

檔 號：
保存年限：

中原大學 函

地址：320314桃園市中壢區中北路200號
聯絡人：黃茜榆
聯絡電話：03-2654513
傳真：03-2654599
電子信箱：yu625@cycu.edu.tw

受文者：臺北市立中山女子高級中學

發文日期：中華民國113年3月7日
發文字號：原工醫字第1130000788號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文 (113B400129_1_07162224667.png)

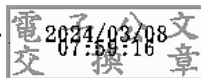
主旨：檢送本校生物醫學工程學系舉辦「2024全國醫工日創新醫材競賽」海報1份，請查照並惠予轉知教師鼓勵學生踴躍參加。

說明：

- 一、參加對象：凡就讀教育部立案之高中職校在學學生。
- 二、競賽日期：113年5月11日（星期六）。
- 三、競賽地點：本校工學館。
- 四、競賽名稱：醫學工程創意競賽。
- 五、報名及資料繳交方式：即日起開始報名，詳細內容請參考活動網站內之競賽辦法。
- 六、活動網址：<https://reurl.cc/v0xE9l>。

正本：全國高級中等學校

副本：本校生物醫學工程學系



中山女高 1130308



MSAA1133002443

2024 年「醫工日」創新醫材競賽 高中職組競賽辦法

壹、 競賽名稱：醫學工程創意競賽

貳、 競賽目的

生物醫學工程相關之生技產業近年已成為國家發展之重點科技之一，亦為各國之爭相發展的目標。為培育相關人才對**生物醫學工程之興趣及素質、提升團隊合作精神**、促進學術能量於實務上的應用，希望透過本競賽的舉辦，提升高中職同學對生物醫學工程科技的關注。

參、 參賽資格：

凡就讀教育部立案之高中職校在學學生，皆可組隊參加，**每組人數至多 3 名（不含指導老師）**，可由不同學校學生共同組成。

一、 參賽主題：競賽主題需以醫學工程為主軸，並根據**數位健康、精準醫療及智慧醫院**三大核心，發揮所學及創意，構思一項醫療器材或技術。內容需包含：臨床需求、解決方法、產品構思及運作。

二、 內容規格：

1. 產品圖文說明書：限以 PDF 檔案呈現，內容需合理的解釋其可能原理、運作方式或可能效果；圖片可手繪，但須標示清楚。

2. 口頭簡報：限以投影片簡報。

※本競賽不需成品展示（但若有成品展示，另有加分機制）。

肆、 競賽日程

日期（113 年）	項目
即日起	開始報名
4/12（五）17:00	報名截止
5/1（三）17:00	產品圖文說明書上傳截止
5/8（三）17:00	簡報上傳截止
5/11（六）	競賽

伍、 報名方式

請至中原大學生物醫學工程學系教育部精準健康網頁：

<https://sites.google.com/view/bmecycumoe>，右上角「活動報名-高中職組醫學工程創意競賽」進行填寫，並檢附「授權同意書」與「無侵權切結書」之掃描檔。

陸、 評選方式

1. 報名完成後，參賽隊伍請於 113 年 5 月 1 日（三）17:00 前上傳產品圖文說明書（限 PDF）至指定信箱：bmecycumoe@gmail.com。檔名為【高中職組-（產品名稱）】。

2. 參賽隊伍請於 113 年 5 月 8 日（三）17:00 前上傳投影片（限 ppt）至指定信箱：bmecycumoe@gmail.com。檔名為【高中職組簡報-（產品名稱）】。

