有機無機混成感光型奈米材料之製備

有機聚合物與無機物之相容性通常不佳，而在物性上的不足亦限制了它的應用，在此吾人係以溶膠凝膠法來製備混成之材料，可使相容性的問題得以解決，藉由此法來完成傳統複合材料所不能達到的奈米層級，而能兼具有機物與無機物的特性，另外引入官能基；使複合材料具有感光性，而成為感光性奈米塗膜。