



# 國立臺北教育大學 研習證明

北教大研發字第 1110719002 號

黃子榮

於 111 年 7 月 19 日參加教育部教學實踐研究計畫北區基地  
-國立臺北教育大學舉辦之「創新思維-教學實踐研究計畫  
上手」，研習共計 2 小時，  
特頒此證，以茲證明。



中華民國 111 年 7 月 20 日