

聲音系列 Sound (S)	3
S-01 你的聲音是怎樣形成的?	
S-02 聲音是怎樣傳播的?	
S-03 聲音的反射	
S-04 高音與低音的分別	
S-05 是甚麼令到聲調能高或低?	
光學系列 Light (L)	4
L-01 你看到甚麼?	
L-02 鏡子如何改變影像?	
L-03 將不同顏色的燈光混合後會怎樣?	
L-04 你可否改變影子的形狀?	
L-05 反射是怎樣形成的?	
視錯系列 Visual (V)	5
V-01 變形與反射	
V-02 3D 立體圖	
V-03 走馬燈	
V-04 鏡子拼圖	
V-05 不存在的間隔	
V-06 逆透視圖畫	
物理實驗箱 Physic (P)	6
P-01 四季日照演示器	
P-02 光的三原色演示箱	
P-03 龍捲風演示箱	
P-04 動力學演示實驗箱	
P-05 液體壓力演示實驗箱	
P-06 幾何光學演示實驗箱	
P-07 電磁學演示實驗箱	
P-08 電學演示實驗箱	
P-09 熱力學演示實驗箱	
P-10 靜力學演示實驗箱	
P-11 聲波與氣體壓力演示實驗箱	
P-12 血液外循環系統演示箱	
P-13 機械力學實驗組	
P-13 牛頓運動定律實驗組	
P-15 流體力學實驗組	

- P-16 水波槽實驗組
- P-17 基礎電學與電子學實驗
- P-18 衝擊擺與拋體實驗組
- P-19 單擺、自由落體、簡諧運動
- P-20 熱機與氣體定律實驗組
- P-21 幾何光學與干涉繞射實驗
- P-22 向心力與轉動慣量實驗
- P-23 扭擺與複擺實驗
- P-24 楊氏係數實驗
- P-25 文氏管之白努利實驗
- P-26 機械波與共振
- P-27 金屬比熱、線膨脹與電熱功當量
- P-28 電力線分佈實驗
- P-29 基礎電磁與電磁感應實驗
- P-30 RLC 共振與電容充放電實驗
- P-31 微波光學實驗
- P-32 偏光與布魯斯特角
- P-33 以雷射推定普朗克常數
- P-34 光譜觀察與波長的測定

聲音系列 Sound (S)



S-01

你的聲音是怎樣形成的?
How does your voice work



S-02

聲音是怎樣傳播的?
How does sound travel?



S-03

聲音的反射
Can You reflect sound?



S-04

高音與低音的分別
What is the difference between high and low notes?



S-05

是甚麼令到聲調能高或低?
What makes a note low or high?

光學系列 Light (L)



L-01

你看到甚麼？

Can you see around the corner?



L-02

鏡子如何改變影像？

How does a mirror change an image



L-03

將不同顏色的燈光混合後會怎樣？

What happens when you mix coloured lights



L-04

你可否改變影子的形狀？

Can you change the shape of a shadow



L-05

反射是怎樣形成的？

How do reflections work

視錯系列 Visual (V)



V-01
變形與反射
Anamorphosis and reflectoin



V-02
3D 立體圖
3D Stereogram



V-03
走馬燈
Zoetrope



V-04
鏡子拼圖
Mirror Puzzle



V-05
不存在的間隔
Magic Wall

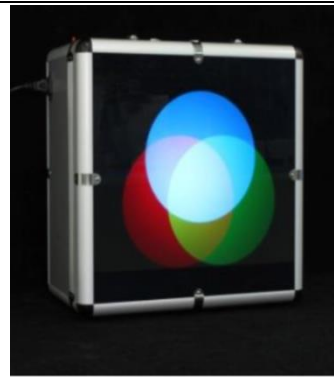


V-06
逆透視圖畫
Reverspective

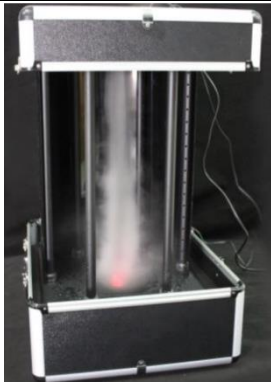
物理實驗箱 Physic (P)



