

自主學習專題規定與格式說明

第○組

學號_組長名 / 學號_組員名

一、研究主題

1.1 題材範圍

本課程兩週的自主學習要請各組設計與實作一套加解密系統，規定如下，請從資訊安全的相關文獻找到欲實作的密碼系統，須能將系統的背景架構、相關的研究與所提方法做詳盡介紹。所選的主題以實作方式驗證並分析其效能與安全性，報告越完整分數越高。

1.2 提案與審核

專題的題目須經過提案程序，共分為兩個階段。**第一階段**最晚應該在 **2024/5/22 下午 2:00 前**將提案繳交到 iLearning，包含下列項目：**題目、動機與簡介**（自由發揮，不限字數與格式，但請盡量具體說明）、**所選論文全文**。**第二階段**會將送出的提案進行審查，若有不適當或者應修正的地方，比如說題目跟別組重複或者是主題完全跟本課程無關，會透過 iLearning 系統通知組長並退還提案，請依照建議修正後，最晚於 **2024/5/31 下午 5:00 前**上傳到 iLearning 系統，原則上先訂題目的可以擁有該題目的優先使用權。專題報告的提案請依上述時間與規範完成，若有任何問題請詢問助教或老師，也請同學盡早繳交提案並且通過兩階段的審查，才有充分的時間完成專題的實作。

二、報告內容

2.1 報告模式

以書面的方式繳交自主學習的成果報告，可包含系統的設計、實作的程式碼與實驗結果的分析等，實作的輸入與輸出格式可由同學自行定義，但請記得要附上如何運行程式的說明。程式語言的使用不限，但切勿直接使用該演算法的套件交差，否則以**零分**計。

2.2 報告繳交

書面報告請於 iLearning 系統上繳交電子檔（pdf、docx），格式排版以簡潔整齊為原則，於期末考週前一週週末晚上 12 點前上傳到 iLearning。紙本文件請於期末考試當天交給老師，列印格式為 A4 紙採雙面列印。程式的原始碼也請上傳至 iLearning 系統。

2.3 成績評定

成績會依照**方法的新穎度（20%）、實作的完整度（20%）與書面報告內容品質（60%）**來評分。另外，各組可自行表決是否於附錄中提供各組員的工作分配與貢獻度，老師將會依分工內容調整各組員成績。