

# 環控溫室



漁農自然護理署

通訊 2021年06月號

溫室保養及自動化



## 編者按

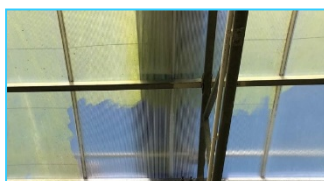
在長期使用下，溫室的膠板／膠膜會因污垢積聚或老化而令透光度降低，削弱溫室作物吸收光線的效率，導致生長速度減慢。本期通訊介紹溫室保養，以及溫室自動化系統的優點。



## 溫室膠板／膠膜的維修保養

- 定期清洗膠板／膠膜上的灰塵和青苔等污垢，保持高透光度。
- 膠板／膠膜經長期使用會出現老化和破損，必須不時更換，以保持生產力。

清洗溫室膠板



更換膠板後的溫室



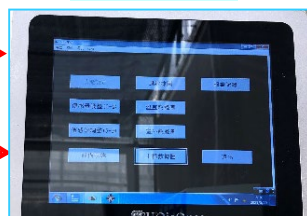
## 設置溫室自動化系統

- 維修溫室期間，可為溫室添置可實時遙距操控的控制系統。
- 可根據溫室環境（例如：溫度、空氣濕度、光照、泥土濕度和風速等），控制不同溫室設備。

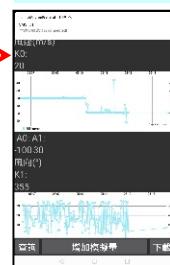
遙距操控



溫室電腦



數據記錄



各種檢測儀器



控制灌溉



控制機械設備



## 溫室自動化操作優點

- 可遙距控制溫室設備。
- 設置日程和開關準則，讓設備根據實際情況自動運作。
- 減省人手和改善作物生長環境，以提高生產力。

漁農自然護理署網頁 <http://www.afcd.gov.hk>

索取資料、預約參觀示範溫室。  
漁農自然護理署園藝組（電話：2679 4294）