

# 2021第一屆高級中等學校 醫療科技競賽 說明會 11月17日

**主辦單位：**台北市教育局、社團法人國家生技醫療產業策進會

**承辦單位：臺北市立松山高級工農職業學校**

# 今日議程



- ➡ 競賽目的
- ➡ 參與競賽**3**步驟
- ➡ 線上完成報名**4**步驟
- ➡ 如何透過展會，指導學生發想創意!!
- ➡ 獎勵機制

# 醫學X科技 教育大未來



國立陽明交通大學  
NATIONAL YANG MING CHIAO TUNG UNIVERSITY

馬偕醫學院

全臺13所  
醫學系一同攜手  
看見台灣  
醫療科技價值

# 培育下世代 醫療大健康產業「新人才」

臺灣醫療科技展完整展秀台灣醫療技術.科技研發的深厚底蘊與創新思維，讓學子實務接軌產業需求、培養探究能力、激發創新研發潛能，成為台灣掌握未來與洞悉醫療科技趨勢的新苗！

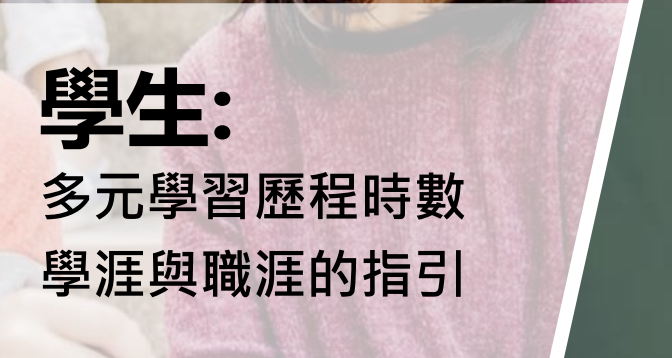






## 教師:

掌握最新科技脈動  
鼓勵創意創新榮耀



## 學生:

多元學習歷程時數  
學涯與職涯的指引



## 學校:

培植下世代產業人才  
串聯大學業界資源



## 步驟1

# 報名競賽

- 🔊 學生可參加多個主題
- 🔊 老師可指導多個團隊
- 🔊 截止日期已延長到**11/30**

## 步驟2

# 參加展會

- 🔊 **12/2~5**南港展覽1館
- 🔊 領多元學習時數
- 🔊 體驗科技尋找創意!!


## 步驟3

# 繳交資料

- 🔊 **12/30**前上傳競賽資料
- 🔊 TeamWork完成任務
- 🔊 醫界業界肯定您的創意!!



# 高中醫療科技主題講座與競賽



## 線上報名系統 步驟說明

# 步驟1

報名  
註冊

## 1 報名官網

<https://innoaward.taiwan-healthcare.org/high-school/login>

## 2

## 註冊& 填入資料

### 第一屆高級中等學校醫療科技主題講座與競賽 登入

帳號：

密碼：

[忘記密碼](#) [重寄驗證](#)

驗證碼： [換另一張](#)

第一次參賽，還沒有註冊帳號？

我想申請  
★第一屆高級中等學校醫療科技  
主題講座與競賽

[請以「參賽代表人身份證字號」註冊。](#)

[回首頁](#)

### 第一屆高級中等學校醫療科技主題講座與競賽 註冊報名

注意事項：

1. 以參賽團隊的指導老師做為參賽代表人填表註冊報名，並以「指導老師身份證字號」做為帳號。
2. 以下欄位資料皆為必填，請詳細填寫。
3. 帳號開通驗證信將寄予參賽代表人，請確認 Email 填寫無誤。

### 以「參賽代表人身份證字號」註冊報名

#### ◆ 參賽代表人資料

身分證字號 \*

密碼 \*

密碼確認 \*

姓名 / 職稱 \*

電話 \*

手機 \*

Email \*

學校名稱 \*

學校通訊地址 \*

★提醒：請您再次確認 Email 填寫無誤，並請記得至參賽代表人Email 收取「帳號開通驗證信」。完成註冊程序★

驗證碼： [換另一張](#)

