

國立交通大學

材料科學與工程研究所

碩士論文

彎曲型氫鍵液晶材料摻雜金奈米粒子表面修飾彎曲型

液晶分子之合成與應用



**Synthesis and Applications of Hydrogen-Bonded
Bent Core Liquid Crystal Hosts Doped with
Gold Nanoparticles Decorated with Bent Core
Liquid Crystal Surfactants.**

研究生：張怡婷

指導教授：林宏洲 博士

中華民國 九十九 年 六 月