

## 附件四、技術說明表



### 跨平台或跨場景醫療影像偵測與回饋系統

**提案人：** 陳世杰 副教授  
**單位：** 國立臺灣大學醫學系放射線科  
**簡歷：** 台大醫院影像醫學部 主任  
 國立臺灣大學放射線科 科主任

#### 市場及需求：

醫療影像在診斷和治療上扮演重要的角色，然而醫療影像系統通常只能在特定平台中使用，無法適應不同使用場景及需求。此專利提供一個系統能在複雜多變環境下收集畫面來偵測醫療相關影像，方便跨平台進行資料交換與整合，提高使用者之便利性及效率，市場極大。

#### 技術摘要(含成果)：

結合擴增實境與本系統在環境中注視影像時，即時對於所見之影像偵測後進行反饋，並提供相關資訊。

#### 優勢：

目前無相關產品及論文潛在需求大。

#### 競爭產品：

目前市場上無類似產品。

#### 專利現況：

本研究團隊結合廠商與台大醫院智醫中心，正著手開發此系統並預計驗證中。

#### 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](mailto:ordiac@ntu.edu.tw)