

教育部先進資通安全實務人才培育計畫

111年度啟發式資安初階攻防演練 (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
國立中正大學資訊工程學系、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啟發式資安初階攻防演練(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。

參、報名時間及方式

- 一、報名時間：自 111 年 4 月 19 日上午 10 點至 111 年 4 月 26 日下午 6 點止，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 111 年 5 月 6 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：111 年 5 月 14 日(六)上午 9 點 30 分至下午 5 點 30 分。
- 二、地點：中華電信學院板橋所 CB101 教室(220 新北市板橋區民族路 168 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 111 年度新型態資安實務暑期課程(AIS3 2022) 的 Pre Exam 共同辦理(辦理日程為 111 年 5 月 14 日至 16 日)，若學員有報名參加 AIS3 2022，於 5 月 14 日參加完 MyFirstCTF 競賽後，請繼續參與 15-16 日 AIS3 Pre Exam 線上賽。(AIS3 2022 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**總得分高低以計畫辦公室名義頒發獎狀，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111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、參賽者無須另繳競賽報名費用。
- 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：111年4月19日上午10點至111年4月26日下午6點止。
- 二、錄取通知：111年5月6日前通知與公告。
- 三、競賽時間：111年5月14日(六)上午9點30分至下午5點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