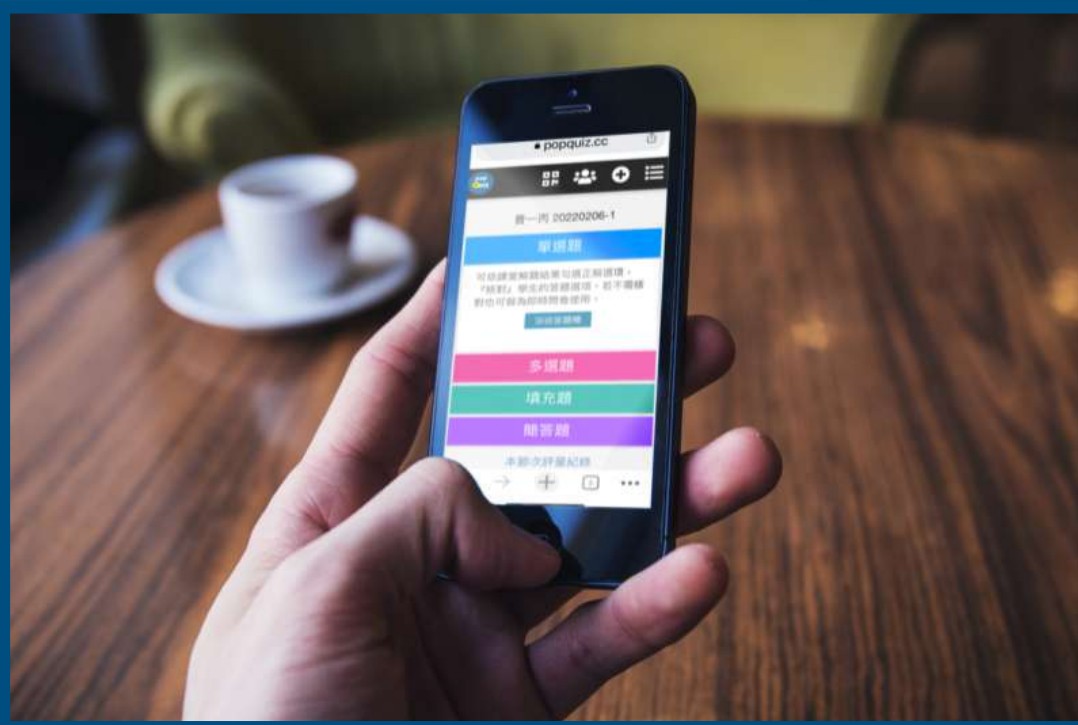


pop QUIZ

微評量系統



利用提問反饋
即時評估學生學習成效

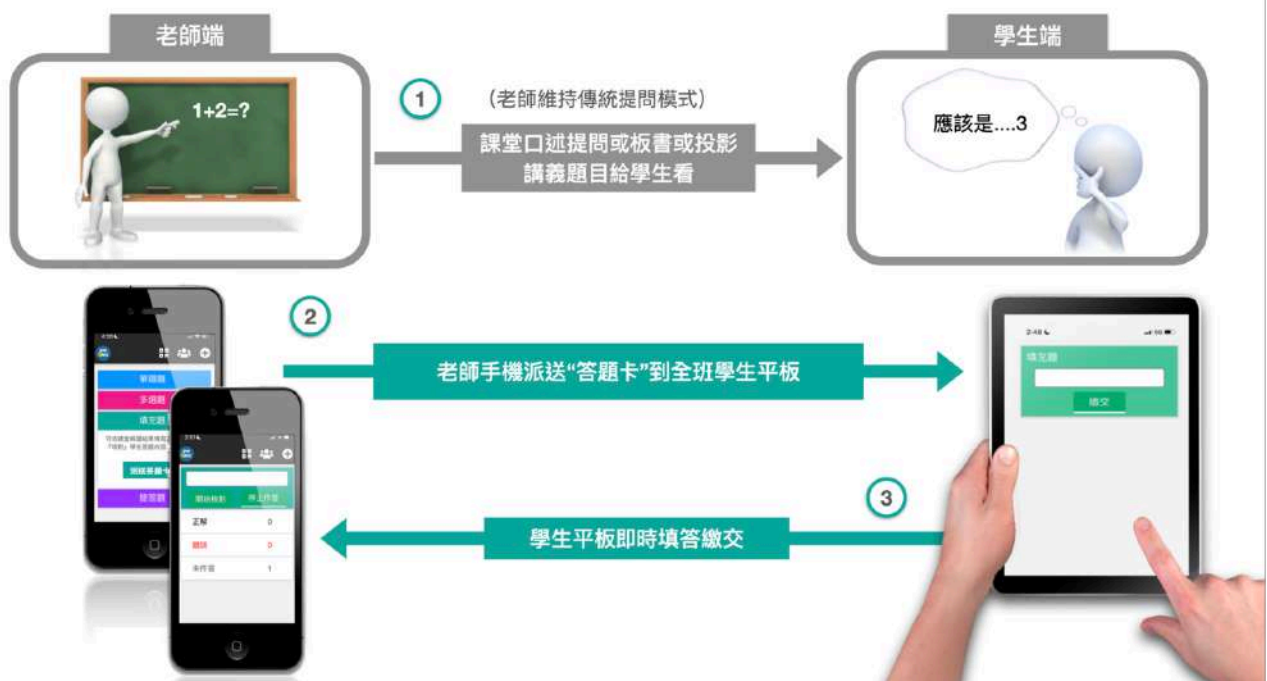


● 緣起：

問題與情況



解決與改善



老師端	學生端
<ul style="list-style-type: none"> 只要用手機點選題型派送，就可輕鬆從學生的手機/平板反饋自己的教學成果。 	<ul style="list-style-type: none"> 學生手機/平板接收來自教師的各種題型的『空白答案卡』頁面，依欄位點選或填寫繳交。
<ul style="list-style-type: none"> 結合傳統的口述提問/黑板板書/投影題目，不用在系統內建立題目。 	<ul style="list-style-type: none"> 學生手機/平板受老師控制變身為『答題輸入器』。
<ul style="list-style-type: none"> 取樣最大化：師生都有手機/平板，學生不需搶答，反饋資料的取得更加全面化。 	<ul style="list-style-type: none"> 營造答題競賽氛圍，刺激提升學習專注力，喚醒課堂上每一個沉睡的靈魂！

● 以學生學習為中心：評量緊扣該節教學內容，並著重該段落的概念與原則

★ 將隨堂測驗(評量)微型化，每講一段落就可安排一次單一題目的評量（提問→反饋→解題）以確保鞏固&釐清剛剛說明的觀念，或是加強學生運用剛剛所學公式套用演算的能力。

★ 反饋資料結果讓老師可以在自己的手機/平板上即時看到：

- 上線學生名單以及學生的答題內容
- 正解/錯誤/未作答的人數分佈
- 該節次累計評量的前/中/後段學生佔比

幫助老師即時分析當下教學成效，並藉此強化以學生學習為中心，適時調整教學內容與節奏。



★ 重視當下，也著眼未來：

可按照“開始與截止”日期區間，自動計算學生評量正解率與排名分布，方便做為學期末多元評量的成果依據之一。搜尋的結果，也可動態輸出Excel或產出Chart分析圖。

★ 一鍵點名，如行雲流水：

