

國際文化交流報告表

表演藝術 一般機構交流演出 -2022Giga-hertz獎電子音樂暨聲音藝術音樂會

演出名稱 (中文)	2022Giga-hertz獎電子音樂暨聲音藝術音樂會
演出名稱 (英文)	2022 Giga-hertz award Concert for electronic music and sound art
主辦單位 (中文)	卡爾斯魯爾藝術與媒體中心
主辦單位 (英文)	ZKM Zentrum fur Kunst und Medien Karlsruhe
活動網站	https://zkm.de/de/veranstaltung/2022/11/giga-hertz-preis-2022

交流期程及國家

演出日期	國家	城市/地區
2022-11-22~2022-11-26	德國	卡爾斯魯爾(Karlsruhe)

各類別 參訪 -卡爾斯魯爾媒體藝術中心

參訪單位 (中文)	卡爾斯魯爾媒體藝術中心
參訪單位 (英文)	ZKM Zentrum fur Kunst und Medien Karlsruhe
參加方式	自行投件徵選
參訪單位聯絡人	Dominik Kautz
參訪單位連絡電話	+49 721 8100-1935
參訪單位E-MAIL	dominik.kautz@zkm.de
參訪單位聯絡地址	Lorenzstr. 19, 76135 Karlsruhe
參訪單位網站	https://zkm.de/de

參訪計畫摘要(可包含主要參訪目的、成效及重要性等)

此次交流機會一方面能拓展在創作上的國際能見度外，**Giga-Hertz Production Award**這個獎項每年ZKM只頒發給兩位藝術家，並邀請得獎的藝術家於頒獎典禮上演出他們獲獎的作品。透過這個機會，我也希望未來能夠有機會與ZKM持續其他的合作創作的可能性，並深化在聲音技術、媒體概念的協作與共創上能激盪出不同的可能性。此次行程主要參與德國ZKM(卡爾斯魯爾媒體藝術中心)舉辦的作曲比賽**Giga-Hertz Preis 2022**的頒獎典禮及音樂會現場演出，同時參與ZKM中心的參訪與作曲家交流活動。在音樂會演出中，將作品《**Lightscape of Silence**》改為以ZKM現地配置的**43.4**聲道的**Sound Dome**版本進行演出。此外，也順利與媒體中心簽訂明年的出訪駐村計畫，確認明年將與ZKM的媒體實驗室共同合作創作，預計明年度將進行現地創作展演及駐村，預計停留至少兩個月。

交流期程及國家

參訪期程	國家	城市/地區
2022-11-22~2022-12-09	德國	卡爾斯魯爾(Karlsruhe)

藝術節、音樂節、戲劇節演出 - 寂靜光景

演出作品名稱 (中文)	寂靜光景
演出作品名稱 (英文)	Lightscape of Silence
參加方式	自行投件徵選
主辦單位 (中文)	卡爾斯魯爾藝術與媒體中心
主辦單位 (英文)	ZKM Zentrum fur Kunst und Medien Karlsruhe
活動網站	https://zkm.de/de/veranstaltung/2022/11/giga-hertz-preis-2022

藝術節、音樂節、戲劇節簡介(可包含起源、特色、重要性與現況等)

此次參與的德國ZKM媒體中心所頒發的2022 Giga-Hertz-Preis Production獎項，此獎項為ZKM Karlsruhe於2007年辦理全球線上公開徵件的多媒體與電子音樂創作比賽，每年頒發一名Hauptpreis獎項、兩名Produktionspreise獎項及兩名Honorary Mentions獎項，累積辦理15年的獎項頒發及合作贊助。今年獲得的Giga-Hertz-Preis Production獎項，主要提供得獎者5000歐元的獎金，並透過這筆獎金，於隔年於ZKM Karlsruhe的Giga-Hertz Lab與實驗室的工程師共同合作駐村創作，進行新的創作計畫與發表。

此次的交流成果包含參與ZKM Karlsruhe所舉辦的Giga-Hertz-Preis頒獎典禮、與得獎作曲家的交流、頒獎典禮電子音樂會演出等，並簽署2023年於ZKM Karlsruhe的創作駐村合約，獲頒5000歐元的駐村創作費用，將於明年進行新媒體裝置與多聲道系統的創作合作。此次主要於現地使用ZKM的47聲道系統，將原本多媒體聲音裝置作品《寂靜光景》改為現場47聲道環繞電子音樂與影像的現場演出，並透過此次機會實際操作使用其多聲道軟體Zirkonium進行現場展演。

展演/活動場地資訊

展演/活動場地名稱(中文)：卡爾斯魯爾藝術與媒體中心立方體表演廳

展演/活動場地名稱(英文)：Zentrum fur Kunst und Medien Karlsruhe Kubus

活動場地網站：<https://zkm.de/en/about-the-zkm/organization/hertz-lab/infrastructure>

展演/活動場地介紹

音樂與聲學研究所和視覺媒體研究所開發了 Sound Dome 和 Panorama Lab，這兩個非凡的展示場所可以同時探索空間聲音現象或沉浸式圖像。對於傳感器技術、圖像識別、電子合成、虛擬現實、增強現實或人工智能等領域的探索，也有許多為此配備的工作室和車間。其中包括四個媒體技術工作室、五個帶八聲道揚聲器系統的音樂工作室、兩個錄音室、一個以 Klangdom 為模型並帶有 23 個揚聲器圓頂的工作室，以及快速原型製作實驗室。

