

財團法人台灣經濟研究院 函

地址：104臺北市中山區德惠街16-8號7樓
承辦人：江佳純小姐
電話：(02)2586-5000分機526
傳真：(02)2597-9641

受文者：國立虎尾科技大學

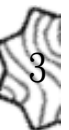
發文日期：中華民國110年1月11日
發文字號：台經柒發字第1100000089號
速別：速件
密等及解密條件或保密期限：
附件：附件一競賽辦法 (1100000089_Attach1.pdf)

主旨：本院生物科技產業研究中心承接科技部計畫，與台灣仿生科技發展協會及新北市政府共同舉辦2021「全球仿生設計競賽 (Biomimicry Global Design Challenge) - 台灣海選」活動，敬請協助推廣並鼓勵青年學生與新創團隊組隊參加。

說明：

- 一、仿生學的發展為世界趨勢，歐美高等教育掀起課程風潮、大型企業投注研發。仿生科技之應用是推動全球與台灣產業創新的新興領域。
- 二、全球仿生協會橫跨5大洲、21個國家、共有36個區域分會，台灣仿生科技發展協會為其中之一。全球仿生協會每年舉辦仿生設計競賽，2021年度主題為呼應聯合國永續發展目標的仿生科技。
- 三、本院生物科技產業研究中心承接科技部計畫，與台灣仿生科技發展協會、新北市政府農業局、交通局、環保局、秘書處，共同舉辦2021「全球仿生設計競賽 (Biomimicry Global Design Challenge) - 台灣海選」活動。自2020年

國立虎尾科技大學



開始，參與台灣海選競賽為參與全球仿生設計競賽的主要途徑，大專以上學生與社會團體皆能組隊參加，收件截止日為2021年5月16日(日)晚上11:59截止(競賽辦法詳附件一)。

四、競賽前3名頒予獎勵金，作品進入台灣海選決選之團隊皆可參與「仿生共學咖啡館」活動。本年度特選子題包含「新北市永續漁業創新獎」、「新北市蛻變交通獎」、「新北市清淨海洋創新獎」、「新北市永續城市獎」、「科技部社會需求解題高手」，獲獎亦頒予獎勵金，由主辦單位籌組評選小組依參賽作品、出題單位需求及仿生全球總會評分原則予以排序並分配獎項獎金。2021全球仿生設計競賽~台灣海選說明網址 (www.biomimicrytaiwan.org)。

五、請協助張貼訊息於電子公佈欄、寄送電子郵件群組與臉書社團，並鼓勵有志於新興科技與永續發展解決方案的學生與社會團體組隊參加。

正本：全國大專院校科系等168單位

副本：科技部自然科學及永續研究發展司、新北市政府農業局、新北市政府環保局、新北市政府交通局、新北市政府秘書處、台灣大學機械工程學系楊鏡堂終身特聘教授、宜蘭大學化學工程與材料工程學系賴森茂特聘教授、中興大學物理學系紀凱容副教授、中興大學生命科學系許秋容教授、清華大學材料科學工程學系陳柏宇教授、台灣仿生科技發展協會

電子公文
2021/01/12
17:28:46
交 換 章