

 技術名稱

## 兒童尿液警示器

## 技術摘要

幼兒尚未能完全自主控制排尿，需包尿布，當需要留取尿液檢體時，目前使用集尿袋貼在會陰部再包覆尿布及衣褲，家屬需打開尿布檢視，是否尿尿了？在這個過程中家屬常常未注意到幼兒已解尿而延遲採檢時間，研發尿袋警示器，當有尿液流出時能發出警示通知，讓我們能即時留尿檢驗。

1.尿袋貼上溫度及壓力感知器

## 現有技術描述、問題及其缺陷

市售尿布尿溼警示器，尿液被吸入尿布，無法留取檢體  
尿布尿溼顯示器僅能單次使用，不環保

## 本技術發明之目的及達成功效

- (1) 讓病童能即時留取尿液，避免重覆黏貼耗費人力，讓醫師及早診斷盡快治療。
- (2) 避免以侵入性導尿方式留取，讓病童減少侵入性治療的不適，避免醫療資源浪費及人力耗時。
- (3) 利用智能化設備，提升醫療照護的品質。
- (4) 未來成品完成更輕巧便利，可消毒重複使用。

## 適用產業類別

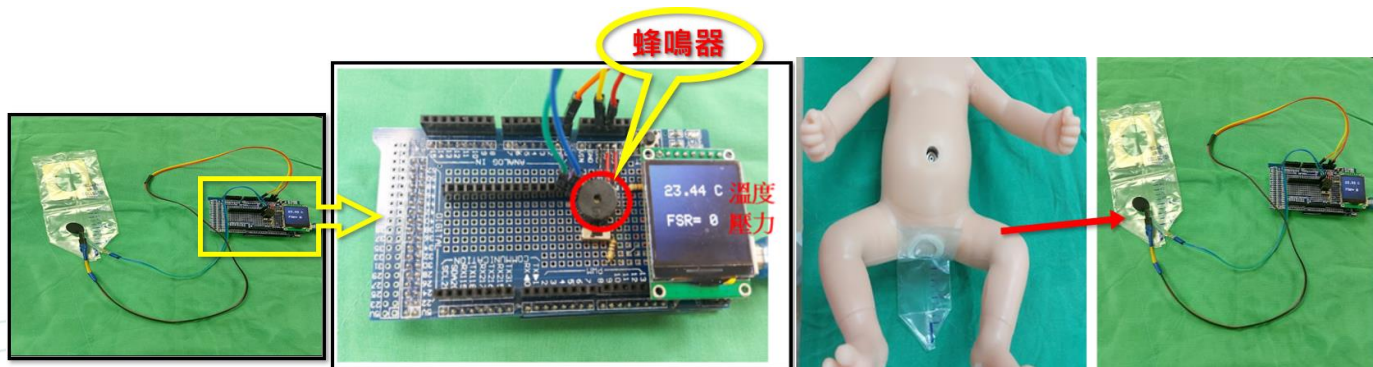
醫療照護

## 關鍵字

尿液感知器

## 相關專利號碼

M640118



## 聯絡窗口

單位名稱：產學創新總中心

聯絡人：林甫穎

電話：0960760066

電子郵件：evelynlin@gs.ncku.edu.tw