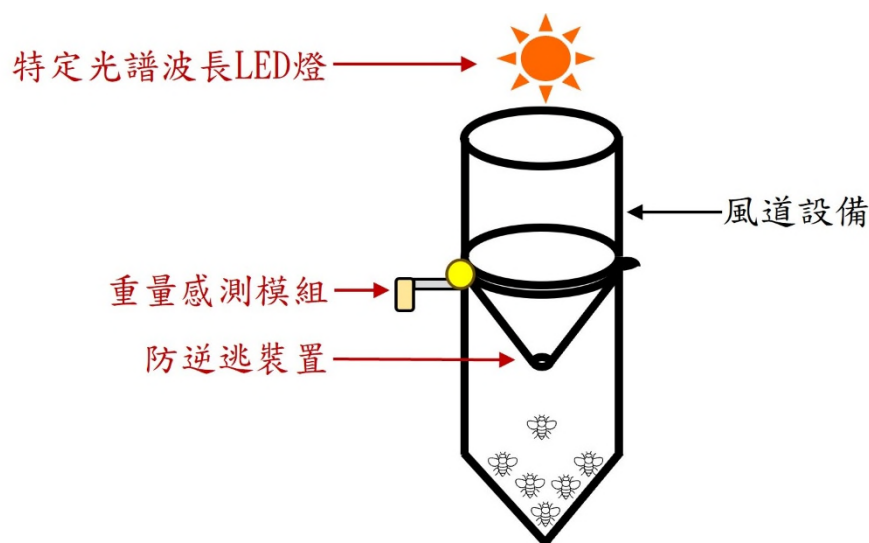


「捕蟲裝置」新型專利簡介

本專利裝置包含(1)菇類主要害蟲偏好的特定光譜波長 LED 燈、(2)防逆逃集蟲網、(3)重量感測器，可誘集並避免害蟲逃逸，感知集蟲網內的害蟲重量，通知菇舍管理人員，進行菇舍害蟲管理。

本裝置在菇舍的誘殺害蟲效率優於其他市面上的滅蟲燈，可降低菇舍害蟲數量，減少人力及害蟲管理成本。本裝置 LED 燈比傳統 UV 燈管節能 10 倍，壽命更長、不含汞、更環保，特定光譜非 UV 波段，對人體更安全。

本裝置可與不同的風道設備(直流式或側流式吸蟲器)結合，再整合蟲的重量資訊至手機或菇舍的控制系統，製成智慧型滅蟲器販售；或僅將本裝置與不同的風道設備(直流式或側流式吸蟲器)結合，製成一般型滅蟲器販售。



捕蟲裝置示意圖