

## 研發成果資訊

專利/技術名稱：磁場線圈雙向反轉發電裝置

發明/研發人員：楊敏雄、呂學信、吳彥威、江旻謙

專利期間：2016/04/01-2025/09/01

成果類別：民生紡織 民生化學 民生醫材 民生食品 金屬機電  
金屬材料 電子資訊 技術服務 產品設計

### 研發成果說明：

一種磁場線圈雙向反轉發電裝置，包含：一第一感應扇葉組，該第一感應扇葉組具有一第一軸體、一第一扇葉及一第一感應單元，該第一扇葉及該第一感應單元係依該第一軸體而朝一第一方向轉動；及一第二感應扇葉組，該第二感應扇葉組具有一第二軸套體、一第二扇葉及一第二感應單元，該第二扇葉及該第二感應單元係依該第二軸套體而朝一第二方向轉動；其中，該第一方向與該第二方向相反，該第二感應單元係環繞該第一感應單元，藉由上述結構以提升發電效率。

### 照片及圖示：

