

專利視覺化影片 推廣本校師長研發成果



本校科技研究總中心爭取科技部研發成果推廣活動計畫，由資管系吳佩芬老師與拍攝製作團隊，將本校師長創作之專利，以活潑、生動的影片及動畫，簡單明瞭的說明專利概念、優點與特色及未來應用。科技研究總中心並將完成的專利推廣影片，置於 YouTube 供大眾點閱，亦將 YouTube 網址

(<https://www.youtube.com/channel/UC-Z8DDt21FLRQnMBCOwLHjQ>) 以電子郵件方式轉知 8 百多家相關廠商知悉，積極尋找媒合廠商。

本項計畫是為解決空間、時間、金錢以及人力上的推廣問題，達成專利授權與技術移轉的目的，進而促進產學合作與交流，以落實促進知識產業化，並協助產業升級。希望藉由本計畫的支持，開啟校內專利及非專利技術影片的風氣，並找出經濟有效率的製作方式與利用模式，以持續製作與推廣。(科技研究總中心)

※更多專利視覺化相關影片，請點選以下連結參看：

機電系 王可文助理教授_自組裝設備、使元件自組裝的方法以及電熱元件的自組方法
<https://www.youtube.com/watch?v=GUKZL9KwnCY>

機電系 王可文助理教授_顯示裝置及其製造方法
<https://www.youtube.com/watch?v=I8nLzyPJCng>

資工系 林志明教授_類比數位轉換器及其比較電路單元
<https://www.youtube.com/watch?v=CmarNYXNL-Y>

電機系 陳良瑞教授_利用風力發電之光炫畫面顯示裝置及其方法
https://www.youtube.com/watch?v=9tCVmkq_BIU

電機系 陳良瑞教授_兼具高功因、高效率及電池充放電裝置與方法
https://www.youtube.com/watch?v=jH5Wm2l_s-M

機電系 陳明飛教授_液靜壓主軸的氣體軸承
https://www.youtube.com/watch?v=N_yry3DL5_o

電機系 陳金嘉教授_一種封裝體、均光結構及應用彼之背光模組
<https://www.youtube.com/watch?v=EgTbXmQniKA>

電機系 陳金嘉教授_具自由曲面之準直透鏡結構及其設計方法
<https://www.youtube.com/watch?v=oKYSUZJy6e8>

電子系 黃宗柱副教授_矽穿孔自我繞線電路及其繞線方法

2015/03/10 校園頭條

<https://www.youtube.com/watch?v=4ftGOs1BEQk>

電子系 黃宗柱副教授_記憶體位址重新映射裝置與修復方法

<https://www.youtube.com/watch?v=7INYgaS7MNQ>

車輛所 楊介仙教授_決定物件特徵之影像處理裝置及其方法

<https://www.youtube.com/watch?v=Jd3XsCy5U20>

電機系 楊文然副教授_基於正交頻率多工傳輸之諧波分析系統及方法

<https://www.youtube.com/watch?v=WwC6otPsg9c>

電機系 楊文然副教授_短時離散小波轉換偵測電壓驟降方法、裝置及應用之電力供應系統

https://www.youtube.com/watch?v=FZm8Xh_bGfk

電信所 熊大為副教授_汽車充電電池控制系統及其控制方法

https://www.youtube.com/watch?v=mDS7s0_GukI

生物系 鄭夢慈副教授_人體免疫教學裝置

<https://www.youtube.com/watch?v=PmgbFsXV49M>