



2020 第 25 屆大專校院資訊應用服務創新競賽須知 International ICT Innovative Services Awards 2020

一、活動時間與地點

- (一) 報名日期(線上): 109 年 9 月 28 日(一)上午九點開放報名~109 年 10 月 12 日(一)下午六點截止
- (二) 初賽日期: 109 年 10 月 19 日(一)~ 109 年 10 月 23 日(五)
- (三) 亞太交流-英文組臺灣區複賽日期: 109 年 10 月 24 日(六)
- (四) 決賽日期: 109 年 11 月 7 日(六)
- (五) 決賽活動地點: 國立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: <https://innoserve.tca.org.tw>

二、辦理單位

- (一) 指導單位: 行政院科技會報辦公室、經濟部、教育部
- (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: 內政部資訊中心、經濟部商業司、經濟部資訊中心、臺北市政府資訊局
- (四) 協辦單位: 財團法人資訊工業策進會、台灣亞馬遜網路服務有限公司、宏碁股份有限公司、財團法人電腦技能基金會、瑞竣科技股份有限公司、宅妝股份有限公司
- (五) 合作單位: 中華民國大專校院資訊服務協會、中華民國資訊安全學會
- (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

報名身份	說明
大專校院 (含碩博士)	每隊最多只能報名 2 類，每一類別最多只能報名 1 組。
高中高職	每隊最多只能報名 2 類，每一類別最多只能報名 1 組。 可報名組別: 大會專題類「高中高職組」, 以及指定專題類「教育開放資料組」、「資安組」、「TGOS 地圖協作應用組」
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	資訊應用組 (IP)	<p>ICT 創新應用、智慧製造、區塊鏈、IoT、AI、大數據、ODF、雲端應用、行動應用、行動支付、智慧聯網、資訊安全、AR/VR...等。如：</p> <p>(1) 智慧工廠所需之「需求預測」、「生產排程最適化」、「生產設備故障預測」、「製程品質穩定控制」等相關智慧製造解決方案</p> <p>(2) 智慧機械所需之「設備自動檢測」、「設備預知維修保養」、「耗材需求預測」、「操作參數最佳化及自動設定」等相關設備智慧應用方案</p> <p>(3) 開源(Open Source)軟體開發，如開放文件格式(ODF)相關增值運用功能(如：API、共用程式 Utility、Tool、Macro、...等)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 應用現有的 ODF 文件應用工具，建立創新服務。譬如，將 Impressive 功能(例如：聚焦效果)結合到 LibreOffice 的簡報軟體 Impress 之中。 ■ 對現有的 ODF 文件應用工具能提出改善或增值應用方案，並與國際接軌，實作後回饋國際社群。譬如，讓 Inkscape 的向量圖形可以完整的(例如：透明、漸層、模糊等效果)呈現在 Impress。 <p>(4) 區塊鏈技術提供「去中心化、匿名性、不可竄改性、可追蹤性、加密安全性」等特色，在金融、公共服務、供應鏈、醫療、農業、能源、智權、數位內容...等領域皆有應用之潛力</p> <p>(5) 具有商業價值的大量動態影像應用與即時分析</p> <p>(6) 雙向寬頻互動式 app 或網路社群應用</p> <p>(7) 手機 (Android or iOS)有線或無線外接裝置應用</p> <p>(8) 人體動態或靜態姿勢、生理訊息的擷取、分析(演算法)與應用</p> <p>(9) 自動控制/GPS 自動導航飛行器 (UAV)與無線寬頻的整合型應用</p> <p>(10) 遠距教學、視訊會議、線上遊戲等多人同時視頻應用</p> <p>(11) 安全、防/救災、交通等應用</p> <p>(12) 智慧型資料庫或社群網站的即時分析與動態反饋</p> <p>(13) 其他雲端、行動、智慧聯網、資訊安全、AR/VR...等相關應用</p>
2	產學合作組 (PR)	<p>(1) 與產業界簽訂「專題產學合作同意書」，針對共同關心的主題合作完成之專題者。</p> <p>(2) ICT 創新應用、智慧製造、區塊鏈、IoT、AI、大數據、ODF、雲端應用、行動應用、智慧聯網、資訊安全、AR/VR...等。</p>



3	高中高職組 (IPSH)	ICT 創新應用、智慧製造、區塊鏈、IoT、AI、大數據、ODF、雲端應用、行動應用、智慧聯網、資訊安全、AR/VR...等。
---	-----------------	---

2. 亞太交流類

編號	組名	說明
1	亞太交流-英文組 (IC1)	(1) 相關報名文件及現場簡報需以「英文」表達。 (2) ICT 創新應用、智慧製造、區塊鏈、IoT、AI、大數據、ODF、雲端應用、行動應用、智慧聯網、資訊安全、AR/VR...等。
2	亞太交流-中文組 (IC2)	ICT 創新應用、智慧製造、區塊鏈、IoT、AI、大數據、ODF、雲端應用、行動應用、智慧聯網、資訊安全、AR/VR...等。

