

2026 智慧健康科技創新競賽-

基礎組規則

- 目的：為鼓勵國、高中生創新應用，以培養未來大專以上高階人才為台灣未來醫療品質與效率。
- 對象：國中二年級-高三學生，3-5 人一組，一組至多 2 位指導老師。
- 主辦單位：智慧健康產業跨領域生技人才培育計畫-創新醫材夥伴學校-國立中興大學。
- 經費來源：教育部智慧健康產業跨領域生技人才培育計畫-創新醫材
- 本次活動不需繳交任何報名費用。活動採學生分組競賽方式進行，並邀請國內各校教師或業界專家擔任評審。期待學生發揮熱情與創造力，以實際解決健康問題為核心，並融入智慧設計概念，將「健康」與「科技」相結合，最終打造具市場競爭力的健康產品。
- 報名時間：即日起至 115 年 5 月 25 日（一）下午 12 時止。
- 晉級決賽的隊伍請於 115 年 6 月 12 日（五）下午 12 時前上傳簡報檔案，未於指定時間內繳交資料者，將視為自動放棄參賽資格。（上傳連結將隨晉級通知信件提供）
- 時間：115 年 6 月 23 日（二）下午 1 時 30 分至 2 時 30 分
（報到時間：下午 1 時至 1 時 20 分，完成報到即可領取中午便當）
- 地點：台中金典酒店 13 樓
- 規則：每隊簡報 6 分鐘、評審及主持人提問 4 分鐘。分數加總最高者為第一名，以此類推。
- 獎項：
 - 第一名：新台幣 20,000 元、獎狀
 - 第二名：新台幣 15,000 元、獎狀
 - 第三名：新台幣 10,000 元、獎狀

佳作(共 3 隊)：獎狀

■ 評分標準：

評分項目	配分
Need Statements	20 分
研發策略	20 分
解決方法(成果展示) 與可行性	40 分
競品分析與市場評估	20 分

基礎組簡章

一、競賽說明

本次活動由教育部智慧健康產業跨領域人才培育計畫-創新醫材領域夥伴學校-國立中興大學主辦，鼓勵大專以下國二至高中三年級學生及早接觸智慧健康與科技創新相關議題，培養跨領域思考與創新實作能力。

隨著人口高齡化趨勢加劇及醫療照護需求持續提升，智慧健康科技已成為全球關注的重要發展方向。本競賽以「智慧健康科技」為核心主軸，引導學生結合科技應用、創新設計與健康照護需求，提出具創意性與可行性的解決方案，藉此強化學生問題解決能力、專題表達能力與團隊合作經驗。

二、報名方式

1. 參賽作品須具原創性。
2. 全國公立國二至高中三年級在校學生皆可跨校組隊參加；每隊 3- 5 名，指導老師至多 2 名，並須推派 1 名學生擔任隊長，作為與本次主辦單位之唯一聯絡窗口。
3. 本競賽僅採網路報名（本表單），並須於報名時一併上傳下列文件（請下載表格：<https://reurl.cc/MMalxK>）
 - 報名表（附件一）
 - 作品說明書（格式請參閱附件二）
 - 無侵權切結書（附件三）
 - 授權同意書（附件四）
4. 報名時間：即日起至 115 年 5 月 25 日（星期一）下午 12 時止。
5. 初審結果將於 115 年 6 月 1 日（星期一）下午 5 時公告於官網，並以電子郵件通知通過初審之隊伍。
6. 晉級決賽之隊伍，請於 115 年 6 月 12 日（星期五）下午 12 時前，將簡報上傳至指定表單（上傳連結將隨晉級決賽通知信件提供）。
7. 未於指定時間內完成資料繳交者，將視為自動放棄參賽資格。

三、決賽時間與地點

1. 決賽日期：115 年 6 月 23 日（星期二）下午 1 時 30 分至 2 時 30 分
2. 報到時間：115 年 6 月 23 日（星期二）下午 1 時至 1 時 20 分
（完成報到後即可領取中午便當）

3. 決賽地點：台中金典酒店 13 樓

四、報名注意事項

1. 凡晉級決賽且實際出席之參賽學生，本單位將核發**英文版電子檔參加證明**；證明內容將依參賽隊伍提供之英文隊伍名稱、學校及姓名製作，恕不另行協助核對或修正。未提供英文資料者，將改核發**中文版電子檔參加證明**。
2. 得獎隊伍之獎狀將以**英文版紙本**方式頒發，請務必確認所提供之英文資料正確無誤；本單位將依參賽隊伍所提供之資料製作英文版紙本獎狀，恕不另行協助核對或修正。

五、主辦單位聯絡窗口

聯絡人：林小姐

聯絡信箱：inpin@dragon.nchu.edu.tw

※ 主辦單位保留本競賽參賽規則及各項辦法修正與最終解釋之權利；如有未盡事宜，悉依主辦單位公告為準。

2026智慧健康科技 創新競賽-基礎組

報名截止時間：

115年5月25日(一)下午12時止

初審結果公告：

115年6月1日(一)下午5時

公告於官網，並以電子郵件通知通過初審的隊伍

簡報上傳截止時間：

115年6月12日(五)下午12時前

(為確保競賽順利進行，活動當日恕不受理更換簡報)

參賽資格：

全國公私立國中二年級至高中三年級在校學生(需附上在學證明)，可跨校組隊

競賽時間與地點：

115年6月23日(二)下午1時30分 - 2時30分

(報到時間：下午1時-1時20分，)

台中金典酒店13樓

競賽規則：

每隊3-5名學生，指導老師至多2名

每隊需指派1名隊長作為與主辦單位的聯絡窗口

(如有任何問題，請參閱官方公告或聯繫主辦單位)

本競賽不須繳交任何報名費用。

每類別獲獎獎金與獎狀

第一名：20,000元

第二名：15,000元

第三名：10,000元

佳作(3組)：獎狀

主辦單位：

國立中興大學「智慧健康產業跨領域生技人才培育計畫-創新醫材領域」

協辦單位：

臺灣化學感測器科技協會

基礎組報名QR code



(主辦單位保留本競賽參賽規則及各項辦法之修改權利，如有疑義或其他未盡事宜，由主辦單位解釋之。)

本活動與ICSS 2026研討會同步舉行，歡迎報名參加！

