

# 徵件說明會

# 2024 NBRP PITCH DAY

全國生醫轉譯選拔媒合會



**Biorec**  
生醫轉譯研究中心  
Biomedical Translation Research Center



<https://2024.nbrppitchday.com/>

# 「Pitch競賽&海報」強力招募中

# NBRP Pitch Day活動宗旨



## ● 促進全國創新生醫技術產業化，推動台灣生技產業發展

- 邀請全國學研生醫研發團隊踴躍參與，展現具商品化潛力且已完成概念性驗證之優質研發成果
- 促進研發團隊與投資人、加速器及生技醫藥廠商媒合
- 提供獲獎團隊於國家生技研究園區的支援，如曝光機會及國際鏈結等



# 透過園區增加曝光率



國家生技研究園區研發走廊

2023 NBRP Pitch Day



30隊  
參賽團隊  
技術內容

| 領域 | 申請人     | 單位          | 技術名稱  |
|----|---------|-------------|---|
| 新藥 | 謝婉菁     | 財團法人國家衛生研究院 | DBPR22998：以 CD47-SIRPα “別吃我” 信號為標的之新型廣效癌症免疫治療藥物 |
|    | 吳漢忠 呂建豐 | 中央研究院       | 開發以ENO1為標靶之抗體新藥                                 |
| 醫材 | 陳儀廷     | 中央研究院       | 治療神經退化性疾病的創新策略                                  |
|    | 陳義宇     | 臺北醫學大學      | 胸腔深度學習：人工智慧多模影像精準健康平台                           |
| 醫材 | 郭文娟     | 國立陽明交通大學    | 影像引導氣腫針穿刺術於腹腔鏡手術之氣腹建立                           |

| 領域 | 申請人       | 單位          | 技術名稱  |
|----|-----------|-------------|---|
| 新藥 | 陳信偉       | 財團法人國家衛生研究院 | 靶向抗原  |
|    | 陳韻如       | 中央研究院       | 針對漸凍人及相關神經退化疾病之新穎性治療抗體  |
| 醫材 | 吳漢忠 Panda | 中央研究院       | Establishment of an EpCAM neutralising antibody-mediated combinatorial therapeutics using colorectal cancer patient derived organoids |
|    | 謝興邦 李壽瑛   | 財團法人國家衛生研究院 | Discovery of AXL MERTK Dual Kinase Inhibitors for Cancer Immunotherapy  |
| 醫材 | 結南利       | 國立陽明交通大學    | 可針對多種癌症遞送抗癌藥物和基因療法之脂質膠囊脫殼和標靶肽修飾之奈米技術平台  |
|    | 林遠然       | 國立臺灣大學      | 預防角質內皮細胞流失導致的角膜失明：市場首見小分子藥物   |
| 醫材 | 胡文都       | 國立臺灣大學      | 智慧護理給藥檢核系統  |
|    | 曾健華       | 臺北醫學大學 雙和醫院 | 國家呼吸監測與互動式肺復原   |



- Accelerate research collaboration through between Japan and the US and link the research outcomes to social implementation and commercialization
- A unique opportunity for new stakeholders to participate in ongoing research collaborations that are either already successful or on track for success
- 2024 JURC 將於史丹佛醫學院舉辦，NBRP 團隊受邀參加
- 其他管道持續增加中...

