

附件四、技術說明表



一種影像分析方法

提案人：廖偉智 教授

單位：國立臺灣大學醫學院

簡歷：(可列出相關連結，例如系所、研究室網頁)

https://www.ntuh.gov.tw/Med/Vcard.action?q_type=A03&q_itemCode=188

市場及需求：本技術可應用於電腦斷層影像之相關產業，包含如：影像系統商、醫療院所、健檢中心、醫療影像軟體公司等。

技術摘要(含成果)：本技術為輔助診斷工具，可辨別電腦斷層影像為健康、胰臟癌、或是其他胰臟疾病，並可標註出胰臟癌位置以及相關分析數據，輔助使用者進一步診斷。

優勢：本 AI 技術可以大幅提升胰臟癌症的診斷，並準確定位電腦斷層檢查中的可疑區域。本技術在實際臨床應用中可為臨床醫生提供重要的診斷輔助，協助他們做出更精確判斷和有效的管理決策。

競爭產品：目前市面無類似品。

專利現況：本技術目前已申請美國專利臨時案。

聯絡方式(請不用填)：

臺大產學合作總中心

Tel: 02-3366-9945, E-mail: ordiac@ntu.edu.tw