

## 補課系統可提高收益、增加招生率，締造優良教學口碑！

針對補習班量身設計，具備超擬真 HD 高畫質影像，強大功能有效節省時間與人力成本

### 任務

面對少子化時代，許多家長愛子心切，希望給孩子最優質的學習環境，如何審慎選擇學校、補習班是所有家長最重視的問題。反觀街頭巷弄，補習班比比皆是，該如何有效兼顧市場競爭力與優良上課環境，也成為補習班最重要的課題。為了不讓因故缺課的孩子進度落後，補課系統對補習班是相當重要的，補教業者過去採用的補課系統多為監視廠商(如通信行、工程行等)利用傳統型 DVD 錄影機與類攝影機建置而成，由於無法集中管理，造成人力與時間浪費，且每次錄影都需花費額外的光碟費用，提高設備成本又無法永久保存上課影片，造成補習班諸多困擾，因此補習班期望能將系統全面數位網路化，以便節省更多人力、時間與設備成本，進而提供孩子更優質的學習環境。



### 解決方案

該補習班透過網路廣告得知 SES 高畫質補課系統，親自參與藍眼科技定期舉辦的產品體驗日，了解此套補課系統具備超擬真的 HD 高畫質影像，能讓學生仿如現場般的真實視覺享受，除了手動錄影外，SES 高畫質補課系統具備貼心課表錄影模式，全自動錄影模式可幫助補習班節省人力與時間，最重要的是可多間教室同時影音錄影，集中管理不是難事。另外，藍眼科技的高科技雲端補課技術，只需將影片上傳至 YouTube 等網路影音分享網站，即可方便孩子在家補課。如此有效且簡單易懂的補課系統，成功解決補習班過去諸多問題，有效提升學習品質、市場競爭力與改善作業方式。該補習班親身體驗 SES 高畫質補課系統多項強大錄影功能與簡易的操作介面後，立即決定採用藍眼科技專業研發團隊耗費一年研發的補課系統與 HD 高畫質數位攝影機。

### 成果

SES 高畫質補課系統是特別針對補習班需求量身設計，使用本系統後，學生可於缺課時立即補課或下課後立刻複習，不必擔心跟不上學校進度。補習班使用 SES 高畫質補課系統的課表錄影後，不必再派專人奔波於機房與辦公室之間，全自動錄影模式替該補習班節省許多人力與時間成本，同時提升工作效率。另外，還可節省許多額外支付的費用，如針對補課學生安排的輔導老師、場地、水電費、DVD 汰換等，讓補習班相當滿意！有了雲端補課技術，家長也不必再舟車勞頓接送孩子到補習班補課，一樣可達到良好的學習效果。SES 高畫質補課系統讓孩子的學習事半功倍，不但滿足補習班高標準需求，更可提升家長滿意度與信賴感，有效提高市場口碑及教學品質，達到雙贏的局面，成為補習班的招生新利器！

**BlueEyes®**

採用 SES 高畫質補課系統，前端為 HD 高畫質數位攝影機，可忠實記錄上課細節，更具備獨特的課表錄影與雲端補課技術。成功解決過去畫質不佳、耗材成本高、燒錄時間過久、無法良好保存等問題，達到省成本、省人力、省時間等多重目的，進而提升孩子的學習品質，此為補習班必備的教學工具。

藍眼科技 業務部協理 Amanda

## 傳統補課系統問題多，抱怨接踵而來

現在少子化時代，許多家長希望給孩子最優質的學習環境，如何建立教學公信力、提升競爭力已成為補習班最重要的目標。許多因故無法上課的學生都須仰賴補課系統補課、預習及複習功課。

過去補習班的補課系統多由監視廠商利用 DVD 錄影機與類比監視攝影機建置而成。使用 DVD 錄製的影像必須等待數十分鐘才可結束燒錄，導致下堂課無法立即錄影，且錄影品質不佳、不易保存、有額外 DVD 光碟成本等問題產生，造成補習班極大的困擾。

由於 DVD 的畫質影像已無法滿足現在人的視覺感官，黑板字模糊、出現鋸齒狀影像等情形都會降低孩童學習品質，該如何解決這些擾人的問題，已成為補習班最重視的課題。

補習班為解決過去設備成本過高、錄影品質不佳、操作模式複雜、燒錄時間過久、不易保存等問題，決定採用先進的 IP 網路架構，結合最新的網路視訊技術，使之全面數位網路化，達到影音同步錄影並節省人力與時間成本的目的，藉由更有效的管理及操作，提供學生更優質的學習環境。

## 市場上第一套專屬於補習班的補課系統

補習班從媒體廣告得知 SES 高畫質補課系統，親自參與藍眼科技舉辦的產品體驗日後，發現完全符合該補習班的高標準需求。SES 高畫質補課系統不但可影音同步錄影，且具備超擬真 HD 高畫質影像，與獨特的課表錄影模式，讓該補習班立即決定採用藍眼科技研發團隊耗費一年設計的 SES 高畫質補課系統，解決過去補課系統帶來的多項惱人問題。成功節省人力作業時間與設備成本，進而替補習班者提升市場競爭力。

## HD 高畫質攝影機，超擬真的視覺效果

SES 高畫質補課系統只需透過網路即可傳送超清晰、高品質的影像，讓學生不必再忍受畫面模糊、字不清楚等情況，有效提升孩子的學習品質。

SES 高畫質補課系統採用的 HD 高畫質攝影機與影像轉換器具有高穩定性、高可靠性與低故障率的特

性。補習班也不必淘汰舊有的攝影機，只需加裝影像轉換器即可成為數位攝影機，如此便可針對多間教室影音同步錄影，系統穩定不會當機，不會出現斷斷續續或影音不同步情形，完全符合補習班的高標準需求。

## 獨特錄影模式，節省更多人力與時間

除了手動控制錄影外，藍眼科技創新研發團隊更貼心設計課表錄影模式，可依據課表設定錄影時間，時間到了自動錄影，不必請專人奔波於機房與辦公室間，有效節省人力、時間與硬碟空間。

錄影檔案也可以直接上傳至 YouTube 等網路影音分享網站，設定私人密碼後，方便無法上課或仍想複習的學生在家觀看學習；而補習班只需要準備幾台電腦，就可讓學生進行複習或補課，非常快速且方便。

## 檔案隨點即看，學生輕鬆補課！

建置 SES 高畫質補課系統後，影片不必再經過轉檔即可直接在其他電腦上觀看，方便學生下課後馬上複習，如果有需要，還可直接使用後製軟體進行剪輯，方便又省時。若學生或家長有需求，也可直接將上課影片燒錄成 DVD，方便沒有電腦時使用 DVD 撥放器補課，或利用 USB 隨身碟儲存影片，提供給家裡有電腦的學生回家補課或複習。

## 為補教業量身設計，每間補習班都需要

補習班使用 SES 高畫質補課系統後，提供學生完整的複習補課環境，同時也可節省人力，達到一次多人同時補課的效果。

有了 SES 高畫質補課系統後，缺課的學生便可得到完整的學習，即便進度落後，仍可不斷複習，追上進度。家長亦可對完整的複習補課環境感到安心，高科技的雲端補課技術，不僅可減少家長接送時間，也可增加孩子的學習機會，進而提高招生人數，此為補習班的招生新武器。

SES 高畫質補課系統是所有補習班都需必備的教學工具，有效節省時間與人力成本，達到高效率的作業模式，更可提高收益，增加招生率，一舉數得！



**BlueEyes®**