

104 年資安系列競賽

資安技能金盾獎競賽要點

一、活動名稱

「104 年資安技能金盾獎」競賽。

二、活動目的

為推廣全民資安意識與加強大專校院學生資訊安全技術能力，特舉辦「資安技能金盾獎」競賽活動，藉由競賽活動使各大專校院擴大與重視我國資安技術教育水準。

三、活動相關單位

(一)指導單位：行政院國家資通安全會報

教育部

(二)主辦單位：財團法人資訊工業策進會

行政院國家資通安全會報技術服務中心

(三)執行單位：中華民國資訊軟體協會

四、報名日期及方式

(一)報名日期：自 104 年 9 月 1 日起至 10 月 15 日 17:00 止，一律於活動網站上報名。

(二)報名活動網址：<http://www.icst.org.tw/>。

(三)參賽者須於活動網站上報名，待系統回覆接受報名訊息後，請印出報名表並附上所有參賽隊員學生證正反面影本，及個人資料告知蒐集聲明書暨使用同意書(含指導老師每人各填寫乙份)，以掛號郵件於 10 月 15 日(以郵戳為憑)前寄至「資安技能金盾獎」活動小組收，經審核無誤後由專人以 E-MAIL 通知，始完成報名手續。

五、競賽時程表

項目	時程
網站報名截止日期	104 年 10 月 15 日 17:00 止
繳交報名表截止日期	104 年 10 月 15 日(郵戳為憑)
初賽日期	104 年 10 月 24 日(星期六)
公告進入決賽隊伍	104 年 10 月 30 日(星期五)
決賽日期暨頒獎典禮	104 年 12 月 4 日(星期五)

六、競賽資格

- (一)參賽隊伍以大專校院以上在學學生為限，每隊報名人數 1~3 人，參賽隊員需為同校。
- (二)每一參賽隊伍可邀請 1 名指導教授。
- (三)每人限參加 1 隊，不得重複組隊報名，違者取消該生參賽資格，惟指導教授不受此限制。
- (四)每校報名參賽隊伍以 15 隊為限，超過隊數以實際收到報名資料優先順序為準，主辦單位有權依報名狀況調整參賽組數。
- (五)參賽隊伍需指派 1 名隊員為領隊，擔任主要聯絡人。

七、競賽方式

分成初賽與決賽 2 階段進行，所有符合競賽資格之報名參賽隊伍均需參加初賽，初賽成績排名前 30 名隊伍進入決賽，決賽名單將於初賽結束後於活動網站公告。初、決賽相關資訊如下所示：

(一)初賽

1.競賽日期：104 年 10 月 24 日(星期六)。

2.競賽地點：分為台北、台中、高雄 3 場地同時舉行，參賽者報名時

請先勾選初賽場地，惟主辦單位有權依報名狀況調整，故實際初賽場地請以報到通知單為主。

3.競賽方式

- (1)透過競賽系統作答 100 題選擇題，競賽時間為 90 分鐘。
- (2)試題範圍包含通訊網路與系統安全、通訊網路安全技術、系統安全技術、密碼學原理與應用、雲端安全、BYOD 行動設備管理、電腦鑑識及個資保護等項，試題設計著重理論與實務。
- (3)競賽時提供每隊 1 台電腦設備作答，參賽隊伍可選擇推派代表或全體隊員共同作答的方式進行，惟每一參賽隊伍只有 1 份競賽成績。

4.注意事項

- (1)參賽者須於指定時間 09:30~10:00 完成報到手續，逾時視同放棄競賽資格。
- (2)參賽者須於報到時出示**附有照片身分證明文件**(如學生證、身分證、駕照、健保卡等)，以查驗身分。若身分查驗不符，將取消參賽者資格。
- (3)每隊可派 1~3 人進入試場，僅提供 1 台電腦進行線上測驗。
- (4)所有參賽隊伍需於競賽開始前完成報到並進入試場就定位，並出示身分證明文件提供查驗，**10:00 開始正式進行測驗**，開始測驗後即不得進入試場，**10:30 後若作答完畢即可離開試場**，離場後不得再次進入。
- (5)參賽者進入競賽場地後嚴禁使用行動裝置、無線 AP 分享器等通訊設備，以免干擾其他隊伍。
- (6)參賽隊伍於競賽中如需研討請輕聲交談，不得影響其他隊伍。

