

## 2022 癌症創新精準檢測實作工作坊

### 一、目的：

根據衛福部統計處公布資料顯示，十大死因中癌症仍位居首位，每 10 分鐘即有一人因癌症死亡。肺癌、肝癌位居前二名，不論是女性易罹患的乳癌，或是其他癌症，如口腔癌、大腸癌、胃癌、食道癌等，比例仍居高不下。

癌症治療日新月異，掌握最新檢測及治療技術，讓罹癌患者生活品質提升並可更積極正面的對抗癌症。利用精準醫療技術，採檢不再像過往只使用侵入式活體切片方式，而可改用液態切片的非侵入性方式取得檢體；此外，利用個人化腫瘤治療方式，檢測不只做單次，持續找出抗藥性基因，對症下藥可有效提高治癒率。

為使此議題受到重視並分享新技術及應用，本次由經濟部工業局主辦，委託金屬中心與彰化基督教醫院辦理 2022 癌症創新精準檢測實作工作坊，邀請醫院專家、學者及臨床醫療人員分享經驗，並邀請國內智慧醫療領域上的廠商，進行產品介紹，以促進醫護人員與廠商的合作與交流，提升臺灣 AI 醫療產業的推廣應用。

### 二、舉辦方式：

因執行工業局「數位醫療產業發展與跨域推廣計畫」，結合彰化基督教醫院，舉辦 2022 癌症創新精準檢測實作工作坊，徵求並選出參與工作坊之廠商 5 家，藉由廠商進行簡報案例分享，呈現整體精準醫療解決方案，產品明細如下：

項次	廠商	產品
1	安克生醫股份有限公司	非侵入性電腦輔助診斷系統
2	微體生物醫學股份有限公司	癌症及其他疾病的分子篩檢技術
3	榮文生醫科技股份有限公司	循環腫瘤細胞自動化檢測系統
4	捷絡生物科技股份有限公司	3D 病理影像之 AI 輔助辨識系統
5	矽基分子電測科技股份有限公司	半導體生醫晶片/檢測平台

## 111 年度數位醫療產業發展與跨域推廣計畫

### 三、主辦單位：

 經濟部工業局

### 四、執行單位：

 財團法人金屬工業研究發展中心、 彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院

### 五、協辦單位：

 台灣醫療暨生技器材工業同業公會

### 六、時間/地點：

※辦理時間：111 年 7 月 8 日(五) 13:00~16:30

※辦理地點：彰基蘭醫師大樓(原福懋大樓) B1 國際培訓中心望廳(彰化縣彰化市建寶街 20 號 B1F)

### 七、議程表：

2022 癌症創新精準檢測實作工作坊		
議程表		
時間	內容	主持人/主講人
13:00-13:30	來賓報到	
13:30-13:45	開幕、致詞及合照	經濟部工業局長官 彰化基督教醫院林慶雄副院長 金屬工業研究發展中心林志隆副執行長
13:45-14:15	彰基癌症創新精準醫療	彰化基督教醫院血液腫瘤科主任 賴冠銘 醫師
14:15-14:30	「安克甲狀偵」超音波智慧影像系統	安克生醫股份有限公司 彭志峰 行銷處長
14:30-14:45	肺癌尿液檢測技術研發成果	微體生物醫學股份有限公司 李亦書 總經理
14:45-15:00	循環腫瘤細胞檢測的過去-現在-未來	榮文生醫科技股份有限公司 洪偉珊 博士
15:00-15:15	3D 數位病理影像結合 AI 技術於腫瘤結構學與免疫檢測之應用	捷絡生物科技股份有限公司 林宇捷 技術長
15:15-15:30	半導體晶片 X 精準醫療 就。很。Pro	矽基分子電測科技股份有限公司 褚家容 執行長
15:30-15:40	Coffee Break	
15:40-16:30	產品體驗	All of companies

# 111 年度數位醫療產業發展與跨域推廣計畫

16:30-	賦歸
--------	----

## 111 年度數位醫療產業發展與跨域推廣計畫

### 八、聯絡資訊：

金屬工業研究發展中心

王昱傑先生、楊筑婷小姐、莊于瑾小姐

洽詢電話：07-695-5298 轉 264、259、263

傳真電話：07-695-5627

E-mail：[jeff@mail.mirdc.org.tw](mailto:jeff@mail.mirdc.org.tw)、[chu@mail.mirdc.org.tw](mailto:chu@mail.mirdc.org.tw)、[yuchin@mail.mirdc.org.tw](mailto:yuchin@mail.mirdc.org.tw)

彰化基督教醫院

海外醫療中心 高小玲執行長、蔡宛庭管理師

洽詢電話：04-7238595 轉 8475、8476

E-mail：[138440@cch.org.tw](mailto:138440@cch.org.tw)、[181060@cch.org.tw](mailto:181060@cch.org.tw)

## 111 年度數位醫療產業發展與跨域推廣計畫

### 九、交通資訊：

#### ● 開車路線

中山高速公路彰化交流道下，中華西路右轉中央路經中央路橋，左轉中山路一段直行至中興路右轉，約 400 公尺右轉建寶街。

(福爾摩沙高速公路，於彰化系統下往台中／彰化，接中山高速公路)

#### ● 火車路線

自彰化火車站轉乘公車，亦或使用車站前廣場的 U Bike 至縣府第二辦公大樓站(建寶街 20 號旁-彰基福懋大樓)

#### ● 彰客總站-路線「6914」於【醫院前】站下車後，往北延大埔路直走，右轉中興路，再右轉建寶街即可抵達

彰客總站-路線「6900、6912、6933、6934」於【衛生局】站下車後，往北延中山路二段直走，右轉中興路，再右轉建寶街即可抵達

