



台灣再生醫學學會

Formosa Association of Regenerative Medicine

立案證書字號:台內社字第 0930018951 號函核准立案
聯絡人:楊惠晶 電話:0975-655770

受文者:如行文正本

速別:普通件

發文日期:中華民國 113 年 11 月 18 日

發文字號:(113) 再生輝字第 113111801 號

附件:2025 細胞治療與再生醫學人才培育課程表

主旨:本學會將於 114 年 01 月 21~23 日舉辦「2025 細胞治療與再生醫學人才培育春季工作坊」,敬邀貴機構轉知相關領域、有興趣之同仁踴躍報名參與並請協助公告 周知,請查照。

說明:

- 一、台灣已通過再生醫療雙法,並行雙軌再生醫療製劑條例(臨床試驗發展細胞新藥)與再生醫療法(醫療技術、特管辦法)。目前臨床與產業專業人員養成教育中,除了施行細胞治療技術醫師須依特管辦法完成 16 小時再生醫療課程訓練外,其他醫事人員與產業從事人員等,皆十分需要籌備相關專業訓練與認證課程。面對超高齡疫情新世代與新興細胞與基因醫療 (CGT, Cell and Gene Therapy),不論是學研、臨床或是產業面向,專業人力培育需求孔急。
- 二、有感於 CGT 專業人才培育之巨大缺口,基於兼具「向下紮根」與「產業鏈結」的雙向再生醫學人才培育,故開設「2025 細胞治療與再生醫學人才培育春季工作坊」課程,歡迎踴躍報名。
- 三、課程資訊:
 1. 課程時間:114 年 01 月 21~23 日(星期二~四)。
 2. 課程地點:台大醫學院 103 講堂(台北市中正區仁愛路一段一號)。
 3. 報名網址:<https://forms.gle/TKU99iDUWaQveVTk6>
 4. 早鳥優惠報名截止日期:113 年 12 月 31 日
 5. 官網:http://www.farm-taiwan.org.tw/hot_250121.html
 6. 參加對象:學生 (高中生、大學生、碩博士研究生)、博士後研究員、醫藥人員、產業人員、非相關領域之業界人士。

正本:國立台灣大學醫學院、國立陽明大學醫學院、長庚大學醫學院、台北醫學大學醫學院、馬偕醫學院、輔仁大學醫學院、中山醫學大學醫學院、中國醫藥大學醫學院、國立成功大學醫學院、高雄醫學大學醫學院、義守大學醫學院、國立清華大學醫學科學系、慈濟大學醫學院、亞洲大學附屬醫院、嘉南藥理大學藥理學院、國立中興大學醫學院、大葉大學生物醫學系、元培醫事科技大學教學發展中心、馬偕醫護管理專科學校、國立臺北護理健康大學護理學院、美和科技大學護理學院、樹人醫護管理專科學校創新育成中心、聖母醫護管理專科學校護理科、亞東科技大學醫護暨管理學院、新生醫護管理專科學校、大葉大學護理暨健康學

