

# 遠距監考系統

後疫情世代的測驗創新法

徵求實驗教師與課程團隊!



## 2. 遠距觀看考生作答行為

透過遠距監考系統，監考者能夠在考生的同意下，即時觀看考生的作答行為，無論考生身處何處，都能如同在考場中一樣接受監考。這項技術使得遠距考試變得更加可行和可靠，為考生提供了一個方便與具備安全機制的線上考試環境。

## 3. 對學生異常行為發出警報

當系統檢測到考生的異常行為時，如臉部偏移、切換視窗等行為，將立即發出警示。這一功能加強考試的公正性，確保考試結果的真實性。

## 4. 考生行為以及作答紀錄分析

此系統不僅僅是在監考，還能對考生的行為及作答過程進行詳細的記錄與分析，幫助教師了解考生的考試時的作答行為，並根據這些資訊進行教學方法的調整和改進，提供了一個有效的數據分析工具。

## 5. 合作教師與實驗課程

清華大學資訊工程系黃能富老師－物聯網概論  
嘉義大學資訊管理學系張宏義老師－程式設計  
政治大學創新國際學院呂欣澤老師－資料科學  
臺北市立大學教育系胡詠翔老師－AI 倫理  
臺中科技大學資訊管理系曾建維老師－統計學

## 1. 遠距監考系統的緣起與運用

在數位學習日益普及的時代，遠距監考系統的崛起為遠距教學的完整性與公正性提供了另一種可行性的方案。這類系統的運用，讓教育機構無論何時何地都能進行線上測驗，並確保遠距考試的標準與公平性。



若有意願使用，請聯繫子計畫三  
臺中科大資管系曾建維老師

[tjw@nutc.edu.tw](mailto:tjw@nutc.edu.tw)