

# 跨領域學習

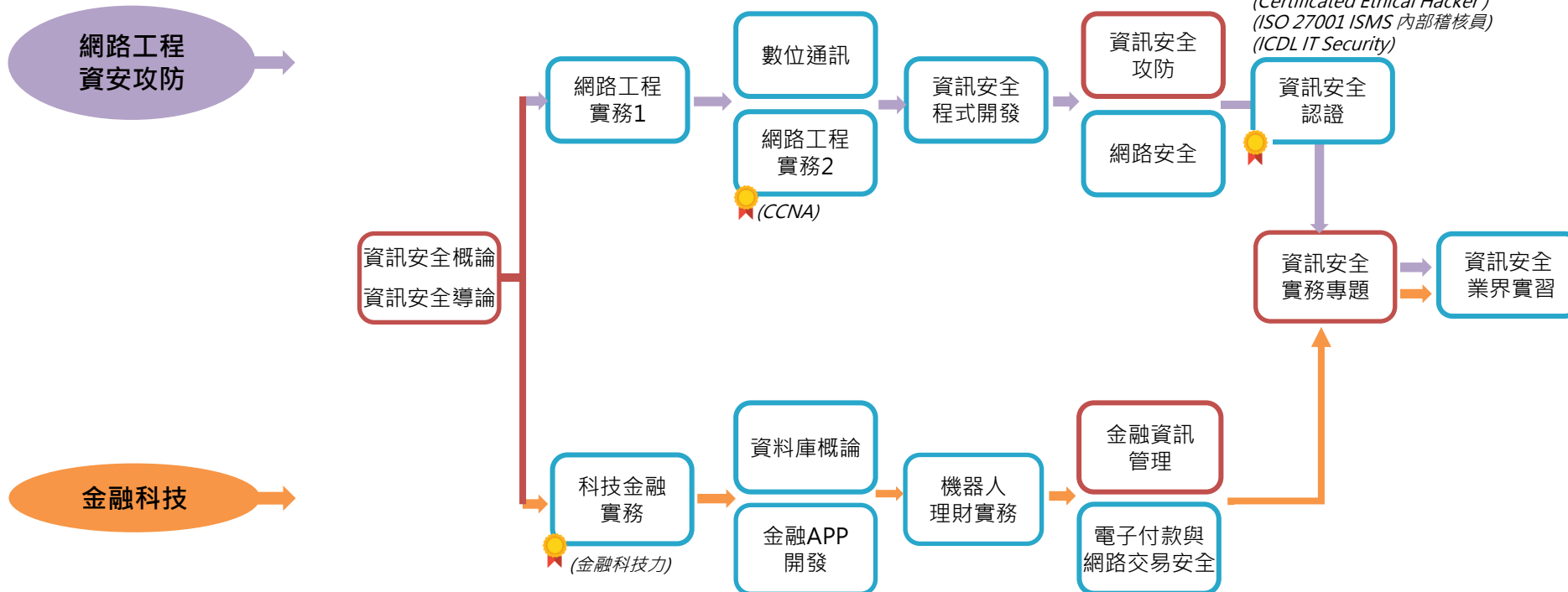
## 「金融資訊安全」學分學程

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



# 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   |

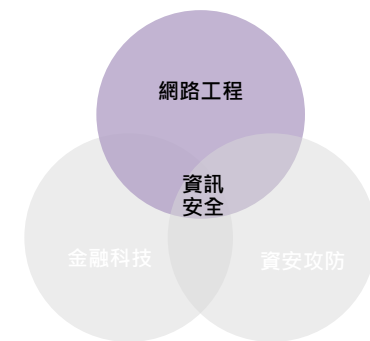
# 課程規劃 網路工程模組

## 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



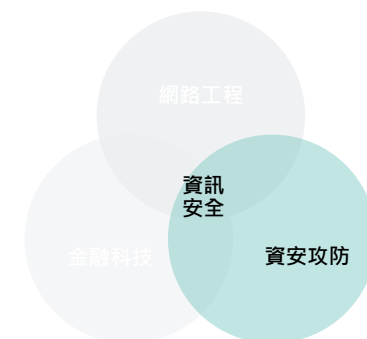
- 培養網路規劃與工程產業的技術與管理人才
- 考取網路架設乙級證照
- CCNA Routing and Switching
- CCNA Wireless、CCNP等國內與國際網路證照



