

國立台灣大學技術行銷表

台大案號: 06A-100112 (由產學組填寫)

產學合作中心聯絡人:

電話:

e-mail:

產品/技術名稱	全反光型高導熱基板
發明人/單位	段維新, 李劭寬/材料系
產品/技術說明	本案所提為一種具有能將光, 電, 熱 三者分開應用的基板, 此基板的表面提供一種電路, 所有光線皆可完全反射, 而熱則可快速導向基板背面.
應用範圍	LED散熱基板
產品/技術優勢	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能將光, 電, 熱 三者分開的基板. 2. 高熱傳導係數. 3. 能將光線完全反射.
市場潛力	能應用在LED照明上.
產品/技術 智財權保護方式	在未公開前先申請專利, 保護智財權.

Marketing Abstract of NTU's Invention Disclosure

NTU's docket no: _____ (由技轉室填寫)

TTO contact :

Tel :

e-mail :

Title	Light reflecting thermal conductive substrate
Inventor (s)	Wei-Hsing Tuan, Shao-Kuan Lee
Brief Description	(\leq 100 words of non-confidential information) A substrate with a top surface to conduct the electricity, and the capability to reflect the light to the front of the substrate, and to transfer the heat to the back of the substrate.
Fields of Application	LED substrate
Advantages	(when compared to the existing technologies) 1. The substrate can separate light, electricity and heat 2. Very high thermal conductivity 3. The capability to reflect the light
Market Potential	For LED lighting market
IP Right(s)	(由技轉室填寫)