(7)競賽場地僅供參賽者及工作人員進入，參賽隊伍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。

(8)參賽者如蓄意破壞競賽設備，應負賠償責任。

(9)如遭遇不可抗拒之因素，主辦單位有權終止競賽進行。

(10)主辦單位如有需要得修訂競賽規則並即時公告於活動網站。

(二)決賽

1.日期：104 年 12 月 4 日(星期五)。

2.報到時間：上午 09:00~09:30。

3.報到地點：台北市農會大禮堂(台北市復興南路一段 390 號 15 樓)。

4.競賽地點：資訊工業策進會資訊技術訓練中心(台北市復興南路一段 390 號 3 樓)。

5.競賽方式

(1)透過競賽系統破解競賽試題取得試題金鑰，競賽總時間為 5.5 小時。決賽實際關卡與規則以決賽當天說明為主。

(2)競賽時提供參賽隊伍電腦設備，其中 1 台可連結網際網路(提供現場下載軟體工具)。參賽者亦可攜帶競賽所需之各式電腦軟硬體工具或儲存媒體。

6.評審方式

(1)決賽分數採累計方式進行，依得分高低評選前 3 名與潛力隊伍，若同分者以完成時間較短之隊伍為優先排名。

(2)比賽成績若未臻理想則依據評審之決議，得以從缺辦理。

7.注意事項

- (1)參賽者須於指定時間內完成報到手續，逾時視同放棄競賽資格。
- (2)參賽者須於報到時出示附有照片身分證明文件(如學生證、身分證、駕照、健保卡等)，以查驗身分。若身分查驗不符，將取消參賽者資格。
- (3)競賽中所提供之電腦網路僅限於查詢及下載所需資料及工具軟體使用，不得進行網路交談或任何對外通訊等行為。
- (4)競賽電腦光碟機規格，僅提供 CD ROM 之讀取。
- (5)請自行準備下載檔案之存取設備，如：隨身碟、抽取式硬碟。
- (6)競賽中電腦設備發生故障，主辦單位將提供備援設備，惟參賽者不得要求延長競賽時間或賠償。
- (7)競賽場地僅供參賽者及工作人員進入，決賽進行中指導教授及其他人員請至親友休息區等候。
- (8)參賽者進入競賽場地後嚴禁使用行動裝置、無線 AP 分享器等通訊設備。
- (9)參賽隊伍於競賽中如需研討請輕聲交談，不得影響其他隊伍。
- (10)競賽期間參賽隊員可至休息區飲用茶水、如廁，惟不得與他隊人員相互交談。
- (11)參賽隊伍於競賽結束後或中途退出競賽時，須將競賽提供之設備繳回工作人員，離開競賽場地後，不得再進場。
- (12)參賽隊伍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。
- (13)參賽者如蓄意破壞競賽設備，應負賠償責任。
- (14)如遭遇不可抗拒之因素，主辦單位有權終止競賽進行。

(15)主辦單位如有需要得修訂競賽規則並於活動網站公告。

(16)參賽者於競賽結束後參加頒獎典禮。

八、獎勵方式

(一)獎項與獎勵

第 1 名：頒發新台幣 12 萬元等值獎品、獎座乙座及獎狀。

第 2 名：頒發新台幣 7 萬元等值獎品、獎座乙座及獎狀。

第 3 名：頒發新台幣 5 萬元等值獎品、獎座乙座及獎狀。

潛力無窮獎 5 名：每隊頒發新台幣 1 萬元等值獎品與獎狀。

前 3 名得獎隊伍可獲團隊獎座乙座，得獎隊伍所有組員與指導老師可獲個人獎狀乙紙。

(二)為鼓勵各校學生踴躍報名參加，初賽當日準備紀念品 10 份，於競賽結束後在台北場地公開抽出，凡報名參賽隊伍於初賽時完成報到並參與競賽的隊伍方符合抽獎資格。

(三)上述得獎隊伍成績不得為 0 分，得獎隊伍之禮品若超過 2 萬元以上，依所得稅法規定先行扣繳 10%稅額。

九、頒獎典禮

(一)時間：104 年 12 月 4 日(星期五)，於競賽結束後隨即舉行。

(二)地點：台北市農會大禮堂(台北市復興南路一段 390 號 15 樓)。

十、聯絡方式

「資安技能金盾獎」活動聯絡人：林小姐/楊小姐

TEL：(02)25533988 轉 393、339 FAX：(02)25531319

E-MAIL：security@mail.cisanet.org.tw

十一、決賽地點交通資訊

地址：資訊工業策進會資訊技術訓練中心(台北市復興南路一段 390 號 3 樓)

