



# 中華民國專利證書

發明第 I581733 號

發明名稱：發電柺杖及安裝於該柺杖的電氣裝置

專利權人：亞東技術學院

發明人：王清松、林群紘、紀宏杰、許家誠、林已舜

專利權期間：自 2017 年 5 月 11 日至 2035 年 11 月 26 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



106

年

5

月

11

日