

朱默庵

寄件者: 陳宇晨 <abbychen@mail.ntust.edu.tw>
寄件日期: 2015年9月24日星期四 下午 5:18
收件者: chumoan@cc.hwh.edu.tw
主旨: 有關104年研發成果展示線上活動，懇請協助填覆作品簡介
附件: 104年傑出研發作品簡介_華夏_朱老師_@.docx

郵件標幟: 待處理
標幟狀態: 已標幟

朱老師您好：

本中心擬於今年 10 月舉辦本區產之研發成果展示線上活動，

冀能藉此拓展多元化的曝光機會及合作管道，促進研發成果商品化之機會，

懇請老師撥允填覆簡介內容，請參附件「104 年傑出研發作品簡介」，並請於 **9 /30 前**回傳，

如有任何問題，煩請不吝指教，謝謝！

敬祝

順心

=====
管理師 陳宇晨 (Abby Chen)
國立台灣科技大學區域產學合作中心
10607 台北市大安區基隆路四段 43 號
電話：02-2730-3612
傳真：02-2730-1038
[Email:abbychen@mail.ntust.edu.tw](mailto:abbychen@mail.ntust.edu.tw)
區產中心網頁 <http://iucc-market.ntust.edu.tw/>
專利商品網 <http://iucc.eipm.com.tw/index.asp>

104 年傑出研發作品簡介

研發成果名稱：智慧家居信箱的技術開發與商品化

學校：華夏科技大學

研發教師：朱默庵

聯絡電話：02-8941-5100#4319

E-mail：chumoan@cc.hwh.edu.tw

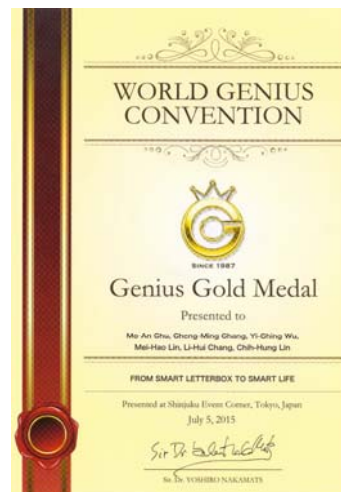
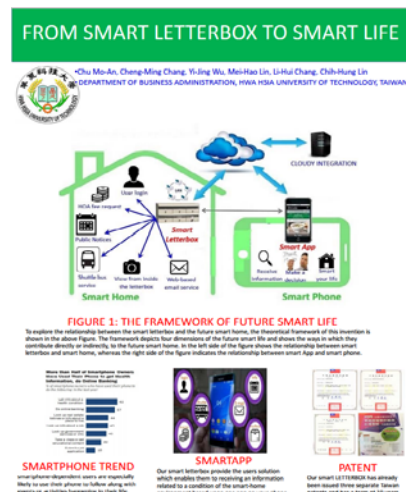
成果簡介：

「智慧家居信箱」以社區為整合單位，將住戶與管理中心以物聯網概念建構起來，提供住戶日常生活息息相關的重要資訊，提供數位家庭功能的雛形，未來積極開發友善的操作介面，將社區公告、重要活動訊息及包裹掛號通知等全面數位化，讓住戶體驗完全不同的生活價值。

傑出表現(得獎紀錄、技轉成果、專利申請/獲證件數、商品化...等)：

1. 2015 年 9 月以「智慧信箱系統」申請中華民國發明專利(申請號 103129361)。
2. 2015 年 7 月以「從智慧信箱到智慧生活」獲日本東京創新天才國際發明展金牌。
3. 2015 年 6 月以「重量感應之智慧型信箱之設計」錄取華夏科技大學舉辦第一屆中華大數據資料採礦與應用研討會。
4. 2015 年 5 月以「運用 TRIZ 理論於智慧家居產品設計—以重量感應智能信箱為例」錄取實踐大學舉辦創意、創新與管理國際學術研討會。
5. 2015 年 5 月以「第三隻眼—信不信由你」獲 TBSA 全國大專創新企劃競賽佳作。
6. 2015 年 4 月以「智慧型信箱之研發、加值與商品化」入圍全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展「商業群」(共 170 件作品挑選 16 件入圍決賽)。
7. 2015 年 4 月以「智慧信箱裝置」獲得中華民國新型專利(公告號 M499162)。
8. 2015 年 1 月以「智慧型信箱系統」獲得中華民國新型專利(公告號 M493341)。
9. 總計本年研發成果：國際發明展金牌 1 面、新型專利獲證 2 件、發明專利申請 1 件、商品化成果 1 件、全國競賽 2 件、國際研討會 2 件。

成果照片(2 張)：



圖一：從智慧信箱到智慧生活概念圖 圖二：日本東京創新天才國際發明展金牌