



2016 第 21 屆全國大專校院資訊應用服務創新競賽須知

International ICT Innovative Services Awards 2016

一、活動時間與地點

- (一) 報名日期：105 年 10 月 4 日(二)~ 105 年 10 月 12 日(三)下午六點截止
- (二) 初賽日期：105 年 10 月 17 日(一)~ 105 年 10 月 21 日(五)
- (三) 亞太區交流組臺灣區複賽日期：105 年 10 月 22 日(六)
- (四) 決賽日期：105 年 11 月 5 日(六)
- (五) 決賽活動地點：臺灣大學綜合體育館（臺北市羅斯福路四段一號）
- (六) 活動網址：<http://innoserve.tca.org.tw>

二、辦理單位

- (一) 指導單位：行政院資訊通信發展推動小組、行政院科技會報辦公室
- (二) 主辦單位：經濟部工業局、教育部資訊及科技教育司、中華民國資訊管理學會
- (三) 共同主辦單位：經濟部中小企業處、經濟部商業司、經濟部資訊中心、桃園市政府研究發展考核委員會、臺北市政府資訊局
- (四) 協辦單位：Yahoo 奇摩拍賣、宏碁股份有限公司、金財通商務科技服務股份有限公司、財團法人電腦技能基金會、瑞峻科技股份有限公司
- (五) 合作單位：中華民國大專校院資訊服務協會
- (六) 執行單位：台北市電腦公會

三、競賽類別

- (一) 競賽類別分為三大類，包含「大會專題類」、「亞太交流類」及「指定專題類」（詳如類別說明）。
- (二) 報名方案
 - 1. 每隊最多只能報名 2 類，每一類別最多只能報名 1 組。高中職只能報名 1 組(大會專題類高中職組)。
 - 2. 主辦單位擁有各報名隊伍最後參賽組別的調配權。



(三)類別說明：

1. 大會專題類

| 編號 | 組名 | 說明 |
|----|------------------|--|
| 1 | 資訊技術應用組 (IAP) | ICT 創新應用、4G 應用、雲端應用、行動應用、智慧聯網、資訊安全…等。如： (1)具有商業價值的大量動態影像應用與即時分析 (2)雙向寬頻互動式 app 或網路社群應用 (3)手機 (Android or iOS)有線或無線外接裝置應用 (4)人體動態或靜態姿勢、生理訊息的擷取、分析(演算法)與應用 (5)自動控制/GPS 自動導航飛行器 (UAV)與無線寬頻的整合型應用 (6)遠距教學、視訊會議、線上遊戲等多人同時視頻應用 (7)安全、防/救災、交通等應用 (8)智慧型資料庫或社群網站的即時分析與動態反饋 (9)其他 4G、雲端、行動、智慧聯網、資訊安全…等相關應用 |
| 2 | 產學合作組 (PR) | 與產業界簽訂合作備忘錄，針對共同關心的主題合作完成之專題者。 |
| 3 | 高中職組 (IAPSH) | ICT 創新應用、4G 應用、雲端應用、行動應用、智慧聯網、資訊安全…等。 |

2. 亞太交流類

| 編號 | 組名 | 說明 |
|----|-----------------|-----------------------------|
| 1 | 亞太區交流組 (IC1) | ICT 創新應用，相關報名文件及現場簡報需以英文表達。 |
| 2 | 兩岸交流組 (IC2) | ICT 創新應用。 |

3. 指定專題類

| 編號 | 組名 | 說明 |
|----|--------------------------------------|--|
| 1 | Open Data 創意 應用開發組 (Open Data) | 需運用政府開放資料(如政府資料開放平台、各縣市政府、部會開放資料平台)，混搭民間或國外之開放資料，發展出創新性且具實用價值之服務。服務類型可為應用程式、網頁服務、手機 App、實體產品等各種類型。 |
| 2 | 4G 行動商務 應用服務組 (4GSME) | 以 4G 行動商務相關應用服務為主題，製作以智慧手持裝置應用為主的應用程式 (不指定作業系統平台)。 |



| | | |
|---|---|--|
| 3 | 商工行政創新 雲端應用組 (GCIS-OPENDATA) | 使用已開放之工商登記資料，可混搭其它政府機關公開資料，於創業展店、經濟統計、休閒娛樂、產業分布、求職學習等日常生活領域，開發網站、手機、社群網路或多媒體等創新應用 |
| 4 | 經濟地理資料庫 服務應用組 (EGIS) | 利用國土資訊系統經濟地理資料庫(http://egis.moea.gov.tw/)與自然環境基本資料庫(http://ngis.moea.gov.tw/)各建置各項成果圖資與服務，並結合 LBS 概念， <u>實際整合展示於系統上</u> (系統運作環境：iOS、Android、Windows Phone、Web Browser、個人電腦)或是 <u>創意應用概念想法</u> (無需實作系統)，提供使用者在地經濟資訊與創新服務。 各式 API 服務與圖資申請網頁： http://egis.moea.gov.tw/innoserve/webservice/main.aspx |
| 5 | 桃園開放資料 創新應用組 (TYODCA) | 應用桃園市政府資料開放平台(http://data.tycg.gov.tw/)資料集，可混搭其它開放資料，製作網頁或智慧手持裝置的應用程式(不指定作業系統平台)。 |
| 6 | 臺北生活好智慧 創新應用組 (TCGIA) | 使用臺北市政府資料開放平台(http://data.taipei)上之資料集，發揮創意製作之行動應用服務(不指定作業系統平台)。 |
| 7 | Yahoo 奇摩電子商務行動 APP 應用組 (Yahoo EC mobile) | 社群越來越興盛的環境下，該如何透過行動 APP 將社群與電子商務串連起來呢？社群力量能凝聚消費者們的意見，讓賣家能 0 距離了解消費者需求，進而提供符合市場需求的商品。 無論是虛擬回歸實體，還是實體走向虛擬，O2O 又該如何透過行動 APP 達到雙向的結合，讓消費者能夠體驗到真正行動化的便利購物環境呢？ 如果你具有開發 APP 或 Mobile Web 相關的技術背景，我們強烈徵求熱血的你來與 Yahoo 奇摩一同打造行動市場新未來。 |
| 8 | 金融科技趨勢應用組 (FINTECH) | <ul style="list-style-type: none"> ➢ 以金融科技為主題，開發如 P2P 網路貸款、虛擬貨幣、第三方支付或群眾募資等具商業潛力的軟體。 |
| 9 | 物聯網裝置兩岸交流應用組 (TQC+) | <ul style="list-style-type: none"> ➢ 開發物聯網應用之裝置，應用之領域符合「安全」、「教育」、「醫療」、「健康」等範圍為主題。對於家庭生活品質提升、學校教育或是居住城市有所助益的應用開發。 ➢ 使用的開發平台不限，至少使用一種無線通訊協定 (Wifi, BT, GSM, GPRS) 來和其它平台或裝置 (Smart Phone, PC, Cloud, 智慧手錶, etc) |

