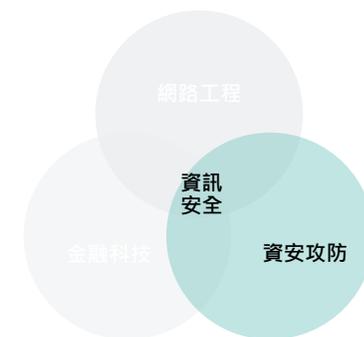
- 培養網路規劃與工程產業的技術與管理人才
- 考取網路架設乙級證照
- CCNA Routing and Switching
- CCNA Wireless、CCNP等國內與國際網路證照



課程規劃 資安攻防模組

資安攻防

- 藉由資安攻防實驗室網路資安整合聯防系統、網路使用者行為整合分析系統、新世代網址暨社交工程郵件偵測系統，實際演練資安事件的攻擊與分析防禦
- 讓學生具備非常扎實的資安攻防實務能力



- ▼
- 培育資安產業所需的技術與管理人才
 - 考取CompTIA Security+、CIW Security
 - ICDL IT Security、ISO 27001
 - Certified Ethical Hacker (CEH)等重要國際資安證照

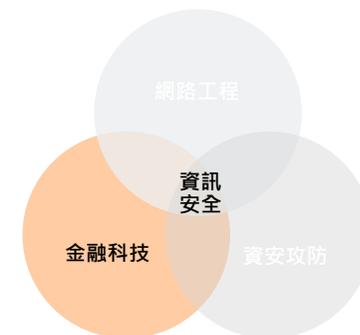
課程規劃 金融科技模組

金融科技

- 打造金融科技數位力互動實作場域
- 激發學生金融創意與潛力，產生 FinTech 服務
- 結合遠距線上教學實作場域
- 提升學習效率並拓展教育涵蓋範圍



- 打造金融科技跨域的學分學程
- 培養具備Finance+ Information Technology之跨域學子
- 希冀產生更多FinTech智慧化服務與嶄新金融服務模式