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、部會開放資料平台等)，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	商業資訊 創新應用組 (GCIS-OPENDATA)	使用已開放之商業(公司及行號)登記資料，可混搭其它跨域資料，於創業展店、產業上下游供應鏈媒合、經濟統計分佈、觀光休閒娛樂、求職學習等日常生活領域，開發各式主題式資訊創新應用。				
3	經濟與能源空間開 放資料服務應用組 (EGIS)	<table border="1"> <tr> <td>應用系統主題</td> <td>應用系統主題應以能源經濟或經濟應用為主軸，須利用政府資料開放平台(https://data.gov.tw/)上經濟部及所屬單位建置之各項成果資料與服務，以及經濟地理資訊系統(https://egis.moea.gov.tw/OPENDATA/)提供之各式 API 服務與經濟資料，相關成果結合適地性服務(LBS)與地圖呈現為佳，實際整合展示於系統上(系統運作環境：iOS、Android、Windows Phone、Web Browser、個人電腦)，提供使用者在地經濟資訊與創新服務等經濟能源領域相關發展應用。</td> </tr> <tr> <td>創意概念主題</td> <td>1. 請以台灣經濟發展及能源永續相關議題為範疇，如經濟發展、工商業發展及空間區位，以及能源、災害、生態、環境、疫情等 2. 使用政府開放資料對特定議題提出解決方案，或利用數據分析發現隱藏的事實</td> </tr> </table>	應用系統主題	應用系統主題應以 能源經濟或經濟應用 為主軸，須利用政府資料開放平台(https://data.gov.tw/)上經濟部及所屬單位建置之各項成果資料與服務，以及經濟地理資訊系統(https://egis.moea.gov.tw/OPENDATA/)提供之各式 API 服務與經濟資料，相關成果結合 適地性服務(LBS) 與 地圖 呈現為佳， 實際整合展示於系統上 (系統運作環境：iOS、Android、Windows Phone、Web Browser、個人電腦)，提供使用者在地經濟資訊與創新服務等經濟能源領域相關發展應用。	創意概念主題	1. 請以台灣經濟發展及能源永續相關議題為範疇，如經濟發展、工商業發展及空間區位，以及能源、災害、生態、環境、疫情等 2. 使用政府開放資料對特定議題提出解決方案，或利用數據分析發現隱藏的事實
應用系統主題	應用系統主題應以 能源經濟或經濟應用 為主軸，須利用政府資料開放平台(https://data.gov.tw/)上經濟部及所屬單位建置之各項成果資料與服務，以及經濟地理資訊系統(https://egis.moea.gov.tw/OPENDATA/)提供之各式 API 服務與經濟資料，相關成果結合 適地性服務(LBS) 與 地圖 呈現為佳， 實際整合展示於系統上 (系統運作環境：iOS、Android、Windows Phone、Web Browser、個人電腦)，提供使用者在地經濟資訊與創新服務等經濟能源領域相關發展應用。					
創意概念主題	1. 請以台灣經濟發展及能源永續相關議題為範疇，如經濟發展、工商業發展及空間區位，以及能源、災害、生態、環境、疫情等 2. 使用政府開放資料對特定議題提出解決方案，或利用數據分析發現隱藏的事實					



編號	組名	說明
4	臺北生活好便利 創新應用組 (TCGIA)	使用臺北市政府資料開放平台 (https://data.taipei/) 上之資料集可加分，發揮創意製作之應用服務。
5	教育開放資料組 (EDUOD)	<p>只要符合下述任一方案，即可報名本組。另附上“熱門”開放資料的資料集(Data Set)連結，供團隊參考使用。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 作品方案 1：須使用「教育部(含所屬機關)開放資料」，至少 1 筆資料集，多元應用於教育(如：求學進修)、休閒觀光、就業、社會服務、開店選址、租房買房..等，製作網頁或智慧型手持裝置的應用程式(不指定作業系統平台)。 ■ 作品方案 2：須使用「政府資料開放平台 (http://data.gov.tw)」的開放資料，至少 1 筆資料集，開發與「教育相關」的程式作品。 <p>【重點攻略祕笈】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 團隊使用「教育部(含所屬機關)開放資料」的資料集越多者，評審委員將酌予加分鼓勵。 熱門資料集： (https://innoserve.tca.org.tw/Promotion.aspx#a01) 2. 鼓勵參賽團隊搭配其他政府機關、學校、民間或國際間之開放資料，進行作品開發。 3. 歷年得獎作品簡介： (https://innoserve.tca.org.tw/Promotion.aspx#a02) <div style="text-align: right;">   </div>
6	資安組 (EDUSE)	資通安全與隱私保護之相關創新應用或工具(如：網通安全、資料庫安全/稽核、多媒體安全、物聯網安全、身分鑑別、軟硬體系統安全、個資保護技術、弱點掃描/分析工具、弱密碼檢測、數位證據蒐集/分析、數位憑證及應用、存取控制、檔案日誌分析、惡意程式分析、入侵偵測、雲端服務安全、行動支付安全、App 資安檢測等)。