四、報名資格



(一) 大會專題類

| 編號 | 組別 | 報名資格 | |
|----|------------------|--|---|
| | | 通用 | 指定 |
| 1 | 資訊技術應用組 (IAP) | 1. 全國大專校院在校生皆可組隊參加，每隊不超過 8 人，鼓勵跨系組隊。 2. 如有資管系學生參賽，則資管系學生不得超過一半。 | 由全國大專校院各校資訊管理學系推薦報名，報名以 3 隊為上限，每隊不超過 8 人。 |
| 2 | 產學合作組 (PR) | 全國大專校院在校生皆可組隊參加。報名本組隊伍需繳交專題產學合作同意書，每隊不超過 8 人。 | |
| 3 | 高中職組 (IAPSH) | 全國各級公、私立高中(職)學校之在學學生為限，每隊不超過 8 人。 | |

(二) 亞太交流類

| 編號 | 組別 | 說明 |
|----|-----------------|---|
| 1 | 亞太區交流組 (IC1) | 1. 凡持有全國大專校院及碩博士班學生身份都可參加。 2. 每隊不超過 8 人，需有一名指導老師。 3. 每隊需提供英文說明文件(附件 1-3)。 |
| 2 | 兩岸交流組 (IC2) | 1. 凡持有全國大專校院及碩博士班學生身份都可參加。 2. 每隊不超過 8 人，需有一名指導老師。 |

(三) 指定專題類

| 編號 | 組別 | 說明 |
|----|--------------------------------------|---|
| 1 | Open Data 創意 應用開發組 (Open Data) | 1. 凡持有全國大專校院及碩博士班學生身份者均可參加。 2. 每隊不超過 8 人，另需有一名指導老師。 3. 資料須使用政府的開放資料，並系統概述文件中說明所使用之資料集與來源，鼓勵使用之開放資料可含如政府資料開放平台、各縣市政府、部會開放資料平台進行重組使用。 |
| 2 | 4G 行動商務 應用服務組 (4GSME) | 1. 凡持有全國大專校院及碩博士班學生身份都可參加。 1. 每隊不超過 8 人，需有一名指導老師。 |