# 透過園區與MIT大師及國際專家交流



**Harvey F. Lodish (Professor)**

經典分子生物學教科書作者，也是十多家生技公司創辦人，培育出兩位諾貝爾獎得主。憑藉多年實戰經驗，指導學員掌握新創成功關鍵。



**Lauren Foster (Associate Director)**

擁有數十年業界與學術界技轉經驗，包含專利佈局、技術授權、與大學技轉辦公室成功合作的要點等，能協助學員加速從實驗室到臨床的過程。



**Novalia Pishesha (Assistant Professor)**

哈佛醫學院助理教授，師承Harvey F. Lodish，由學者轉型為成功生技創業家，從無到有建立公司並成功募資四百萬美元。



**張振武 (Senior Vice President, Asia Pacific, Middle East and Africa Ferring Pharmaceuticals)**

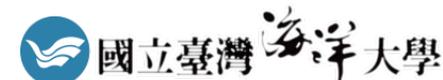
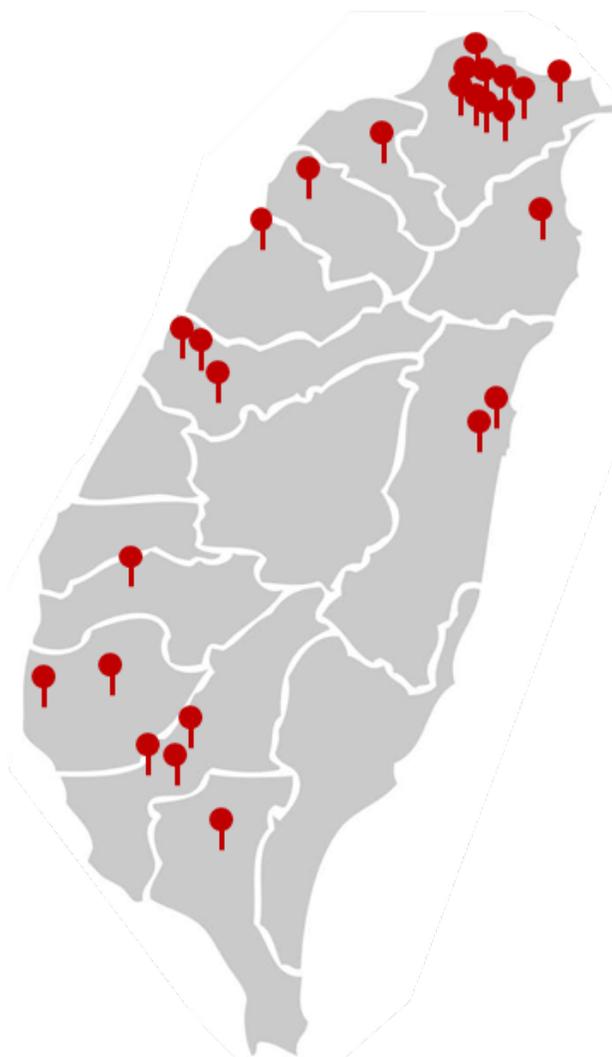
在全球製藥行業擁有35年的成功經驗，曾於多家頂尖的國際藥廠擔任高階主管，包括諾華、嬌生、必治妥施貴寶、葛蘭素威康和山德士，累積豐富的專業知識和經歷。

## 2023 NBRP獲獎團隊 (依序邀請)

- ✦ 陳儀莊老師團隊  
治療神經退化性疾病的新策略
- ✦ 陳震宇教授團隊  
胸腔深度學習：人工智慧多模影像精準健康平台
- ✦ 陳韻如老師團隊  
針對漸凍人及相關神經退化疾病之新穎性治療抗體



# 2024 NBRP PITCH DAY 主、協辦單位



# 徵件辦法



一、官網：<https://2024.nbrppitchday.com/>

二、徵件時間：即日起至2024年7月22日止

三、徵案領域

- **新藥**（小分子、蛋白質、核酸藥物、精準及再生醫療等）
- **醫材**（生醫材料、檢測方法、AI軟體及儀器等）

四、報名資格

- 全國學研機構之**研發團隊**及**3年內衍生新創公司**（2021.6.1以後成立）
- 曾獲本活動「傑出團隊獎」之團隊，同主題不得重複參加

五、報名費用：免費

六、參加項目（二選一）

- **PITCH 競賽**（決賽簡報、統一輸出海報展示、One-on-One媒合）
- **海報展示**（自備海報展示、One-on-One媒合）



決賽簡報



團隊與廠商/VC  
一對一媒合



海報展示

# 競賽方式與時程



## 報名 即日起至7/22

- 線上報名
- 採**新藥、醫材**分組
- 本活動為**公開活動**，請先確認參加活動不會影響專利申請

## 初選 7/22 – 8/31

- 由合辦單位推派具產品開發經驗的審查委員
  - 整體規劃
  - 技術創新性
  - 市場潛力
  - 商品化可行性
- 預計選出至多30組研發團隊，8月底於官網公告
- 預計9月舉辦簡報訓練課程

## Pitch Day 決賽 9/30 - 10/1

- 邀請投資人、業界專家擔任評審
- 決賽報告**中英文不拘**，每隊報告5分鐘、問答5分鐘
- 活動將進行**直播**（需簽署直播同意書）
- 頒發5組「傑出團隊」、5組「潛力團隊」