☐ 我同意 使用書條款 與 隱私權政策



填覆註冊資料後，  
請至信箱收驗證信，  
並開通帳號



第一屆高級中等學校醫療科技主題講座與競賽 | 新件參賽申請 | 填寫參賽申請表

最新消息公告
新件參賽申請 
填寫參賽申請表 
管理參賽項目/繳交參賽文件
帳號管理
登出

歡迎申請『第一屆高級中等學校醫療科技主題講座與競賽』，請於**110年11月15日**前填寫並送出參賽申請表，並於**110年12月31日**前上傳參賽文件，流程說明如下：

一、填寫參賽申請表，完成送出後；二、至本系統【新件參賽申請】→【管理參賽項目/繳交參賽文件】→上傳授權同意書/參賽證照/影片。

◆ 參賽項目

競賽組別 \*

☒ 普通高中組

☐ 技術高中組

返 回

競賽主題 \*

AI醫療

◆ 參賽代表人資料

身分證字號 \*

姓名 / 職稱 \*

張

老師

Email \*

123456@gmail.com

電話 \*

02-2655-8168 ext.627

手機 \*

0911-123-456

學校名稱 \*

生策會

學校通訊地址 \*

115

台北市南港區區區街3號16號樓之1

◆ 參賽聯絡人資料

姓名 / 職稱 \*

Email \*

電話 \*

手機 \*

◆ 參賽團隊成員資料

+ 新增一名成員

送出參賽申請

# 步驟2

登錄  
資料

開始填寫參賽人員與資料

1. 點選『**新件參賽申請**』
2. 選擇『**競賽主題**』
3. 填寫『**參賽代表人資料**』
4. 新增『**成員資料**』  
(所有參與學生都需填入)

※請於**110年11月30日前**  
填寫並送出此參賽申請表

## 參賽題目 & 著作授權書

[第一屆高級中等學校醫療科技主題講座與競賽](#)

最新活動公告

附件參覽申請→

請至參覽申請處

管理參覽項目/請交參覽文件

帳號管理→

退出

歡迎您，歡迎於11/09至12/31日自由來去上下市庫，完成所有作業事項請：  
 (1)填寫「參覽申請單」，附上場刊掃描單、競賽簡章、競賽簡則、競賽影片。  
 \*請至活動辦法專頁，了解競賽簡章說明及格式與評分標準。  
 \*請在提交參覽文件後立即點選【提交】進行參覽文件上傳。

場次	競賽類別	競賽主題	參賽編號	提交參覽文件 附件上傳	參賽題目	授權同意書 上傳	競賽簡章 上傳	競賽影片 上傳
21A0005	普通高中組	A1學期	主辦會、主辦中心	已提交及修改		未上傳	未上傳	未上傳

第一屆高級中等學校醫療科技主題講座與競賽 | 新件參賽申請 | 管理參賽項目/繳交參賽文件 |

最新消息公告  
新增參賽申請  
填寫參賽申請表  
管理參賽項目/提交參賽文件  
帳號管理  
退出

請於 12/31 前完成下列事項，為完成參賽報名程序：12/31 係將系統開闢線上上傳及修改功能。

(1) 填寫參賽題目

- ※完成主題建議(研習留台/台灣醫療科技展-醫療科技主題探索與科技體驗的國際方案)進行「參賽題目」填寫。
- ※如需修改參賽題目，也請按下【填寫參賽題目】進行修改，修改完成請按下【儲存參賽資料】完成填表(2021/12/31 係系統將關閉修改功能，無法再行修改)
- ※若經發現參賽題目與由電醫醫療科技展內所展現的技術、展品或服務不符合，將被大會取消參賽資格。

參賽題目

儲存參賽題目

### 3 上傳著作授權書 (指導教師與團隊所有學生簽名後掃描上傳)

[illegible]

