

acer



宏碁智慧教室，讓學習更有智慧

迎向翻轉教室，迎向磨課師

迎向智慧教學的新時代

讓老師教學更有趣、更多互動與討論

讓學生學習更有成效，更能融會貫通

完整的課前、課中、課後系統

是智慧教學的最佳選擇



宏碁智慧教室



國立成功大學電機系
教授兼系主任

謝明得 博士

於借調工研院資通所擔任副所長期間曾多次獲得傑出研究獎的謝明得教授，去年八月回成大電機擔任系主任後，便積極思索如何藉由新興科技與創新教學策略的融合，讓學生的學習效果可以提升，具備多元的競爭能力，以符合未來的時代需求。謝主任帶領電機系師生與宏碁公司的夥伴共同努力下，經過半年的產、學雙方密切交流，終以建置完成南台灣首居一指，結合翻轉教室、磨課師、行動學習的宏碁智慧教室，也為成大開啓創新教學的新紀元。目前已有多位老師投入智慧教學，學生也都對這間智慧教室充滿期待。謝主任感到十分欣慰，成大電機的莘莘學子，從此可以在智慧教學環境中學習，與全球學習新趨勢緊密接軌。



國立政治大學附屬高級中學
秘書兼歷史科教師

黃啟清 老師

位於文山區山明水秀的政大附中，是北市第二所國立明星高中，以自由、自律、創意、活力為願景，其國際化的教學眼光，已在教育界樹立獨樹一格的特色。該校教室皆有「名字」，以其學科上富有學術聲望之人士命名。其中因應翻轉教育而建置的「宏碁智慧教室」更是全校師生歡喜上課的熱門教室。曾在制服日粉墨登場的黃啟清老師，接觸翻轉教育而投入智慧教室，發現宏碁智慧教室課前、課中、課後系統功能完整，結合教室內硬體設備，可以激勵師生最佳的互動成效，使翻轉更具成效，讓學習更有智慧。因為智慧教室的成功，成為學校的亮點，國內外參訪的來賓莫不投以欽羨表情，讓黃老師為政附師生可以領先擁有智慧教室而雀躍不已。

