

清華大學
原科院創意專題比賽說明

2022/1/6, 18:30 PM

創意專題比賽 107 學年度開始

報名時間	網路報名開始	110/12/17
	報名連結： https://forms.gle/PW5BNrqqgycwLRy7A 原科院創意競賽比賽報名確認表.odt (下載附件)	
	網路報名截止	111/01/31
比賽時間	初賽繳件截止 【書面報告/作品影片】	111/03/05
	初審會議 【僅限評審委員參與】	隔年3月第二週
	公布決賽名單	初審會議後一週內
	決賽 【現場口頭報告/作品展示】	與「原科院海報競賽」在同一週舉行 (隔年9月份)
頒獎	頒獎典禮	與「原科院海報競賽」同一天頒獎

評分類別	評分比例	標準
技術深度	25%	作品與軟/硬體開發工具的應用程度，與周邊資源的結合度。
功能與實用性	25%	作品應用具備改善智慧生活之未來應用趨勢。
作品完整度	25%	是否將作品設計理念、實作過程與成果完整呈現。
設計創意性	15%	作品之創新概念，凡市面上未曾發表過的設計、改良市場已有成品之創新概念。
實作結果—影片	10%	以影片完整呈現作品功能性之程度。

獎勵方式

- 冠軍（一名）將獲得新台幣 10 萬元獎金、獎狀
- 亞軍（一名）將獲得新台幣 5 萬元獎金、獎狀
- 季軍（一名）將獲得新台幣 3 萬元獎金、獎狀

- □ 原子科學院大學部為主，參賽者以隊伍為單位報名參加，每隊伍至多五位成員，成員包含一半以上為原科院大學部學生，其餘可為各大專院校在學學生，每隊須邀請一位原科院內教師擔任指導老師。每位指導老師至多可帶領二組隊伍參賽，每位學生僅能報名一隊參加，各隊限以一件作品參賽。
- 如經評審委員會認定，參賽隊伍提交之作品已在其他相關競賽中獲獎，主辦單位將有權取消該隊伍之參賽資格；若該項作品在本競賽進行期間，於其他相關競賽中獲獎，則參賽隊伍須自動放棄參賽資格。

比賽需準備資料

- 專題(產品)題目
- 介紹產品功能 → 為什麼要做
 - <https://www.apple.com/tw/macbook-pro/> (範例)
- 開發與投資成本評估 → 需要多少錢
 - 材料、設計、加工、人力、行銷、通路
- 市場評估, 客戶群設定與市場情境 → 是不是會回收
 - 客層、價位、產品壽命、產品週期

專題(產品)題目

TEAM MEMBERS:

ADVISORS:

- 介紹產品功能 → 為什麼要做
 - <https://www.apple.com/tw/macbook-pro/> (範例)
- 開發與投資成本評估 → 需要多少錢
 - 材料、設計、加工、研發、驗證、人力、行銷、通路
- 市場評估, 客戶群設定與市場情境 → 是不是會回收
 - 客層、價位、滲透率、必要性、產品壽命、產品週期、版本更新

- 2021.10.06-原科院海報競賽及第三屆創意專題競賽頒獎
- 2021.10.01-第三屆原科院創意專題競賽決賽
- 2020.12.15-創意專題競賽說明會
- 2020.10.05-原科院海報競賽及第二屆創意專題競賽頒獎
- 2020.09.25-第二屆原科院創意專題競賽決賽
- 2019.10.17-創意專題競賽說明會
- 2019.09.27、30-原科院創意專題競賽決賽&頒獎
- 2019.01.04-原科院創意競賽說明會

第一屆原科院創意專題競賽得獎名單

名次	獎金	隊伍名稱	指導教授	隊伍成員
第一名	12萬	從缺	--	--
第二名	4萬	風進得去，電出得來	葉宗洸	陳其伸、高睿駿、陳泰穎、黃鼎元、董思涵
第三名	2萬	加油趕緊解題隊	吳順吉	張宜蓁、羅沛潔、劉艾薇、黎彥聿

第一屆原科院創意專題競賽第二名風進得去，電出得來 參加Dyson 舉辦的James Dyson award但沒有得名
<https://www.jamesdysonaward.org/zh-TW/>

第二屆原科院創意專題競賽得獎名單

名次	獎金	隊伍名稱	指導教授	隊伍成員
第一名	15萬	你電子不會你要先講	吳順吉	邱靖哲、李智傑、邱聖軒、戴淳浩、賴奕銘
第二名	6萬	你沒發現，我躲在腳落	葉宗洸	楊承勳、陳允浩、林辰灃、許維坤
第三名	3萬	昕紘與他的快樂小夥伴	許榮鈞	李昕紘、楊子毅
		紙包不住火，你關不住我	彭旭霞	陳璿如、陳璿安

本次依照評審意見，兩隊並列第三名，獎金三萬元平分

本屆在決賽前有推薦參加“第五屆清華校友三創大賽”，但似乎沒有隊伍報名

第三屆原科院創意專題競賽得獎名單

名次	獎金	隊伍名稱	指導教授	隊伍成員
第一名	8萬	呼吸!吸起來!	陳之碩	李耕岳
(並列第一)	8萬	你說對不隊	吳順吉	蔡宛庭、洪晨瑋、蔡宜珊、曾于瑄、林祐頡
第三名	4萬	(·◇·) / ~~~ (pui pui)	葉宗光	廖奎鈞、王品丰、林思彤、劉芷芸

本次依照評審意見，第一名、第二名獎金合併，兩隊並列冠軍平分獎金各得八萬元；第三名為鼓勵創新，獎金提高為四萬元