# 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

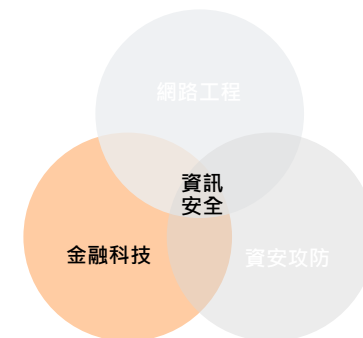
# 課程規劃 金融科技模組

## 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

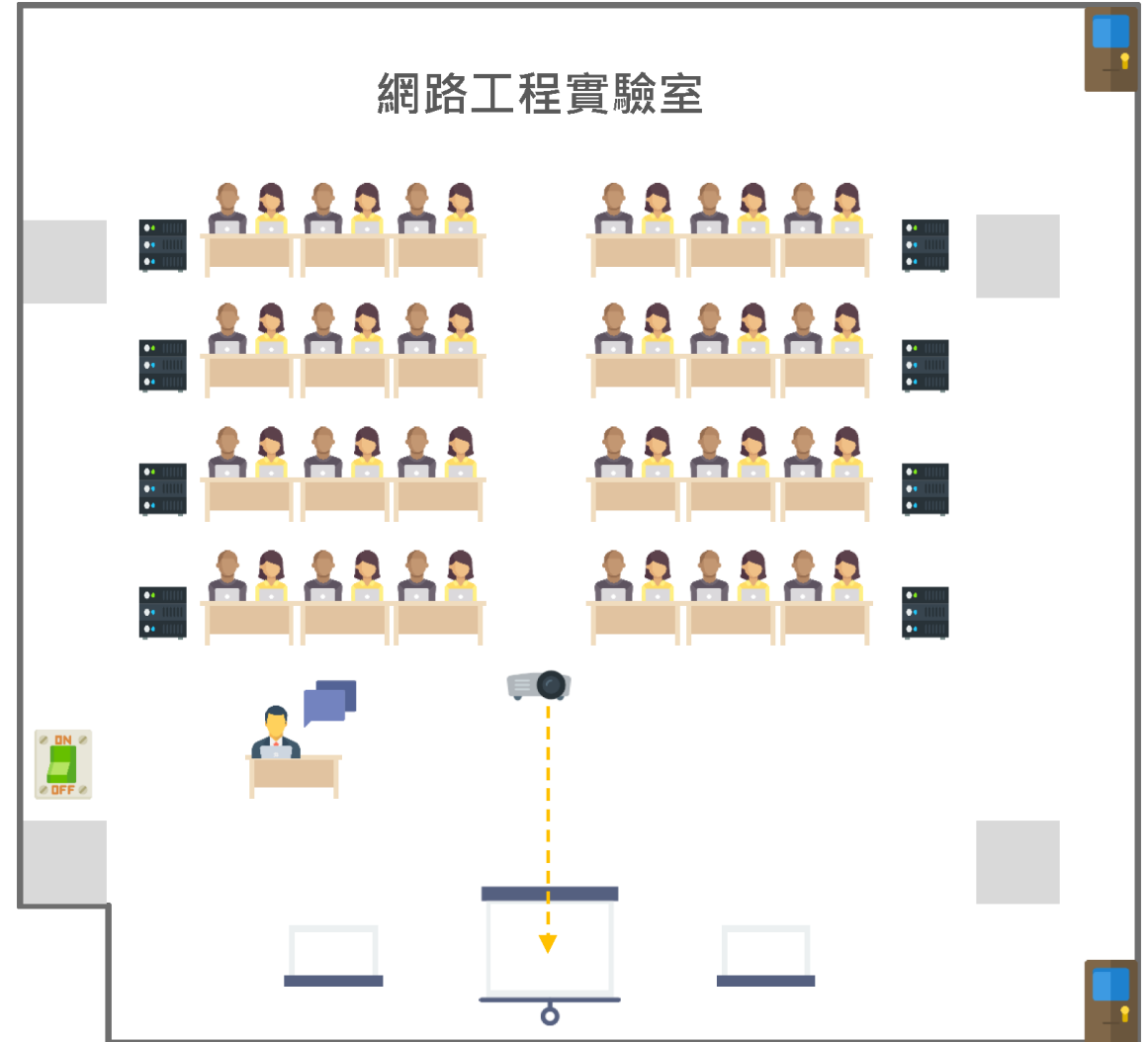
網路管理實務設備

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)