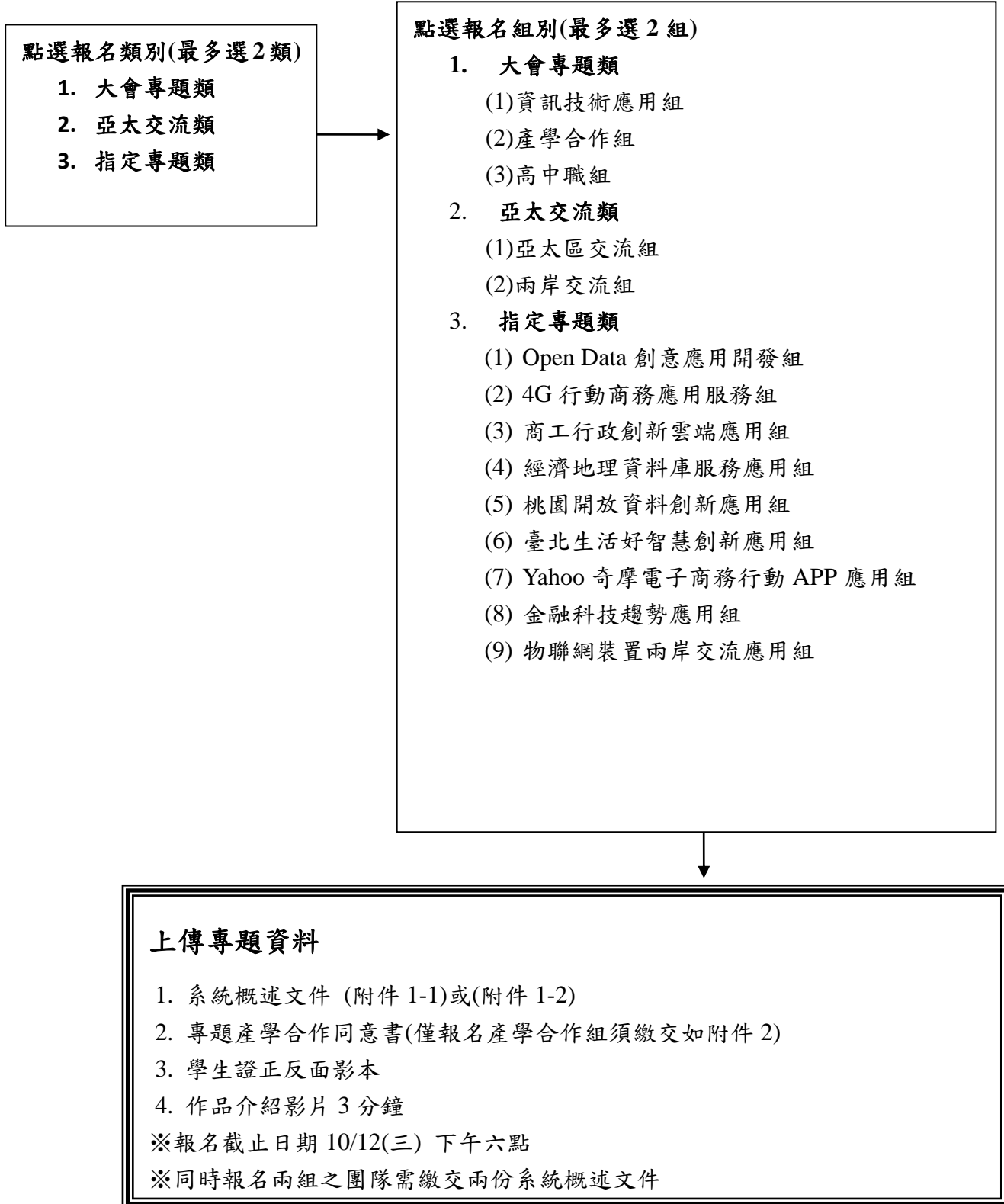


| | | |
|---|---|--|
| 3 | 商工行政創新 雲端應用組 (GCIS-OPENDATA) | <ol style="list-style-type: none"> 1. 凡持有全國大專校院及碩博士班學生身份者都可參加 2. 每隊不超過 8 人，需有一名指導老師。 3. 應用已開放之工商登記資料開發之網站、手機 App、社群網站或多媒體等創新應用均可參加。 4. 可參考經濟部工商行政資料開放平台介紹及應用 (http://data.gcis.nat.gov.tw) 5. 工商行政資料問題請洽工商行政客服洽詢 02-2784-1000 分機 2524 |
| 4 | 經濟地理資料庫 服務應用組 (EGIS) | <ol style="list-style-type: none"> 1. 凡持有全國大專校院及碩博士班學生身份都可參加。 2. 每隊不超過 8 人，需有一名指導老師。 3. 參加「應用系統主題」，每隊需有系統概述文件(文件頁數依大會規定)。 4. 參加「創意概念主題」，每隊需有創意提案文件(文件頁數以 10 頁為限)。 |
| 5 | 桃園開放資料 創新應用組 (TYODCA) | <ol style="list-style-type: none"> 1. 凡持有全國大專校院及碩博士班學生身份都可參加。 2. 每隊不超過 8 人，需有一名指導老師。 |
| 6 | 臺北生活好智慧 創新應用組 (TCGIA) | <ol style="list-style-type: none"> 1. 凡持有全國大專校院及碩博士班學生身份都可參加。 2. 每隊不超過 8 人，需有一名指導老師。 |
| 7 | Yahoo 奇摩電子商 務行動 APP 應用組 (Yahoo EC mobile) | <ol style="list-style-type: none"> 1. 全國大專院校之在學學生 2. 每隊不超過 8 人，另需有一名指導老師 |
| 8 | 金融科技趨勢應用 組 (FINTECH) | <ol style="list-style-type: none"> 1. 凡持有全國大專校院及碩博士班學生身份都可參加。 2. 每隊不超過 8 人，需有一名指導老師。 |
| 9 | 物聯網裝置兩岸 交流應用組 (TQC+) | <ol style="list-style-type: none"> 1. 凡持有全國大專校院及碩博士班學生身份都可參加。 2. 每隊不超過 8 人，需有一名指導老師。 備註：決賽將有中國團隊參與交流評比。 |



五、報名流程

(一) 線上報名-報名網址：<http://innoserve.tca.org.tw>



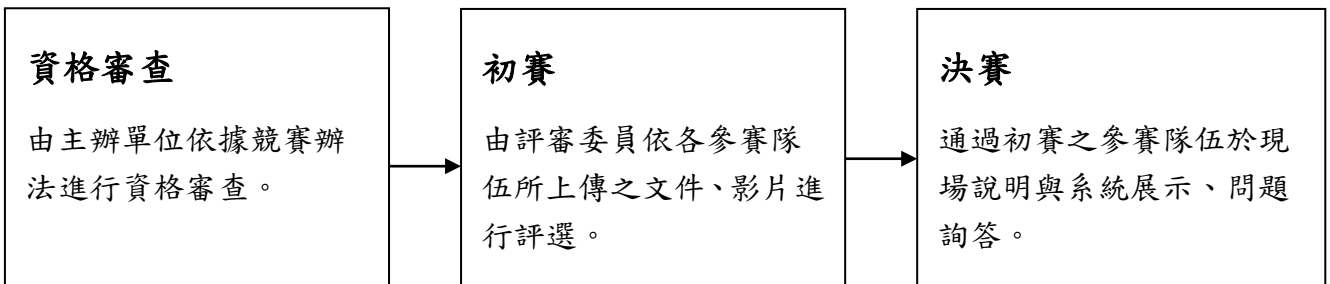


(二) 注意事項

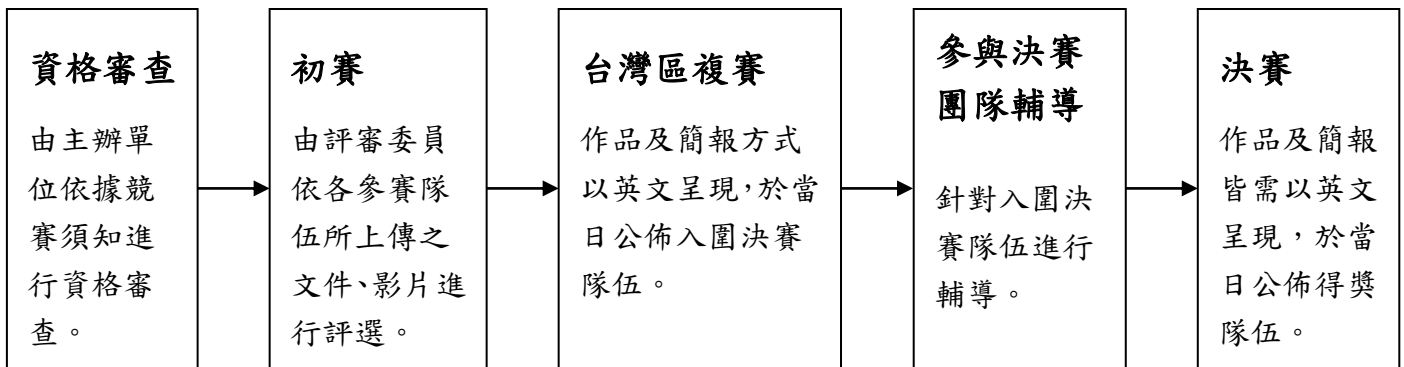
| 項目 | 注意事項 |
|--------|--|
| 線上報名 | 1. 報名網址： http://innoserve.tca.org.tw |
| 上傳報名文件 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 系統概述文件(附件 1-1)或(附件 1-2)需為 word 檔，不得超過 3 頁，且檔案大小不得超過 1.5MB。 2. 專題產學合作同意書(僅報名產學合作組須繳交如附件 2)，需掃描成 PDF 檔，且檔案大小不得超過 2MB。 3. 學生證正反面影本，需掃描成 PDF 檔，且檔案大小不得超過 2MB。 4. 作品介紹影片請先上傳至 YouTube，隱私權點選為「不公開(僅知道網址的才能觀看)」，上傳後將影片網址填入線上報名資料內。 5. 作品介紹影片範例，請至報名網站查看。 6. 繳交之資料內容(含影片)除大會提供之表頭之外，不得提示或暗示參賽單位(如 logo、學校名稱、指導教授姓名等)，由評審委員及競賽委員會決議扣分或取消資格 |
| 其他 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 報名產學合作組 (PR) 注意事項： <ol style="list-style-type: none"> (1)報名產學合作組，需於『系統概述文件』之『前言』段落中，詳細註明合作之公司名稱、聯絡人及電話號碼，並請廠商填寫專題產學合作同意書(附件2)，以供查證及提供評審委員參考。 (2)如報名產學合作組後，經主辦單位評定不符合產學合作組或產學合作組資格時，主辦單位將調整該組至其他適合組別。但若該校之可報名之名額已額滿時，則主辦單位將取消該組報名資格並e-mail通知。 (3)檢附廠商填寫之專題產學合作同意書者，優先歸入本組 (4)由產官學界公正評審團隊針對參賽作品的產業實務與技術面之觀點進行評審。 2. 不符合上述報名程序及交付資料不齊全之團隊，主辦單位有權取消其參賽資格。 3. 同一組學生只能報名1個專題，且同一作品不得以不同名稱或不同團隊來參賽，經查獲者，取消參賽及得獎資格。 4. 資管系報名如違反規定，超過報名隊數之上限，主辦單位有權取消該校報名資格。 |

