

110年度新竹縣機關學校 節能補助資訊

新竹縣「節電夥伴節能治理與推廣」計畫

- 主辦單位：新竹縣政府
- 委辦單位：新系環境技術有限公司

目錄

CONTENTS



01

新竹縣「學校燈具汰換節能改善執行計畫」

協助學校完成LED燈具換裝作業。



02

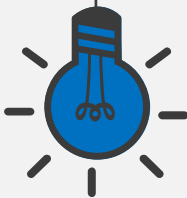
新竹縣「建物節能改善補助計畫」

協助機關學校改善空調耗能情況。

01

新竹縣「學校燈具汰換 節能改善執行計畫」

提供最高100萬元補助金額，協助
學校汰換老舊燈具





辦理目的



- 經濟部能源局於「政府機關及學校用電效率管理計畫」規定，機關學校須將辦公區域螢光燈具換裝為LED 燈具。
- 縣內部分學校受限財務因素，目前仍使用傳統螢光燈具，有汰換之必要性及迫切性。





執行內容



對象

- 新竹縣內公立國民中學、國民小學。

資格

- 校內教室及辦公區域目前仍使用傳統T8型或T5型螢光日光燈具，且螢光日光燈具總數量大於1,000盞以上者。

補助金額

- 申請單位執行燈具汰換須採節能績效保證計畫方式執行，單一節能績效保證計畫補助金額以新臺幣100萬元為上限，且未超過該計畫執行經費50%為原則。



申請資訊

申請方式

- 申請資料郵寄或親送：
「新竹縣政府產業發展處 - 公用事業科」
- 收件日期以收受申請案件當
日或郵戳日期為準，逾期不
予受理。
- 文件有不全或記載不完備者，
執行單位應通知限期7日曆天
補正。

申請時間

111年1月7日前

審查程序

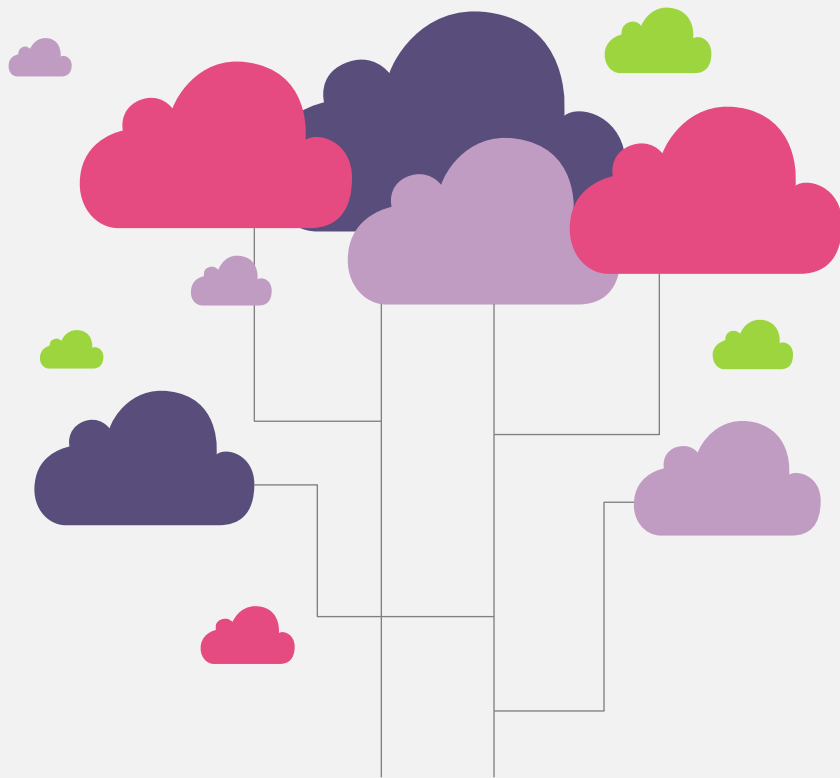
- ① 初審：申請文件書面審核。
- ② 複審：審查小組依指定項
目評分，70分以上得申請
補助，並依得分評定序位。



執行方式

公開招標作業：

經核定之補助對象，須於核定補助日起一個月內完成燈具汰換上網公開招標作業。



燈具汰換工程：

燈具汰換改造工程須於110年4月30日前完成。

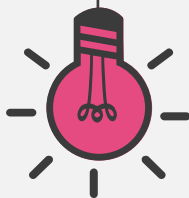
節能績效保證：

燈具安裝完成後，每年委託第三方，執行燈具節能績效值量測驗證。

02

新竹縣「建物節能改善補助計畫」

臨選2處場域，全額補助申請單位
建置節能改善設施





辦理目的



- 縣內機關及學校約有九成以上屬老舊建築物，普遍存在耗能、耗水及環境不透水化，常造成能源之浪費，增加空調之耗能。
- 建築物增設外遮陽設施、牆面植生或綠籬、屋頂綠化等措施，將可使建築物日間降溫，減少空調耗能。



