

## 專利權、技術讓與公告

|      |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 公告主旨 | 有鑑於在面對市場、技術、產品的激烈競爭時，企業掌握優質專利可形成強有力的防護網，並可藉此累積企業技術能力，成為企業在國際間競爭的最佳籌碼；國立中央大學擬將其所擁有之優質專利，以 <u>授權或讓與</u> 方式提供國內廠商，以增加廠商國際競爭力及促進整體產業發展，並提升研發成果運用效益。歡迎各界洽詢。                                                                                              |
| 公告時間 | <b>114年3月7日</b>                                                                                                                                                                                                                                     |
| 公告內容 | <p>一、申請資格：國內依中華民國法令組織登記成立之公司法人</p> <p>二、申請日期：即日起至<b>113年6月7日17時00分止</b></p> <p>三、申請方式：請逕向本校研發處 智權技轉組 詢問相關資訊</p> <p>四、讓與專利/技術內容：詳見附件清單</p> <p>(專利技術內容請參考本校技術媒合網網頁介紹 <a href="http://ipm.ncu.edu.tw/prod.asp">http://ipm.ncu.edu.tw/prod.asp</a>)</p> |
| 聯絡人  | 研發處 產學營運中心智權技轉組李經理                                                                                                                                                                                                                                  |
| 聯絡電話 | 03-4227151 轉 27083                                                                                                                                                                                                                                  |
| 電子郵件 | lizlee@ncu.edu.tw                                                                                                                                                                                                                                   |

### 專利

| 序號 | 本校編號     | 專利名稱                                                                                                                         | 申請號/專利號    | 國別   | 發明代表人 |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-------|
| 1  | -        | Accurately indentifying critical regions in atrial fibrillation by identifying rotors in directional similarity vector field | 9,545,210  | 美國   | 羅孟宗   |
| 2  | 101016US | System and Method for Improved Complex Fractionated Electrogram Ablation                                                     | 13/558,616 | 美國   | 羅孟宗   |
| 3  | 103021US | 心臟電擊裝置METHOD AND SYSTEM FOR EXTRACTING VENTRICULAR FIBRILLATION SIGNALS IN ELECTROCARDIOGRAM                                 | 14/322,497 | 美國   | 羅孟宗   |
| 4  | 113012TW | 虛擬心臟缺血成像系統和方法                                                                                                                | 113146190  | 中華民國 | 羅孟宗   |
| 5  | 113012US | System and method for virtual cardiac ischemia imaging                                                                       | 18/925,081 | 美國   | 羅孟宗   |
| 6  | 113014TW | 電極貼片                                                                                                                         | 113304398  | 中華民國 | 羅孟宗   |
| 7  | 113014US | ELECTRODE PATCH                                                                                                              | 29/959,603 | 美國   | 羅孟宗   |
| 8  | -        | 基於影像辨識之三維掃描重建技術，用以掃描人體與心電導極位置的最佳化方法                                                                                          | 專利申請中      | 中華民國 | 羅孟宗   |
| 9  | -        | Optimize image base 3D scanning reconstruct method                                                                           | 專利申請中      | 美國   | 羅孟宗   |

技術

| 序號 | 技術名稱                     | 發明代表人 |
|----|--------------------------|-------|
| 1  | 冠狀動脈缺血之多類別學生心臟模擬資料庫及判別模型 | 羅孟宗   |
| 2  | 多導程心電圖ST段特徵點擷取演算法        | 羅孟宗   |
| 3  | 擴充型多導程電路設計圖及相關韌體程式及文件    | 羅孟宗   |