



# 中華民國專利證書

發明第 I519697 號

發明名稱：軌道車用之收能枕木

專利權人：國立臺南大學

發明人：郭振坤、黃崇能

專利權期間：自2016年2月1日至2033年5月20日止

上開發明業經專利權人依專利法之規定取得專利權

經濟部智慧財產局 局長

王美花

中華民國



105 年 5 月 25 日 (換發)