



中華民國專利證書

發明第 I620169 號

發明名稱：具簡諧倍頻音之銅鐘的設計方法及其銅鐘

專利權人：國立屏東科技大學

發明人：王栢村、曹龍泉、許萬全、蔡俊郎、葉明遠、劉得江、
李致緯、黃家賢

專利權期間：自2018年4月1日至2037年12月10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

洪淑敏

中華民國



107

年

4

月

1

日

