

**2022年第十七屆 李國鼎(K. T.)科技與人文藝術創意競賽**  
**元宇宙創新組 徵件簡章**

組別	元宇宙創新組(Metaverse Innovation)
作品形式	<p>今年 KT 新增元宇宙創新獎，鼓勵創作者將創作能量投入至具備區塊鏈特性、運用 NFT 特質如「不可竄改」、「獨一無二」、「錢包空投」、「智能合約」等，加上元宇宙未來多重身分、虛擬分身以及虛擬土地等概念，開創新的藝術可能性。</p> <p>例如：</p> <p>加密空投 NFT 專案 1111 by Kevin Abosch  <a href="https://kevinabosch.com/1111/">https://kevinabosch.com/1111/</a>  <a href="https://minturcryptoart.medium.com/55b609b4e694">https://minturcryptoart.medium.com/55b609b4e694</a>            NFT 專案 <a href="https://www.thehashmasks.com/">https://www.thehashmasks.com/</a>            元宇宙專案 <a href="https://substrata.info/">https://substrata.info/</a> (或如 Sandbox, Decentraland, Webaverse)            VRM 虛擬人專案 <a href="https://cryptoavatars.io/">https://cryptoavatars.io/</a></p> <p>元宇宙和一般電子遊戲之間的差別主要有三點差異：            一、玩家要具有共編、共創的能力；二、世界要具有不可竄改、群眾驗證的數據庫；三、要能透過雲端引擎串流傳遞智能運算結果。故此次「元宇宙創新獎」收件項目將鼓勵創作者提出具備區塊鏈特性、運用 NFT 特質如「錢包空投」、「智能合約」、「GameFi」、「Web3 社群機制」或者依據元宇宙架構及特性提出關於虛擬分身、鏈上數據以及虛擬土地等創意概念進行創作。除了設置金、銀、銅獎、優選、佳作鼓勵綜合表現皆具高水準之作品，特設不分組別之「國鼎科普特別獎」，希望鼓勵高校學子以環保、空汙、海洋、環境教育、生態保護…相關題目為創作，且具『科學普及』意涵教義的作品參加。</p>
贊助廠商	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 本組得獎獎金均由佳能國際股份有限公司獨家贊助。</li> </ul>
參賽資格	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 須為報名時間往前推一年半內(2020年12月迄今)新完成之作品。</li> <li>● 曾獲「K. T. 競賽任一獎」之作品不得報名參賽。</li> <li>● 每組人數不得超過4人，須全數符合全國各大專院校學生或應屆畢業生資格。</li> <li>● 組長限具中華民國國籍之在台學生或應屆畢業生。</li> <li>● 教師限以指導身分參加。</li> <li>● 參賽作品與提供之作品影片不得有抄襲或侵害他人權利之情事，音樂、圖像皆須已取得合法授權。</li> </ul>
作品繳件內容	<p>請先至活動網站下載「創作說明」與「參賽與個資同意書」範例，並準備以下檔案。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>【作品介紹影片】</b>內容包含透過影片拍攝說明作品使用區塊鏈或元宇宙特性、概念、創意、技術或原理的創新作品展示與操作示範。             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 影片名稱設定：2022 第十七屆 KT 科藝獎投稿-元宇宙-作品名稱</li> <li>2. 將影片上傳至 YOUTUBE，設定非公開(只有知道網址的人可以看)，並提供連結網址給主辦單位。</li> </ol> </li> <li>● <b>【創作說明】</b>請從網站下載格式             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 名稱設定：「2022KT 元宇宙_作品名稱創作說明」</li> <li>2. 封面：                 <ol style="list-style-type: none"> <li>(1)年份與組別 (2)作品中英文名稱 (3)全組中英文姓名、學校科系中英文</li> <li>(4)指導老師中英文姓名。</li> </ol> </li> <li>3. 詳細作品描述：                 <ol style="list-style-type: none"> <li>(1)作者介紹 200 字(作者最多六人)</li> <li>(2)作品 300 字簡介及圖文介紹-宣傳與介紹作品用</li> <li>(3)作品意涵、設計概念-發想與理念、設計主題</li> <li>(4)提出具備區塊鏈特性、運用 NFT 特質如「錢包空投」、「智能合約」、</li> </ol> </li> </ol> </li> </ul>

