

法會禪修課程專用錄製直播系統，佛學院善用高科技弘揚佛法

仿電視台高畫質多機拍攝，全自動化運作與快速剪輯，成功解決上課錄影與直播需求

任務

佛教緣自於印度，至今已有兩千多年歷史，被視為世界三大宗教之一。台灣人口中約有四分之一信奉佛教，更有八成的人信奉含有佛教形式的民間信仰。因此，佛教對台灣影響甚深，是台灣最重要的宗教之一。

因佛教信徒眾多，適逢周末或是重要節慶，各地信徒跋山涉水至此佛學院聆聽上人宣揚弘法。由於海內外佛子陸續增加，過多的信眾擁擠在座位有限的大殿與精舍，嚴重影響法師上課時的品質。

佛學院不希望千里迢迢至此的佛子因為場地有限而敗興而歸，為了創造更好的佛法研習環境，該僧院希望能提高法會的研習品質，並將大殿以及各教室的弘揚佛法課程進行錄製，作為後續教學使用，並提供無法到場的佛子或居士觀看。此外，法會進行中的影像需同時直播至隔壁的五觀堂(用膳地點)，以解決大殿座位不足的問題。



解決方案

佛學院為此查訪過市面上各種可用設備與系統，最適合的方案是價格不斐的電視台攝影系統，然而動輒百萬的電視台攝影系統同時也需要受過專業訓練的人員操作，對於佛學院而言，不僅高額的建置費用無法負擔，也沒有充足的人力操作系統。所幸經由廠商介紹，該僧院得知藍眼科技在此方面非常有經驗，進而尋求協助。

得知僧院的困擾後，藍眼科技特別針對此客戶需求研發出「法會禪修課程專用錄製直播系統」。於大殿內架設超高畫質數位攝影機，將上人傳授佛法的精闢內容清晰且順暢拍攝下來，並利用行動裝置即時掌控各法會的轉播情形。放置在導播室的法會禪修課程專用錄製直播系統，可以將大殿傳送過來的高畫質影音進行精細錄製。更特別的是於五觀堂架設直播機連接大電視，可以將法會現場高清畫面直播至非在現場的眾多佛子眼前。

成果

藍眼科技的法會禪修課程專用錄製直播系統建置完成後，不只是順利將大殿與教室上課的影音清晰拍攝並完整錄製外，也同時利用直播整合技術將法會直播至遠處的五觀堂。因大殿場地廣闊，法會舉辦時常需要從不同角度拍攝，本案也特別採用藍眼科技獨家的 iFollow 多機拍攝自動追蹤技術，架設六部新一代超高畫質數位攝影機，同時搭配導播室控制人員需求，每支攝影機皆可獨立控制轉動，方便調整至更適合的拍攝位置。

現在即使遇到重要的節日，像是臘八節、衛塞節、佛誕日或圓寂日等，湧入再多的信徒也不用擔心。更棒的是，未來法會與上課的影像都可以上傳至學習在線平台，方便因故無法前來的佛子或居士，在家或行動中也能研習佛法。

BlueEyes®

法會禪修課程專用錄製直播系統幫助我們用最低的成本建置，與最少的人力操作。拍攝下來的影像卻不輸給電視台攝影系統，如此好用的設備，推薦給大家。

負責操作的比丘尼

建置弘揚佛法媒體中心

隨著佛學院知名度提高，國內外信徒愈來愈多，每逢假日或是重要節慶，僧院內總是人山人海。然而信眾不斷湧入，院內的人力卻無法隨之增加，導致大殿的法會以及精舍內的上課品質受到影響。

佛學院經過仔細評估，決定建置藍眼科技的法會禪修課程專用錄製直播系統，將 iCam PRO 超高畫質數位攝影機架設於大殿以及南北棟多個精舍內，將法會以及上課內容準確且清晰拍攝下來，並同時傳送至北棟的導播室，不論是監看、錄製或後製都由工作人員在導播室完成，成功打造出電視台等級的弘揚佛法媒體中心。現在也因為所有場地的畫面都能在媒體中心內監看，大大減輕僧院人力控管的負擔。

更棒的是，只要在手機裡下載安裝藍眼科技 SCT 遠程控制軟體，任何一位工作人員都能化身為電視台導播，即時掌握各地會場狀況。

高清影像即時直播，突破空間限制

隨著僧院參與法會的信徒增加，常常發生超過大殿所能容納的人數限制，只能請部分佛子擇日再訪，以免人數過多，影響法會品質與安全。

現在，使用法會禪修課程專用錄製直播系統後，利用多支 iCam PRO 超高畫質數位攝影機，將大殿法會實況清楚拍攝下來，並於隔壁用膳的五觀堂內安裝 Livebox PRO 直播機連接投影機與大尺寸電視，將大殿影像直播至五觀堂，就能將部分佛子安排至五觀堂觀看法會，解決大殿座位不足的問題。

更厲害的是，使用 Livebox PRO 直播機後，即使是外縣市的精舍甚至是海外的分院，也能藉由架設 Livebox PRO 直播機，進行現場直播，讓海內外各地的佛子同步參與大殿內的法會，成功打破空間與地點的限制，實現弘法無涯。

自動化偵測，精彩影像不遺漏

以往若要將精舍內的上課內容拍攝下來，得要架設家用攝影機(DV)，並由一人控制攝影機拍攝，然而，由於精舍空間狹長設計，很難將整個精舍畫面拍攝下來，並且，只要法師一走動，攝影機就得跟著轉動，畫面就會晃動，導至影片拍攝成果不佳。反觀藍眼科技的法會禪修課程專用錄製直播系統，採用電視台與電影拍攝技術，架設數台 iCam PRO 超高畫質數位攝影機，搭配獨創 iFollow 自動追蹤多機拍攝，不需任何人控制攝影機，就能將精舍的場景全部拍攝下來，並且只要法師走動，iFollow 就會立即切換最適合的 iCam PRO 繼續拍攝，不會有任何晃動，就能完整地將整個上課內容拍攝下來，任何精彩影像都不遺漏。

上傳佛法課程平台，宣揚弘法無遠弗屆

由於時間以及場地空間因素，導致許多佛子無法親自前往僧院研習佛法，對於虔誠的佛子而言，無法聆聽法師宣揚弘法是一件非常沮喪的事。

現在只要使用 iCam PRO 超高畫質數位攝影機，將法師研習佛法的內容，清晰拍攝並傳送至媒體中心，經由 SES 錄課系統工作站將影像與聲音精密錄製，並上傳至佛法課程平台，就能提供給無法親自前往僧院的佛子觀看法會內容，在家也能研習佛法，達到弘法無遠弗屆。

價格合理，功能媲美電視台攝影棚

佛學院對於藍眼科技的法會禪修課程專用錄製直播系統非常滿意，不只是拍攝效果與電視台攝影棚一樣好，而且價格合理。預計明年要新建的精舍也安排使用同一套系統，並且更分享給海外的僧院歸推薦使用，方便未來直播連線，將法會數位化，打造新一代的數位化佛學院，以現代科技弘揚佛法。



BlueEyes®