

影音字三合一讀經機開發計畫

妙蓮華唱片影音有限公司



成立時間：84年1月
計畫聯絡人：楊耿明
主要產品：廣播和電視節目製作業、廣播電視廣告業、錄影節目帶業
公司網址：[http:// www.e-mlh.com.tw](http://www.e-mlh.com.tw)

妙蓮華公司以慈悲、愛心、耐心的團隊精神，致力推廣佛教文化，公司全心投入製作佛教音樂，創立至今已發表達1,000種以上的著作，本公司所屬的影視音樂製作團隊富有創意性的節目製作水準、致臻卓越完美，在國際上倍受肯定。

創新重點

本計畫研發之創新讀經機，內建4部共36首佛經，每一首均是精心攝影剪輯搭配音樂呈現，首創影音字三者同步及播放速度微調控制，產品輕薄短小，易於攜帶使用，使用者可依據自己使用習慣及誦習情況，亦可至產品網站，使用線上試聽曲目的功能，隨心自在的習誦經文。



本計畫之產品圖-1

計畫介紹

台灣社會包羅東西方各種宗教信仰，而各宗教皆有口誦經文，最簡易的誦習經文的方法即是利用便利輕巧的讀經機。本公司長時間致力於佛教文化的傳播，因深覺播放梵音的便利有其必要性與普及性，故本計畫特別著重梵音影音字三合一讀經機的開發，以利經文傳頌，使得全世界有梵音傳播的地方就有本公司的產品。

市場效益

本計畫產品開發後，初期市場以台灣為主，再推廣到中國大陸，主要會先鎖定亞洲華人地區。由於本計畫研發之創新讀經機具有多種功能，預估第一年國內外市場需求量將有3,000台，營業額可增加1,500萬元。未來兩年更因產品量產及展店等行銷策略，加上與大廠進行技術合作與推廣，第三年預估營收可高增加3,500萬元。

成果效益

- 本計畫新增聘1位人力，計畫已協助爭取訂單5件共390萬元，計畫成果使公司產值提升25萬元，未來將因產品持續研發量產，預估將再增聘4位研發人員及1位生產人力。
- 與其他周邊設備製造商的生產設備連結為成效高及品質優的生產線，增加產業相關設備總價值約至300萬元以上。
- 本公司成功研發此新技術，將促成國內的小家電機械、電子軟硬體等週邊製造商升級設備，並進一步研發更精良的生產技術，引導各行業增購更多生產設備，估計第一年可帶動零組件廠商投資500萬元以上，可增加就業人口約10人以上，第二年起可再成長30%以上。
- 本產品可廣泛應用於各文化產業，具客製化之服務模式，無國際間流通的限制，服務範圍廣大，可行銷至全世界。



本計畫之產品圖-2



公司研發團隊合照

感謝高雄市政府推廣SBIR計畫，本案在原有誦佛機產品，因新增多媒體效果，具有長足進步及特殊創意，並利用台灣最先進的ICT技術，值得廣泛推薦使用。此研發案，雖仍可能面臨開發中國家的傾銷及仿造，但是本公司相信精確的市場定位和好的產品，加上不斷地創新研發策略，能讓本公司持續走在業界的先端，造福更多信眾。