



進階感測 實驗系統



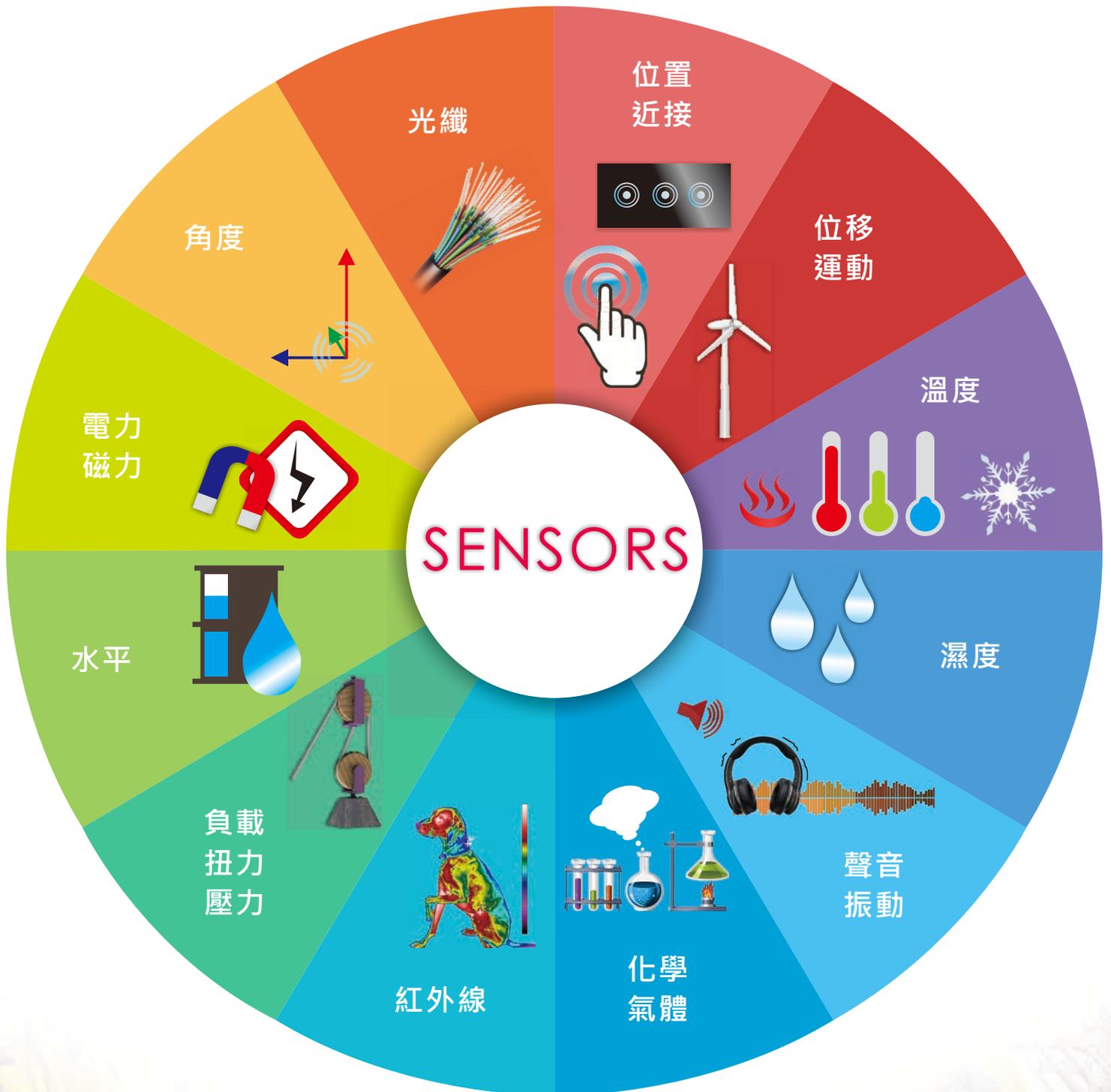
KL-600

KL-600進階感測實驗系統是一個全面的感測器控制訓練系統，其中包含工業標準元件以及各種控制電路和負載單元。它提供定量實驗，也同時使用不同的感測器和感應器，但可以更精確地測量模擬和電壓之間的關係。可以設置模擬訊號（如溫度或壓力）並用值表示。

● 廣泛的應用範圍

➡ 感測器無所不在

➡ 汽車、機器、航空航太、醫藥、製造和機器人....



● 實驗模組

⇒ 感測器主機 (KL-61001B)

⇒ 實驗模組

KL-63001A 各類感測器模組
 KL-63002A 各類感應器模組
 KL-63003 AD590 溫度感測器模組
 KL-63004 熱電耦感測器模組
 KL-63005 PT100溫度感測器模組
 KL-63006A 濕度感測器模組
 KL-63007 Load-Cell 感測器模組
 KL-63008 LVDT 感測器模組
 KL-63009 光伏打電池感測器模組

KL-63010 計數器模組
 KL-63011 光學尺感測器實驗
 KL-63012 紅外感測器模組
 KL-63013 多通道遠端控制模組
 KL-63014 超音波感測器模組
 KL-63015A 壓力感測器模組
 KL-63016 VFC 轉換器模組
 KL-63017 FVC 轉換器模組

⇒ 感測器負載單元

1. KL-68001 濕度/溫度控制負載箱
 2. KL-68002 壓力控制單元
 3. KL-68003 Load Cell 負載單元
 4. KL-68004 LVDT 負載單元
 5. KL-68005 亮度控制負載單元

6. KL-68006 角度/距離滑動平台
 7. KL-68007 光學尺移動平台
 8. KL-68008 標準砝碼
 9. KL-68009 旋轉編碼器



感測器與一般傳感器特性實驗



溫度傳感器實驗



溼度傳感器實驗



Load-Cell 傳感器實驗



LVDT 傳感器實驗



光伏打電池傳感器實驗



線性刻度實驗



紅外線傳感器實驗



超音波傳感器實驗



壓力感測器實驗



V/F, F/V 轉換器實驗