P-01
四季日照演示器



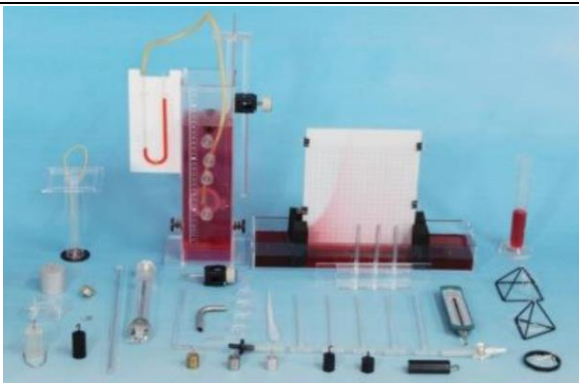
P-02
光的三原色演示箱



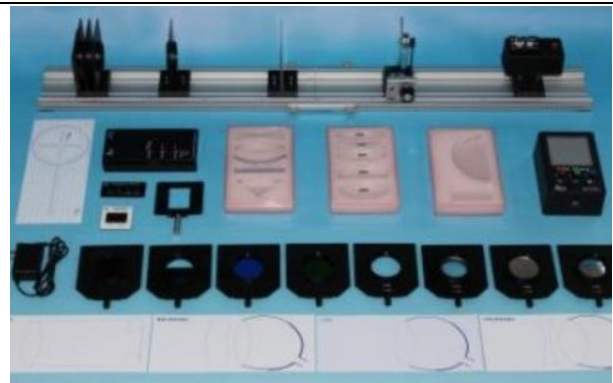
P-03
龍捲風演示箱



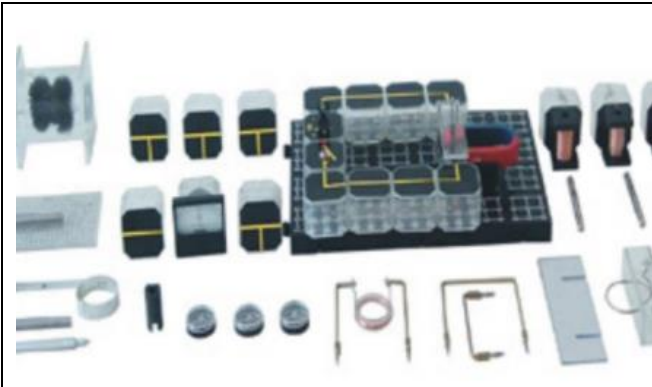
P-04
動力學演示實驗箱



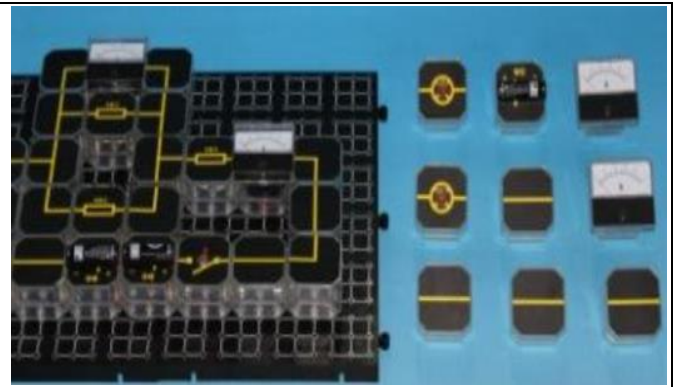
P-05
液體壓力演示實驗箱



P-06
幾何光學演示實驗箱



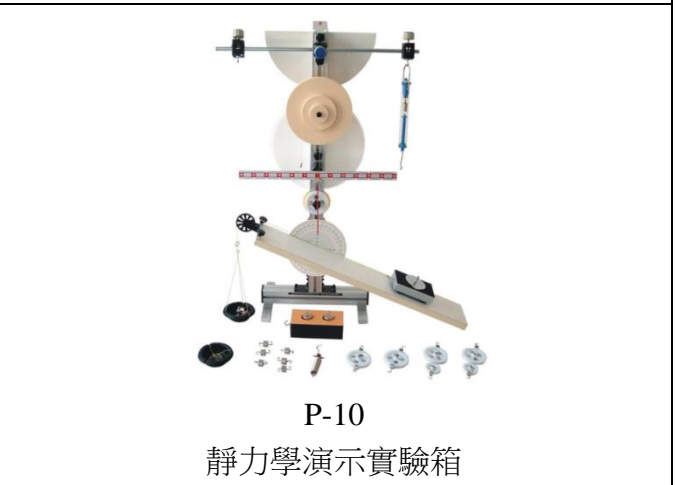
P-07
電磁學演示實驗箱



P-08
電學演示實驗箱



P-09
熱力學演示實驗箱



P-10
靜力學演示實驗箱



P-11
聲波與氣體壓力演示實驗箱



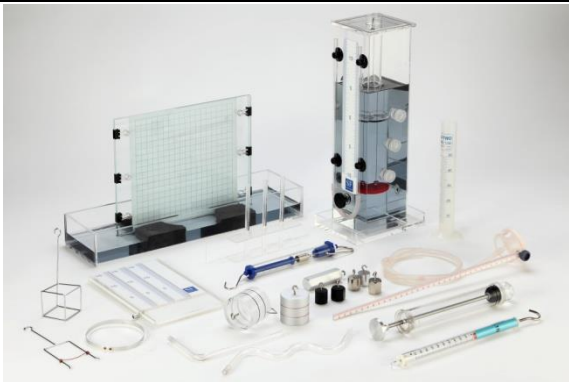
P-12
血液外循環系統演示箱



P-13
機械力學實驗組



P-14
牛頓運動定律實驗組