六、競賽流程

(一)大會專題類、亞太交流類(兩岸交流組)、指定專題類



(二)亞太交流類(亞太區交流組)



(三)競賽流程說明

1. 資格審查：由主辦單位依據報名須知進行資格審查並調整競賽組別。
2. 初賽：通過資格審查後由評審委員依各參賽隊伍所上傳之資料與作品介紹影片進行評選，通過後進入決賽。
3. 臺灣區複賽：亞太區交流組參賽隊伍需先經過臺灣區現場複選，作品及簡報呈現方式以英文為原則，並針對入圍決賽隊伍進行作品英文化輔導。
 - 每組現場說明與展示（約6分鐘）、問題詢答（約7分鐘），為使大會順利準時進行，確切詢答時間將視情況調整公告。
4. 決賽：通過初賽及臺灣區複賽之參賽隊伍於現場說明與系統展示、問題詢答。亞太區交流組之參賽隊伍需以英文呈現作品及簡報。
 - 每組現場說明與展示（約6分鐘）、問題詢答（約7分鐘），為使大會順利準時進行，確切詢答時間將視情況調整公告。
 - 同時報名2類之參賽隊伍，需簡報兩次。

(四)決賽時程表(暫定，最後時間以當天的大會手冊為準)

| 時 間 | 活 動 流 程 |
|-------------|--|
| 08:00~09:00 | 報到及現場展示系統架設 |
| 08:40~09:00 | 貴賓、評審委員報到 |
| 09:00~09:20 | 開幕典禮 |
| 09:20~09:30 | 評審委員共識會議 |
| 09:30~10:45 | 現場詢答、決選評分(一) 每組 1~5 隊 (大會專題類、亞太交流類、指定專題類同步評選) |
| 10:45~10:55 | 中場休息 |
| 10:55~12:10 | 現場詢答、決選評分(二) 每組 6~10 隊 (大會專題類、亞太交流類、指定專題類同步評選) |
| 12:10~13:30 | 午餐休息 |
| 13:30~14:45 | 現場詢答、決選評分(三) 每組 11~15 隊 (大會專題類、亞太交流類、指定專題類同步評選) |
| 14:45~15:30 | 決選評審會議、團隊觀摩 |
| 15:30~17:00 | 頒獎典禮 |

七、評審遴選與評分項目

(一) 評審遴選

1. 大會專題類

| 編號 | 組別 | 評審組成 |
|----|------------------|---|
| 1 | 資訊技術應用組 (IAP) | 1. 評審團成員由競賽委員會共同邀請，由國內資服產業廠商與學術界代表共同組成。 2. 資訊技術組評審由具資訊技術背景之高階主管擔任。 3. 評審團設總召集人一名，負責主持評審會議及與評審相關工作事務的協調。 |
| 2 | 產學合作組 (PR) | 1. 評審團成員由競賽委員會共同邀請，由國內資服產業廠商與學術界代表共同組成。 2. 評審團設總召集人一名，負責主持評審會議及與評審相關工作事務的協調。 |
| 3 | 高中職組 (IAPSH) | 1. 評審團成員由競賽委員會共同邀請，由國內資服產業廠商與學術界代表共同組成。 2. 評審團設總召集人一名，負責主持評審會議及與評審相關工作事務的協調。 |

2. 亞太交流類

| 編號 | 組別 | 評審組成 |
|----|-----------------|---------------------------|
| 1 | 亞太區交流組 (IC1) | 評審團成員由競賽委員會廣邀產、官、學代表共同組成。 |



| | | |
|---|----------------|---------------------------|
| 2 | 兩岸交流組 (IC2) | 評審團成員由競賽委員會廣邀產、官、學代表共同組成。 |
|---|----------------|---------------------------|