編號	組名	說明
7	TGOS 地圖 協作應用組 (TGOS)	<p>須於 TGOS 地圖協作平台(https://www.tgos.tw/MapSites) 「競賽專區」建立主題地圖，並應用多媒體故事說明主題地圖的意涵，亦可將該主題地圖實際整合展示於系統上(iOS、Android、Web Browser)，提供使用者空間資訊的創新服務。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 繳交給大會的「附件 1-1：系統概述文件」，須註明參賽地圖的服務位址，如： https://www.tgos.tw/MapSites/Web/Map/MS_Map.aspx?themeid=1592 ■ 參賽團隊一定要自己建立主題地圖，其使用資料可以是自己團隊調查/生產的，或是使用開放資料；惟請尊重智慧財產權，使用資料非自己團隊調查/生產的，請於建立主題/描述區註明資料來源。 ■ 建立主題須符合大會的「匿名原則」，如在建立主題之名稱、描述、圖徵屬性…等，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。
8	AIoT 創新應用組 (TQC+)	<p>針對 AIoT 在「安全」、「教育」、「醫療」、「健康」、「娛樂」、「商務」等應用領域，開發對於家庭生活品質提升、學校教育或是居住城市之智慧應用、企業之商務發展有所助益的應用方案。使用的開發平台不限，但須結合 AI 人工智慧之機器學習或巨量資料分析等技術（使用 Python 尤佳），並同時包含軟體及硬體之整合開發。至少使用一種無線通訊協定（Wi-Fi、GSM、Bluetooth）來和其它平台或裝置（Smart Phone、PC、Cloud、智慧手錶、智慧穿戴…等）溝通，「物」、「聯」、「網」三者均需具備。手持裝置 App 若能使用 MIT App Inventor 2 進行設計尤佳。</p>



編號	組名	說明
9	AWS 雲端科技 趨勢應用組 (AWS)	<p>運用 Amazon Web Services (AWS)雲端服務平台開發創新應用、智慧製造、IoT、AI、大數據、ODF、雲端應用、行動應用、行動支付、智慧聯網、資訊安全、AR/VR...等情境或是對各行各業的應用開發。</p> <p>【歡迎加入 AWS Educate 方案】 老師及學生可獲得較多免費額度 Credit：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ AWS Educate 官網： https://aws.amazon.com/tw/education/awseducate/ ■ 申請帳號中文解說： https://innoserve.tca.org.tw/AWS%20Educate 申請流程 (Students).pdf ■ 學生申請連結： https://www.awseducate.com/registration#INFO-Student ■ 老師申請連結： https://www.awseducate.com/registration#INFO-Educator ■ AWS Educate 問答： https://aws.amazon.com/tw/education/faqs/ <p>【Amazon Web Services (AWS)雲端產品介紹】 https://aws.amazon.com/tw/products/?nc2=h_ql_p&awsml=ql-1</p> <p>AWS 了解到市場對於雲端技術人才的需求日益增加提高，因此創立了 AWS Educate Program 並為學生提供一套完整的雲端課程學習平台。AWS Educate 為學生提供了將近 30 種免費的雲端就業途徑 (Cloud Career Pathway) 學習課程，讓他們能夠完成課程學習、線上練習、測驗及最後的期末專案後獲得專業的 AWSEducate 結業證書和徽章，以此證明學生擁有雲端技能並能夠在工作中運用。並且 AWS Educate 提供教師與學生積分，教師至多可獲得約\$200 美元的積分，而學生至多可獲得約\$100 美元的積分(積分為每年更新制)。</p> <p>AWS Educate 也提供教師免費的雲端技術教學培訓課程(價值約\$600 美元)及認證考試折扣，能夠讓教師更輕鬆地將雲端內容整合到教學中，並為學生提供更完整的線上訓練。</p>



編號	組名	說明
10	宅妝 AR/VR 創新應用組 (iStaging)	<ul style="list-style-type: none"> ● 運用 iStaging SDK 開發 AR 應用加分，但也不限制使用其他 SDK。 ● 以 iStaging AR Cloud 和空間定位點 SDK，發揮創意製作空間辨識等相關 AR 應用，並將 AR 發揮價值並落實於產業上，例如：室內導覽/觀光娛樂/多人遊戲/藝術策展/室內家裝設計等 AR 應用。 ● 開發平台基於 Unity，但也可串接到原生應用中。以手持裝置 iOS 和 Android 支持 ARCore 和 ARKit 手機為主。 ● iStaging SDK 下載： https://drive.google.com/drive/u/2/folders/1ZO1L50w9-0sF35a6xdlXZla_9jVh8LEJ

四、報名資格

(一) 大會專題類

編號	組別	報名資格	
		通用	指定
1	資訊應用組 (IP)	1. 凡大專校院(含大專生、碩博士生)之在學學生都可參加。每隊學生不超過 8 人，鼓勵跨系組隊。另需有 1-2 名學校指導老師。 2. 如有資管系學生參賽，則資管系學生不得超過一半。	由大專校院各校資訊管理學系推薦報名，報名以 3 隊為上限。凡大專校院(含大專生、碩博士生)之在學學生都可參加。每隊學生不超過 8 人。另需有 1-2 名學校指導老師。
2	產學合作組 (PR)	凡大專校院(含大專生、碩博士生)之在學學生都可參加。報名本組隊伍需繳交「專題產學合作同意書」，每隊學生不超過 8 人。另需有 1-2 名學校指導老師。	
3	高中高職組 (IPSH)	各級公、私立高中(職)學校之在學學生為限，每隊學生不超過 8 人。另需有 1-2 名學校指導老師。	

(二) 亞太交流類

編號	組別	說明
1	亞太交流-英文組 (IC1)	1. 凡大專校院(含大專生、碩博士生)之在學學生都可參加。 2. 每隊學生不超過 8 人，另需有 1-2 名學校指導老師。 3. 每隊需提供英文說明文件(附件 1-2)。



