

亞洲大學

「第二十六屆資訊安全會議」

Cryptology and Information Security Conference

2016 (CISC2016)

計劃書暨廠商參展贊助辦法 (初稿)

會議名稱：第二十六屆資訊安全會議

舉辦時間：中華民國 105 年 5 月 26-27 日(週四、五)

舉辦地點：亞洲大學

指導單位：教育部

主辦單位：中華民國資訊安全學會、亞洲大學資訊學院

協辦單位：行政院資通安全辦公室、科技部工程司工程科技推展中心、
行政院國家發展委員會、法務部調查局、國家通訊傳播委員會、
工業技術研究院、國家實驗研究院國家高速網路與計算中心、
國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心、電信技術中心、中華電信公司等



中華民國 104 年 10 月 3 日

基本資料表

項目	說明
研討會類別	全國性學術研討會
研討會名稱	第二十六屆資訊安全會議 (CISC2016)
預定參加人數	200 人
預定發表論文篇數(Oral、Poster)	80 篇 (含口頭報告論文和張貼論文)
舉辦專題討論	5 個專題討論/論文發表研討會 (Workshop)
舉辦成果展	約 10 個單位 (含廠商參展)
舉辦日期	2016.05.26~27 (週四、五)
活動地點	亞洲大學 (台中市霧峰區)
承辦單位	亞洲大學 資訊學院
召集人	蔡進發校長 (亞洲大學) E-mail: president@asia.edu.tw
籌備處	聯絡人：吳孟蓉小姐、周永振老師 電話：04-23323456 Ext. 6303 傳真：04-23320718 E-mail: ccs@asia.edu.tw 住址：41354 台中市霧峰區柳豐路 500 號

目錄

目錄.....	3
壹、 計畫緣起及宗旨會議目的	4
貳、 舉辦日期及地點	4
參、 活動內容、議程、參加對象、人數、徵求論文和審查機制	6
重要日期：	10
聯絡方式：	10
肆、 參展及贊助辦法	11

壹、計畫緣起及宗旨會議目的

資訊安全會議，每年定期於五月或六月舉行，迄今已舉辦二十五屆。此項學術會議，為我國資訊安全界最重要的學術活動之一。該會議提供資訊安全領域之產、官、學界的科學家、工程師、應用界研發人才以及研究者，共同分享電腦密碼學與資訊安全相關方面最新的經驗、心得、技術以及成果，並藉由會議提供各專家學者相互討論的機會。會議的目的是為了促進學術界、政府單位、和產業界，在資訊安全研究成果之交流。

「第二十六屆資訊安全會議」由亞洲大學負責申請主辦，將廣邀學術界、工商業界相關人士、公私立研究機構研究人員及資訊安全與電腦密碼學相關之專家、學者，提供研究論文的發表。大會也將舉辦相關座談會，以提升國內在資訊安全學術領域之研究水準及應用層次，此外，並將邀請國內、國際專家學者與會，發表專題演講，促進國際交流並提昇我國資訊安全領域研究之能量及國際形象。透過此會議之召開，除達到學術、實務間的經驗交流外，亦能使國內資訊安全領域之專家學者更加清楚得知目前資訊安全最新的趨勢與動向，並從中吸取更多的經驗與技術，俾使國內資訊安全之研究無論是在學術或是業界皆能有更加長足之發展，同時使國內碩博士生透過此交流平台獲得於會議發表論文之經驗，裨益其學識見長，培養未來發足於學術研究之潛力。

貳、舉辦日期及地點

【指導單位】

教育部

【主辦單位】

中華民國資訊安全學會、亞洲大學資訊學院

【協辦單位】

行政院資通安全辦公室、科技部工程司工程科技推展中心、行政院國家發展委員會、法務部調查局、國家通訊傳播委員會、工業技術研究院、國家實驗研究院國家高速網路與計算中心、國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心、電信技術中心、中華電信公司等

【大會日期】

2016 年 5 月 26-27 日

【大會地點】

41354 台中市霧峰區柳豐路 500 號 亞洲大學

大會榮譽主席：蔡進發 教授 (亞洲大學校長)**大會共同主席：**官大智 教授 (中華民國資訊安全學會理事長)

陳良弼 教授 (亞洲大學副校長兼資訊與電機學院院長)

大會指導委員：(按姓名筆畫順序排列)

