



**申請人資格為何？**



**本加速計畫針對屋頂面積 1,000 平方公尺以下之私有建築物開放申請，無論是屋主本人或合法光電業者皆可提出申請。**



**補助金額怎麼計算？**



**每千瓦 (kW) 設置容量補助新臺幣 3,000 元，不足一瓩部分不予獎勵，每案最高補助上限達 30 萬元。**

**範例：若設置 8.5kW，實際請領金額為**

$$8\text{kW} \times \$3,000 = \$24,000 \text{ 元}$$





**要準備什麼文件申請？**



**民眾只需備妥申請表、身份證明文件、設備登記資料、公職人員及關係人身分關係揭露表、領據及存摺影本，即可送件申請，簡化程序降低參與門檻。**



**申請設置屋頂型光電有哪些好處？**



**設置太陽光電不僅帶來穩定的發電收益，更具備多重附加效益，包括：**

- 1. 隔熱：降低頂層溫度約3至5度，有助提升居住舒適度。**
- 2. 節能：減少冷氣空調用電，進一步降低家庭用電支出。**
- 3. 防水：太陽能板可減緩日曬雨淋對屋頂造成的損耗，延長屋頂防水工程的壽命。**



**設備是否有噪音或電磁波？**



太陽光電發電設備運轉並不會產生噪音。發電設備主要由模組與變流器組成：由於模組輸出為直流電，並不會衍生高頻幅射問題。產生的電磁波都須符合國際電磁波干擾與相容規範（如EN61000-6-2與EN61000-6-3）方能上市。也遠低於環境部所訂的環境建議值，故運轉時並無電磁波危害人體之疑慮。