實習(作)環境 網路工程實驗室

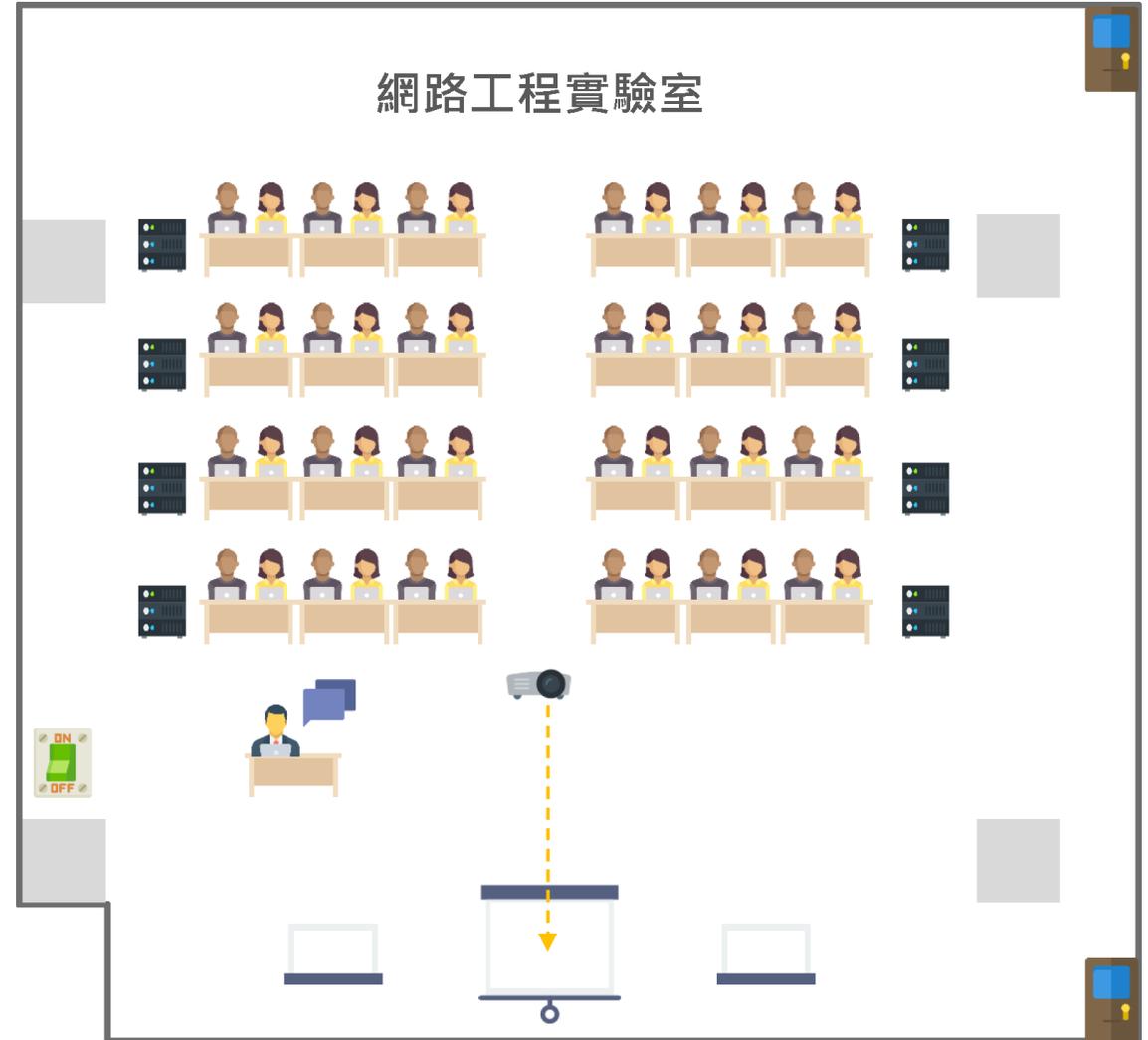
網路管理實務設備

無線網路管理實務設備

設備各 4 套

可供 4 組的同學同時上課

(含路由器、網管型L2交換器、網管型L3交換器、
網路電話、無線網路管理控制器、無線基地台、
防火牆)