2	亞太交流-中文組 (IC2)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 凡大專校院(含大專生、碩博士生)之在學學生都可參加。 2. 每隊學生不超過 8 人，另需有 1-2 名學校指導老師。
---	-------------------	--

(三)指定專題類

編號	組別	說明				
1	Open Data 創意 應用開發組 (Open Data)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 凡具備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 1-2 名學校指導老師。 3. 資料須使用政府開放資料，並於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，亦鼓勵回饋開放資料的需求。 				
2	商業資訊 創新應用組 (GCIS-OPENDATA)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 凡具備全國大專校院及碩博士班學生身分者都可參加。 2. 每隊不超過 8 人，需有 1-2 名學校指導老師。 3. 以公司或商業登記開放資料為基礎，可混搭其它跨域資料加值，應用主題不限，任何軟、硬體資訊整合技術之創新應用均可參加。 4. 可參考經濟部商工行政資料開放平台(http://data.gcis.nat.gov.tw)或商工登記公示資料查詢服務(https://findbiz.nat.gov.tw/)之介紹及應用。 				
3	經濟與能源空間開 放資料服務應用組 (EGIS)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 15%;">應用系 統主題</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. 凡具備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，另需有 1-2 名學校指導老師。 3. 每隊需有系統概述文件(文件頁數依大會規定)。 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">創意概 念主題</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. 凡具備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，另需有 1-2 名學校指導老師。 3. 每隊需有創意提案文件(文件頁數以 10 頁為限)。 </td> </tr> </table>	應用系 統主題	<ol style="list-style-type: none"> 1. 凡具備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，另需有 1-2 名學校指導老師。 3. 每隊需有系統概述文件(文件頁數依大會規定)。 	創意概 念主題	<ol style="list-style-type: none"> 1. 凡具備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，另需有 1-2 名學校指導老師。 3. 每隊需有創意提案文件(文件頁數以 10 頁為限)。
應用系 統主題	<ol style="list-style-type: none"> 1. 凡具備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，另需有 1-2 名學校指導老師。 3. 每隊需有系統概述文件(文件頁數依大會規定)。 					
創意概 念主題	<ol style="list-style-type: none"> 1. 凡具備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，另需有 1-2 名學校指導老師。 3. 每隊需有創意提案文件(文件頁數以 10 頁為限)。 					
4	臺北生活好便利 創新應用組 (TCGIA)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 凡具備全國大專校院及碩博士班學生身份皆可參加。 2. 每隊不超過 8 人，另需有 1-2 名學校指導老師。 				
5	教育開放資料組 (EDUOD)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 凡大專校院(含大專生、碩博士生)、高中高職之在學學生都可參加。 2. 每隊學生不超過 8 人，另需有 1-2 名學校指導老師。 3. 須於系統概述文件中說明所使用之資料集與來源。 				
6	資安組 (EDUSE)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 凡大專校院(含大專生、碩博士生)、高中高職之在學學生都可參加。 2. 每隊學生不超過 8 人，另需有 1-2 名學校指導老師。 				



編號	組別	說明
7	TGOS 地圖 協作應用組 (TGOS)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 凡具備全國高中職、大專校院及碩博士班學生身份均可參加。 2. 每隊不超過 8 人，另需有 1-2 名學校指導老師。 3. 每隊需有系統概述文件(文件頁數依大會規定)。
8	AIoT 創新應用組 (TQC+)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 凡具備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 1-2 名學校指導老師。
9	AWS 雲端科技 趨勢應用組 (AWS)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 凡具備全國大專校院及碩博士班學生身分都可參加。 2. 團隊成員每隊不超過 8 人，另需有 1-2 名學校指導老師。
10	宅妝 AR/VR 創新應用組 (iStaging)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 凡具有全國大專校院及碩博士班學生身分都可參加。 2. 團隊成員每隊不超過 8 人，需有 1-2 名指導老師。



五、報名流程

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

點選報名類別(最多選2類)

1. 大會專題類
2. 亞太交流類
3. 指定專題類

點選報名組別(最多選2組)

1. 大會專題類
 - (1) 資訊應用組
 - (2) 產學合作組
 - (3) 高中高職組
2. 亞太交流類
 - (1) 亞太交流-英文組
 - (2) 亞太交流-中文組
3. 指定專題類
 - (1) Open Data 創意應用開發組
 - (2) 商業資訊創新應用組
 - (3) 經濟與能源空間開放資料服務應用組
 - (4) 臺北生活好便利創新應用組
 - (5) 教育開放資料組
 - (6) 資安組
 - (7) TGOS 地圖協作應用組
 - (8) AIoT 創新應用組
 - (9) AWS 雲端科技趨勢應用組
 - (10) 宅妝 AR/VR 創新應用組

上傳專題資料

1. 系統概述文件 (附件 1-1)或(附件 1-2)
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)
3. 參賽切結書 (附件 3)
4. 學生證正反面影本(供執行單位查驗「在學身分」使用，若學生證為 IC 卡「無法辨識系所及註冊章」時，請「學校單位開立在學證明」一併上傳)
5. 團體照
6. 作品介紹影片 3 分鐘