捷運：捷運大安站(文湖線 4 號出口、信義線 2 號出口)

公車：

- 信義路段：0 東、20、22、38、294、204、226、信義線、指南 3 信義復興路口下車
- 復興南路：74、278、685 大安高工站下車

自行開車：國道一號下圓山交流道(23.2KM)下高速公路，轉建國高架道路下南京東路開道後，左轉至復興北路交叉口，右轉復興北路後直行至復興南路信義路口，即可到達會場。

停車資訊：大安高工、建國高架橋下停車場、師大附中公園地下停車場、大安森林公園地下停車場、燦坤旁停車場(停車費用請自行負擔)



資訊工業策進會資訊技術訓練中心地理位置圖

104 年資安系列競賽「資安技能金盾獎」報名表

主辦單位登錄編號：

隊伍名稱				
通訊地址	□□□			
初賽參賽地點	☐ 台北 ☐ 台中 ☐ 高雄 (單選)			
參賽者基本資料				
姓名	學校(系所/年級)	學號	E-MAIL	聯絡電話 (手機)
1.				
2.				
3.				
指導老師基本資料				
姓名		任職系所		
聯絡電話		E-MAIL		
本人參加 104 年資安技能金盾獎競賽，並同意遵守競賽規則與規範，若有違規情形，即放棄參賽資格，並自負法律責任。 隊員簽名： 1. _____ 2. _____ 3. _____ 指導老師簽名： _____ 中華民國 104 年 月 日				

學生證黏貼處	
請浮貼學生證正面影本	請浮貼學生證反面影本
1	1
請浮貼學生證正面影本	請浮貼學生證反面影本
2	2
請浮貼學生證正面影本	請浮貼學生證反面影本
3	3

- 請務必 104 年 10 月 15 日前(郵戳為憑)回擲本報名表，至台北市 104 承德路二段 239 號 6 樓 -資安技能金盾獎競賽活動小組收

個人資料告知蒐集聲明書暨使用同意書

財團法人資訊工業策進會委託中華民國資訊軟體協會辦理「104 年資安系列競賽」活動(以下簡稱本競賽)，針對參賽者本人蒐集下述個人資料，做為本競賽活動期間參賽者身分確認、活動相關訊息聯繫及本會未來辦理之活動聯繫使用。為確保參與本競賽參賽者個人隱私資料保護與權益，依個人資料保護法第 8 條規定，進行個資蒐集時之告知：

1. 蒐集目的與方式

本競賽蒐集個資目的在於進行參賽者管理、報名管理、活動期間身分確認、活動聯繫、寄送獎品及相關行政作業。

2. 使用期間、地區、對象及方式

- 期間：本會將於本競賽期間保存您的個人資料，並於活動結束後 1 個月內刪除。
- 地區：個人資料將用於臺灣地區。
- 利用對象及方式：個人資料蒐集除用於本競賽管理之檢索、分析、查詢及聯繫以外，本會將有以下利用：
 - I. 物品寄送：交寄相關獎狀、獎座及獎品時將您的個人資料(姓名、電話及通訊地址)交付給相關物流或郵寄廠商以便完成物品寄送。
 - II. 活動相關訊息通知：您所提供之姓名、地址、電子郵件及電話號碼，僅為本次活動連繫通知之用。

3. 個人資料行使之權利及方式

您可依個人資料保護法第 3 條規定，就您的個人資料行使相關權利，如欲行使相關權利，則請以 E-MAIL (pisecur@icst.org.tw)方式知會本會，本會待確認個人身分及欲行使權利後依法逕行處理。

4. 個人資料蒐集項目

個人蒐集項目如下：

報名階段：姓名(中文)、學校名稱(中文)、科系名稱(中文)、就讀年級、學號、學生證正反面影本、聯絡電話、E-MAIL、通訊地址。

獲獎階段：姓名(英文)、學校名稱(英文)、科系名稱(英文)、身分證字號。上述資料依據各競賽報名表實際蒐集項目為主。

-本人已詳閱本蒐集聲明書並同意遵守相關事項。 ☐ 同意 ☐ 不同意

此致 財團法人資訊工業策進會

立同意書人：

(簽章)

中華民國 104 年 月 日