3. 若未依規定準時交件之團隊，將視同放棄並取消資格。

4. 競賽將於 113 年 5 月 11 日（六）進行，主辦單位將邀請相關領域專家學者進行評審。

柒、 評審標準

評分項目	占比
臨床需求分析	20%
解決問題方案	20%
提案創意及可行性	40%
口頭報告及簡報內容清楚易懂	20%

捌、 獎項

- 第一名：4,000 元，獎狀一只
- 第二名：2,500 元，獎狀一只
- 第三名：1,000 元，獎狀一只
- 佳作(數名)：獎狀一只。

玖、 注意事項：

- 一、 一人限報名一隊，可跨校組隊。參賽人員須提供在學證明，未提供者取消資格
- 二、 參賽作品之內容(包含說明書與簡報)不可露出學校及參賽者個人資料，露出之作品將予以扣分處分。
- 三、 參賽者須切結作品內容係為立書人等原創並未抄襲，並遵守競賽相關規定。如涉及著作權、專利權等之傷害，由法院判決屬實者追回獎勵，主辦單位不負任何法律責任。
- 四、 若參賽作品表現未達評審認定標準，本競賽獎項得從缺。

壹拾、聯絡方式：

中原大學生物醫學工程學系
聯絡人：周助理
聯絡電話：03-2654522
電子信箱：bmecycumoe@gmail.com



Designed by Freepik

全國醫工日創新醫材競賽

2024.05.11 SAT.

競賽組別：

大一「經典醫療器材」誰是醫極棒

大二 電子儀器實作技術競賽

大三 生理恆定專題競賽

大四 專題實作競賽

高中職組 醫工創意競賽

高階醫材暨高齡科技組 高階醫材暨高齡科技競賽

報名日期：即日起至113年4月12日17:00止

競賽地點：中原大學工學館

聯絡資訊：

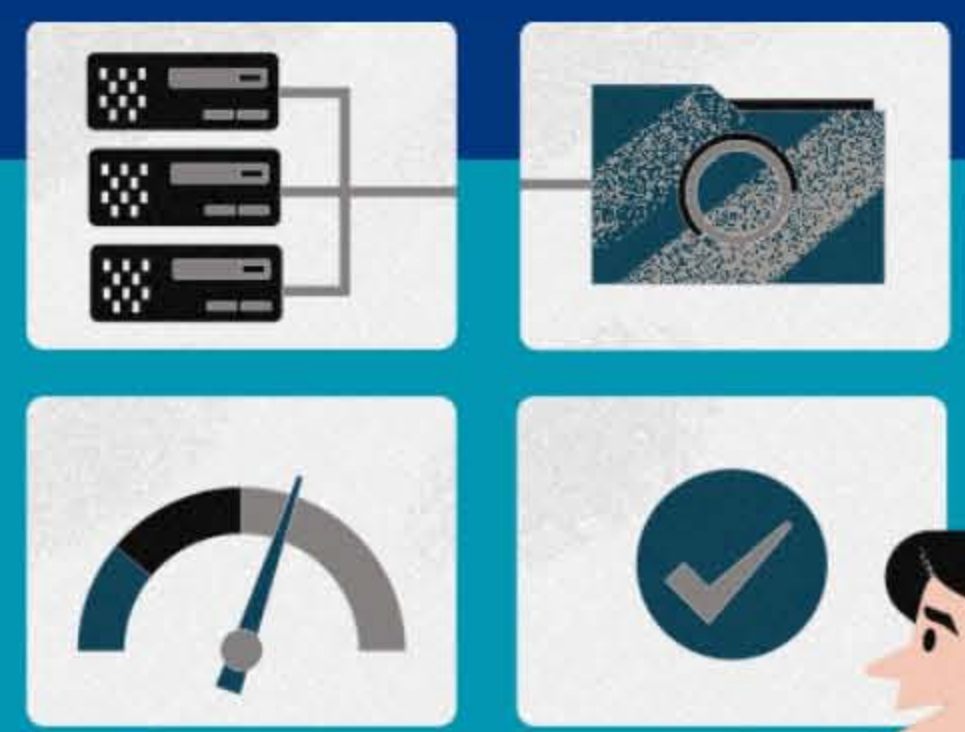
中原大學生物醫學工程學系

TEL:(03)265-4513/4522

Email: bmecycumoe@gmail.com

報名與詳細內容：

請參閱中原大學精準健康跨領域人才培育計畫網站



主辦單位



指導單位



贊助



明門實業股份有限公司
WONDERLAND



財團法人
雅文兒童聽語文教基金會
Children's Hearing Foundation
幫助聽損兒童學習聽與說