※報名截止日期 10/12(一) 下午六點

※同時報名兩組之團隊需繳交兩份系統概述文件

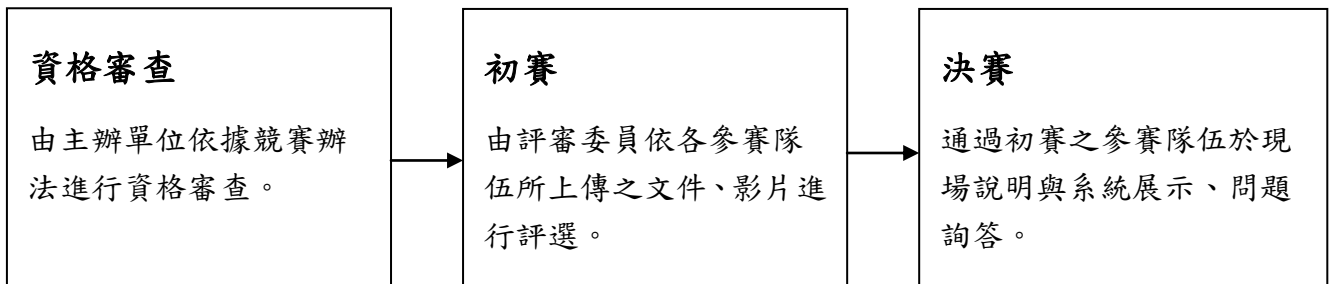


(二) 注意事項

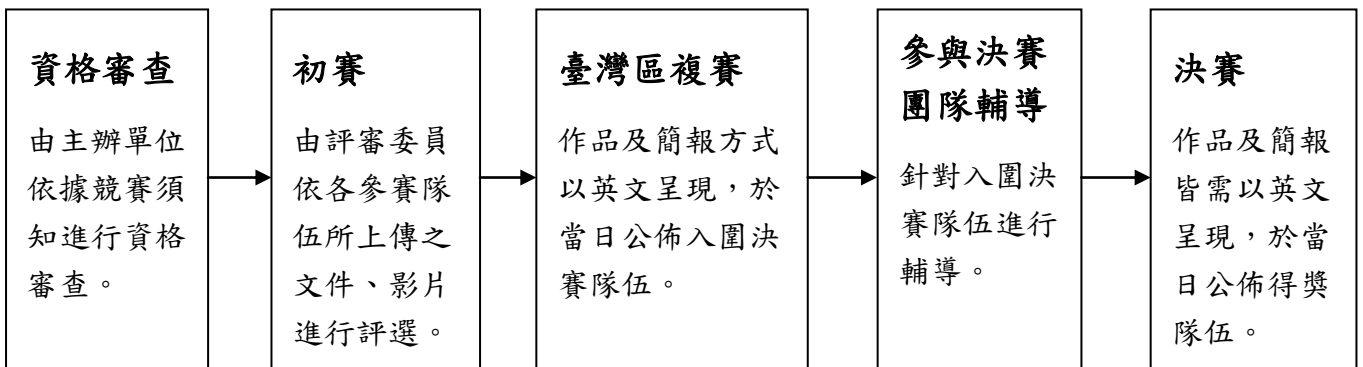
項目	注意事項
線上報名	1. 報名網址： https://innoserve.tca.org.tw
上傳報名文件	<ol style="list-style-type: none"> 系統概述文件(附件 1-1)或(附件 1-2)需為 word 檔，<u>不得超過 3 頁</u>，且檔案大小不得超過 2MB。 專題產學合作同意書(僅報名產學合作組須繳交如附件 2)，需掃描成 PDF 檔，且檔案大小不得超過 2MB。 參賽切結書 (附件 3)，須由所有團隊成員親筆簽名，需掃描成 PDF 檔，且檔案大小不得超過 2MB。 學生證正反面影本，需掃描成 PDF 檔，且檔案大小不得超過 2MB。供執行單位查驗「在學身分」使用，若學生證為 IC 卡無法辨識「系所及註冊章」時，請「學校單位開立在學證明」一併上傳。 團體照需為 JPG 檔，繳交像素須大於 1024x768，且禁止裁剪成正方形避免播放時變形，並建議參賽團隊全體及學校指導老師共同合影，檔案大小不得超過 2MB。 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。 作品介紹影片範例，請至報名網站查看(https://innoserve.tca.org.tw/award.aspx)。 匿名原則：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(如學校 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"> 同一組學生只能報名 1 個專題，或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。 報名「教育開放資料組」、「OpenData 創意應用開發組」、「商業資訊創新應用組」及「經濟與能源空間開放資料服務應用組」注意事項： <ol style="list-style-type: none"> 線上報名時，請填寫至少 1 筆各組指定之開放資料的資料集(Data Set)名稱。 另詳列於上傳文件「系統概述文件(附件 1-1)」中。 報名產學合作組 (PR) 注意事項： <ol style="list-style-type: none"> 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。 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。 檢附廠商填寫之專題產學合作同意書者，優先歸入本組。 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。 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。 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。 報名截止後不得更換或新增組員及學校指導老師。

六、競賽流程

(一)大會專題類、亞太交流類、指定專題類



(二)亞太交流類(亞太交流-英文組)



(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：「亞太交流-英文組」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。亞太交流-英文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
07:30~08:30	報到及現場展示系統架設
08:10~08:30	貴賓、評審委員報到
08:30~09:20	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	資訊應用組 (IP)	<ol style="list-style-type: none"> 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. 資訊應用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。



