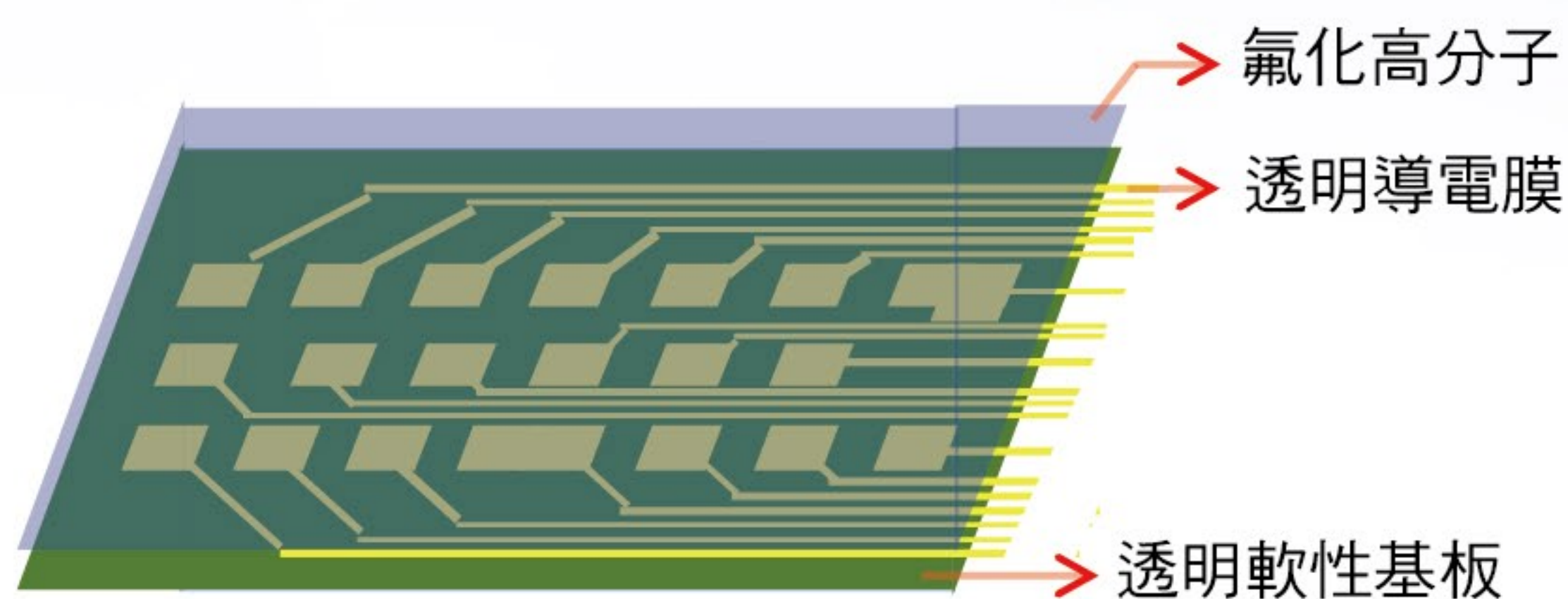


自驅動、超透明、超輕薄、可捲式 柔性觸覺感測面板

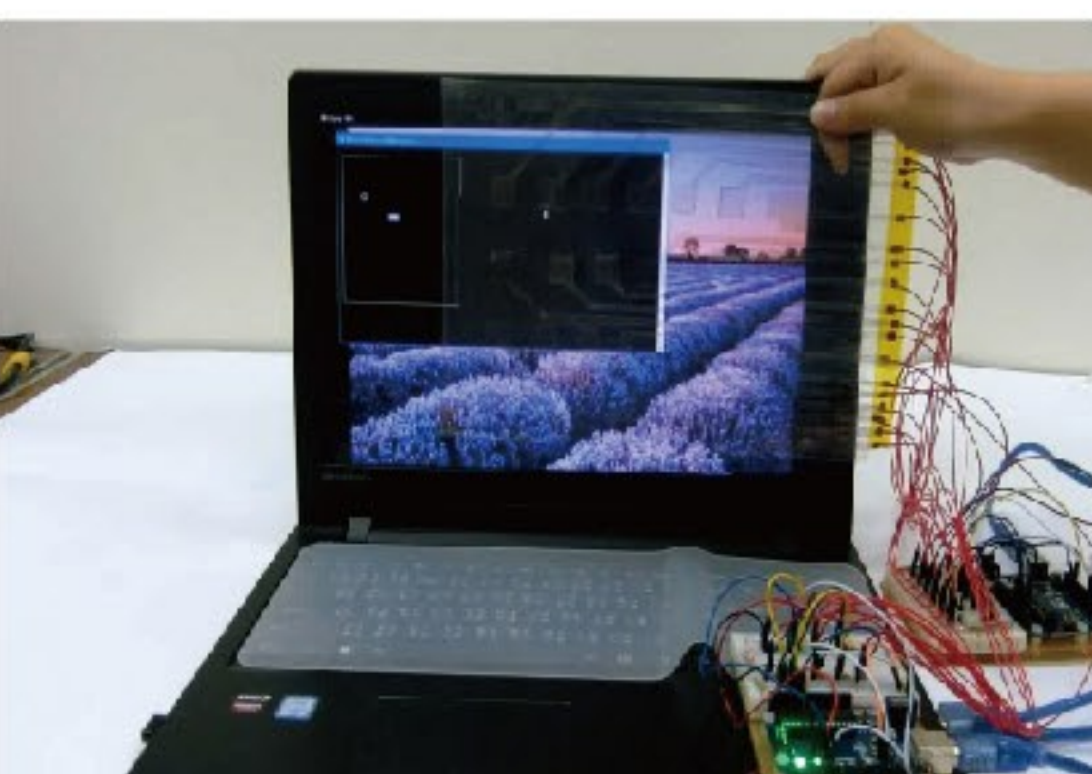
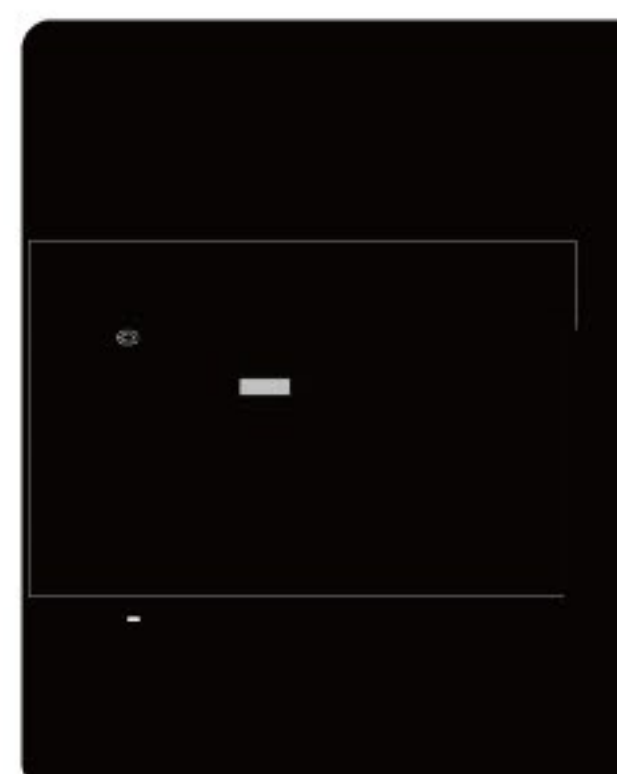
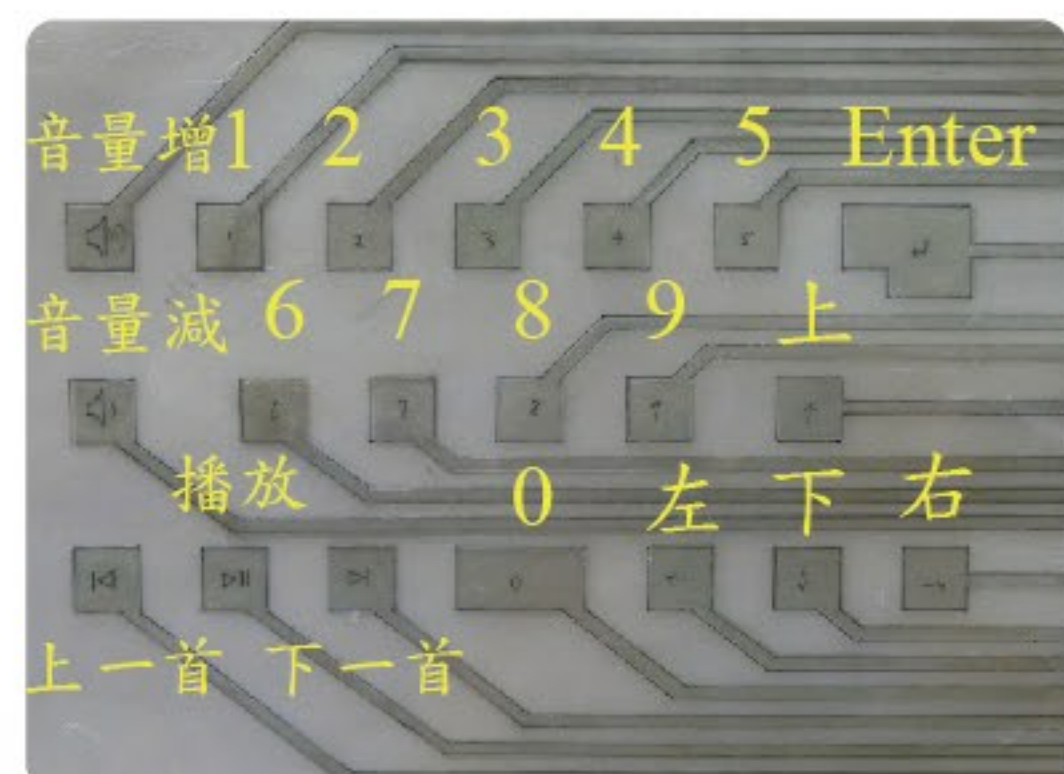
國立中興大學 | 作者：蕭勇麒、吳幸玟、陳泓毅、劉家緯 | 指導老師：賴盈至

可捲式、自驅動(Self-powered)柔性觸覺感測面板



►跟傳統觸控面板比較

成本極低、省電自驅動(不受限電池)、結構簡單、更可撓、可捲、易於超大面積製作。



- 相較於傳統法拉第發電機僅能使用單一方向的風力，透明可撓玻璃可利用各種方向的風，並產生電能以供使用。
- 不需昂貴、厚重的磁鐵、線圈與螺旋槳；不受地形影響安裝；
- 低成本、可廣泛安裝於各大樓玻璃，達成隨時隨地、無時無刻擷取風的能量。