請於110年12月31日前  
上傳參賽文件

# 步驟4

文件  
繳交

## 開始上傳競賽資料

### (3) 上傳競賽簡報

- 競賽簡報請依據活動辦法格式撰寫，相關佐證資料請併為計畫書附件，以PDF檔案上傳（僅接受無加密設定之PDF檔案），檔案大小需<5MB。
- 檔名請以「**案號\_競賽簡報**」命名。
- 競賽簡報上傳時，按需按下【上傳 競賽簡報】按鈕才能完成上傳動作。
- 如需修改競賽簡報，請按下【我要重新上傳競賽簡報】、重新選擇檔案後，按下【上傳 競賽簡報】完成更新。

#### 競賽簡報上傳

📎 競賽簡報.pdf

上傳 競賽簡報

我要重新上傳競賽簡報

### (4) 上傳競賽影片

- 競賽影片請依據活動辦法格式製作，並以mp4、avi、wmv和mov等常見影片格式上傳（僅接受無加密設定之檔案），檔案大小需<50MB。
- 檔名請以「**案號\_競賽影片**」命名。
- 競賽影片上傳時，按需按下【上傳 競賽影片】按鈕才能完成上傳動作。
- 如需修改競賽影片，請按下【我要重新上傳競賽影片】、重新選擇檔案後，按下【上傳 競賽影片】完成更新。

#### 競賽簡報上傳

📎 排版Ptt.pdf

上傳 競賽影片

我要重新上傳競賽影片

回首頁 | 第一屆高級中等學校醫療科技主題講座與競賽

第一屆高級中等學校醫療科技主題講座與競賽 | 新件參賽申請 | 管理參賽項目/繳交參賽文件

最新消息公告
新件參賽申請 ▶
填寫參賽申請表
管理參賽項目/繳交參賽文件
帳號管理 ▼
登出

提醒您，務必於110年12月31日前完成以下作業，始完成新件參賽申請：

- (1)填寫「參賽項目」；(2)上傳授權同意書、競賽簡報、競賽影片。
- 請至活動辦法首頁，了解競賽簡報與影片格式與評分標準。
- 請在繳交參賽文件欄位點選【繳交】進行各參賽文件上傳。

案號	競賽組別	競賽主題	參賽團隊	繳交參賽文件	參賽題目	授權同意書	競賽簡報	競賽影片
21A005	普通高中組	AI醫療	生策會、生策中心	📎 繳交及修改		已上傳	已上傳	已上傳