編號	組別	評審組成
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	高中高職組 (IPSH)	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	亞太交流-英文組 (IC1)	評審團成員由競賽委員會廣邀產、官、學代表共同組成。
2	亞太交流-中文組 (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辦公室廣邀產、官、學代表共同組成評審團評選。
2	商業資訊 創新應用組 (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。
3	經濟與能源空間開放 資料服務應用組 (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。
4	臺北生活好便利 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、官、學代表共同組成。
5	教育開放資料組 (EDUOD)	評審團成員由競賽委員會及教育部資訊及科技教育司邀請產、學代表共同組成。
6	資安組 (EDUSE)	評審團成員由競賽委員會及教育部資訊及科技教育司邀請產、官、學代表共同組成
7	TGOS 地圖 協作應用組 (TGOS)	評審團成員由競賽委員會及內政部資訊中心共同邀請產、官、學代表共同組成。



編號	組別	評審組成
8	AIoT 創新應用組 (TQC+)	1. 評審由財團法人電腦技能基金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。
9	AWS 雲端科技 趨勢應用組 (AWS)	評審團成員由競賽委員會、AWS 廣邀產、官、學代表共同組成。
10	宅妝 AR/VR 創新應用組 (iStaging)	評審團成員由競賽委員會及宅妝(股)公司廣邀產、官、學代表共同組成。

(二) 參賽隊伍票選

獎項內容	票選進行方式
最佳人氣獎 (全部五隊)	以參賽隊伍為單位，由參賽隊伍於決賽現場掃描 QR code 投票，每隊有五票的投票資格，可以投給自己的團隊，且至少要投滿三個，其得票最高的五個團隊（至少一隊獲獎隊伍為高中高職組）將獲得最佳人氣獎。

(三) 初賽評分項目

1. 大會專題類

編號	組別	評分項目	權重
1	資訊應用組 (IP)	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	高中高職組 (IPSH)	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	亞太交流-英文組 (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%



編號	組別	評分項目	權重
2	亞太交流-中文組 (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以及與其他資料混搭程度)	30%	
		創新性 (創新創意構想程度、服務或產品的創新性)	30%	
		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	商業資訊 創新應用組 (GCIS-OPENDATA)	創新性	40%	
		實用性	35%	
		加值性	25%	
3	經濟與能源空間開放 資料服務應用組 (EGIS)	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%
		創意 概念 主題	主題創意性與價值性(主題是否回應現今之迫切需求)	25%
			資料運用適切性(資料使用之廣度與加值應用之創意性)	25%
			成果應用性(成果應用之效益)	25%
			可執行性(整體構想是否具體可行)	25%
4	臺北生活好便利 創新應用組 (TCGIA)	創新性	50%	
		實用性	50%	
5	教育開放資料組 (EDUOD)	創新性(創意構想程度、服務創新性、資料呈現方式)	40%	
		實用性(功能性、可行性、穩定性、擴充性)	40%	



編號	組別	評分項目	權重
		資料使用度(使用教育部開放資料的數量與程度)	20%
6	資安組 (EDUSE)	創新性(創意、構想、應用)	60%
		實用性(市場、功能、可行)	40%
7	TGOS 地圖 協作應用組 (TGOS)	創新性	50%
		實用性	50%
8	AIoT 創新應用組 (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%
9	AWS 雲端科技 趨勢應用組 (AWS)	創新性	40%
		實用性	30%
		技術性	30%
10	宅妝 AR/VR 創新應用組 (iStaging)	創新性	30%
		實用性	40%
		技術性	30%

(四) 「亞太交流-英文組」臺灣區複賽評分項目

編號	組別	評分項目	權重
1	亞太交流-英文組 (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	資訊應用組 (IP)	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	高中高職組 (IPSH)	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	亞太交流-英文組 (IC1)	創新性(包含創新度、影響力、整合性...等)	30%
		實用性	45%



編號	組別	評分項目	權重
2	亞太交流-中文組 (IC2)	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%
		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)	加值性(對開放資料的加值程度以及與其他資料混搭程度)	25%	
		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%	
		市場性(應用服務產生的效益、市場接受度、衍生服務之可能性)	20%	
		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%	
		現場展示能力(主題符合度、說明清晰度、設計概念呈現等)	15%	
2	商業資訊 創新應用組 (GCIS-OPENDATA)	創新性(包含創新度、影響力、整合性等但不限於此)	30%	
		實用性(包含技術成熟度、市場潛力等但不限於此)	25%	
		加值性(開放資料加值程度、應用主題符合度等等但不限於此)	15%	
		系統文件完整性	15%	
		說明展示表達能力	15%	
3	經濟與能源空間開 放資料服務應用組 (EGIS)	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%



