

## 國立台灣大學技術行銷表

台大案號: 06A-100118 (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	多人多點觸控板
發明人/單位	康仕仲/臺灣大學土木工程學系
產品/技術說明	(非機密性技術內容描述, 以供推廣或外界參考 (100 字內)) 發展『多人多點觸控板』, 配合 Windows 7 多點觸控的功能的硬體設備。希望能支援多人, 與一台或多台電腦做互動。
應用範圍	<b>使用場景 1: 工程會議或設計會議。</b> 大家在討論圖面時, 把自己個別的想法加到圖面, 由於觸控板訊號來自不同的地方, 圖面上可以把不同人的筆觸和註解用不同的顏色表示, 達到溝通的目的, 且有記錄的效果。 <b>使用場景 2: 教學環境。</b> 師生之間可以有更多的互動可能, 例如老師可以出問題, 大家來填答案。或者是學習小組可以共同創作等。
產品/技術優勢	(與現有之技術相比較後, 列舉此項技術的優點) 1. 多點觸碰功能: 可結合未來 windows 7 之內建多點觸碰程式 2. 隨插即用: 未來使用該項產品時, 只需要直接購買此硬體, 而不需要購置相關之軟體即可使用, 此概念非常相似於現在使用之滑鼠隨插即用之概念。也可以取代現有的手寫版硬體。 3. 可支援多人使用 (group dynamic)
市場潛力	(可用量化方式說明市場潛力, 或預估可帶來的效益等) 1. 可適用於各類公司行號, 以協助會議之進行。 2. 在教學環境方面, 目前著重於國小之教學上, 而國小學童為目前教育體制中人數最多的一群。
產品/技術智財權保護方式	(由技轉組填寫)