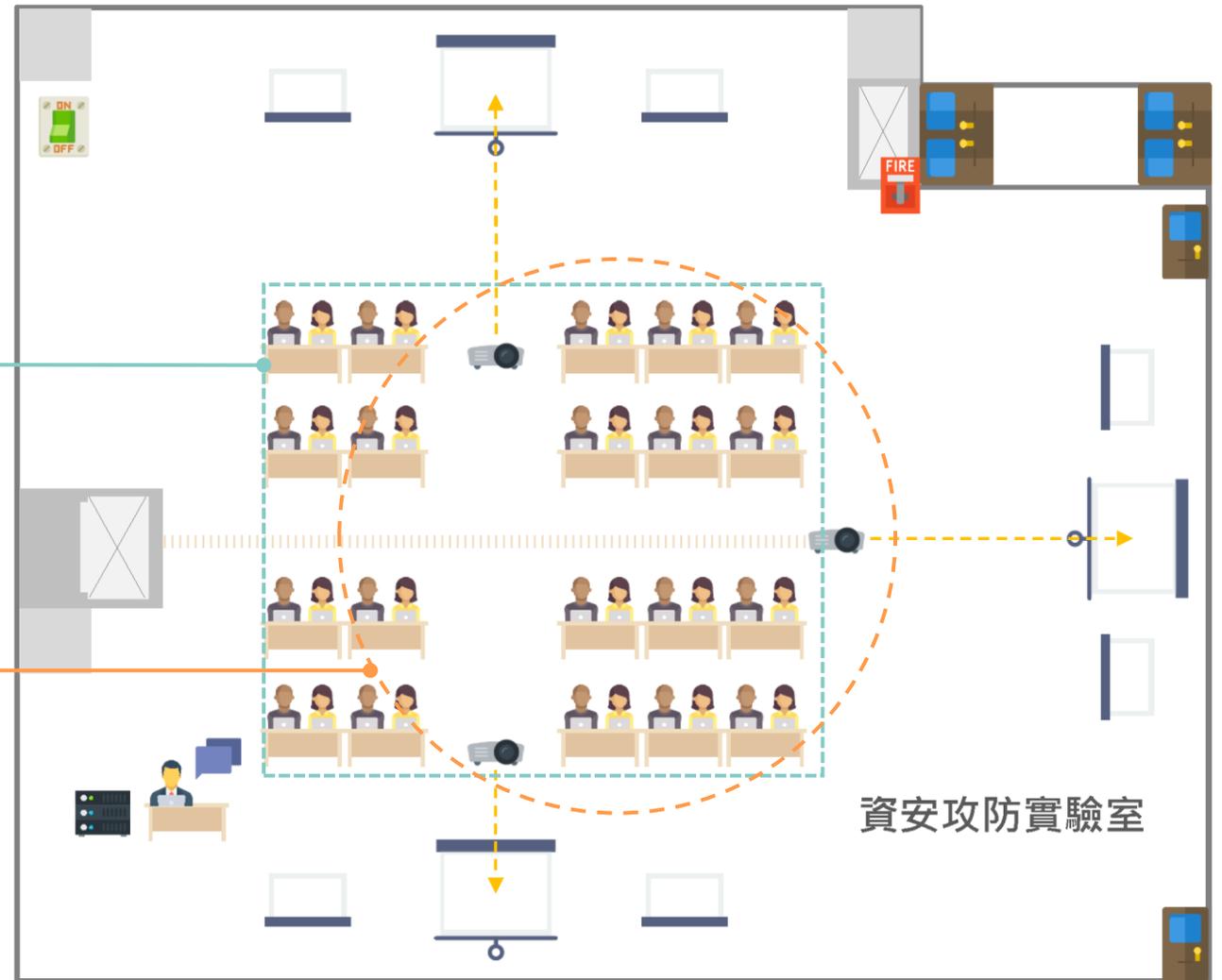
網路工程實驗室

實習(作)環境 資安攻防實驗室



特意將學生座位分為兩邊
透過簡易隔間達到教學空間的實際攻防分組

教學設備多兩套投影設備
可從投影幕分別取得各自團隊完整攻防資訊



The background features a light blue gradient with abstract, low-poly geometric shapes in various shades of blue and green. A faint, glowing lightbulb is visible in the upper right quadrant, symbolizing an idea or a process.

學分學程選修流程說明

學分學程選修流程

Step1 先選定自己想選修的學程。

Step2 網路申請，至校務資訊系統\課程成績管理\跨院系學分學程登記系統。

Step3 依據自己的課表來排定選修學程的課程。

Step4 學程課程修畢後，至教務處申請核發學分學程證書。

Step5 填寫證書申請表，並送至教務處後，即進入審核程序。

Step6 審核通過後，於領取學位證書同時，一併領取學分學程證書。



學分學程登記系統操作說明

一、進入系統

校務資訊系統進入網址：<https://info.stu.edu.tw/login/syslogin.asp>

進入校務資訊系統後，點選【教務資訊】→【輸入程式】→【跨院系學分學程登記系統】。

The screenshot displays the '校務資訊系統' (Academic Information System) interface. The left sidebar contains a menu with the following items: '選單資訊', '教務資訊', '系統列表及搜尋', '輸入程式', '查詢程式', and '系統入口程式'. The '教務資訊' and '輸入程式' items are circled in red. The main content area shows a search bar and a table of programs. The table has the following structure:

輸入	選課	
		初選 加退選 補加選 棄選 暑期選課
	基本資料	學生基本資料確認
	學分申請	超減修學分申請 抵免學分申請 跨院系學分學程登記系統
	境外學生	境外學生獎助學金申請
	提前畢業	提前畢業申請

The '跨院系學分學程登記系統' item in the table is circled in red.

