

## 國立雲林科技大學研究成果技術行銷表

<b>技術名稱</b>	可透視雙層環保節能冰箱
<b>發明人/單位</b>	萬騰州、黃崇輔、廖鑫淼
<b>技術內容</b>	一種可透視雙層環保節能冰箱，其包含一冰箱本體及裝設於該冰箱本體之一開放面的冰箱門組，該冰箱門組包含一外門以及一內門係分別框設於該冰箱本體，該內門為可透光，其密合蓋合於該冰箱本體之開放面；該外門不可透光，其蓋合於該內門之外部表面；藉此，本創作可以大為減少冰箱因為門戶大開時所耗費的電力的問題，因為使用者可以在關閉該內門的狀況下，慢慢挑選物品，不需要配合省電而改變使用習慣，又可達到省電節能的功效；而且本創作之冰箱門組具有兩個門，因此，賦予本創作具有絕佳的隔熱、保冷性能，更進一步提供良好的環保省電效能。
<b>技術成熟度</b>	<input type="checkbox"/> 量產 <input type="checkbox"/> 試量產 <input type="checkbox"/> 雛型 <input type="checkbox"/> 實驗階段 <input checked="" type="checkbox"/> 概念 <input type="checkbox"/> 其他
<b>技術分類</b>	<input type="checkbox"/> 資訊與通訊 <input type="checkbox"/> 電子與光電 <input type="checkbox"/> 材料化工與奈米 <input type="checkbox"/> 生技與醫藥 <input type="checkbox"/> 先進製造與系統 <input checked="" type="checkbox"/> 能源與環境
<b>適用類別</b>	<input type="checkbox"/> 食品製造業 <input type="checkbox"/> 橡膠製品製造業 <input type="checkbox"/> 金屬製品製造業 <input checked="" type="checkbox"/> 電腦、電子產品及光學製品製造業 <input type="checkbox"/> 化學製品製造業 <input type="checkbox"/> 橡膠製品製造業 <input type="checkbox"/> 紙漿、紙及紙製品製造業 <input type="checkbox"/> 機械設備製造業 <input type="checkbox"/> 石油及煤製品製造業 <input type="checkbox"/> 家具製造業 <input type="checkbox"/> 紡織業 <input type="checkbox"/> 其他
<b>技術特色說明</b>	為了解決前述既有的冰箱門因為美觀理由而形成不透明，但卻會造成使用不便、於打開冰箱門選擇食物時造成電力浪費而變得不環保的技術問題，本創作係採用一透光內層門及一不透過外兩層門之設計，讓使用者可以打開外層門並選定物品之後在打開透光的內門，達到既可美觀又可環保的創作目的。
<b>智慧財產權</b>	<input type="checkbox"/> 專門技術知識 (Know-how) <input type="checkbox"/> 專利權： <input type="checkbox"/> 發明專利。 <input checked="" type="checkbox"/> 新型專利。 <input type="checkbox"/> 新式樣專利。  <input type="checkbox"/> 其他

已公開之圖片

