

## 樹德科技大學跨院系「金融資訊安全」學分學程設置計畫書

108年10月28日108學年度第1學期第2次院課程委員會議修正通過

108年11月20日108學年度第1學期校課程委員會議通過

108年12月11日108學年度第1學期第2次教務會議備查

109年11月6日109學年度第1學期第2次院課程委員會議修正通過

109年11月25日109學年度第1學期校課程委員會議通過

109年12月9日109學年度第1學期第2次教務會議通過

|             |  |     |      |           |
|-------------|--|-----|------|-----------|
| 學程編號        | PU073  |     |      |           |
| 學程設置單位      | 資訊學院   |     |      |           |
| 學程中文名稱      | 金融資訊安全   |     |      |           |
| 學程英文名稱      | FinancialInformationSecurity   |     |      |           |
| 其他參與教學單位    | 資訊工程系、資訊管理系、金融管理系  |     |      |           |
| 設置宗旨        | 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。 |     |      |           |
| 課程及學分數規定    | 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。                               |     |      |           |
| 課程名稱        | 課程代碼   | 學分數 | 開課單位 | 備註        |
| 資訊安全概論      | IMU16404   | 3   | 資管系  | 核心(必修)3擇1 |
|             | IEU21801   | 3   | 資工系  |           |
| 資訊安全導論      | IEU13101   | 3   | 資工系  |           |
| 通訊協定        | IEU01301   | 3   | 資工系  | 選修 2 擇1   |
| 數位通訊        | IEU05402   | 3   | 資工系  |           |
| 科技金融實務      | RSU18102   | 3   | 金融系  |           |
| 網路工程實務1     | IEU09903   | 3   | 資工系  |           |
| 網路工程實務2     | IEU15201   | 3   | 資工系  |           |
| 區塊鏈技術應用     | IEU20401   | 3   | 資工系  |           |
| 資料庫概論       | IEU01901   | 3   | 資工系  |           |
|             | IEU01904   |     |      |           |
| 金融APP開發     | RSU19401   | 3   | 金融系  |           |
| 網頁檢核實務      | IEU21601   | 3   | 資工系  |           |
| 資訊安全程式開發    | IEU21901   | 3   | 資工系  |           |
| 區塊鏈智能合約實務   | IEU20802   | 3   | 資工系  |           |
| 機器人理財實務     | RSU20501   | 3   | 金融系  |           |
| 網路安全        | IMU26901   | 3   | 資管系  | 選修 2 擇1   |
|             | IEU03001   | 3   | 資工系  |           |
| 資訊安全攻防      | IMU27001   | 3   | 資管系  | 核心(必修)3擇1 |
|             | IEU13601   | 3   | 資工系  |           |
| 金融資訊管理      | RSU10306   | 3   | 金融系  |           |
| 電子付款與網路交易安全 | IMU09801   | 3   | 資管系  |           |
|             | IMU09803   |     |      |           |

|          |          |   |     |           |
|----------|----------|---|-----|-----------|
| 資訊安全認證   | IMU27101 | 3 | 資管系 | 選修 2 擇1   |
|          | IEU13901 | 3 | 資工系 |           |
| 資訊安全實務專題 | IEU13301 | 3 | 資工系 | 核心(必修)3擇1 |
|          | IMU27201 | 3 | 資管系 |           |
|          | RSU21101 | 3 | 金融系 |           |
| 資訊安全業界實習 | IMU27301 | 3 | 資管系 | 選修 3 擇1   |
|          | IEU22002 | 3 | 資工系 |           |
|          | RSU21201 | 3 | 金融系 |           |

學程設置單位分機:5102