

## 一、競賽說明

本次活動係由教育部精準健康產業跨領域人才培育計畫夥伴學校-國立中央大學舉辦，並透過中心學校-國立成功大學協助共同鏈結 6 間夥伴學校合作辦理。

新世代醫療所面臨的挑戰為醫療成本大幅增加及人口老化衍生之慢性病預防、治療、與管理問題，行動醫療與健康照護的需求日趨明顯，除了事前預防勝於事後治療之照護概念歷久彌新，新式進階高效率生醫材料/設備的需求亦是刻不容緩。鑒於推動整體醫療照護環境-「智慧醫材/預防醫學」是未來全球市場的走向，中央大學特舉辦此次活動競賽，期待學生能發揮熱情與創造力，以能實際解決臨床醫療問題為核心，輔以智慧設計為基底，將「醫療」結合「科技」打造出具備市場競爭力之醫療產品為最終目標。

## 二、報名方式

[1] 參賽作品須具有原創性。

[2] 全國公私立大專院校各級在校學生皆可跨校組隊參加；每隊人數最多 5 名，指導老師至多 1 名。其中須選定一名學生為隊長，作為與本次主辦單位唯一的聯絡窗口。

[3] 比賽僅限網路報名。報名時間由即日起至 113 年 12 月 2 日(一)下午 5 點整截止。請於截止時限前將報名表(附件一)、作品說明書(格式如附件二)、無侵權切結書(附件三)、授權同意書(附件四)寄送至 email: ncuchst27703@g.ncu.edu.tw，並於標題註明「無限次元智慧醫療競賽參賽報名—報名大學」字樣。

[4] 競賽用簡報檔案請於 113 年 12 月 9 日(一)下午五點前傳送至：  
ncuchst27703@g.ncu.edu.tw

[5] 報名表與作品說明書須以打字繕寫並以 WORD 及 PDF 兩種檔案格式一起寄送，無侵權切結書與授權同意書請以電子檔寄送。其中任何影像或是圖形訊息必須清楚的標示授權同意書授權同意書與說明，影音檔亦可附加寄送。

[6] 工作人員將於三個工作天之內回覆參賽隊伍並給予參賽序號(即 12/13 上台序號)。若無獲得回應，可直接與主辦單位聯繫。主辦單位聯絡窗口：03-4227151 分機 27703 簡小姐

## 三、競賽時間

[1] 競賽方式：競賽隊伍須根據提出之作品說明書製作相關內容投影片，並配合競賽活動的時間與場地規劃於會場展示成品並解說理念。每隊上台時間為 20 分鐘(14 分鐘報告+6 分鐘提問)

[2] 日期與地點：113 年 12 月 13 日(週五)下午 1 點-6 點，地點為中壢古華花園飯店

[3] 流程：當日詳細流程將由主辦單位另行公告以 Email 通知各參賽隊伍。

## 四、評分標準

- Need statements 15 分
- 研發策略 15 分
- 解決方法與可行性 20 分
- 競品分析 20 分
- 法規專利分析 20 分

## ■ 市場需求 10 分

### 五、獎項

企業大獎：新台幣 30,000 元、獎狀

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 8,000 元、獎狀

優等(共 3 隊)：新台幣 3,000 元、獎狀

參加獎(共 5 隊)：新台幣 1,000 元、獎狀

### 六、頒獎

決賽當日即公告得獎名單，並於現場舉行頒獎典禮。獎狀及獎金現場即可領取。

### 七、當日結束後備有晚宴，地點在會議現場，費用由主辦單位支付，12/9 前請上 google 表單(會以 Email 通知)填寫回覆是否參加晚宴與領獎收據資訊。

### 八、注意事項

[1] 競賽用之簡報檔案，不得揭露參賽學校及個人姓名。

[2] 如出現下列狀況，一律取消參賽資格：

- ✓ 參賽作品須具有原創性。非原創作品一經發現將立即取消參賽資格，並予以通報。如有侵害他人智慧財產權之情形或因此產生任何糾紛，參賽者自行承擔法律後果。
- ✓ 任何帶有違反國家法律內容、抄襲、品質低下違反公序良俗及違反比賽其他規範之作品。

[3] 主辦單位若發現參賽作品有違反本比賽規則所列之規定者，參賽者須自行負責且主辦單位得取消其參賽資格。若為得獎作品，則追回獎金及獎品並公告之。如造成第三者之權益損失，參賽者須自行承擔，不得異議。

[4] 參賽者需服從評審之決定。如有發生糾紛，並應服從主辦單位所為之裁決。