李蔡彥司長 (資訊及科技教育司)	李德財 (台灣大學)	余孝先主任 (工研院巨量資訊科技中心)
吳宗成教授 (臺灣科技大學)	陳祥義院長 (中華電信研究院)	陳明義技術長 (資訊工業策進會)
張真誠教授 (逢甲大學)	鄭國順主任 (科技部工程科技推展中心)	謝續平教授 (交通大學)
謝錫堃主任 (國家高速網路與計算中心)		

議程主席：

時文中 教授 (亞洲大學)

林智揚 教授 (亞洲大學)

議程委員：(按姓名筆畫順序排列)

王智弘 (嘉義大學資訊工程學系)	左瑞麟 (政治大學資訊科學系)	李南逸 (南臺科技大學資訊工程系)
李金鳳 (朝陽科技大學資訊管理學系)	李榮三 (逢甲大學資訊工程學系)	何煒華 (東吳大學資訊管理學系)
林祝興 (東海大學資訊工程系)	林明賢 (麟瑞科技股份有限公司)	范俊逸 (中山大學資訊工程學系)
孫宏民 (清華大學資訊工程系)	莊文勝 (高雄第一科大資訊管理系)	許建隆 (長庚大學資訊管理學系)
郭文中 (雲林科技大學資訊工程系)	陳以德 (高雄醫學大學醫務管理暨醫療資訊學系)	陳嘉玫 (中山大學資訊管理學系)
陳宗和 (嘉義大學資訊工程學系)	曾育民 (彰化師範大學數學系)	雷欽隆 (台灣大學電機工程系)
黃仁俊	黃俊穎	黃明祥

(淡江大學資訊工程系)	(台灣海洋大學資訊工程學系)	(亞洲大學資訊工程學系)
楊吳泉 (義守大學資訊工程學系)	楊明豪 (中原大學資訊工程學系)	簡宏宇 (暨南國際大學資訊管理學系)
羅乃維 (台灣科技大學資訊管理系)	賴威伸 (建國科技大學資訊管理系)	鄭振牟 (台灣大學電機工程學系)
鄭錦楸 (南臺科技大學資訊工程系)		

籌備主席：周永振 教授 (亞洲大學)

籌備委員：(按姓名筆畫順序排列)

林智揚	陳士農	陳興忠
陳宜惠	莊政宏	張文鐘
劉兆樑	廖岳祥	蔡淵裕

產學交流委員：產學合作委員會

參、活動內容、議程、參加對象、人數、徵求論文和審查機制

一、活動內容摘要

此次會議建議以雲端安全、系統安全、資料隱藏、數位鑑識、網路安全、電子商務安全、資料庫安全、通訊安全、網路管理、稽核、入侵行為偵測、密碼學等相關領域論文發表為主，舉凡與資訊安全相關議題均在討論之列。

會議內容建議分以下幾個主軸：

1. 主題演講(Keynote Speech)：

邀請國內或國外知名學者專家，舉辦大會演講活動，提供與會者交流學習機會。為擴大各界專家學者參與資訊安全會議，我們擬辦理下列活動

- 擬邀請 Team T5 負責人蔡松廷 (HITCON 2014 總召集人) 以資安議題進行演講
- 擬邀請趨勢科技 洪偉淦 總經理針對 資安防駭議題進行演講
- 擬邀請國內各資訊安全相關實驗室提供闖關題目，於大會期間進行闖關遊戲，積分最高前三名頒獎，最具人氣之實驗室由大會頒發感謝狀及紀念獎座
 - 逢甲大學多媒體安全實驗室

- 台大網路計算暨安全實驗室
- 逢甲大學資訊安全實驗室
- 量子資訊與網路安全實驗室

另為增加此次會議之國際化，我們將推荐優秀論文至國際期刊 *Journal of Electronic Science and Technology*，優秀論文由各 workshop 推選一篇英文撰寫之論文。另將協請 學會邀請學者籌組一全英文 *Special Session*，全程以英文發表。

2. 論文發表：

包括口頭發表和海報發表（含邀請及徵稿）。

3. 第二十六屆資訊安全會議 (CISC2016)最佳論文獎：

本研討會之最佳論文(英文論文)將推薦收錄於國際知名期刊。

4. 產學交流座談會：

舉辦相關技術產品成果展、產品展示、技術說明或先導性技術宣傳等。
並著重於產學合作之成果或人才培育。

5. 資安廠商產品展示

二、徵文範圍與徵稿

本次第二十六屆資訊安全會議 (CISC2016)將包含 9 個研究主題(密碼學、認證協定、行動安全、網路安全、多媒體安全、數位鑑識、惡意程式分析、雲端與物聯網安全、資訊系統安全等。概分五個 Workshops，每一個 Workshop 將發表約 6~12 篇論文 (每個 Workshop 大約進行 2 場 Sessions 之論文發表，共約 10 場 Sessions)。

