

## 110 年度工研院

### 智能運動科技技術非專屬授權公告

- 一、主辦單位：財團法人工業技術研究院（以下簡稱「工研院」）。
- 二、非專屬授權標的：智能運動科技相關技術共 4 件，詳如附件。
- 三、非專屬授權廠商資格：國內依中華民國法令組織登記成立且從事研發、設計、製造或銷售之公司法人。
- 四、公開說明會：
  - （一）舉辦時間：民國（下同）110 年 03 月 04 日(四)上午 10 時至 11 時。
  - （二）舉辦地點：南投縣南投市文獻路 2 號 B 館 236 室。
  - （三）報名須知：採電子郵件方式報名。有意報名者，請於 110 年 03 月 02 日(二)12 時整（含）前以電子郵件向本案聯絡人報名（主旨請註明「110 年度工研院智能運動科技技術非專屬授權公告：公開說明會報名」，並於內文中註明：公司名稱、公司電話、參與人數、姓名、職稱）。工研院中分院聯絡人將於 110 年 03 月 02 日(二)17 時整（含）前發送電子郵件回覆並告知公開說明會會議資訊。
- 五、聯絡人：工研院\_中分院 邱小姐  
電話：+886-49-2345236  
傳真：+886-49-2345224  
電子信箱：rachelchiu @itri.org.tw  
地址：540219 南投縣南投市文獻路 2 號 B238 室

附件、非專屬授權：智能運動科技技術授權標的(4 件)

項次	產出年度	技術名稱	技術特色	應用範圍	計畫名稱
1	109	運動數據收集方法及系統 (本技術包含技資編號:573A90073)	以 ToF 模組進行運動幀片記錄，藉此獲得使用者重量訓的運動歷程，了解自身訓練質量。	健身器材-重訓機台	智能科技驅動區域創新系統發展計畫
2	109	智慧高爾夫動態分析系統 (本技術包含技資編號:573A90064、573A90065、573A90066)	本系統整合 AI 影像辨識技術、肌電感測模組及足壓偵測模組，以收集揮桿資料進行數據分析，提供智能化揮桿動作建議，用於高爾夫運動之教學、練習及其他周邊服務。	運動	智能科技驅動區域創新系統發展計畫
3	110	輕量化智慧運動動態分析系統 (本技術包含技資編號:573B00050)	本系統整合 AI 影像辨識技術、肌電感測模組及足壓偵測模組用於行動裝置，透過運動數據收集並分析比對，提供智能化運動指導建議，本系統裝置便於在不同場域進行運動教學、自主練習及其他周邊服務，各項感測模組可單獨使用亦可組合使用。	運動、復健	智能科技驅動區域創新系統發展計畫
4	110	智能認知運動系統(573B00051)	本系統運用在訓練使用者的全身肢體認知運動指導，系統包含有攝影機、處理器、記憶體及顯示器，透過畫面上的特定運動影片，指示使用者配合指令進行各種動作，並配合使用者個人生理條件，動態調整運動指導影片的內容，達到個人化的指導。	運動、健康照護	智能科技驅動區域創新系統發展計畫