院、中山醫學大學醫學科技學院、康寧大學護理健康學院、中臺科技
大學健康科學院、元培醫事科技大學醫護學院、慈濟科技大學護理學
院、輔英科技大學醫學與健康學院

理事長 **林峯輝**

2025 細胞治療與再生醫學人才培育春季工作坊

主辦單位：台灣再生醫學學會

2025.01.21 週二

2025.01.22 週三

2025.01.23 週四

Block I 基礎與轉譯：

Block II 法規與倫理：

Block IV 產業趨勢：

細胞治療與再生醫學 基礎原理與國際趨勢

國際與台灣法規、細胞藥物、與醫學倫理

再生醫學與精準醫學之儀器新知與智財保護

1/21 08:50 林峯輝理事長開幕致詞 / 貴賓致詞 08:20~08:50 學員報到

Block I-1
9:00~10:00

何謂再生醫學？I：談再生醫學之組織工程基本原理與應用
林峯輝教授 / 台大

Block II-1
09:00~10:00

細胞治療與再生醫療：全球法規與台灣現況、與願景
劉越萍司長 / 衛福部

Block IV-1
09:00~10:00

再生醫學之 GTP Lab 臨床級細胞製備
郭勇哲博士 / 北醫

Block I-2
10:00~11:00

何謂再生醫學？II：談再生醫學之細胞與基因治療基本原理、臨床應用、與國際趨勢
黃彥華教授 / 北醫

Block II-2
10:00~11:00

新興細胞與基因藥物的發展利基與侷限
林泰元教授 / 台大

Block IV-2
10:00~11:00

再生醫學產業 - 密閉系統與自動化
沈欣欣副總經理 / TBMC

11:00~11:20

中場休息

Block I-3
11:20~12:20

幹細胞與細胞之生物學與醫學應用
周秀慧教授 / 輔大

Block II-3
11:20~12:20

細胞治療與醫療倫理
蔡南昌教授 / 台大

Block IV-3
11:20~12:20

再生醫學產業 - 流式細胞儀於再生醫學的應用
胡瀚翔專員 / BD

12:20~13:40

中場休息

Block I-4
13:40~14:40

免疫細胞生物學與臨床應用
林秋烽教授 / 北醫

Block III-1
13:40~14:40

皮膚及軟組織之細胞治療與臨床試驗
鄭乃頌教授 / 台大

Block IV-4
14:00~15:00

再生醫學與精準醫學產業 - 細胞與菌叢之基因定序與多體學分析
郭永裕經理 / 圖爾思生技

Block I-5
14:40~15:40

CAR-T 之基本原理與癌症治療
周書緯醫師 / 台大

Block III-2
14:40~15:40

心腦血管疾病之細胞治療與臨床試驗
葉漢根教授 / 高雄長庚

Block IV-5
15:00~16:00

生醫智慧財產權保護
葛介正總經理 / 基律科技智財

15:40~16:00

中場休息

Block V 醫學人文：台大醫學人文博物館導覽

Block I-6
16:00~17:00

外分泌原理、學術研究與臨床產業應用
沈湯龍教授 / 台大

Block III-3
16:00~17:00

基因治療與臨床應用
簡穎秀教授 / 台大

Block V
16:00~17:30

台大醫學院醫學人文博物館導覽
林泰元教授 / 台大

Block I-7
17:00~18:00

誘導性多能幹細胞
iPSC 之基本原理與臨床應用
邱士華教授 / 陽明

Block III-4
17:00~18:00

再生醫療在台灣骨科領域的發展與法規挑戰：過去、現在與未來
張宏宏教授 / 亞東

17:30 林峯輝理事長閉幕致詞

● 課程對象與報名須知：

* 本課程設定為「初階培育課程」，申請醫、藥、技、護、等學分，歡迎對細胞治療與再生醫學有興趣之醫藥人員、產業人員、同時歡迎學生（高中生、大學生、碩博士研究生）、博士後研究員、與非相關領域之業界人士報名參加。

* 非生醫領域學員，建議報名之前，先自行初步了解生物學與細胞學，包括細胞器 (organelle) 與細胞結構 (cell structure)，包括細胞本身 (cell)、細胞核 (nucleus)、基因 (gene)、基因轉譯 (gene transcription) 與蛋白質轉譯 (protein translation)。

● 收費方式：課程以區塊結構 (Block) 進行與依選課區塊數之總和收費。
早鳥優惠：2024/12/31 前完成報名與匯款

● 繼續教育學分申請：中華民國醫師公會全國聯合會、中華民國藥師公會全國聯合會、中華民國護理師護士公會全國聯合會、中華民國醫事檢驗師公會全國聯合會、中華民國骨科醫學會、台灣外科醫學會、台灣復健醫學會、台灣整形外科醫學會

* 主辦單位保有調整課程內容與授課講師之權利。

具學生身分

- 1 Block 新台幣 3000 元 (早鳥：新台幣 2000 元)
- 2 blocks 新台幣 4500 元 (早鳥：新台幣 3500 元)
- 3 blocks 新台幣 5500 元 (早鳥：新台幣 4500 元)
- 4 blocks 新台幣 6000 元 (早鳥：新台幣 5000 元)
- 5 blocks 新台幣 6500 元 (早鳥：新台幣 5500 元)

非學生身分

- 1 Block 新台幣 4000 元 (早鳥：新台幣 3000 元)
- 2 blocks 新台幣 5500 元 (早鳥：新台幣 4500 元)
- 3 blocks 新台幣 6500 元 (早鳥：新台幣 5500 元)
- 4 blocks 新台幣 7000 元 (早鳥：新台幣 6000 元)
- 5 blocks 新台幣 7500 元 (早鳥：新台幣 6500 元)



早鳥優惠截止日期
2024 年 12 月 31 日

授課地點：臺大醫學院 103 講堂 (台北市中正區仁愛路一段 1 號)

聯絡人：楊小姐 0975-655770 E-mail: farm930208@gmail.com