1. 各 Workshop 分敘如下：

Workshop 1: 密碼學與認證協定

Workshop 2: 網路與行動安全

Workshop 3: 多媒體安全

Workshop 4: 數位鑑識與惡意程式分析

Workshop 5: 雲端與物聯網安全

2. 徵稿方式：

甲、 論文格式：

論文可以中文或英文撰寫，格式字數與圖片總和最多 4-6 頁，一律以 A4 紙書寫，詳細論文格式見範例檔，存檔格式為 PDF。

乙、 投稿：

論文投稿時請至亞洲大學 CISC2016 網頁

(<https://120.108.113.38/cisc2016>)登記投稿資料和傳送電子檔。

3. 參加對象

學術界、工商業界相關人士、公私立研究機構研究人員、政府單位與資訊安全與電腦密碼學相關之學者、專家以及研究人員。

4. 參加人數：預估 200 人。

5. 議程 (初稿):

2016 年 5 月 26 日 (星期四)				
時間	內容			地點
08:30-09:00	報到			A101
09:00-09:30	開幕：蔡進發校長 (亞洲大學) 官大智理事長 (資訊安全學會) 陳良弼副校長 (亞洲大學)			A101
09:30-10:20	Keynote 演講 (一) 主講人：教授 演講題目：未定 主持人：官大智理事長			A101
10:20-11:10	Keynote 演講 (二) 主講人：教授 演講題目：未定 主持人：黃宗立教授			A101
11:10-11:30	茶會			
11:30-12:10	資訊安全學會會員大會			A101
12:10-13:00	午餐			待確認
13:00-13:30	賴溪松教授論文獎頒獎暨論文成果發表 主持人：雷欽隆教授			待確認
13:30-14:50	論文發表 (一)			待確認
	Session A1 最佳論文評選	Session B1 最佳學生論文評選	Session C1 密碼學與認證協定 I	

	(國際會議廳)	(討論室 J609)	(討論室 J610)		
14:50-15:10	茶會				待確認
15:10-16:30	論文發表 (二)				待確認
	Session A2	Session B2	Session B2		
	多媒體安全 I	數位鑑識與惡意 程式分析 I	第八屆第五次理 監事會議		
	(討論室 J609)	(討論室 J610)	(討論室)		
16:30-17:30	產學交流座談會 主持人：孫宏民 教授 (清大資工系)			廖岳祥	蔡淵裕
18:00-20:00	晚宴				

2016年5月27日(星期五)					
時間	內容			地點	
09:00-09:50	Keynote 演講 (三) 主講人：教授 演講題目：未定 主持人：教授			待確認	
09:50-10:40	Keynote 演講 (四) 主講人：教授 演講題目：未定 主持人：教授			待確認	
10:40-11:00	茶會			待確認	
11:00-12:00	論文發表 (三)				待確認
	Session A3	Session B3	Session C3		
	行動與網路安全 I	密碼學與認證協 定 II	數位鑑識與惡意 程式分析 II		
	(國際會議廳)	(討論室 J609)	(討論室 J610)		
11:20-13:00	午餐			待確認	
13:00-14:30	論文發表 (四)				待確認
	Session A3	Session B3	Session C3		
	雲端與物聯網安 全 I	行動與網路安全 II	科技部計畫成果 展示		
	(國際會議廳)	(討論室 J609)			
14:30-14:50	茶會			待確認	
14:50-16:20	論文發表 (五)				待確認
	Session A4	Session B4	Session C4		
	雲端與物聯網安 全 II	多媒體安全 II	科技部計畫成果 展示		
	(國際會議廳)	(討論室)	(討論室)		

		J609)	J610)	
16 : 20~	禮成			

三、預期成效

在資訊教育及網路學習的應用上，資訊安全常被忽視，然而只有在做好資訊安全的前提下，使用上才能在隱私權不被侵犯下放心的進行安全的網路學習，同時教育內容提供者也才能在著作權不被侵犯下放心的將內容提供出來供教育學習使用，因此資訊安全在資訊教育及網路學習的應用上是非常重要的。透過資訊安全會議的舉辦，在全國資訊安全專家的集思廣益之下，可加速國內學術界、政府單位、和產業界，在資訊安全研究成果的交流，期能培育更多的研究人才，融合理論與實務並落實研究成果，為我國的資訊安全技術發展立下新的里程碑，進而提升資訊教育及網路學習應用之普及。

