

正本

發文方式：郵寄

檔 號：

保存年限：

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：全國大專院校科系

發文日期：中華民國111年2月11日

發文字號：台經柒發字第1110000241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

主旨：本院研究七所生物科技產業研究中心執行科技部補助計畫，與台灣仿生科技發展協會、新北市政府，共同舉辦2022「仿生設計競賽（Biomimicry 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、以自然為本之仿生學發展為國際重要趨勢，歐美高等教育掀起課程風潮設立仿生學系、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永續創新的新興領域。
- 二、台灣仿生科技發展協會為全球仿生協會跨5大洲、21個國家的36個區域分會之一、亦為全球仿生設計競賽亞洲區域合作夥伴，至今舉辦台灣區競賽已邁入第8年。
- 三、本院研究七所生物科技產業研究中心執行科技部補助計畫，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2022「仿生設計競賽（Biomimicry Design Challenge）—台灣海選」大專院校及社會團體組活動。收件截止日為2022年4月30日（六）晚上11:59截止（競賽辦法詳附件一）。
- 四、2022年度徵件主題為「如何透過仿生設計邁向2050淨零碳排目標」。本年度獎項包含「科技部社會需求解題高手」、「新北市永續漁業創新獎」、「新北市蛻變交通獎」、「新北市永續循環經濟創新獎」、「新北市永續城市獎」，獲獎頒予獎勵金與獎狀。作品進入台灣海選決選

國立虎尾科技大學



之團隊皆可參與「仿生共學咖啡館」活動。主辦單位籌組評選小組依評分原則、出題單位需求予以排序並分配獎項獎金。2022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，並鼓勵有志於新興永續科技與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、科學/自然/跨領域相關單位

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、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

院長 **張建一**

裝



訂

線