編號	組別	評分項目	權重	
		創意 概念 主題	主題創意性與價值性(主題是否回應現今之迫切需求)	15%
		資料運用適切性(資料使用之廣度與加值應用之創意性)	15%	
		成果應用性(成果應用之效益)	15%	
		成果完成度(成果是否達到預期目標)	35%	
		報告書及簡報(報告書、簡報、展示是否完整達意)	20%	
4	臺北生活好便利 創新應用組 (TCGIA)	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%	
5	教育開放資料組 (EDUOD)	創新性(創意構想程度、服務創新性、資料呈現方式)	30%	
		實用性(功能性、可行性、穩定性、擴充性)	40%	
		資料使用度(使用教育部開放資料的數量與程度)	20%	
		說明展示表達能力(主題符合度、說明清晰度、整體概念呈現)	10%	
6	資安組 (EDUSE)	創新性(創意、構想、應用)	40%	
		實用性(市場、功能、可行)	40%	
		說明展示表達能力(作品展示、說明清楚、整體概念完整)	20%	
7	TGOS 地圖 協作應用組 (TGOS)	創新性(包含產品創新性、文化創意整合性等)	40%	
		實用性(包含科技應用整合性、功能性等)	40%	
		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%	
8	AIoT 創新應用組 (TQC+)	作品之創新與整合性	25%	
		穩定性與實用度	25%	



編號	組別	評分項目	權重
		系統文件完整性	20%
		跨平台整合性	20%
		說明展示表達能力	10%
9	AWS 雲端科技 趨勢應用組 (AWS)	創新性	40%
		實用性	30%
		技術性	30%
10	宅妝 AR/VR 創新應用組 (iStaging)	創新性	30%
		實用性	30%
		技術性	20%
		說明展示表達能力	20%

八、獎勵方式

本屆「大會專題類」及「亞太交流類」之各組別評選方式將視報名隊數細分各小組，每小組約10~15隊，從各小組中各評選出優秀的得獎隊伍，得獎隊伍之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	資訊應用組 (IP)	第一名(10名)：新台幣 20,000 元 第二名(10名)：新台幣 10,000 元 第三名(10名)：新台幣 5,000 元 佳作(20名)：獎狀乙紙	■ 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、中華民國資訊管理學會共同頒發的中英文獎狀乙紙
2	產學合作組 (PR)	第一名(4名)：新台幣 40,000 元 第二名(4名)：新台幣 25,000 元 第三名(4名)：新台幣 10,000 元 佳作(8名)：獎狀乙紙	
3	高中高職組 (IPSH)	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	最佳人氣獎	最佳人氣獎(5名)：新台幣 3,000 元	■ 最佳人氣獎1隊為高中高職組，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中華民國資訊管理學會共同頒發的中英文獎狀乙紙

(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	亞太交流-英文組 (IC1)	第一名(1名)：新台幣 120,000 元 第二名(1名)：新台幣 50,000 元 第三名(1名)：新台幣 30,000 元 最佳創新獎(2名)：獎狀乙紙	■ 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



2	亞太交流-中文組 (IC2)	第一名(1名): 新台幣 50,000 元 第二名(1名): 新台幣 20,000 元 第三名(1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
---	-------------------	---	---

(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(1名): 新台幣 50,000 元 第二名(1名): 新台幣 40,000 元 第三名(1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入圍證明乙份。 得獎隊伍的參賽者及指導老師均可獲得經濟部工業局、教育部資訊及科技教育司及中華民國資訊管理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	商業資訊 創新應用組 (GCIS-OPENDATA)	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	<ul style="list-style-type: none"> 凡入圍決賽的老師及學生均提供入圍證明乙份 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中華民國資訊管理學會共同頒發的中英文獎狀乙紙 		
3	經濟與能源空間開 放資料服務應用組 (EGIS)	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="533 1666 603 2047">應用系 系統 主題</td> <td data-bbox="603 1666 1037 2047"> 第一名(1名): 新台幣 50,000 元, 獎牌一座。 第二名(1名): 新台幣 30,000 元, 獎牌一座 第三名(1名): 新台幣 20,000 元, 獎牌一座。 佳作(3名): 新台幣 5,000 元。 </td> </tr> </table>	應用系 系統 主題	第一名(1名): 新台幣 50,000 元, 獎牌一座。 第二名(1名): 新台幣 30,000 元, 獎牌一座 第三名(1名): 新台幣 20,000 元, 獎牌一座。 佳作(3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另獲得由經濟部資訊中心、經濟部工業局、教育部資訊及科技教育司及中華民國資訊管理學會及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
應用系 系統 主題	第一名(1名): 新台幣 50,000 元, 獎牌一座。 第二名(1名): 新台幣 30,000 元, 獎牌一座 第三名(1名): 新台幣 20,000 元, 獎牌一座。 佳作(3名): 新台幣 5,000 元。				



編號	組別	獎勵內容	備註
		創意 概念 主題 第一名(1名)：新台幣 20,000 元，獎牌一座。 第二名(1名)：新台幣 15,000 元，獎牌一座。 第三名(1名)：新台幣 10,000 元，獎牌一座。	中心使用該作品、參賽文件資料等作為業務成果推廣使用
4	臺北生活好便利 創新應用組 (TCGIA)	第一名(1名)：新台幣 50,000 元及獎盃乙座 第二名(1名)：新台幣 30,000 元獎盃乙座 第三名(1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中華民國資訊管理學會共同頒發中英文獎狀乙紙。 ■ 得獎作品著作權屬該團隊，得獎隊伍須填寫著作授權同意書，無償提供給臺北市政府作為政府開放資料推廣用途之公開展示。
5	教育開放資料組 (EDUOD)	第一名(1名)：新台幣 50,000 元 第二名(1名)：新台幣 30,000 元 第三名(1名)：新台幣 10,000 元 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教育部資訊及科技教育司、經濟部工業局、中華民國資訊管理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，但需無償提供教育部資訊及科技教育司無償運用於各項業務推廣、成果發表、展示宣傳說明會等活動