# 活動議程



## Sept 30<sup>th</sup> Monday

| Time        | Agenda                          |                           |
|-------------|---------------------------------|---------------------------|
| 09:00-09:30 | Registration                    |                           |
| 09:30-09:50 | Opening Remarks                 |                           |
| 09:50-09:55 | Group Photo                     |                           |
| 09:55-10:10 | Event 1 /Event 2/ Event 3 (TBA) |                           |
| 10:10-11:00 | <b>Keynote Speech I</b>         |                           |
| 11:00-11:20 | Break                           |                           |
| 11:20-12:00 | <b>Keynote Speech II</b>        |                           |
| 12:00-13:30 | Lunch                           | Booth & Poster Exhibition |
| 13:30-17:30 | <b>Pitch Presentation</b>       |                           |

## October 1<sup>st</sup> Tuesday

| Time        | Agenda  |                           |
|-------------|---|---------------------------|
| 08:30-09:00 | Registration                                      |                           |
| 09:00-09:50 | <b>Keynote Speech III</b>                         |                           |
| 09:50-10:00 | Break   |                           |
| 10:00-12:00 | <b>Pitch Presentation</b>                         | Booth & Poster Exhibition |
| 12:00-14:00 | Pitch Review Panel Lunch Discussion (Closed Door) |                           |
|             | Networking Luncheon                               |                           |
| 14:00-15:00 | <b>Trends Forum (with Panel Discussion)</b>       |                           |
| 15:00-15:30 | Closing Ceremony / Award Presentation             |                           |

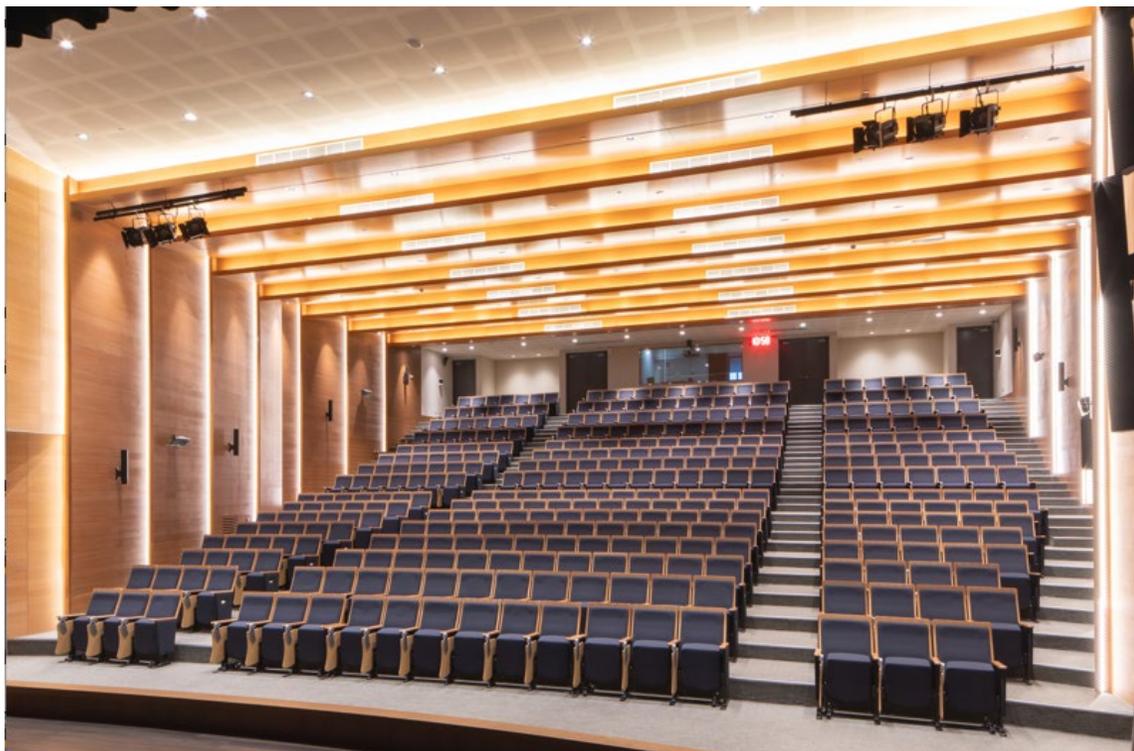
# 活動會場



近捷運南港展覽館、南港高鐵站

國家生技研究園區 地址：台北市南港區研究院路一段130巷99號

- **Keynote speech、論壇、決賽**：2樓國際會議廳 (396人大型會場)
- **海報展示**：1樓研發走廊



# 線上報名-PITCH競賽



## 1、填寫基本聯絡方式

參賽團隊單位/Affiliation : \*

簡答文字

參賽代表/Full Name of Representative : \*

簡答文字

參賽代表稱稱/Title of Representative : \*

簡答文字

參賽代表電子郵件/Email Address of Representative : \*

簡答文字

參賽代表電話/Phone No. of Representative : \*

簡答文字

聯絡人/Contact Person : \*

同參賽代表/Same as Representative

其他..

