

國立交通大學

光電工程研究所

碩士論文

利用平面鏡形成高傳輸且寬頻之光子晶  
體雙 60 度和 120 度轉折波導

**Broadband transmission for double-60°  
-bend and double-120°-bend photonic  
crystal single-line waveguides using  
planer mirrors**

研究生：陳書志

指導教授：李柏璵 教授