

2022年 第十三屆 桃園四校生命科技領域聯合學術研討會

研討會論文海報競賽通知暨獎勵辦法

此項生命科技領域學生的學術競賽，由長庚大學、中央大學、中原大學以及元智大學，四校聯合輪流主辦。今年由長庚大學生物醫學系主辦。冀望藉此能成功建構桃園區生命科技領域延續性的交流與互動。

本次競賽施行暨獎勵方式說明如下：

一、競賽舉行日期與時間：

2022年5月27日(星期五) Microsoft Teams線上會議 <https://reurl.cc/q5L0Yn>

時間	行程	
13:00-13:10	開幕	
13:10~15:30	13:10-13:40	長庚大學新興病毒感染研究中心 施信如 特聘教授 Clinical and Molecular Virology Study of SARS-CoV-2
	13:40-14:05	中原大學生物科技系 吳宗遠 特聘教授 Engineering Baculovirus genome: From homologous recombination to CRISPR
	14:05-14:30	長庚大學生物醫學系 傅崇安 教授 Evolution of immunity - from invertebrate phagocytes to diverse antibody repertoires
	14:30-14:50	元智大學生物科技與工程研究所 黃麗芬 副教授 An Anion Exchange Membrane Sensor Device to Detect Nucleic Acids
	14:50-15:10	長庚大學生物醫學系 葛明軒 助理教授 Ancient DNA: What can dead people tell us?
	15:10-15:30	中央大學生命科學系 范世榮 助理教授 Glutamine deprivation regulates the origin and function of cancer cell exosomes
15:30~15:40	Break	
15:40~16:40	各組優勝者進行演講(含Q&A)	
16:40~17:00	頒獎及閉幕式	

二、 評審委員：

各校指派兩-四位教師擔任評審委員，評審委員不給予己方學生之評分。

三、 獎勵方式：

特優一名頒予獎狀一張及獎金3,000元。

優選一名頒予獎狀一張及獎金2,000元。

甲等一名頒予獎狀一張及獎金1,000元。

佳作二名頒予獎狀一張

四、 競賽方式：分為「論文海報線上評比」與「決賽演講」二階段進行。

1. 論文海報線上評比：

參賽同學於**5/23 8:00前**線上繳交海報與研究介紹影音檔(5 mins)，上傳至
<https://forms.gle/tTFMQChKskrbYzCp8>，上傳檔案統一命名格式：學校系級_姓名
Ex: 長庚大學生物醫學系_郭小雨。

初賽評分老師於5/23-5/24線上評分， 5/25公布入選5名決賽同學。

2. 決賽演講

5/27決賽以口頭報告形式進行，每位學生以**英文**演繹十分鐘，評審委員發問五~十分鐘。