重要日期：

論文截稿日期:2016 年 03 月 18 日

開放線上註冊:2016 年 04 月 01 日

通知接受日期:2016 年 04 月 22 日

完稿截稿日期:2016 年 05 月 06 日

早鳥繳費期限:2016 年 05 月 06 日

大會舉辦日期:2016 年 05 月 26-27 日

聯絡方式：

亞洲大學資訊學院

地址：41354 台中市霧峰區柳豐路 500 號

電話：(04)23323456 Ext. 6303 傳真：(04)23320718

聯絡人：吳孟蓉 助理

E-mail：ccs@asia.edu.tw

肆、參展及贊助辦法

(1) 贊助辦法說明

項次	等級權益	白金級	金級	銀級	一般	贈花
1	贊助金額	NT\$60,000 以上	NT\$30,000 ~ NT\$59,999	NT\$15,000 ~ NT\$29,999	NT\$15,000 以下	NT\$3,000
2	大會列名	協辦贊助 廠商	主要贊助 廠商	贊助廠商	贊助廠商	無
3	參展攤位	3x1.5m ² 兩 格	3x1.5m ² 乙 格	3x1.5m ² 乙 格	大會不提 供	無
4	大會手冊提供徵才及廣告空間	全版面(彩色)	二分之一版面(彩色)或全版面(黑白)	二分之一版面(或以下)黑白	二分之一版面(或以下)黑白	無
5	大會網站提供廠商LOGO超連結	有 (首頁連結)	有 (首頁連結)	有 (次頁連結)	有 (次頁連結)	無
6	大會文宣提供廠商LOGO置放空間	有	有	有	無	無
7	大會提供研討會免費名額(含晚宴)	4	3	2	0	無
8	企業論壇(廠商技術研討、產品發表)	有(具優先時段安排)	有	無	無	無

附註：參展攤位提供基本電源、燈光、公司標示以及桌椅等設施。若有特殊需求請與主辦單位聯繫。

(2) **排名處理原則：**大會各級廠商列名，攤位選擇順位及 LOGO 置放順序依照下列原則順序辦理：

1. 贊助金額 (指定抽籤時間之前)
2. 抽籤結果 (贊助金額相同時，於指定之抽籤時間辦理)
3. 贊助順序 (抽籤時間之後)
4. 大會指定

參展地點：亞洲大學行政大樓地下一樓會場。

(3) **大會將提供贊助廠商優先參與廠商技術研討、產品發表之權利。**

(4) **贊助及參展方式：**有意願贊助之廠商請於 105 月 05 月 15 日前向大會登記 (白金級、金級)。

(5) **匯款資訊：**以下兩種方式，請擇一方式進行。捐款收據將由該受款單位開立。

(6) **聯絡方式：**

聯絡人：林智揚 主任 電話：04-23323456

何慶興 助理 電話：04-23323456 Ext. 6193

地址：41354 台中市霧峰區柳豐路 500 號(亞洲大學生物資訊與醫學工程學系)

傳真：04-23305737

E-Mail：csie@asia.edu.tw

備註：大會對本贊助辦法之各項內容保留最後決定權。

伍、經費預算明細表

(1) 預計經費收入概算

經費收入來源	概算金額	說明
研討會報名費	160,000	每篇2,000元*80篇
科技部	300,000	
教育部	100,000	
廠商贊助	60,000	
合計	620,000	

(2) 經費支出概算

編號	項目	細項	預定經費	備註
1	海報印刷費	海報(350元*60張)	21,000	
2	大會手冊印刷費	大會手冊(100本*350元)	35,000	
3	論文審查費	150篇*500元	75,000	

3	出席費	群體計畫評審委員(2,000 元*20 人次)	40,000	
4	演講費	大會專題演講費(1600*4 場)	6,400	
5	國內旅費	計畫評審委員及演講者交通費	36,000	
6	臨時工資費	支援研討會所需臨時工讀費用約 30 人*8 小時*120 元*3 天	115,200	
7	場地佈置費	成果展、研討會會場...等(含鮮花、布條)、指引牌、旗幟、看板等)	30,000	
8	誤餐費	250 元*200 人*2 天餐費(含茶敘)	100,000	
9	論文集隨身碟製作費	論文集隨身碟	30,000	
10	雜支	場地租用、電腦耗材、影印、記憶卡、沖洗照片、電池、資料夾、文具用品等支出	50,000	
合計			538,600	