最前頁 上一頁 1 / 1 共 1 篇 下一頁 最末頁



## 開始填寫參賽人員與資料

- 1.上傳『**競賽簡報**』
- 2.上傳『**競賽影片**』
- 3.檢查參賽文件是否已上傳



110年12月31日前上傳參賽文件

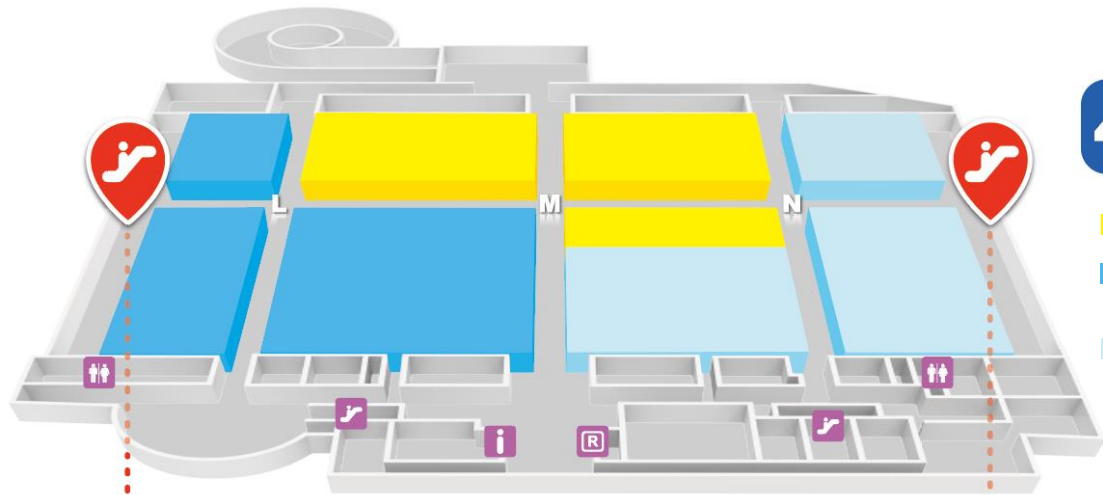




## 展會內容



# 展區 規劃

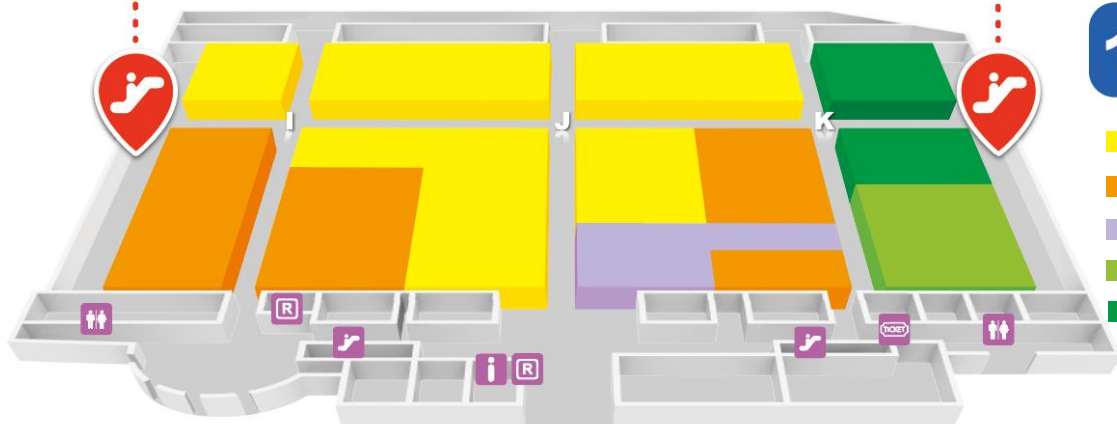


4F

專業展區

- 特色醫療
- 精準檢測、生技新藥與細胞治療
- 智慧醫院、醫材設備與供應鏈區

場內手扶梯直達 4F



1F

民眾展區

- 特色醫療
- 智慧健康科技與預防醫學
- 無齡健康生活
- 運動健康科技
- 農業生技與食安健康

# 1F 展區

- 特色醫療
- 智慧健康科技與預防醫學
- 無齡健康生活與運動健康科技
- 農業生技與食安健康



創新技術  
Innozone特展

台北市立  
聯合醫院

花蓮慈濟醫院  
尖旗醫、路樹生醫、羅儒、三鋼、NVIDIA  
商之器、耀德工深、遠東醫電、桂冠、長弘  
福寶科技、宏潤生物科技、遠傳電信  
慈濟科技大學、大林慈濟醫院