3. 指定專題類

| 編號 | 組別 | 評審組成 |
|----|--|---|
| 1 | Open Data 創意 應用開發組 (Open Data) | 評審團成員由競賽委員會及行政院科技會報廣邀產、官、學代表共同組成評審團評選。 |
| 2 | 4G 行動商務 應用服務組 (4GSME) | 評審團成員由競賽委員會及經濟部中小企業處廣邀產、官、學代表共同組成。 |
| 3 | 商工行政創新 雲端應用組 (GCIS-OPENDATA) | 評審團成員由競賽委員會及經濟部商業司廣邀產、官、學代表共同組成。 |
| 4 | 經濟地理資料庫 服務應用組 (EGIS) | 評審團成員由競賽委員會及經濟部資訊中心共同邀請，由國土資訊系統各參與單位與產、官、學界代表共同組成。 |
| 5 | 桃園開放資料 創新應用組 (TYODCA) | 評審團成員由競賽委員會及桃園市政府廣邀產、官、學代表共同組成。 |
| 6 | 臺北生活好智慧 創新應用組 (TCGIA) | 評審團成員由競賽委員會及臺北市政府廣邀產、學代表共同組成。 |
| 7 | Yahoo 奇摩電子商 務行動 APP 應用組 (Yahoo EC mobile) | 評審團成員由競賽委員會及雅虎奇摩廣邀產、官、學代表共同組成。 |
| 8 | 金融科技趨勢應 用組 (FINTECH) | 評審團成員由競賽委員會及金財通廣邀產、官、學代表共同組成。 |
| 9 | 物聯網裝置兩岸 交流應用組 (TQC+) | 1. 評審由台灣資訊技術發展協會邀請該領域專家學者擔任評審委員，並針對評審項目進行評選作業。 2. 評審團設總召集人 1 名，負責主持評審會議及與評審相關工作事務的協調。 3. 得獎作品及得獎名額由評審委員共同確認並決議。 |

(二) 參賽隊伍票選

| 獎項內容 | 票選進行方式 |
|-----------|---|
| 人氣獎（全部五隊） | 以參賽隊伍為單位，由參賽隊伍互相票選，每個隊伍有一張【人氣獎票選單】，票選除了該組以外的其他五組(其中一組需為高中職組)。 |

(三) 初賽評分項目

1. 大會專題類

| 編號 | 組別 | 評分項目 | 權重 |
|----|------------------|----------------------|-----|
| 1 | 資訊技術應用組 (IAP) | 創新性(包含創新度、影響力、整合性…等) | 50% |
| | | 擴充性(包含延展性…等) | 50% |
| 2 | 產學合作組 (PR) | 技術性 | 50% |
| | | 創新性(包含創新度、影響力、整合性…等) | 50% |
| 3 | 高中職組 (IAPSH) | 創新性(包含創新度、影響力、整合性…等) | 50% |
| | | 擴充性(包含延展性…等) | 50% |

2. 亞太交流類

| 編號 | 組別 | 評分項目 | 權重 |
|----|-----------------|-----------------------------|-----|
| 1 | 亞太區交流組 (IC1) | 創新性(包含創新度、影響力、整合性…等) | 30% |
| | | 實用性 | 45% |
| | | 英文說明展示表達能力 | 15% |
| | | 系統文件完整性(包含完整度、主題符合度、問題定義…等) | 10% |
| 2 | 兩岸交流組 (IC2) | 創新性(包含創新度、影響力、整合性…等) | 45% |
| | | 實用性 | 45% |
| | | 系統文件完整性(包含完整度、主題符合度、問題定義…等) | 10% |

3. 指定專題類

| 編號 | 組別 | 評分項目 | 權重 |
|----|--|--|-----|
| 1 | Open Data 創意 應用開發組 (Open Data) | 加值性 (對開放資料的加值程度) | 25% |
| | | 市場性與創新性 (應用服務產生的經濟效益、市場接受度、服務創新性、資料呈現方式) | 35% |
| | | 可行性(技術可行性、系統技術與整合之成熟度、未來之擴充性與穩定性) | 25% |
| | | 完整性 (技術與說明文件是否完整、功能與主題與使用情境之說明是否詳細、應用服務之內容與呈現方式是否易懂) | 15% |
| 2 | 4G 行動商務 應用服務組 (4GSME) | 創新性 | 50% |
| | | 可行性 | 50% |
| 3 | 商工行政創新 雲端應用組 (GCIS-OPENDATA) | 創新性 | 35% |
| | | 實用性 | 35% |
| | | 擴充性 | 30% |
| 4 | 經濟地理資料庫 服務應用組 (EGIS) | 1. 應用系統主題 | |
| | | 創新性(包含創新度、影響力、整合性但不限於此) | 40% |
| | | 技術性(包含軟硬體支援程度) | 30% |
| | | 穩定性(包含完整度、使用者體驗但不限於此) | 30% |
| | | 2. 創意概念主題 | |
| | | 創新性 (包含創新度、影響力) | 50% |
| | | 資料使用度 (使用本分組經濟地理與自然環境資料的數量與程度) | 50% |
| 5 | 桃園開放資料 創新應用組 (TYODCA) | 創新性 | 50% |
| | | 擴充性 | 50% |
| 6 | 臺北生活好智慧 創新應用組 (TCGIA) | 創新性 | 50% |
| | | 擴充性 | 50% |
| 7 | Yahoo 奇摩電子商 務行動 APP 應用組 (Yahoo EC mobile) | 主題表現與電子商務的契合度、軟體創新程度、獨特性 | 40% |
| | | 實作性(包含軟體開發功能實作可能) | 20% |
| | | 穩定性 未來能長期使用 | 20% |
| | | 文件表達能力 | 20% |
| 8 | 金融科技趨勢應 | 創新性 | 50% |



| | | | |
|---|----------------------------|----------------------------|-----|
| | 用組 (FINTECH) | 擴充性 | 50% |
| 9 | 物聯網裝置兩岸 交流應用組 (TQC+) | 創新性(包含創新度、影響力、整合性但不限於此) | 40% |
| | | 穩定性(包含完整度、使用者體驗但不限於此) | 30% |
| | | 系統文件完整性(包含主題符合度、問題定義但不限於此) | 30% |

(四) 亞太交流組臺灣區複賽評分項目

| 編號 | 組別 | 評分項目 | 權重 |
|----|-----------------|-------------------------------|-----|
| 1 | 亞太區交流組 (IC1) | 創新性(包含創新度、影響力、整合性...等) | 30% |
| | | 實用性 | 45% |
| | | 英文說明展示表達能力 | 15% |
| | | 系統文件完整性(包含完整度、主題符合度、問題定義...等) | 10% |