執行內容

對象

- 合法登記並設立於本縣轄內之公部門機關、學校、公司行號。
- 本縣轄內里民集會所或社區活動中心。
- 本縣之集合住宅社區大樓。

改造項目

① 建物節能改造：

屋頂隔熱、外遮陽、戶外遮棚

* 以單一改善項目為申請原則。

② 建物綠化：

薄層種植、水生植物池、花架爬網、噴灌系統等

* 依建物空間規劃配置項目，申請面積需 $> 60 \text{ m}^2$ 。



申請資訊

申請時間

111年1月7日前

申請方式

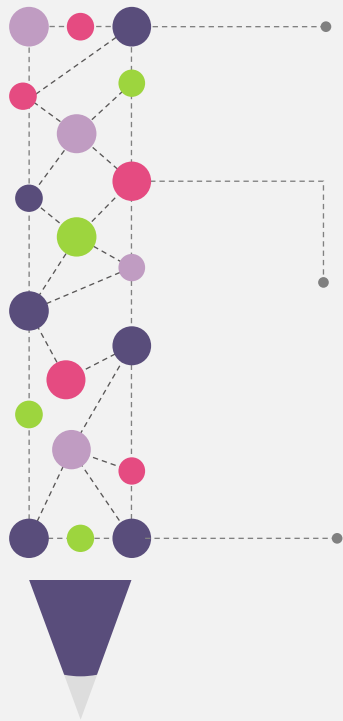
- 申請資料郵寄或親送：
「新竹縣政府產業發展處 - 公用事業科」

審查程序

- ① 初審：申請文件書面審核。
- ② 複審：專家學者於截止後2周內完成現地勘查，並依申請資料內容進行評分，70分以上得申請補助，依得分評定序位。



執行方式



核定

本計畫輔導團依預算協助規劃施作項目種類、數量，並繪製「細部規劃圖說」。

組裝與施工

本計畫輔導團於約定期程內完成改善項目內容。

教育訓練

申請建物綠化之單位，完工後需由輔導團針對維護管理、澆灌系統等進行教育訓練2小時。



建物節能案例分享 - 建物節能改造

改



善



前



華山國中

自強國中

尖石國中

博愛國小

改



善



後





建物節能案例分享 - 建物綠化

春城旅館



福興社區發展協會



關西清潔隊



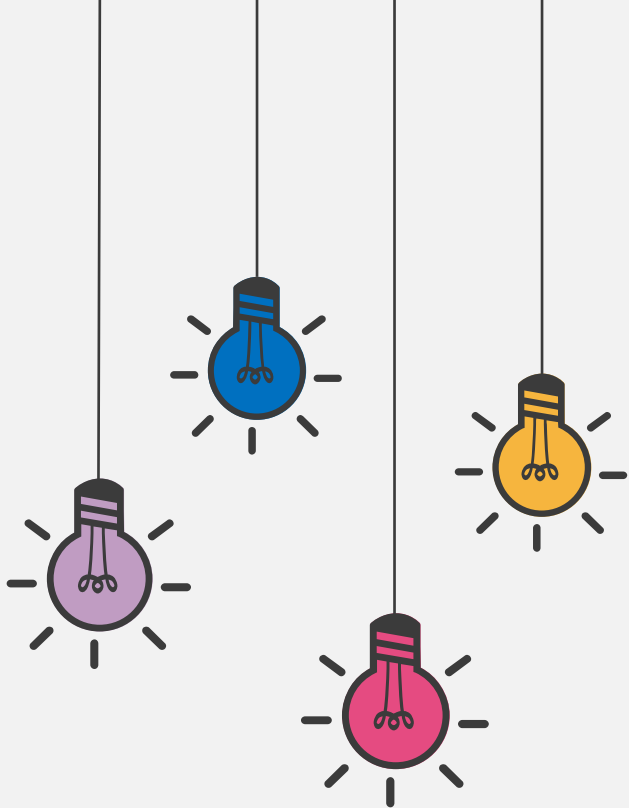
悅豪大飯店



新竹縣政府



新崙社區發展協會



簡報結束

THANK YOU FOR WATCHING

主辦單位：新竹縣政府

委辦單位：新系環境技術有限公司



新竹縣「學校燈具汰換節能
改善執行計畫」



新竹縣「建物節能改善補
助計畫」