

元培醫大五創元年創新發明競賽辦法

一、活動目的：

元培醫大是全球唯一以五創為特色的大學，為將五創概念推廣至全國，藉以提升各級學校之學生五創能力，特舉辦一系列五創相關競賽。本活動為創新發明方面之競賽，以激發學生創意思考、創新發明、專利實作及商品化之能力。

二、指導單位：教育部技職司

主辦單位：北區技專院校教學資源中心、元培醫事科技大學創造力中心、光宇藝術中心。

協辦單位：元培醫事科技大學教學資源中心。

三、參賽資格：

1. 全國學生均可參加。
2. 個人或組隊參加，每一團隊至多 5 人。

四、參賽主題與流程：

1. 凡具有專利性之創新發明作品或方法均可報名參加。
2. 書面初審入選後再以現場解說，評定最後成績並頒獎。

五、參賽組別：

大專組、高職高中組、中小學組。

六、報名及繳件方式：

1. 本競賽採網路報名，請至創造力中心網站 <http://cic.ypu.edu.tw>，下載報名表、參賽同意書與海報格式，並於 104 年 4 月 20 日(星期一) 17:00 前上傳電子檔(請依報名表、海報(A4 大小)、參賽同意書合併成一份 pdf 檔，合併檔大小不超過 2M)至創造力中心(請確認收到系統自動回覆即報名成功)。

七、審查時程：

1. 初審：參賽作品進行書面審查，初審結果會於 4 月 28 日(星期二)公告於網頁並以電子郵件各別通知。
2. 複審：通過初審之參賽隊伍，請於 4 月 30 日(星期四)下午 17:00 前提供高解析度海報電子檔(請依據大會規定之海報格式製作)寄至 linyun@mail.ypu.edu.tw，由主辦單位統一印製。5 月 11 日(星期一)開始至 5 月 18 日(星期一)止於本校光瀚樓 5 樓藝術中心展覽作品海報，提供各參展單位與民眾到本校參觀。5 月 18 日(星期一)進行現場實體展示與口頭講解，並頒發各項獎項。
3. 實體展示時有特殊需求者請於報名表上註明需求。

八、審查標準：

1. 書面審查標準。

1.1 大專組、高中職組：

| 審查項目 | 項目說明 | 配分比例 |
|--------|---------------------------------|------|
| 創新性 | 作品特點是否具原創性，及其應用之創新性。(5年內專利+10%) | 30% |
| 市場性 | 作品在商業市場是否具有被購買之吸引力。(已有販售紀錄+10%) | 30% |
| 商品化可行性 | 實作成果製作之難易程度。(已商品化+10%) | 30% |
| 獲獎紀錄 | 近三年有參加各發明展獲獎紀錄。 | 10% |

1.2 中小組

| 審查項目 | 項目說明 | 配分比例 |
|-------|----------------------|------|
| 創意性 | 作品特點是否具原創性，及其應用之創意性。 | 60% |
| 作品可行性 | 實作成果製作之難易程度。 | 30% |
| 獲獎紀錄 | 近三年有參加各發明展獲獎紀錄。 | 10% |

2. 複審標準

2.1 現場實體展示與口頭報告，依據講解者口說展示表現與作品創新性市場性與商品化程度由評審委員評審。口說展示佔 40%、創新性、市場性與商品化程度各佔 20%。

九、現場實體展示與口頭報告時程表：

1. 時程表

| 時間 | 活動議程 |
|-------------|--------------------|
| 9:00~10:00 | 報到、現場作品佈置 |
| 10:00~12:00 | 評審委員對參賽者之作品現場詢答與評分 |
| 12:00~13:00 | 午餐休息 |
| 13:00~15:00 | 評審委員對參賽者之作品現場詢答與評分 |

| | |
|--------------------|------|
| 15:00~16:00 | 評審會議 |
| 16:00~17:00 | 頒獎典禮 |
| 17:00~17:10 | 賦歸 |

2. 每個入選之校外隊伍，主辦單位提供本校菊軒亭餐廳餐券3張。

十、獎勵方式：

依各組總分排比頒發金牌、銀牌、銅牌與佳作若干名。獲獎者將頒發獎金、獎牌與獎狀以資鼓勵。獎金部分，金牌10000元、銀牌5000元、銅牌2000元、佳作500元。

十一、聯絡方式：

聯絡人：莊凌芸

電話：(03)6102448 傳真：(03)610-2379 E-mail：linyun@mail.ypu.edu.tw