本院「AI智能泳池自動輔助防溺預警系統」公開徵求技術移轉廠商

公告日期：112年6月 26日

1. 主旨：

本院「AI智能泳池自動輔助防溺預警系統」公開徵求技術移轉廠商。

1. 授權技術：

本技術主要使用AI智慧影像辨識技術搭配溺水前特徵分析，建構出室內泳池AI防溺預警系統。本系統透過配合大型公眾泳池場域的實際收案建構了準確度9成5以上的辨識模型，並從收案內容與專家分析成果建立了可涵蓋九成不同溺水樣貌的判斷預警系統，此預警系統除程式本體外，更包含系統UI介面設計與警報顯示軟硬體規劃設計，為一可從影像匯入開始、進系統判斷後連動警報發布與溺水標的顯示，及最後異常排除的完整系統。此外本系統可應用現有任何符合規格之監控鏡頭，具備高相容性。

1. 廠商資格：

須具備下列條件者

1. 依法登記且無違法紀錄。

2. 具有相關技術開發經驗與能力者佳。

3. 具國際合作經驗及臨床試驗經驗者佳。

4. 願意長期投入研發資金者佳。

四、報名方式：

符合上述資格且有意願者，請填妥「技術移轉企劃書」(格式如附件一)之相關資料〔內含公司簡介及可闡明上述條件之資料〕，並標明廠商名稱和地址、聯絡人電話與電子郵件等資料，於民國 112 年7月6日 (星期四) 前以郵寄正本並搭配傳真或電子郵件方式，送達國家衛生研究院技轉及育成中心高于茹女士收（地址：「苗栗縣35053竹南鎮科研路35號行政大樓3樓 技轉及育成中心」，FAX: (037)583-667，E-mail：[stellakao@nhri.edu.tw](mailto:stellakao@nhri.edu.tw)）。

五、技術說明會

本院將於112年7月11日(星期二)上午11時辦理「AI智能泳池自動輔助防溺預警系統」技術說明會 (詳細地點將以電子郵件通知報名廠商)。

六、其他：

1. 本院保有隨時修改及終止本公告之權利。
2. 詳細案件狀況請洽詢承辦人。

附檔

附件一：技轉公告電子檔：「AI智能泳池自動輔助防溺預警系統」徵求技術移轉廠商

附件二：技術移轉企劃書