天成  
醫療體系

盛弘  
大健康生態

中山  
附醫

台灣運動醫學學會、  
臺灣體育用品工業同業公會、  
台灣運動健身產業協會、  
富邦金控

創新技術  
Innozone特展

軍醫局  
國軍醫院

國泰  
醫院

新光醫院

義大醫院  
三聯、銘明忠、基亞、向榮

物理治療師全聯會  
艾爾斯生醫、南山健康科技  
維創、南方醫藥、拓時生醫  
福祥科技、經海陽光集團、學誠醫藥  
福海藥研、經海陽光、正全生醫

台灣LED照明  
產業聯盟

台灣照明燈具  
輸出公會

力源大豐吉  
樹王

營養師  
全聯會

路樹生醫大藥材  
旭潤 亞柏生醫

衛福部  
主題館

高醫大附醫

遠東  
生物科技

明躍 寶耀  
集盛

綠壯 華悅堂  
虹映 明源隆祥

維成醫藥集團  
鼻馬

品業興

博鈞  
科技

長庚  
醫療體系

德威醫院

港香蘭藥廠

吉赫 強生  
歐立達 城紹

一路通 承大  
新益勝福平安夜

輝恩寶藥  
康康智能藥房

康覺國際

英華達

長庚醫學科技、  
長庚產學合作中心

超泰  
桂冠實業

樂齡  
寶麗

皇爵國際  
奇林樂活  
心法平台

佳銘節能  
展合生物科技

台灣康匠

韋克  
TANITA  
AND  
NUSSELI  
科技

台塑企業

北榮高齡團隊

明基佳世達  
集團

農業健康館  
大花農場、小農有機日記、山果、  
台灣國際、台灣鹿耳、台灣德瑞特、  
田華、伊豆創意園、那米亞、  
奇來生技、威和、益之量、益耕創新、  
詠維生技、益源食品、源發農業生物科技、  
銘統、壹萃生技、澄文生技、  
實神人藥、廣益生技

不織布公會 新材  
醫世科術實 友耀

新竹生醫聯展  
虹光精密、青麟實業

禾寶

台塑企業

宏基醫器 關渡醫院

明基佳世達  
集團

農業健康館  
大花農場、小農有機日記、山果、  
台灣國際、台灣鹿耳、台灣德瑞特、  
田華、伊豆創意園、那米亞、  
奇來生技、威和、益之量、益耕創新、  
詠維生技、益源食品、源發農業生物科技、  
銘統、壹萃生技、澄文生技、  
實神人藥、廣益生技



領證換票區

2021 Healthcare  
EXPO - TAIWAN  
台灣醫療科技展  
種子教師  
VIP 導覽證

2021 Healthcare  
EXPO - TAIWAN  
台灣醫療科技展  
學生產業  
見習證

民眾換票區

醫療AI科技特展

入口

行李寄放處

入口

民眾換票區

入口

麵包店

速食店

咖啡簡餐

便利店

# 種子教師導覽證



🔊 領取地點: 1樓服務台(學生產業見習櫃台)

---

🔊 領取時間: 12/2-12/5 10:00-17:00

---

🔊 目的: 展商將會為配戴此證教師特別解說



# 學生產業 見習證



學生領取學生產業見習證



陪同家屬領取入場券



先至展會 [民眾官網](#)，完成線上報名(實名制)，憑『展會QRcode』，至1樓服務台領取入場票券。





## 特色醫療

由頂尖與高品質醫療機構、指標醫學會攜手共同呈現最新醫療技術、臨床科研、專科強項、智慧照護、與跨域醫療科技結合與應用等，持續引領全球醫療創新、開啟精準健康世代。

- 尖端醫療技術
- 特色專科醫療
- 人工智慧與醫療應用
- 細胞治療與再生醫學
- 醫療創新與研發授權
- 智慧全人醫療與照護
- 精準健康管理與促進



## 智慧醫院、醫材設備與供應鏈

本區集結國內外先進醫療科技品牌商、製造大廠、關鍵醫材元件、通路與代理商、委託研發製造服務企業，以科技解決醫療核心問題為主軸、展出醫院所需之智慧解決方案、關鍵設備與各式醫材產品、醫療周邊服務，提供國內外醫療體系最佳採購選擇與醫材產業供應鏈夥伴。

- 智慧醫院解決方案
- 遠距醫療與零接觸科技
- 醫療與照護軟體系統
- AI應用與IoT/雲端醫療新應用
- 高效能醫用設備、專科與手術醫/衛材
- 醫材關鍵零組件、材料與元件
- 醫材委託研發製造、驗證服務
- 醫療周邊服務





## 精準檢測、生技新藥與細胞治療

具國內外市場臨床應用優勢，可提供精準醫療所需之檢驗、監測、分析、治療之新興技術、設備、醫藥品與服務。

### 精準檢測：

- 癌症基因、精準用藥、病原微生物、腸道菌等體學檢測
- 體外診斷、快篩試劑研發、製造
- 健康與疾病風險檢測與服務

### 生技新藥：

- 國際新藥研發、關鍵技術平台
- 高品質藥物製劑、原料藥、中間體生產製造
- 藥物研發、產製、驗證、醫藥流通等服務

### 細胞治療：

- 細胞治療技術、試劑與製程設備



## 智慧健康科技與預防醫學

為健康、亞健康族群規劃精準健康的生活型態，集合最新科學實證，以達到疾病預防、健康促進、免疫力提升、健康風險因子控制等之優質產品與健康管理服務。

- 行動健康與穿戴式用品
- 健康管理軟體與APP
- 環境健康監測與管理
- 免疫提升與營養保健品
- 個人、企業健康管理設備與服務
- 感染防治管控、抗菌、抗病毒產品



