

# 2026全國金腦獎盃創新發明與設計競賽辦法

## 一、活動目的

為了鼓勵各大專院校的學生結合所學理論與實務知識，實現新穎應用、實驗分析方法與系統整合能力進行創新發明與設計創意作品製作，國立聯合大學電機資訊學院特別舉辦了『2026 全國金腦獎盃創新發明與設計競賽』活動。透過「創新發明、設計創意作品書面與實作展示成果」競賽項目，展現在校學生的學習成果、報告撰寫及口頭表達能力，相互觀摩交流，提高學生的專業知識能力與就業競爭力，並提升團隊合作與創新研究的風氣。

## 二、競賽日期與地點

日期：115年5月8日(星期五)

地點：國立聯合大學八甲校區電機資訊學院

競賽當日詳細時程與地點日後公佈。

## 三、參賽資格

歡迎全國大專院校老師指導在學學生自由組隊參加，並鼓勵跨領域合作盡情發揮創意。參賽題目由參賽隊伍自訂，主題內容涵蓋創新發明與設計創意。每隊伍參賽人員含指導老師/教授最多6名，名列指導老師/教授最多2名。

## 四、競賽組別

- 1.發明類高、國中青少組
- 2.發明類大專院校社會組(含碩博士生、博士後研究員)
- 3.設計類組

## 四、活動時程

| 活動日期                            | 活動內容   | 備註   |
|---------------------------------|--|--|
| 115/3/9 (一)<br>至<br>115/3/31(二) | 報名與繳費階段：<br>本校人士報名費用：2000元<br>校外人士報名費用：4000元<br><br>匯款帳號：<br>銀行名稱：臺灣銀行苗栗分行(代碼：0040299)<br>戶名：「國立聯合大學校務基金401專戶」<br>帳號：029 036 080 456 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 採匯款方式繳費，請務必於匯款單備註欄註明「<b>000 (代表姓名) 報名 2026 金腦獎盃</b>」並留下聯絡電話。</li> <li>● 繳費後，將匯款存根聯照片、計畫書及報名資訊上傳至 Google 表單。</li> <li>● 聯絡資訊：<br/>電機資訊學院秘書<br/>徐小姐<br/>電話：037-382121<br/>E-mail：<br/><a href="mailto:eeecs@gm.nuu.edu.tw">eeecs@gm.nuu.edu.tw</a><br/>電機資訊學院網址：<br/><a href="https://eeecs.nuu.edu.tw/">https://eeecs.nuu.edu.tw/</a></li> </ul> |
| 115/4/17(五)                     | 公告競賽名單與競賽當日行程  |  |
| 115/5/8 (五)                     | 實地展示競賽階段：<br>各參賽隊伍現場展示實作成果評選。  |  |

## 五、競賽規則

本發明競賽分成報名與競賽(書面審查與現場成果發表)兩階段，分別說明如下：

### 1. 報名：

(1)繳交報名費

a、費用標準：本校人士 2,000 元 / 校外人士 4,000 元。

b、匯款帳號：

銀行名稱：臺灣銀行 苗栗分行(代碼：0040299)

戶名：「國立聯合大學校務基金 401 專戶」

帳號：029 036 080 456

**重要提醒：本帳戶無法使用 ATM 或網路轉帳，請務必至銀行或郵局櫃檯辦理匯款。**

備註要求：請於匯款單備註欄註明「**OOO (代表姓名) 報名 2026 金腦獎盃**」並留下聯絡電話。

(2)提交報名資料

請於115年3月31日(二)前，前往報名 Google 表單填寫資訊，並同步上傳：

a、匯款存根聯照片(為加速對帳，請務必拍攝清晰)。

b、發明競賽計畫書。

(3)注意事項

a、未在期限內完成繳費並上傳資料之隊伍，視同放棄參賽資格。

b、如已繳交報名費，不予以退還。

**報名 Google 表單網址：** <https://forms.gle/7gFU3G69ENVDJspK9>

### 2. 競賽：

主辦單位將聘請學有專精之評審委員，依各參賽隊伍之發明競賽計畫書、作品實地操作以及現場測試進行評比，成績評比項目如下。當天需有展示海報及參賽解說員，海報請以 A0 或 A1 尺寸直式列印，並以一張為宜。如有作品搬運困難者，可以 Youtube 影片展示，影片長度以 3 分鐘為限。

| 評分項目            | 評分內容       | 評分比例 |
|-----------------|------------|------|
| 書面審查與<br>現場成果發表 | 研究目標與方法    | 100% |
|                 | 研究/設計創新與成果 |      |
|                 | 軟硬體整合及參考文獻 |      |
|                 | 實地展示競賽     |      |

## 六、獎項說明

(一)發明類大專院校社會組及設計類組

1. 特優金牌獎與傑出女性發明家獎：

各一組，每組頒發獎金新臺幣8,000元、獎牌乙面、獎狀乙紙。

2. 金牌獎：最多三組，每組頒發獎金新臺幣6,000元、獎牌乙面、獎狀乙紙。

3. 銀牌獎：最多三組，每組頒發獎金新臺幣5,000元、獎牌乙面、獎狀乙紙。

4. 銅牌獎：最多三組，每組頒發獎金新臺幣4,000元、獎牌乙面、獎狀乙紙。
5. 優選獎：最多三組，每組頒發獎金新臺幣3,000元、獎狀乙紙。
6. 佳作獎：若干組，每組各頒發獎狀乙紙。

#### (二)發明類高、國中青少組

1. 特優金牌獎：一組，頒發獎金新臺幣8,000元、獎牌乙面、獎狀乙紙。
2. 金牌獎：一組，頒發獎金新臺幣6,000元、獎牌乙面、獎狀乙紙。
3. 優選獎：一組，頒發獎金新臺幣3,000元、獎狀乙紙。
4. 佳作獎：若干組，每組各頒發獎狀乙紙。

### 七、競賽注意事項

1. 各獎項若未達標準者得從缺。
2. 參賽作品若為已獲獎作品之延伸作品，應註明本次參賽作品與之前獲獎作品之不同處，禁止先前獲獎作品重複投稿。
3. 參賽作品若經人檢舉或告發為他人代勞，且有具體事實者，取消其參賽資格並追究行政責任。
4. 參賽作品若經人檢舉或告發，涉及著作權、專利權等之侵害，由法院判決屬實者，除追回原發給之獎金、獎狀，自負法律責任。
5. 隊伍均須參加現場作品展示與評分作業，否則視同放棄比賽資格。

### 八、承辦單位

|       |        |           |
|-------|--------|-----------|
| 主辦單位： | 國立聯合大學 | 電機資訊學院    |
| 協辦單位： | 國立聯合大學 | 電機工程學系    |
|       | 國立聯合大學 | 電子工程學系    |
|       | 國立聯合大學 | 光電工程學系    |
|       | 國立聯合大學 | 資訊工程學系    |
|       | 國立聯合大學 | 電機資訊學院博士班 |
|       | 國立聯合大學 | 教學發展中心    |

### 九、贊助合作廠商

信邦電子股份有限公司  
京元電子股份有限公司

### 十、聯絡方式

聯絡人：徐小姐

電話：037-382121，傳真：037-382129

E-mail：[eeecs@gm.nuu.edu.tw](mailto:eeecs@gm.nuu.edu.tw)

地址：360302 苗栗市南勢里聯大二號 國立聯合大學 電機資訊學院

電機資訊學院網站：<https://eeecs.nuu.edu.tw>

2026 全國金腦獎盃競賽專區：<https://eeecs.nuu.edu.tw/p/426-1016-116.php?Lang=zh-tw>