(五) 決賽評分項目

1. 大會專題類

| 編號 | 組別 | 評分項目 | 權重 |
|----|------------------|-------------------------------|-----|
| 1 | 資訊技術應用組 (IAP) | 創新性(包含創新度、影響力、整合性...等) | 30% |
| | | 實用性(包含有效性、整合性...等) | 15% |
| | | 穩定性(包含完整度、使用者體驗...等) | 15% |
| | | 擴充性(包含延展性...等) | 15% |
| | | 系統文件完整性(包含完整度、主題符合度、問題定義...等) | 15% |
| | | 說明展示表達能力 | 10% |
| 2 | 產學合作組 (PR) | 企業上線可行性 | 20% |
| | | 技術性 | 20% |
| | | 實用性(包含有效性、整合性...等) | 20% |
| | | 創新性(包含創新度、影響力、整合性...等) | 15% |
| | | 系統文件完整性(包含完整度、主題符合度、問題定義...等) | 15% |
| | | 說明展示表達能力 | 10% |



| | | | |
|---|-----------------|-----------------------------|-----|
| 3 | 高中職組 (IAPSH) | 創新性(包含創新度、影響力、整合性…等) | 30% |
| | | 實用性(包含有效性、整合性…等) | 15% |
| | | 穩定性(包含完整度、使用者體驗…等) | 15% |
| | | 擴充性(包含延展性…等) | 15% |
| | | 系統文件完整性(包含完整度、主題符合度、問題定義…等) | 15% |
| | | 說明展示表達能力 | 10% |

2. 亞太交流類

| 編號 | 組別 | 評分項目 | 權重 |
|----|-----------------|-----------------------------|-----|
| 1 | 亞太區交流組 (IC1) | 創新性(包含創新度、影響力、整合性…等) | 30% |
| | | 實用性 | 45% |
| | | 英文說明展示表達能力 | 15% |
| | | 系統文件完整性(包含完整度、主題符合度、問題定義…等) | 10% |
| 2 | 兩岸交流組 (IC2) | 創新性(包含創新度、影響力、整合性…等) | 30% |
| | | 實用性 | 45% |
| | | 說明展示表達能力 | 15% |
| | | 系統文件完整性(包含完整度、主題符合度、問題定義…等) | 10% |

3. 指定專題類

| 編號 | 組別 | 評分項目 | 權重 |
|----|--------------------------------------|---|-----|
| 1 | Open Data 創意 應用開發組 (Open Data) | 1. 加值性 (對開放資料的加值程度) | 20% |
| | | 2. 市場性與創新性 (應用服務產生的經濟效益、市場接受度、服務創新性、資料呈現方式) | 30% |
| | | 3. 可行性(技術可行性、系統技術與整合之成熟度、未來之擴充性與穩定性) | 20% |
| | | 4. 完整性 (技術與說明文件是否完整、功能與主題與使用情境之說明是否詳細、應用服務之內容與呈現方式是否易懂) | 15% |
| | | 5. 現場展示能力(主題符合度、說明清晰度、展示美觀性、設計概念呈現等) | 15% |
| 2 | 4G 行動商務 應用服務組 (4GSME) | 1. 創新性 | 50% |
| | | 2. 可行性 | 30% |
| | | 3. 系統文件完整性 | 10% |
| | | 4. 說明展示表達能力 | 10% |
| 3 | 商工行政創新 雲端應用組 | 創新性(包含創新度、影響力、整合性但不限於此) | 20% |
| | | 實用性(包含有效性、整合性但不限於此) | 20% |



| | | | |
|---|--|---|-----|
| | (GCIS-OPENDATA) | 穩定性(包含完整度、使用者體驗但不限於此) | 15% |
| | | 擴充性(包含延展性但不限於此) | 10% |
| | | 系統文件完整性(包含完整度、主題符合度、問題定義但不限於此) | 15% |
| | | 說明展示表達能力 | 20% |
| 4 | 經濟地理資料庫 服務應用組 (EGIS) | 1. 應用系統主題 | |
| | | 創新性(包含產品創新性、文化創意整合性等) | 30% |
| | | 實用性(包含科技應用整合性、功能性等) | 30% |
| | | 資料使用度(使用本分組經濟地理與自然環境資料的數量與程度) | 20% |
| | | 現場展示能力(主題符合度、說明清晰度、展示美觀性、設計概念呈現等) | 20% |
| | | 2. 創意概念主題 | |
| | | 創新性(包含概念創新性、文化創意整合性等) | 40% |
| | | 資料使用度(使用各種資料的數量與程度, 包括本分組經濟地理與自然環境資料、TGOS、OpenData) | 30% |
| | | 現場展示能力(主題符合度、說明清晰度、概念呈現、雛形畫面展示等) | 20% |
| | | 可行性(包含技術可行性、資料整合可行性或建議) | 10% |
| 5 | 桃園開放資料 創新應用組 (TYODCA) | 創新性 | 30% |
| | | 實用性 | 15% |
| | | 穩定性 | 15% |
| | | 擴充性 | 15% |
| | | 系統文件完整性 | 15% |
| | | 說明展示表達能力 | 10% |
| 6 | 臺北生活好智慧 創新應用組 (TCGIA) | 創新性 | 30% |
| | | 實用性(能解決城市問題尤佳, 如內湖交通改善等) | 30% |
| | | 擴充性 | 15% |
| | | 系統文件完整性 | 15% |
| | | 說明展示表達能力 | 10% |
| 7 | Yahoo 奇摩電子商 務行動 APP 應用組 (Yahoo EC mobile) | 創新性(包含軟體應用創新程度) | 30% |
| | | 實用性功能實作完整度、觸控介面操作等技術相關 | 40% |
| | | 使用者畫面的美觀、消費者體驗 | 20% |
| | | 提案報告完整性(包含完整度、主題切題度) | 10% |
| 8 | 金融科技趨勢應 用組 (FINTECH) | 創新性 | 30% |
| | | 實用性 | 15% |
| | | 穩定性 | 15% |
| | | 擴充性 | 15% |



| | | | |
|---|----------------------------|-----------|-----|
| | | 系統文件完整性 | 15% |
| | | 說明展示表達能力 | 10% |
| 9 | 物聯網裝置兩岸 交流應用組 (TQC+) | 作品之創新與整合性 | 25% |
| | | 穩定性與實用度 | 25% |
| | | 系統文件完整性 | 20% |
| | | 跨平台整合性 | 20% |
| | | 說明展示表達能力 | 10% |