### 個人健康管理解決方案

輕鬆追蹤量測記錄  
安心守護家人健康





## 運動健康科技

針對運動健康需求的族群，提供最新智慧運動與健康器材、機能性運動營養品、個人運動健康管理平台和正確健身飲食指南等，以達到培養良好運動習慣、有效增進體能、纖體及減重、防止運動傷害預防等之目的產品與服務。

- 智慧運動與健身器材、智能訓練設備
- 個人運動健康管理配備、用品與服務
- 物理復健科技與運動輔助產品
- 機能運動衣及配件
- 科學運動營養品
- 全齡與居家體健設施



## 無齡健康生活

針對壯年與樂齡族群專門設計，有助維持最佳體力、腦力、心理健康和智慧生活之產品與服務，以滿足無齡世代抗老保養、健康“不長照”之需求。

- 新形態健康飲食、營養補充與機能食品
- 智慧健康宅、健康科技生活用品
- 居家與戶外健康育樂
- 抗老化保養、養生
- 慢性病預防與管理



# 競賽評分向度

發想概念

15%

理論根據與  
科技原理

30%

評分  
佔比

產品研發與  
設計規劃

30%

科技使用  
情境&與預期效益

25%









## 學生

- ▣ 競賽團隊學生，每人至多可有8小時多元學習時數證明。
- ▣ 競賽將分為**普通高中組**與**技術型高中組**，

除前三名頒獎外，前5%頒發「特優獎」、20%「優等獎」、40%「佳作獎」，所有參賽學生均頒發「參賽證明」。

## 老師

表現優異的**指導老師!** 前5%頒發「特優指導教師」、前10%頒發「優等指導教師」、前20%「優良指導教師」感謝狀。

## 學校

- ▣ 表現優異的**學校!**，前10%頒發「特優學校獎」、前20%「優等學校獎」。
- ▣ 本競賽獲獎名單，將發函各大學建請參採為入學審查資料評分參考。



# 除了競賽成績...



默契培養



大量資料閱讀與收集



邏輯與簡報能力之提升



# 重要時程公告

11/30  
前

完成競賽報名

由指導老師  
完成團隊線上報名

體驗最新醫療科技、發想  
與設計您的競賽題目，還  
有多元學習時數可以換取

醫療科技展

12/2-  
12/5

12/31

競賽資料繳交

將在台灣醫療科技展看  
到的創新發想，製作簡  
報並拍攝成說明影片上  
傳到官網

2022年1月底前於網站公  
告授獎典禮資訊

參賽證明發送  
競賽成績公告

2022.1.20

# 相關資訊

📄 下載說明簡報



📄 競賽報名官網:



台灣醫療科技展  
展會民眾官網



台灣醫療科技展-展會地點:

臺北市南港區台北市南港區經貿二路1號



生策中心: (02)26557888#627 · 張家瑋專員



CONTACT US

# Healthcare<sup>®</sup> 2021.12.02-12.05 EXPO · TAIWAN 台灣醫療科技展

社團法人  
國家生技醫療產業策進會  
NAMA  
National Institute for Biotechnology and Medicine Industry

財團法人  
生技醫療科技政策研究中心  
Research Center for Biotechnology and Medicine Policy

衛生福利部  
Ministry of Health and Welfare

中華民國經濟部  
Ministry of Economic Affairs, R.O.C.

MOST 科技部  
Ministry of Science and Technology

行政院農業委員會  
COUNCIL OF AGRICULTURE, EXECUTIVE YUAN

臺北市府  
Taipei City Government

活動簡章  
&  
報名資訊

