正本

檔　　號：
保存年限：

科技部　書函

地址：台北市和平東路二段106號
聯絡人：林肯立
電話：02-27377846
傳真：02-2737-7619
電子信箱：kllin@most.gov.tw

241　P2-掛號
台灣醫療暨生技器材工業同業公會
新北市三重區重新路5段609巷6號3樓之3

受文者：台灣醫療暨生技器材工業同業公會

台灣醫療暨生技器材工業同業公會 收 107.10.23 文 檔號：107706

發文日期：中華民國107年10月19日
發文字號：科部產字第1070073816號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文

裝

主旨：敬邀出席本部MeetTTA創新醫材說明會，如說明，敬請查照。

說明：

一、本部謹訂於本（107）年11月2日（星期五）上午10時舉行MeetTTA創新醫材說明會，敬邀醫材相關企業、協會及各位先進與會。本活動將邀請，提供創新醫材技術分享，並提供交流合作機會。本次活動時間及地點如下：

(一)時間：11月2日上午10時至11時30分

(二)地點：科技部Taiwan Tech Arena 4樓簡報室（台北市松山區南京東路四段2號）

訂

二、敬邀貴單位出席，意者即日起至10月31日中午12時前至活動網址（https://goo.gl/forms/ywnSFndriSAlJnFJ3）報名，相關問題請洽張韶恩小姐（03-5914580，sharonchang100@itri.org.tw）。

線

三、活動議程及相關資訊請見附件。

正本：台灣醫療暨生技器材工業同業公會、中華民國醫療器材商業同業公會全國聯合會、台北市醫療器材商業同業公會、潤惠生技股份有限公司、萊鎂醫療器材股份有限公司、工業技術研究院生醫所、三總耳鼻喉頭頸外科部、臺北醫學大學產學育成營運中心
副本：本部產學園區司

科技部

裝

訂

線

Meet TTA 創新醫材說明會活動

台北小巨蛋國際科技創業基地 Taiwan Tech Arena (TTA) 已經在 9 月 12 日正式開放進駐囉！首波 4 家頂尖加速器與 52 家國內外新創團隊已經踏上事業成長之路。現在將邀醫材企業各位先進朋友一同來訪，我們準備將創新醫材技術分享給各位交流以及建立合作機會，TTA 自許在大家的日常工作中扮演一個優質資源的橋接管道，同時也成為一個對國內產官學研與國際新創圈吹響號角的發聲管道。

日期｜2018 年 11 月 2 日（五）09:30-11:30

地點｜台北小巨蛋（台北市南京東路 4 段 2 號 3 樓）

搭乘捷運松山新店線請於小巨蛋站下車後由 2 號出口前往敦化北路側邊入口

議程｜

9:30	Registration
10:00-10:01	Opening by Taiwan Tech Arena team
10:01-10:04	Opening by Dr. Chyou-Huey Chiou / MoST 科技部邱司長
10:04-10:05	Group Photo
10:05-10:25	Presentation #1 by 中研院蔡振水院士
10:25-10:45	Presentation #2 by 開啟基因
10:45-11:05	Presentation #3 by 潔霽生技
11:05-11:30	QA and networking

聯繫窗口｜張韶恩小姐 Sylvia 03-5914580

林建成先生 Julio 02-27377360＃748

報名連結｜https://goo.gl/forms/ywnSFndriSAlJnFJ3

截止時間｜2018 年 10 月 31 日中午 12 時

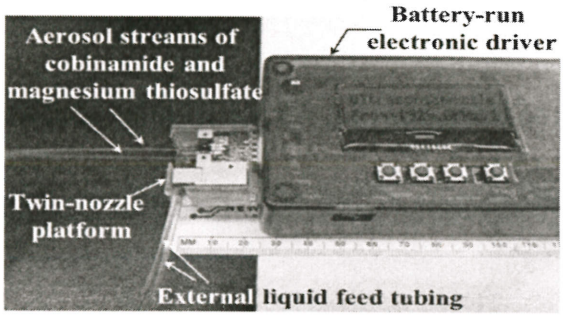
Taiwan Tech Arena

台北市南京東路4段2號 | No. 2, Section 4th, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City

MEET TTA 創新醫材說明會
技術發表來賓簡介

1. 蔡振水院士- 創新口袋式超音波呼吸治療模組

蔡院士曾任加州大學爾灣(Irvine) 校區電機電腦系傑出教授兼系主任，以及中研院應用科學及工程研究中心首任主任。其所發明之創新口袋式呼吸模組（Patented Pocket-size Nebulizer）具有多項優越之功能及演進為智慧呼吸模組（Intelligent Nebulizer）之潛力，並且易以低成本量產。核心技術在於將藥物霧化以及噴嘴列陣（Nozzle Array）。操作原理係將液態之藥物轉變為氣態（即所謂霧化）以產生細小之顆粒（Aerosol），而由病患者經由口腔或鼻孔吸入肺部或腦部相關部位或血液微細管。



2. 開啟基因股份有限公司-全自動循環游離腫瘤核酸純化儀

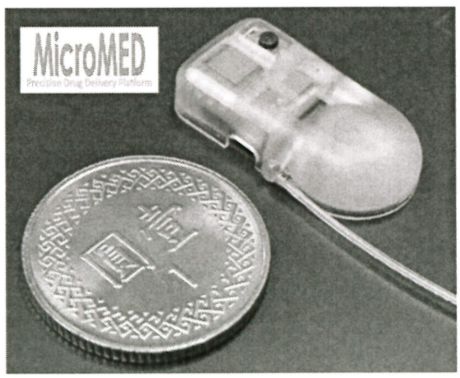
Catch Genes from Liquid Biopsy is what we are doing now.

Founded in 2016, CatchGene Co., Ltd. groups experts from different fields, including molecular biology, electrical engineering, software engineering and mechanics. We are dedicating to develop a better solution for purifying rare DNA or RNA from Liquid Biopsy.

Molecular diagnostic is a rapid developing field. With more and more biomarker, nowadays people are able to predict, diagnostic or tracing many diseases. Many people are focusing on how to increase the sensitivity of detection reagents or devices. But actually, the most important step is to catch DNA/RNA first. Because if we can't catch those genes, even the detection method is extreme sensitive, we still can't detect it. CatchGene is focusing on get higher quality of DNA/RNA from Liquid Biopsy and Solid Biopsy because we know that DNA/RNA purification is the first step of achieving "Precision Medicine".

Have a vision to overcome the bottle neck of Precision Medicine, we developed the iCATCHER system which able to purify cfDNA, miRNA from up to 5 ml Liquid Biopsy and extract high integrity DNA/RNA from FFPE tissue sample. Hope the solution will put some efforts on Cancer prediction, Cancer diagnostic and Cancer tracing. To makes a better life for human being.

現在，人們可以用 iCatcher 從液體活檢中得到高純度及濃度的cfDNA，更輕易的追蹤體內是否有ctDNA的存在。

3. 潔霽生技股份有限公司-微小化之植入式藥物傳遞裝置

潔霽生醫科技股份有限公司擁有一種創新而強大的生醫微機電系統微型幫浦藥物傳遞裝置平台技術，提供一個先進的微幫浦客製化服務，可依照各類藥物開發客戶的需求，設計其藥物專屬之微輸送裝置。我們的產品、服務和商業模式非常靈活，從設計、原型、製造、訂單數量、上市速度、小型團隊到大型項目、學術界到藥廠客戶，提供完整的產品線，以滿足製藥客戶的藥物傳遞實際需求。