八、獎勵方式

本屆優勝隊伍的評選方式是採各小組為一競賽單位（約10~15隊），從各小組中各評選出優秀的得獎隊伍，優勝隊伍獎狀將於賽後統一製作後郵寄至報名地址。

(一)大會專題類(經濟部工業局提供之獎項)

| 編號 | 組別 | 獎勵內容 | 備註 |
|----|------------------|---|---|
| 1 | 資訊技術應用組 (IAP) | 第一名(8名)：新台幣 20,000 元 第二名(8名)：新台幣 10,000 元 第三名(8名)：新台幣 5,000 元 佳作(16名)：獎狀乙紙 | <ul style="list-style-type: none"> ● 得獎隊伍的指導老師及該隊的學生成員都可得到由經濟部工業局、教育部資訊及科技教育司及資管學會共同頒發的中英文獎狀乙紙。 ● 人氣獎 1 隊為高中職組，4 隊為大專校院團隊，得獎隊伍可獲得由經濟部工業局、教育部資訊及科技教育司及資管學會共同頒發的中英文獎狀乙紙。 ● 第一名得獎團隊須配合及參加資訊月展示。 |
| 2 | 產學合作組 (PR) | 第一名(4名)：新台幣 30,000 元 第二名(4名)：新台幣 20,000 元 第三名(4名)：新台幣 10,000 元 佳作(8名)：獎狀乙紙 | |
| 3 | 高中職組 (IAPSH) | 第一名(1名)：新台幣 20,000 元 第二名(1名)：新台幣 10,000 元 第三名(1名)：新台幣 5,000 元 佳作(2名)：獎狀乙紙 | |
| 4 | 人氣獎 | 人氣獎(5名)：新台幣 5,000 元 | |

(二)亞太交流類(經濟部工業局提供之獎項)

| 編號 | 組別 | 獎勵內容 | 備註 |
|----|----|------|----|
|----|----|------|----|



| | | | |
|---|-----------------|--|---|
| 1 | 亞太區交流組 (IC1) | 第一名(1名)：新台幣 120,000 元 第二名(1名)：新台幣 60,000 元 第三名(1名)：新台幣 30,000 元 最佳創新獎(2名)：新台幣 5,000 元 | <ul style="list-style-type: none"> ● 得獎隊伍的指導老師及該隊的學生成員都可得到由競賽委員會共同頒發的中英文獎狀乙紙。 ● 臺灣第一名得獎團隊須配合及參加資訊月展示。 |
| 2 | 兩岸交流組 (IC2) | 第一名(2名)：新台幣 50,000 元 第二名(2名)：新台幣 30,000 元 第三名(2名)：新台幣 10,000 元 | <ul style="list-style-type: none"> ● 得獎隊伍的指導老師及該隊的學生成員都可得到由競賽委員會共同頒發的中英文獎狀乙紙。 ● 臺灣第一名得獎團隊須配合及參加資訊月展示。 |

(三)指定專題類

| 編號 | 組別 | 獎勵內容 | 備註 |
|----|--------------------------------------|---|---|
| 1 | Open Data 創意 應用開發組 (Open Data) | 第一名：新台幣 50,000 元 第二名：新台幣 40,000 元 第三名：新台幣 30,000 元 佳作(2名)：獎狀一紙 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 凡入圍本組決賽均提供參賽證明乙份。 ◆ 得獎隊伍的參賽者及指導者均可獲得行政院科技會報、經濟部工業局、教育部資訊及科技教育司及資管學會共同頒發的獎狀乙紙。 ◆ 得獎隊伍作品著作權屬該團隊，但需無償提供行政院科技會報、經濟部工業局使用該作品、參賽文件資料等作為業務成果推廣使用。 ◆ 得獎隊伍需配合行政院科技會報、經濟部工業局參加成果發表會或相關推廣活動等媒體廣宣。 |



| | | | |
|---|------------------------------------|---|---|
| 2 | 4G 行動商務 應用服務組 (4GSME) | <p>第一名：新台幣 60,000 元及獎盃乙座 第二名：新台幣 30,000 元及獎盃乙座 第三名：新台幣 10,000 元及獎盃乙座 佳作：獎狀一紙（2 名）</p> | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 得獎隊伍的指導老師及該隊的學生成員均可獲得由經濟部、教育部資訊及科技教育司及資管學會共同頒發的中英文獎狀乙紙。 ◆ 得獎隊伍作品著作權屬該團隊，但需無償提供經濟部中小企業處使用該作品、參賽文件資料等作為業務成果推廣使用。 |
| 3 | 商工行政創新 雲端應用組 (GCIS-OPENDATA) | <p>第一名：新台幣 50,000 元及獎盃乙座，指導老師獎金 10,000 元 第二名：新台幣 30,000 元及獎盃乙座，指導老師獎金 5,000 元 第三名：新台幣 10,000 元及獎盃乙座，指導老師獎金 3,000 元</p> | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 凡入圍決賽的老師及學生均提供參賽證明一份。 ◆ 得獎隊伍的指導老師及該隊的學生成員均可獲得由經濟部工業局、經濟部商業司、教育部資訊及科技教育司及資管學會共同頒發的中英文獎狀乙紙。 |
| 4 | 經濟地理資料庫 服務應用組 (EGIS) | <p>1. 應用系統主題 第一名：新台幣 50,000 元，獎牌一座。 第二名：新台幣 30,000 元，獎牌一座。 第三名：新台幣 20,000 元，獎牌一座。 佳作(3 名)：新台幣 5,000 元。 2. 創意概念主題 第一名：新台幣 20,000 元，獎牌一座。 第二名：新台幣 15,000 元，獎牌一座。 第三名：新台幣 10,000 元，獎牌一座。</p> | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 得獎隊伍的指導老師及該隊的學生成員均可另獲得由工業局、教育部資訊及科技教育司及經濟部資訊中心共同頒發的中文獎狀乙紙。 ◆ 得獎隊伍作品著作權屬該團隊，但需無償提供經濟部資訊中心使用該作品、參賽文件資料等作為業務成果推廣使用。 |