P-15
流體力學實驗組



P-16
水波槽實驗組



P-17
基礎電學與電子學實驗



P-18
衝擊擺與拋體實驗組



P-19
單擺、自由落體、簡諧運動



P-20
熱機與氣體定律實驗組



P-21
幾何光學與干涉繞射實驗



P-22
向心力與轉動慣量實驗



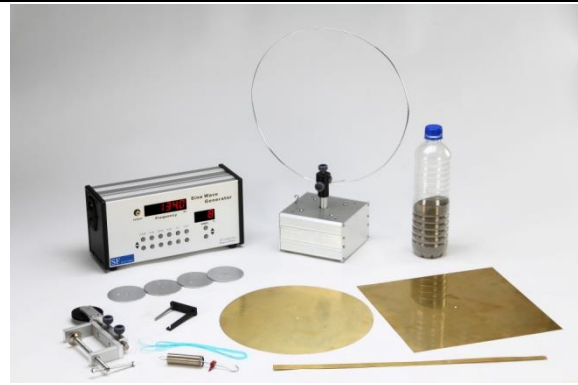
P-23
扭擺與複擺實驗



P-24
楊氏係數實驗



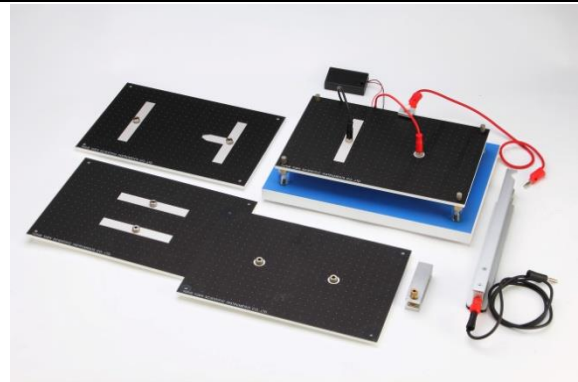
P-25
文氏管之白努利實驗



P-26
機械波與共振



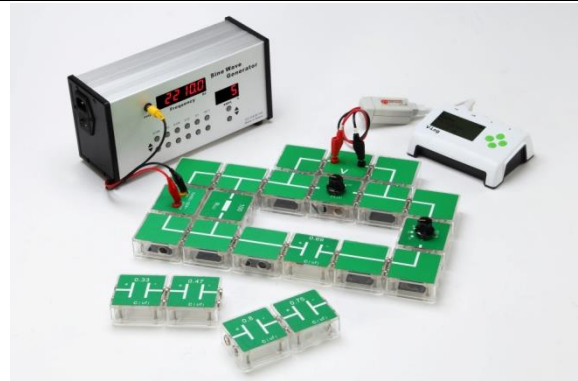
P-27
金屬比熱、線膨脹與電熱功當量



P-28
電力線分佈實驗



P-29
基礎電磁與電磁感應實驗



P-30
RLC 共振與電容充放電實驗



P-31
微波光學實驗



P-32
偏光與布魯斯特角



P-33
以雷射推定普朗克常數



P-34
光譜觀察與波長的測定