

# 2022 全國 Chem-E-Car 競賽

## 壹、目的

1. 藉由本活動提升參與者對化工相關知識的認識。
2. 促進參與者將理論帶入應用之能力。
3. 增加參與者實作之能力。
4. 提升學生之創造力之風氣。
5. 增加參與者於化工專業領域解決問題之能力。
6. 增加參與者跨領域之學習。



## 貳、時間及地點

時間：中華民國 111 年 11 月 18 日(五)  
地點：龍華科技大學活動中心體育館



## 參、參賽辦法

1. 競賽分為大專組與高中職組
2. 每隊 3~5 人 (含 1 位隊長)
3. 參賽者每人限參加 1 隊
4. 報名費用每人 100 元，一律比賽現場繳交
5. 詳細參賽規則請參閱網址或右方 QR 碼：

<https://sites.google.com/gm.lhu.edu.tw/2022chem-e-car>

6. 參賽報名表網址或右方 QR 碼：

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd\\_NHtSswxDp3xupb3sRTE\\_EudSTk8Mn3bcDkQYCZkgqINimA/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd_NHtSswxDp3xupb3sRTE_EudSTk8Mn3bcDkQYCZkgqINimA/viewform)



## 肆、高額獎金(大專組與高中職組)

- 第一名新台幣 6,000 元
- 第二名新台幣 4,000 元
- 第三名新台幣 3,000 元
- 第四名新台幣 2,000 元
- 第五名新台幣 1,000 元



指導單位：台灣化學工程學會

主辦單位：龍華科技大學化工與材料工程系

協辦單位：國立台灣科技大學、龍華科技大學電機工程系

聯絡資訊：化工與材料工程系 (02) 82093211 #5206 許秀菱副教授/#5221 林沛馨小姐/#5200 蕭瑞昌系主任