聯絡人電子郵件/Email Address of Contact Person : \*

同參賽代表/Same as Representative

其他..

聯絡人電話/Phone No. of Contact Person : \*

同參賽代表/Same as Representative

其他..

## 2、填寫技術概要 (包含領域、摘要、圖表等)

研發階段/Development Stage :

- 活性化合物/生物標誌確認 Hit compounds/biomarkers confirmation
- 臨床檢體/細胞驗證 Clinical specimen/In vitro validation
- 動物驗證 In vivo validation
- 先導藥物最佳化 Lead drug optimization
- 醫材原型開發 Prototype development
- 候選藥物/醫材原型製造 Pilot production of candidate drug/prototype
- 候選藥物/醫材原型臨床前試驗 Preclinical trials
- 申請試驗用藥物/新醫材(試劑) Investigational New Drug (IND)/ Investigational Device Exemption (ID..)
- 其他..

中文摘要(250字內) : \*

詳答文字

Abstract (in 200 words) : \*

詳答文字

重點圖表/Key Figure or Table : \*

新增檔案

圖表說明/Figure Legend or Table Title and Brief Description \*

詳答文字

## 3、上傳「參賽申請書」(PDF檔),

申請書為評選審查用, 非決賽簡報

※ 請以英文填寫

上傳參賽申請書/Submit Application Form

說明 (選填)

請上傳PDF檔, 檔名為「Drug-PI name」或「Device-PI name」\*

新增檔案

# 線上報名-PITCH競賽參賽申請書內容



※ 申請書請至官網下載

※ PPT格式，請以英文填寫，頁數限15頁，並以PDF檔上傳

內容：

- 臨床需求、問題及本案技術提出之解決
- 支持性實驗數據（**須附上完整說明**）
- 研發技術之優勢
- 全球市場規模及本技術之預期效益
- 研發技術之專利佈局及現況（**須已申請專利**）
- 研發至臨床應用/產品之商品化規劃
- 團隊簡介(主持人及主要執行人員)
- 其他有利於審查資料（如與參賽項目相關期刊論文清單、專利證書等）



2024 NBRP PITCH DAY 參賽申請書



# 線上報名-海報展示



## 1、填寫基本聯絡方式

參賽團隊單位/Affiliation : \*

簡答文字

參賽代表/Full Name of Representative : \*

簡答文字

參賽代表職稱/Title of Representative : \*

簡答文字

參賽代表電子郵件/Email Address of Representative : \*

簡答文字

參賽代表電話/Phone No. of Representative : \*

簡答文字

聯絡人/Contact Person : \*

同參賽代表/Same as Representative

其他\_

聯絡人電子郵件/Email Address of Contact Person : \*

同參賽代表/Same as Representative

其他\_

聯絡人電話/Phone No. of Contact Person : \*

同參賽代表/Same as Representative

其他\_

## 2、填寫技術概要 (包含領域、摘要、圖表等)

研發階段/Development Stage :

- 活性化合物/生物標記確認 Hit compounds/biomarkers confirmation
- 臨床檢體/細胞驗證 Clinical specimen/In vitro validation
- 動物驗證 In vivo validation
- 先導藥物最佳化 Lead drug optimization
- 醫材原型開發 Prototype development
- 候選藥物/醫材原型試製造 Pilot production of candidate drug/prototype
- 候選藥物/醫材原型臨床前試驗 Preclinical trials
- 申請試驗用藥物/新醫材(試劑) Investigational New Drug (IND)/ Investigational Device Exemption (ID...)
- 其他\_

中文摘要(250字內) : \*

詳答文字

Abstract (in 200 words) : \*

詳答文字

重點圖表/Key Figure or Table : \*

新增檔案

檢視資料夾

圖表說明/Figure Legend or Table Title and Brief Description \*

詳答文字



# Thank You

## 簡報結束 敬請指教

