# 教育部先進資通安全實務人才培育計畫

# 110年度資安初學者挑戰活動 (MyFirstCTF) 報名須知

指導單位:教育部資訊及科技教育司

主辦單位:教育部資訊安全人才培育計畫推動辦公室

協辦單位:國立臺灣科技大學資訊管理系、國立臺灣科技大學資訊工程系

國立陽明交通大學資訊工程學系、國立臺灣大學資訊工程學系

逢甲大學資訊工程學系、元智大學資訊工程學系

崑山科技大學資訊工程系

#### 壹、競賽目的

為啟發本國學生對資安學習的興趣,教育部資訊安全人才培育計畫推動辦公室舉辦資安初學者挑戰活動(MyFirstCTF)。透過 CTF 競賽模式,期能鼓舞學生對資通訊安全的學習熱情,引導資安學習方向與目標。

#### 貳、報名資格

未曾錄取參加本計畫主辦之 AIS3 新型態資安暑期課程、AIS3 EOF CTF 競賽(決賽)、MyFirstCTF 競賽,以及國際資安競賽決賽等,且對資安競賽有興趣的本國籍在校生。

#### **冬、報名時間及方式**

- 一、報名時間:自110年4月26日上午10時至110年5月3日下午6時止,主 辦單位得視報名實際情形延後報名截止時間或新增第二階段報名,報名時請 檢附學生資格證明資料。
- 二、報名方式:一律採網路報名,以個人為單位,送出報名資訊即完成報名。報名網址:https://ais3.org/mfctf/
- 三、錄取名額:正取 120 名,候補 15 名,最終錄取結果將於 110 年 5 月 14 日前以 e-mail 方式個別通知,並於 MyFirstCTF 活動網頁公告最終名單。

#### 肆、篩選方式

由主辦單位邀請資安領域專家學者組成審查小組,就報名學生是否符合報名資格進行篩選,以資安初學者為優先錄取。

#### 伍、競賽說明

- 一、時間:110年5月22日(六)上午9時30分至下午5時30分。
- 二、地點:國立臺灣大學博雅館 102 教室(10617 臺北市羅斯福路四段一號)
- 三、競賽方式:解題型 CTF 競賽,關卡與比賽規則以當天說明為主。
- 四、參賽者須攜帶電腦設備,亦可攜帶競賽所需之各式電腦軟硬體工具或儲存媒體。
- 五、本次競賽與 110 年度新型態資安實務暑期課程 AIS3 2021 Pre-exam (辦理日程為 110 年 5 月 22 日至 24 日),若學員有報名參加 AIS3 2021 Pre-exam,於 5 月 22 日參加完 MyFirstCTF 競賽後,請繼續參與 22-24 日 AIS3 2021 Pre-exam 線上賽。(AIS3 2021 課程與 Pre-exam 詳情請參閱 AIS3 官網:

https://ais3.org/ • )

六、競賽獎勵頒發原則說明如下:

- (1)依**解題**總得分高低,由「教育部資訊安全人才培育計畫推動辦公室」頒發獎 狀,同分者以完成時間較短之隊伍為優先排名:
  - \*金獎:3名,獎狀乙紙。
  - \*銀獎:3名,獎狀乙紙。
  - \*銅獎:大專院校 3 名;高中職五專生 3 名,獎狀乙紙。
  - \*潛力獎:若干名,獎狀乙紙。
- (2) 表現優異選手,經評審推薦,可優先錄取參加110年度新型態資安暑期課程。
- (3) 若參賽分數未達評審標準,經決議,獎項名次得從缺。
- (4) 參與證明:凡全程參與比賽者可頒發參與證書。
- (5) 比賽詳細議程以及本報名須知若有其他未盡事宜,或有任何變更或修改,則依 主辦單位公告為主。

#### 陸、注意事項

- 一、參賽者無需另繳競賽報名費用。
- 二、交通費補助:參賽者若非大臺北地區的學生,補助比賽當天往返臺北的長途 交通費(如高鐵(限標準車廂)、火車、國道客運等),需憑單據/票根實支核銷。
- 三、每位參賽者需於指定時間內完成報到手續,逾時視同放棄競賽資格。
- 四、參賽者需於報到時出示學生證。若身分查驗不符,將取消參賽者資格。
- 五、配合政府防疫政策,比賽現場將會嚴格控管人數及距離,並做好所有政府規定 防疫措施,競賽期間參賽隊員可使用洗手間或至休息區飲用茶水,惟不得與他 隊人員相互交談。
- 六、主辦單位得視情形修訂競賽規則並即時公告於活動網站,如遭遇不可抗拒之 因素或配合政府防疫政策,主辦單位有權調整或取消比賽。
- 七、參賽人員應於競賽結束後參加頒獎典禮。
- 八、競賽禁止事項
  - (1)於競賽中不得進行網路攻擊或干擾競賽等行為。
  - (2)不得以任何方式干擾其他參賽者。
  - (3)於競賽中請勿相互交談、不得散播或與其它人交換解法或 Flag。
  - (4)不得進行任何破壞競賽公平公正原則之行為。
  - (5)競賽場地僅供參賽者及工作人員進入,參賽者如蓄意破壞競賽設備,應負 賠償責任。
- (6)於競賽期間如違反競賽規則或破壞競賽秩序,情節嚴重者得取消競賽資格。 九、參加本競賽活動者,視同同意遵守本競賽要點內所述之所有規定。

### 柒、活動時程

- 一、報名時間:110年4月26日上午10時至110年5月3日下午6時止。
- 二、錄取通知:110年5月14日前通知與公告。
- 三、競賽時間:110年5月22日(六)上午9時30分至下午5時30分。

## 捌、聯絡窗口

教育部資訊安全人才培育計畫推動辦公室專任助理:陳雯芳

連絡電話:(02)2733-3141#7677

e-mail: service@ais3.org