	<p>「GameFi」、「Web3社群機制」或者依據元宇宙架構及特性提出關於虛擬分身、鏈上數據以及虛擬土地等創意概念進行創作。</p> <p>(5) 建議使用公開區塊鏈（公鏈）技術服務作為數據交換或儲存方式，且鼓勵附上使用公鏈之簡要介紹、理由及所使用之測試網/主網交易或上鏈記錄（TX）。</p> <p>(6) 若有含硬體裝置，請附上裝置造型示意圖-空間示意圖、作品內部結構與展出所需器材、環境、設備。</p> <p>(7) 其他：若內容包含可公開瀏覽之連結也請附上，若為非公開請給予登入帳號密碼，若需要使用特定區塊鏈錢包或元宇宙帳號、私鑰等，也請一併提供。（請勿放置重要資產於此帳戶內）</p> <p>(8) 完成後請將可由本單位複製編輯的原檔放入「2022KT 元宇宙_作品名稱資料」資料夾，另轉存 PDF 檔後上傳至 Google 雲端，並提供可線上瀏覽之連結網址。 （如何上傳並產生連結網址之教學說明： <a href="http://www.ktaward.tw/form/uploadStudio.php">http://www.ktaward.tw/form/uploadStudio.php</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>【開關機手冊】</b>於初選入圍後提供       <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 展示注意事項。</li> <li>2. 安裝及使用說明。</li> <li>3. 區塊鏈或元宇宙創新服務架設或測試環境。（可以是一台含螢幕之電腦連結應用服務或網址進行展示，若有其他網路環境、搭配硬體、燈光等請另外說明。）</li> </ol> </li> <li>● <b>【作品資料】</b>壓縮資料夾 請將以下內容加入壓縮檔，資料夾取名：「2022KT 元宇宙_作品名稱資料」       <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 作品精彩照片三張(網頁與專刊上介紹作品印刷用，每張需 1Mb 以上)</li> <li>2. 前述【創作說明】之原始檔(Word、PPT)，需可供本單位複製與編輯文字。</li> <li>3. 前述【作品影片】轉成 mp4 放入，畫質 1080p 以上，長度限 5 分鐘內。</li> <li>4. 其他自行補充之資料。</li> </ol> </li> <li>● <b>【作品程式】</b>壓縮資料夾(選擇性提供，非必要)       <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 取名：「2022KT 元宇宙_作品名稱程式」</li> <li>2. 放入作品主程式、安裝檔（若有的話）</li> <li>3. APP 檔案請加上 PC 執行版，IOS 的作品請開啟 Apple M1 支援並附上 IPA 檔。</li> <li>4. 上傳至 Google 或 Dropbox 雲端，並提供下載連結。須設定開放共享。</li> <li>5. 若無本機端程式，則請依照需要附上連結或其他可以登入確認、體驗作品的方式及說明（帳號、密碼、錢包等）</li> </ol> </li> <li>● <b>【參賽與個資同意書】</b>可分別簽署在不同張上分開寄出，務必於右上角填作品名</li> <li>● 1. 請逐頁填寫組別與作品名稱。</li> <li>● 2. 請逐頁逐項確認同意內容，並打勾表示意願。</li> <li>● 3. 為符合個資法授權本單位取得聯絡資料，請指導老師與組員皆須親自簽名。</li> <li>● 4. 將個資同意書親簽後掃描電子檔寄至ktaward.tw@gmail.com，請於郵件主旨載明參賽組別及作品名稱。</li> </ul>
--	--

<p>審查方式</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 評審：由一位評審召集人主持評審會議，委任三位評審委員針對作品繳交之【作品影片】與【創作說明】進行初選，選出入圍者五名。</li> <li>● 決選：入圍作品將可選擇現場決選展以或網路上公開鑄造成 NFT 進行鏈上展出（或交由主辦單位協助鑄造，本次展出推薦使用 akaSwap 平台，設定共同標籤 KT2022META），或亦可選擇其他形式線上展出（請屆時提供連結）線上作品展示說明請註記決選入選類別及該獎項贊助單位。入圍作品之作者若選擇現場決選展，則需親自至現場決選會佈展，主辦單位將擇日進行公開決選會，由評審委員決定最終名次。若作品有指導老師，請指導老師務必指導學生進行現場或線上佈展，以提升展覽表現。</li> <li>● 得獎作品成果若選現場展覽，則展覽期間本單位將提供簡易展示架與防盜器出借，作者需佈展、撤展 以及協助處理現場無法解決之特殊狀況。</li> </ul>
-------------	---

展覽方式	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 今年展覽可能僅有「現場決選展」，或是與其他單位共同辦理展出。</li> <li>● 未來將依補助單位核定金額，決定最後是否有展覽與方式。</li> </ul>
繳件方式	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 請於2022.05.01~2022.07.15上網報名並繳交作品，網址 <a href="http://www.ktaward.tw/form/signup.php">http://www.ktaward.tw/form/signup.php</a></li> <li>● 將作品資料上傳至網路，提供以下檔案網址以及其包含檔案： YOUTUBE 網址：2022 第十七屆 KT 科藝獎投稿-元宇宙-作品名稱</li> <li>● GOOGLE 網址 1：2022KT 元宇宙_作品名稱創作說明.pdf</li> <li>● GOOGLE 網址 2：2022KT元宇宙_作品名稱資料(壓縮資料夾，內容如下) <ul style="list-style-type: none"> <li>-作品圖三張.tif、海報.tif</li> <li>-2022KT 元宇宙_作品名稱.mp4</li> <li>-2022KT 元宇宙_作品名稱.doc(可供本單位編修之創作說明)</li> <li>-其他</li> </ul> </li> <li>GOOGLE 網址 3：2022KT 元宇宙_作品名稱程式(壓縮資料夾，非必要) <ul style="list-style-type: none"> <li>-安裝檔與主程式</li> <li>-P C 執行版</li> <li>-其他:如線上連結、帳戶、錢包等資料</li> </ul> </li> </ul> <p><b>請注意：區塊鏈及元宇宙服務開發及交件時請切記不要放置重要數位資產於開發或作品繳交之錢包帳戶或系統內，本獎項不負任何資安或資產保管之責任。</b></p>
公佈方式	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 主辦單位將於第一時間在網站及粉絲頁上公佈入選名單，並以 e-mail 通知入選隊伍決選會時間及場地。若未收到請至垃圾郵件匣中查看，其他問題請e-mail至： <a href="mailto:ktaward.tw@gmail.com">ktaward.tw@gmail.com</a></li> <li>● 最新消息請持續關注FACEBOOK粉絲頁：<a href="https://www.facebook.com/ktaward.tw">https://www.facebook.com/ktaward.tw</a></li> <li>● 得獎名次將於頒獎典禮當天公佈，並請務必派員出席領獎。</li> </ul>