

專利權讓與公告：

有鑑於在面對市場、技術、產品的激烈競爭時，企業掌握優質專利可形成強有力的防護網，並可藉此累積企業技術能力，成為企業在國際間競爭的最佳籌碼；國立中央大學擬將其所擁有之優質專利，以讓與方式提供國內廠商，以增加廠商國際競爭力及促進整體產業發展，並提升研發成果運用效益。歡迎各界洽詢。

公告主旨	專利權讓與公告： 1. 生物相容性共聚物、塗層及生物相容性器具 2. Biocompatible copolymer, curable composition, biocompatible coating layer and biocompatible device including the same
公告時間	109年12月10日
公告內容	一、專利權家族名稱： 1. 生物相容性共聚物、塗層及生物相容性器具 中華民國專利申請號 第 10927203 號 (本校編號 108058TW) 2. Biocompatible copolymer, curable composition, biocompatible coating layer and biocompatible device including the same 美國專利申請號 第 17/080299 號 (本校編號 108058US) 二、發明人：黃俊仁教授(生醫系)、柯錦和 三、專利摘要說明： 一種生物相容性共聚物，包含具有磷酸膽鹼基團的結構單元、具有矽氧基團的結構單元，及具有吸光誘發反應的基團的結構單元。透過磷酸膽鹼基團，本發明生物相容性共聚物具有生物相容性；透過矽氧基團，本發明生物相容性共聚物具有親和力而能夠附著於一有機基材上；透過吸光誘發反應的基團，本發明生物相容性共聚物經光照射後能夠與該有機基材形成共價鍵結，而穩固地設置在該有機基材上。除上述優點外，該生物相容性共聚物還具有優異的親水性及潤滑性。 四、申請方式：請逕向本校研發處 智權技轉組 詢問相關資訊。 五、申請日期：即日起至109年12月21日17時00分止。
聯絡人	研發處 產學營運中心智權技轉組 李經理
聯絡電話	03-4227151 轉 27083
電子郵件	lizlee@ncu.edu.tw