新增評量反饋活動時，只要一鍵“點名註記”就可自動註記上線學生完成點名，若有需要可在同一節次內連續多次點名，並動態輸出Excel。

日期：20220208 節次：4 班級：普一甲 上一層

姓名	學號	11:21:52	11:38:24	11:38:36
蔡依林	10001	正常	缺席	正常
方大同	10002	缺席	正常	缺席
黃建為	10003	缺席	缺席	正常
黃凱妮	10004	正常	缺席	缺席
王灝兒	10005	正常	正常	正常
謝文鈺	10006	正常	正常	正常
張家齊	10007	正常	正常	正常
陳彥廷	10008	正常	正常	正常
魏文傑	10009	正常	正常	正常
劉明欽	10010	正常	正常	正常

輸出Excel

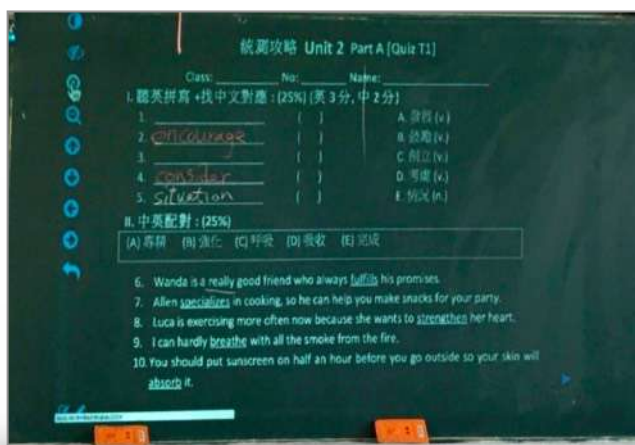


- 目標效益：增進師生互動與提供即時評量的便利性



降低老師操作與學習門檻，不在系統內建立題目

- 直接口述提問→手機派送答題欄→學生平板選填繳交
- 老師板書→手機派送答題欄→學生平板選填繳交
- 投影PPT或PDF/DOC/影音題目→手機派送答題欄→學生平板選填繳交
(老師已熟悉在PPT/word編撰題目，或使用既有的題目隨時投影出題)



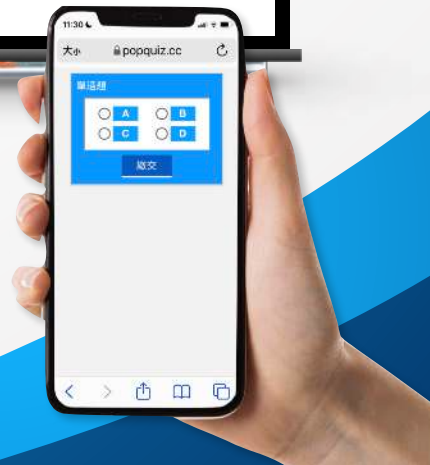
下列文句，完全沒有錯別字的是：

(A)公聽會上經過激烈討論後，結果依然莫衷一是

(B)出人意料、震撼人心的魔術表演，贏得滿堂彩

(C)社會教育淺移默化的習染力量，常常被人忽略

(D)再接再勵，抑或裹足不前，往往只在一念之間



■ 硬體環境需求：可用單一主機，也可採用VM虛擬主機（向上集中）

- ★ 處理器：4核心(含以上)
- ★ 記憶體：16GB (含以上)
- ★ 硬碟空間：500GB (含以上)
- ★ 作業系統：Ubuntu 20.04 LTS server版

傾聽您的意見，是我們的榮幸



若您對本產品有興趣進一步了解，歡迎聯繫本公司
 艾及第資訊有限公司 電話：07-5561168 行動電話：0988766905
 E-MAIL：chi123p@gmail.com LINE ID：chi123p