| | | | |
|---|---|--|--|
| 5 | 桃園開放資料 創新應用組 (TYODCA) | 第一名：新台幣 60,000 元 (1名) 第二名：新台幣 20,000 元 (1名) 第三名：新台幣 10,000 元 (1名) 佳作：新台幣 5,000 元 (2名) | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 得獎隊伍的指導老師及該隊的學生成員均可獲得由桃園市政府、經濟部工業局、教育部資訊及科技教育司及資管學會共同頒發的中英文獎狀乙紙。 ◆ 得獎作品著作權屬該團隊，但需無償提供給桃園市政府予社會大眾免費下載使用。 ◆ 得獎隊伍須填寫著作授權同意書，作為政府開放資料推廣用途之公開展示。 |
| 6 | 臺北生活好智慧 創新應用組 (TCGIA) | 第一名：新台幣 50,000 元及獎盃乙座 第二名：新台幣 30,000 元及獎盃乙座 第三名：新台幣 10,000 元及獎盃乙座 佳作 2 名：新台幣 5,000 元 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 得獎隊伍的指導老師及該隊的學生成員均可獲得由臺北市政府資訊局、經濟部工業局、教育部資訊及科技教育司及資管學會共同頒發的中英文獎狀乙紙。 ◆ 得獎作品著作權屬該團隊，但需無償提供給臺北市政府予社會大眾免費下載使用。 ◆ 得獎隊伍須填寫著作授權同意書，作為政府開放資料推廣用途之公開展示。 |
| 7 | Yahoo 奇摩電子商務行動 APP 應用組 (Yahoo EC mobile) | 第一名：新台幣 50,000 元 第二名：新台幣 30,000 元 第三名：新台幣 20,000 元 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 每組獲勝隊員，將可獲得 Yahoo 奇摩拍賣頒發證書壹張 |
| 8 | 金融科技趨勢應用組 (FINTECH) | 第一名：新台幣 50,000 元 (1名) 第二名：新台幣 30,000 元 (1名) 第三名：新台幣 20,000 元 (1名) | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 得獎隊伍的指導老師及該隊的學生成員均可獲得由金財通、經濟部工業局、教育部資訊及科技教育司及資管學會共同頒發的中英文獎狀乙紙。 ◆ 提供就業或實習機會 |



| | | | |
|---|----------------------------|---|--|
| 9 | 物聯網裝置兩岸 交流應用組 (TQC+) | 第一名：新台幣 15,000 元，獎牌一座、獎狀一紙。 第二名：新台幣 10,000 元，獎牌一座、獎狀一紙。 第三名：新台幣 5,000 元，獎牌一座、獎狀一紙。 佳作(3名)：獎狀一紙 | ◆ 凡入圍決賽的老師及學生均提供參賽證明一份。 ◆ 得獎隊伍的老師與學生均可獲得由台灣資訊技術發展協會及資管學會共同頒發的中英文獎狀乙紙。 |
|---|----------------------------|---|--|

九、參賽規則

- 1、 參賽團隊同意遵守主辦單位所規定之競賽須知及評審委員會所決議之各項評審公告、規則及評審結果。
- 2、 參賽團隊有下列情形之一者，主辦單位有權取消參賽資格；對於獲獎團隊撤銷其獎項並追回獎金、獎狀：
 - (1) 參賽所提報之各項資料有虛偽不實者。
 - (2) 參賽作品已達「商品化」或「量產」階段。
 - (3) 參賽作品有剽竊、抄襲或其他侵害他人專利、專門技術、著作權或其他智慧財產權。
 - (4) 在比賽會場有其他影響其他參賽隊伍，造成競賽不公的行為。
- 3、 參賽團隊同意配合主辦單位推廣、宣傳需要，無償提供參賽作品相關資料、影片剪輯、接受攝影等作為競賽專輯、宣傳影片於國內、外非營利使用。
- 4、 大會專題類及亞太交流類臺灣第一名得獎團隊須配合及參加資訊月展示。
- 5、 主辦單位得視需要修改競賽相關須知，並公布於競賽網站。參賽團隊應經常瀏覽網站公告，不得以未知悉為由提出異議。
- 6、 競賽網址：<http://innoserve.tca.org.tw>。

十、聯絡方式

全國大專校院資訊應用服務創新競賽委員會

聯絡人：陳玫蓉小姐、劉光儀小姐、黃詩容小姐

聯絡電話：02-2577-4249#836、356、392

e-mail：pt836@mail.tca.org.tw；ivy_liu@mail.tca.org.tw；mandy_huang@mail.tca.org.tw

附件 1-1：系統概述文件

- 系統概述文件以 A4 紙張格式，最多不得超過 3 頁，超過頁數時系統會自動截尾。
- 版面設定為直向紙張，邊界為上 2cm、下 2cm、左 2cm、右 2cm、裝訂邊 1cm。
- 字型統一用標楷體 10 字型，單行間距，與前後段距離 3pt。
- 系統概述文件須具備之內容如下：(標頭為必須之部分)
- 報名產學合作組之參賽隊伍，需於『前言』段落中，詳細註明合作之公司名稱、聯絡人及電話號碼

編號：(主辦單位填寫)

專題名稱：XXXXX

校名與科系：XXXXX

指導教師：XXX

聯絡人姓名與 E-mail：XXX、XXX@XXX.XXX.XXX.XXX

團員成員：XXX、XXX、XXX、XXX、XXX

- 一、前言
- 二、創意描述
- 三、系統功能簡介
- 四、系統特色
- 五、系統開發工具與技術
- 六、系統使用對象
- 七、系統使用環境
- 八、結語

**附件 1-2：系統概述文件(僅報名亞太區交流組需繳交)**

- 系統概述文件以 A4 紙張格式，最多不得超過 3 頁，超過頁數時系統會自動截尾。
- 版面設定為直向紙張，邊界為上 2cm、下 2cm、左 2cm、右 2cm、裝訂邊 1cm。
- 字型統一用標楷體 10 字型，單行間距，與前後段距離 3pt。
- 系統概述文件須具備之內容如下：(標頭為必須之部分)

Application No.: (To be filled in by Contest Committee)

Title of Information System:

Name of Department and University:

Mentor(s):

Contact Person and Email:

Team member(s):

- I. Preface
- II. Innovation Description
- III. System Functions
- IV. System Features
- V. System Development Tools and Techniques
- VI. System Users
- VII. System Environment
- VIII. Conclusion

附件 2：專題產學合作同意書

專題產學合作同意書

本公司與_____學校共同合作開發專題，專
題名稱為：_____，同
意以此專題參與「2016 第 21 屆全國大專校院資訊應用服務創新競賽」產學
合作組之參賽評選；並於競賽舉辦結束後，配合主辦單位追蹤其專題採用狀
況。

此致

中華民國資訊管理學會競賽委員會

立同意書人

公司名稱：

代表人：

聯絡人：

電話號碼：

電子郵件信箱：

通訊地址：

中 華 民 國 年 月 日