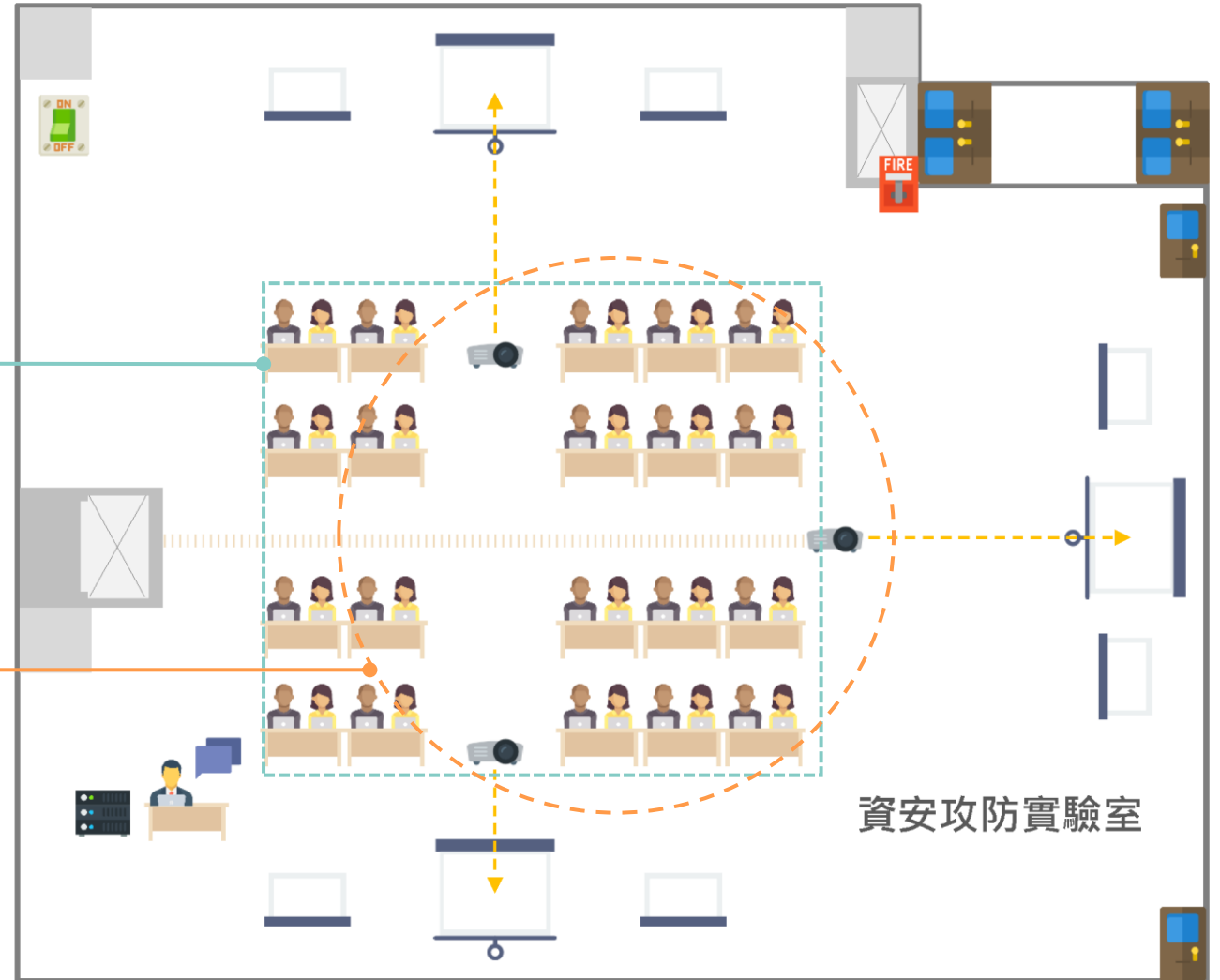
網路工程實驗室

# 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. The main title is centered in a bold, blue font.

# 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 shows the '校務資訊系統' (School Information System) interface. The left sidebar contains a menu with the following items: 選單資訊, 教務資訊 (highlighted with a red circle), 系統列表及搜尋, 輸入程式 (highlighted with a red circle), 查詢程式, 系統入口程式, 學務資訊, 總務資訊, 電算中心, 資訊系統, and Logout. The main content area displays a search bar for system names and a list of programs under the '教務資訊' (Academic Information) category. The list includes: 選課 (with sub-items: 初選, 加退選, 補加選, 棄選, 暑期選課), 基本資料 (with sub-item: 學生基本資料確認), 學分申請 (with sub-items: 超減修學分申請, 抵免學分申請, and 跨院系學分學程登記系統 (highlighted with a red circle)), 境外學生 (with sub-item: 境外學生獎助學金申請), and 提前畢業 (with sub-item: 提前畢業申請).

| 輸入 | 選課   | 初選<br>加退選<br>補加選<br>棄選<br>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<br>抵免學分申請<br>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                           |

## 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 |
|----|---------------------------|--------|
|    | <a href="#">我還要登記其他學程</a> |        |

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

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

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。<br>* |        |  |        |     |  |
| 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