多元化的學習場景：

小組學習、角色扮演、專題討論
操作模擬、遠距教學



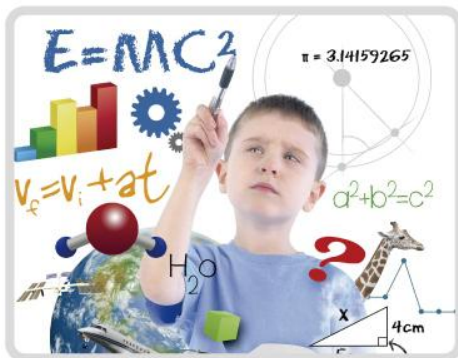
多元設計之使用者介面：

家庭作業、家長聯絡簿、
多元化的學習工具



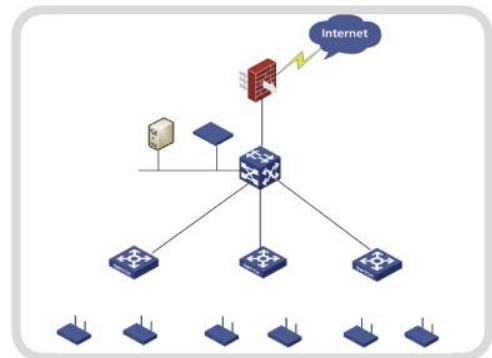
電子白板與教學管理工具：

- 開放式電子白板功能
- 課堂教學的互動分享功能
- 互動教材的演示及分享功能
- 隨堂測驗統計功能



穩定的無線網路環境：

- 課堂上課不掉線，不影響教學品質
- 有效保證網路可靠性，保障網路穩定運行
- 高性價比的校園無線網路化配置



課 前

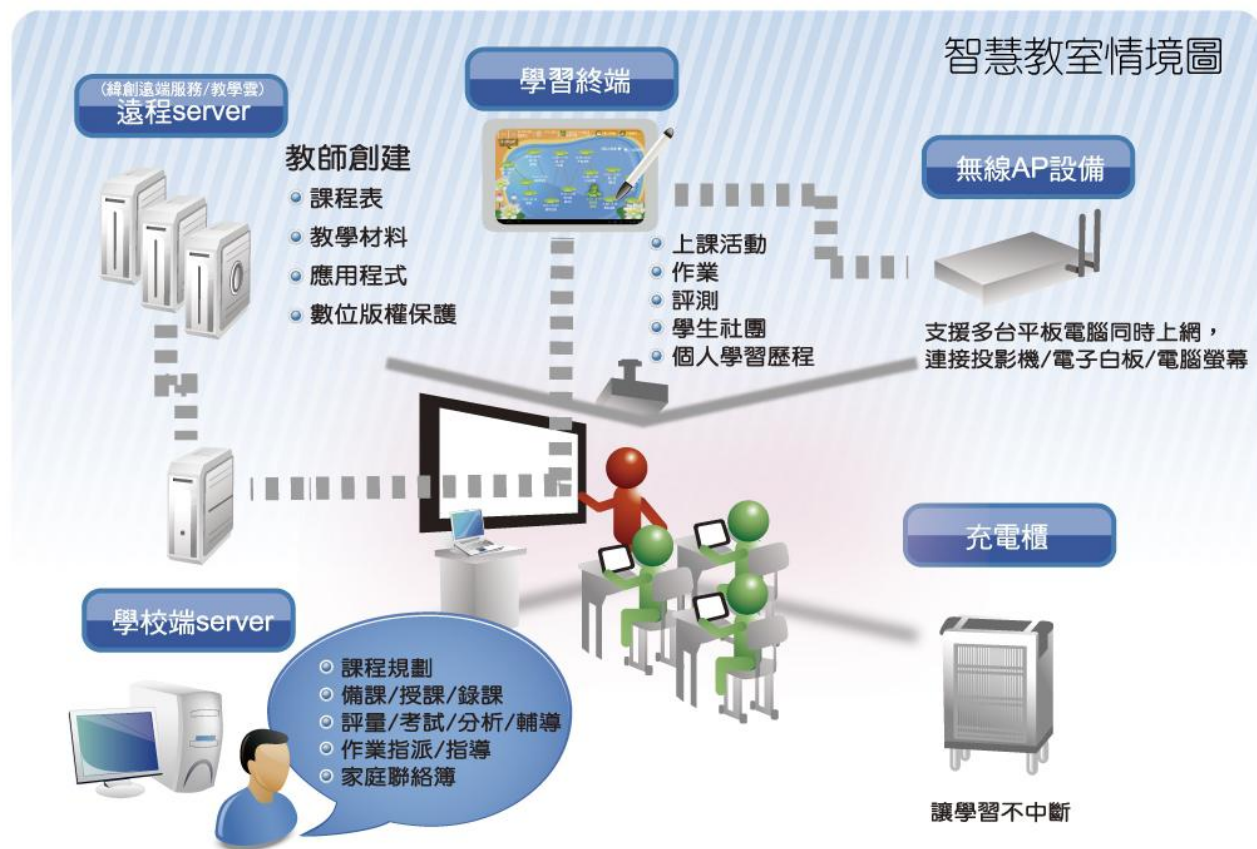
老師的教學管理平台：協助老師管理相關教學活動，以及更新與維護教學資源，例如課表與行事曆等。

老師派送資料節學生平板：老師可以透過即時互動的白板，派送/接收學生平板資訊，與學生即時互動。

老師課堂點名與學生登入：學生上課登入，老師即時掌握出席與缺席之學生，並通知家長學生出席狀況。

學生平板收到老師派送的資料：學生可同時收到老師傳送的上課學習資料與課後作業。

課 中



課 後

作業與聯絡簿：老師可以透過聯絡簿派送作業，與父母親留言聯絡。

戶外輕鬆閱讀學習：學生可以在校外教學或課餘時間，隨時隨地通過緯創雲服務，使用學習終端進行行動學習。

遠距學習：在課後時間透過”遠端教室服務”系統進行強化學習和課後輔導。

社群討論：學生可以選擇有興趣或與授課內容相關之社群協同學習、互動與創作。