

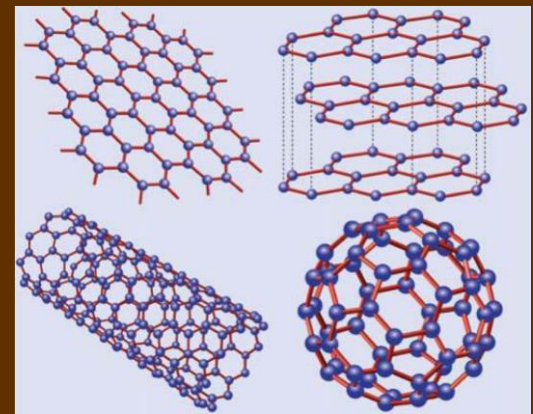


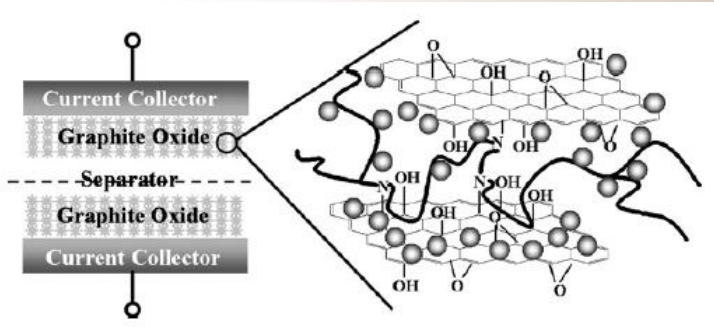
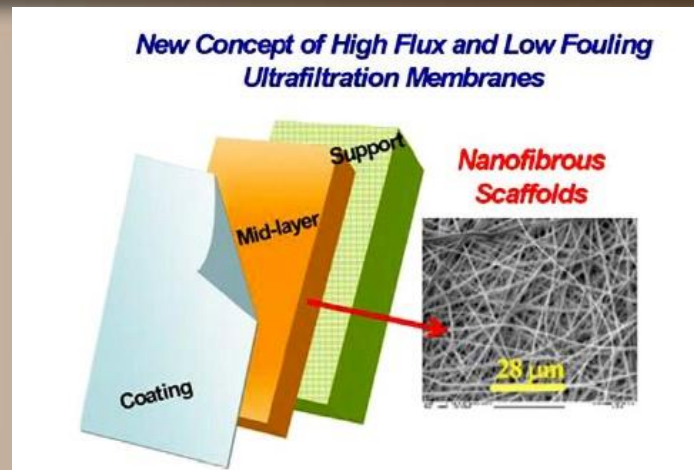
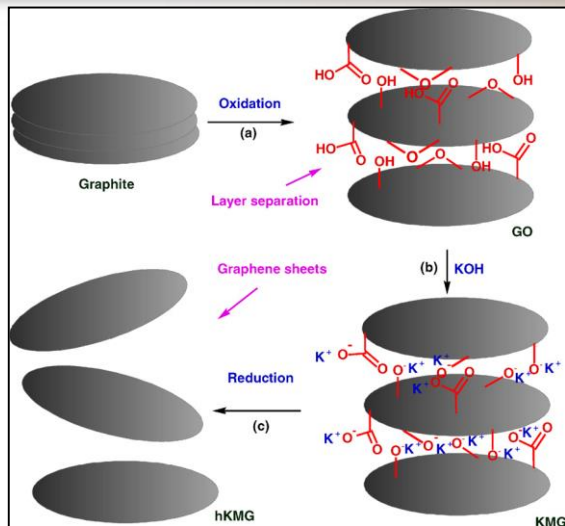
**學歷** 成功大學 化學工程研究所 博士

**專長** 高分子工程、高分子物理、高分子合成、  
化學工程及複合材料

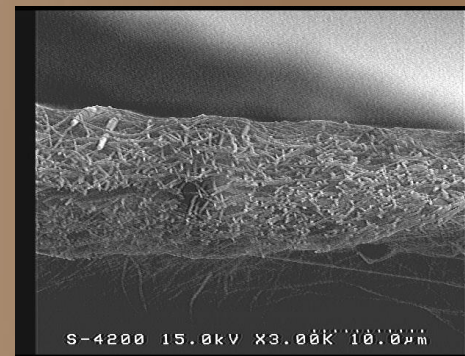
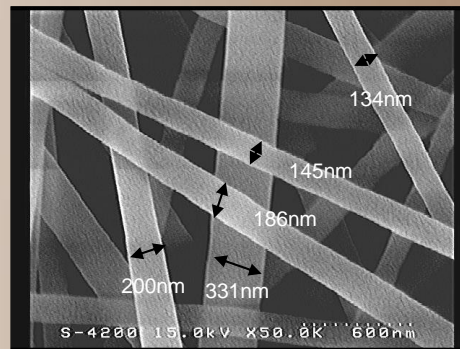
### 主要研究領域 奈米纖維與薄膜實驗室

本實驗室以發展奈米纖維與複合薄膜為主，將高導電、導熱、與機械強度的奈米碳管和石墨烯利用化學方法與高分子製備成複合薄膜與纖維，並進一步應用於電磁波遮蔽、抗靜電材料、與電絨材料等。另外利用奈米纖維的高表面積與多孔洞特性，配合塗膜技術，可進一步製備超過濾膜與多種生醫材料。





石墨烯改質並製備電容



奈米纖維於超過濾薄膜應用

