TronClass 行動化學習管理平台介紹

TronClass 以學生、老師、教務為中心，結合雲端技術打造學習、行動、社交一體化的學習平台，旨在為使用者提供完整的教學解決方案和適用於高等院校的混合式學習系統。目前在大學、培訓機構、K12 三大領域均有應用。

集成了課程教學、互動學習及數據分析等多個教學模組，支援包括 MOOC、SPOC、翻轉課堂及混合式教學等教學方式。同時也支援教務人員對院系、人員和課程等進行統一的管理，隨時瞭解人員基本資訊和學習情況，並即時發出提醒。

TronClass 特色摘要：

- 課程管理：可以輕鬆創建課程，完成課程資訊，管理課程內容和章節知識點，清晰規劃與安排課程進度。
- 學習活動：支援參考檔案、線上連結、內嵌影片（Youtube、tudou 等）、上傳影片（同時支援自動編碼讓各種載具皆可觀看）等豐富的學習活動類型，皆可通過瀏覽器以及 APP 線上與離線閱讀。
- 分組學習：支援分組教學，老師可以建立並管理班級分組，發佈小組作業讓學生合作完成，提高學生學習積極性和主動性，培養團隊合作精神。
- 作業與互評：無論是線上或線下、個人或分組作業，可透過自定義的”Rubric 評分表”快速完成批閱，或開放學生依據”Rubric 評分表”進行互評，再推薦優質作業供全班觀摩。
- 線上測驗：具備多個常用題型，教師可由個人題庫抽選題目快速出題，系統會自動批改客觀題，完整呈現全班成績統計與個人答題結果。
- 成績與考勤管理：出缺勤、作業、考試、分組學習表現等都可納入成績考量，自動化成績統計，同時允許老師靈活控制各個評價活動的成績比重。
- APP 行動學習：可以在行動載具上即時接收最新動態消息、觀看線上教材、線上測驗、繳交作業、批改作業、查看課程和公告資訊、聊天、雷達點名、參與課堂互動等，同時還支持老師和同學之間的聊天、討論，滿足社交化學習需求，實現隨時隨地的教學和互動。

- 互動課堂：讓學生通過在手機上進行隨堂測驗、教學回饋、問卷調查等課堂互動活動，有效提升參與度，老師也可以及時掌握學生學習情況，及時改善教學。
- 學習歷程：詳細記錄學生的學習活動參與情況如視頻觀看熱點分析、論壇活躍度、教材下載和閱讀、作業交付、成績分佈等，隨時掌握學生的學習進度，同時分析和改進教師自身的教學方法。
- 數據統計：透過統計分析圖表隨時掌握院系、課程、教師與學生的使用情況。
- 雲技術：TronClass 提供公有雲(Public cloud)服務，有專業運營團隊維護，降低初期部署和導入成本，同時永享及時的功能更新，使各項教學服務得以無限擴展。
- 教務資料自動對接：提供無縫平滑的資料對接方式，自動銜接學校的人員、院系、選課等資訊，而成績則會採用同步方式上繳教務系統，破除資訊孤島的問題。

TronClass 提供了完善的教與學功能模塊，也讓課堂裝進了使用者口袋裡、現代化的 UI/UX 設計，符合師生使用習慣，減輕教學與學習負擔，讓教與學更簡單。