二、 進入【跨院系學分學程登記系統】

1. 點選「我還要登記其他學程」。

Campus Information Services Shu-Te University

 跨院系學分學程登記系統

[Home](#)

我已登記的學分學程如下

已登記學分學程明細表

編號	學分學程名稱	檢視完成進度
	我還要登記其他學程	

https://info.stu.edu.tw/ACA/student/AppIntraCourse/IntraList.asp - Google Chrome

https://info.stu.edu.tw/ACA/student/AppIntraCourse/IntraList.asp

請按學程名稱登記加入

PU001-外語領隊導遊證照	PU002-日語領隊導遊證照	PU003-空間視覺設計
PU004-兒童繪本製作	PU007-觀光日語	PU011-觀光休閒行銷企劃
PU013-廣告企劃與設計	PU014-物流行銷	PU015-休閒事業通路
PU017-時尚表演藝術	PU018-流行生活節展設計	PU019-資訊應用
PU020-軟體工程	PU021-網路與通訊	PU023-財務與金融
PU030-兒童繪本教學應用	PU031-兒童雙語教育	PU032-創意網路服務技術與管理
PU037-展演空間設計	PU038-資訊安全	PU039-RFID科技及應用
PU041-國際貿易與國際金融	PU042-國際經營與國際行銷	PU043-數位產品設計與展演
PU044-文化創意與工藝節展設計	PU045-跨域知識整合應用	PU048-行動遊戲設計
PU049-會展管理與貿易行銷	PU050-車用電子與資訊應用	PU051-模特兒專業
PU052-嵌入式系統技術	PU053-資訊網路技術	PU054-網頁設計技術
PU055-雙語教學	PU056-幼兒雙語教育	PU057-跨域整合創新創意
PU058-社會企業行銷	PU059-社會工作服務設計	PU060-國際商務與證照(雙語授課)
PU061-電機產業管理	PU062-資訊技術(雙語授課)	PU063-經營管理(雙語授課)
PU064-休閒餐旅管理	PU065-科技金融管理	PU066-跨領域國際設計(雙語授課)
PU067-電子商務經營	PU068-烘焙帶創	PU069-會議展覽暨獎勵旅遊
PU070-互動設計	PU071-餐旅管理實務	

2. 點選 ，可檢視該學分學程「完成進度」。

 **樹德科技大學** 校務資訊管理系統 

跨院系學分學程登記系統

我已登記的學分學程如下 

編號	學分學程名稱	檢視完成進度	放棄修習
PU014	物流行銷 		刪除
PU019	資訊應用 		刪除
PU020	軟體工程 		刪除
PU021	網路與通訊 		刪除
PU039	RFID科技及應用 		刪除
PU040	幼兒美語教育 		刪除
PU045	跨域知識整合應用 		刪除

[我還要登記其他學程>>](#)

[回上一頁]
(不使用系統時請務必按上方[登出]選項。)

檢視完成進度

編號	學分學程名稱	檢視完成進度			
PU019	資訊應用	回登記主畫面 			
*修得下列至少21學分，即視為修完本學分學程。 *					
同質性	開課系所	課程名稱	學分學程修別	學分數	完成
	資院	電子商務	選	3	
	電通系	通訊軟體應用	選	3	
	資工系	網頁資料庫程式設計 (網路教學)	選	3	
	資管系	資料庫管理系統	選	3	
	資管系	電腦網路與通訊	選	3	
	資管系	管理資訊系統	選	3	
	資院	程式設計	選	3	
Y	電通系	程式設計	選	3	
	資工系	程式設計	選	3	
	資工系	C 程式語言	選	3	
	資管系	程式設計	選	3	
Y	資管系	企業資源規劃	選	3	
	資管系	企業資源規劃認證 I	選	3	



「金融資訊安全」學分學程

歡迎同學踴躍報名