

# 臺北市立明倫高級中學 113 年度資安 CTF 競賽實施要點

2024.1.16 修

## 一、目的：

- (一) 為促進資訊安全知識的普及和資訊安全技術的交流，提高資訊安全素養水平，舉辦資安 CTF 競賽。
- (二) 選拔優秀學生代表，參加全國 113 年度資安競賽。

二、競賽方式：採用解謎式(Jeopardy)進行 CTF 競賽，**答題時間為 3 小時，請自備可上網筆電。**

三、命題範圍：包含逆向工程(Reverse)、網站相關(Web)、具漏洞的服務(Pwn)、加解密演算法(Crypto)、其他綜合(Misc)、鑑識(Forensic)。

四、參加對象：本校學生(請確定知道如何進行 CTF 競賽再行報名)，以個人報名參賽及解題。

五、命題監試：由本校參加過全國競賽獲獎或進入決賽學生進行命題及監試，並由資訊教師進行審題及現場指導。

六、報名時間：**113 年 2 月 16 日 (週五) ~ 2 月 26 日 (週一)** 請於報名時間內將報名表繳交至設備組系統管理師

## 七、競賽時間及地點：

- (1) 競賽時間：**3/12(二) 08:00~12:00 (08:00~08:30 入場及準備、08:30~11:30 競賽 及 11:30-賽後解答)**
- (2) 地點：本校電腦二教室。
- (3) 競賽時間以公假參加。

## 八、試場規定：

- 1、各科競賽時間開始後 **10 分鐘內** 必須入場應試，逾時取消應試資格。
- 2、除 ChatGPT 或相關生成式 AI 工具禁止使用外，可上網查詢資料。
- 3、可自行攜帶參考書籍應試。

## 九、獎勵：

**擇優**代表學校參加全國資安競賽，並頒發獎狀。

## 十、參加全國資安競賽同學培訓方式：

由資訊教師及曾參與全國資安競賽獲獎或進入決賽學生組成培訓小組，決定參與培訓人數及培訓方式。

十一、本要點呈請校長核定後實施，修正時亦同。

---

## 臺北市立明倫高級中學 113 年度資安 CTF 競賽報名表

| 班級 | 座號 | 姓名 | 導師簽名 |
|----|----|----|------|
|    |    |    |      |
|    |    |    |      |
|    |    |    |      |
|    |    |    |      |

**\*\*\* 報名後請於競賽時間：3/12(二) 08:00 前自行攜帶可上網筆電至本校電腦二教室參賽**