編號	組別	獎勵內容	備註
6	資安組 (EDUSE)	第一名(1名)：新台幣 50,000 元 第二名(1名)：新台幣 30,000 元 第三名(1名)：新台幣 10,000 元 佳作(3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教育部資訊及科技教育司、經濟部工業局、中華民國資訊管理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，但需無償提供教育部資訊及科技教育司無償運用於各項業務推廣、成果發表、展示宣傳說明會等活動。
7	TGOS 地圖 協作應用組 (TGOS)	第一名(1名)：新台幣 80,000 元 第二名(1名)：新台幣 40,000 元 第三名(1名)：新台幣 20,000 元 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另獲得由內政部資訊中心、經濟部工業局、教育部資訊及科技教育司及中華民國資訊管理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，但需無償提供內政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。
8	AIoT 創新應用組 (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。 優勝(3名)：獎狀一紙	<ul style="list-style-type: none"> ■ 凡入圍決賽的老師及學生均提供入圍證明乙份。 ■ 得獎隊伍的老師與學生均可獲得由財團法人電腦技能基金會及資管學會共同頒發的中英文獎狀乙紙。
9	AWS 雲端科技 趨勢應用組 (AWS)	第一名(1名)：新台幣 50,000 元 第二名(1名)：新台幣 30,000 元 第三名(1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均可獲得 AWS 及中華民國資訊管理學會共同頒發的中英文獎狀乙紙。



編號	組別	獎勵內容	備註
10	宅妝 AR/VR 創新應用組 (iStaging)	第一名(1名)：新台幣 50,000 元 第二名(1名)：新台幣 30,000 元 第三名(1名)：新台幣 20,000 元 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宅妝(股)公司及中華民國資訊管理學會共同頒發的中英文獎狀乙紙。

九、參賽規則

- (一) 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。
- (二) 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. 以相同參賽作品二度參與本競賽時，其作品未有所精進或未將精進之處載明於報名文件者。
 4. 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。
 5. 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。
 6. 參賽作品有違反本競賽規則所列之規定者。
- (三) 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。
- (四) 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。
- (五) 競賽網址：<https://innoserve.tca.org.tw>。

十、聯絡方式

大專校院資訊應用服務創新競賽委員會

聯絡人：劉光儀小姐、邱智筠小姐、黃詩容小姐

聯絡電話：02-2577-4249#356、331、392

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



附件 1-1：系統概述文件

- 系統概述文件需為 word 檔，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，檔案大小不得超過 2MB
- 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。
- 報名「教育開放資料組」、「OpenData 創意應用開發組」、「商業資訊創新應用組」及「經濟與能源空間開放資料服務應用組」之參賽隊伍，須於『前言』段落中，詳列使用之「開放資料」資料集(Data Set)名稱。
- 上述 6 點說明，請於繳件時刪除。

編號：(主辦單位填寫)

專題名稱：XXXXX

校名與科系：XXXXX

指導教師：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[僅報名亞太交流-英文組需繳交]**

- 系統概述文件需為 word 檔，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，檔案大小不得超過 2MB
- 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)**
- 上述 5 點說明，請於繳件時刪除。

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

(繳交文件需掃描成 PDF 檔，且檔案大小不得超過 2MB)

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「2020 第 25 屆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

大專校院資訊應用服務創新競賽委員會

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



附件 3：參賽切結書

(繳交文件需掃描成 PDF 檔，且檔案大小不得超過 2MB)

2020 第 25 屆大專校院資訊應用服務創新競賽 參賽切結書

學校名稱：_____

專題名稱：_____

本團隊為參加「2020 第 25 屆大專校院資訊應用服務創新競賽」(以下稱本競賽)，同意擔保下列事項，以作為取得參賽資格之依據：

- 一、本團隊詳讀競賽須知後同意其內容，願依相關規定參賽，參賽作品及參賽過程如有剽竊、抄襲、冒名頂替、其他不法之情事或違反本競賽規則所列之規定者，主辦單位得取消參賽及得獎資格，亦同意繳回獲得之獎金及獎狀，如有致損害於主辦單位、執行單位或其他任何第三人之行為，將由本團隊自負相關法律及賠償責任，概與主辦及執行單位無關。
- 二、本團隊參賽作品未達「商品化」或「量產」階段，如有虛偽不實，主辦單位得取消參賽及得獎資格，本團隊亦同意繳回獲得之獎金及獎狀。
- 三、本團隊知悉以相同參賽作品二度參與本競賽時，其作品須有所精進並載明於報名文件中，如有虛偽不實，主辦單位得取消參賽及得獎資格，本團隊亦同意繳回獲得之獎金及獎狀。
- 四、本團隊不會在比賽會場有影響其他參賽隊伍，造成競賽不公的行為，經查證屬實，主辦單位得取消參賽及得獎資格，本團隊亦同意繳回獲得之獎金及獎狀。
- 五、本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(作品簡介及作品影片)、接受採訪、活動攝影、影片剪輯等作為競賽專輯、宣傳影片於國內、外非營利使用，促進資訊創意發想交流。

此致

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

執行單位：台北市電腦商業同業公會

團隊成員	姓名 (請清楚填寫或繕打)	身分證字號	簽名 (須由本人親筆簽名)

中 華 民 國 109 年 月 日