

113年教育部氣候友善永續循環校園



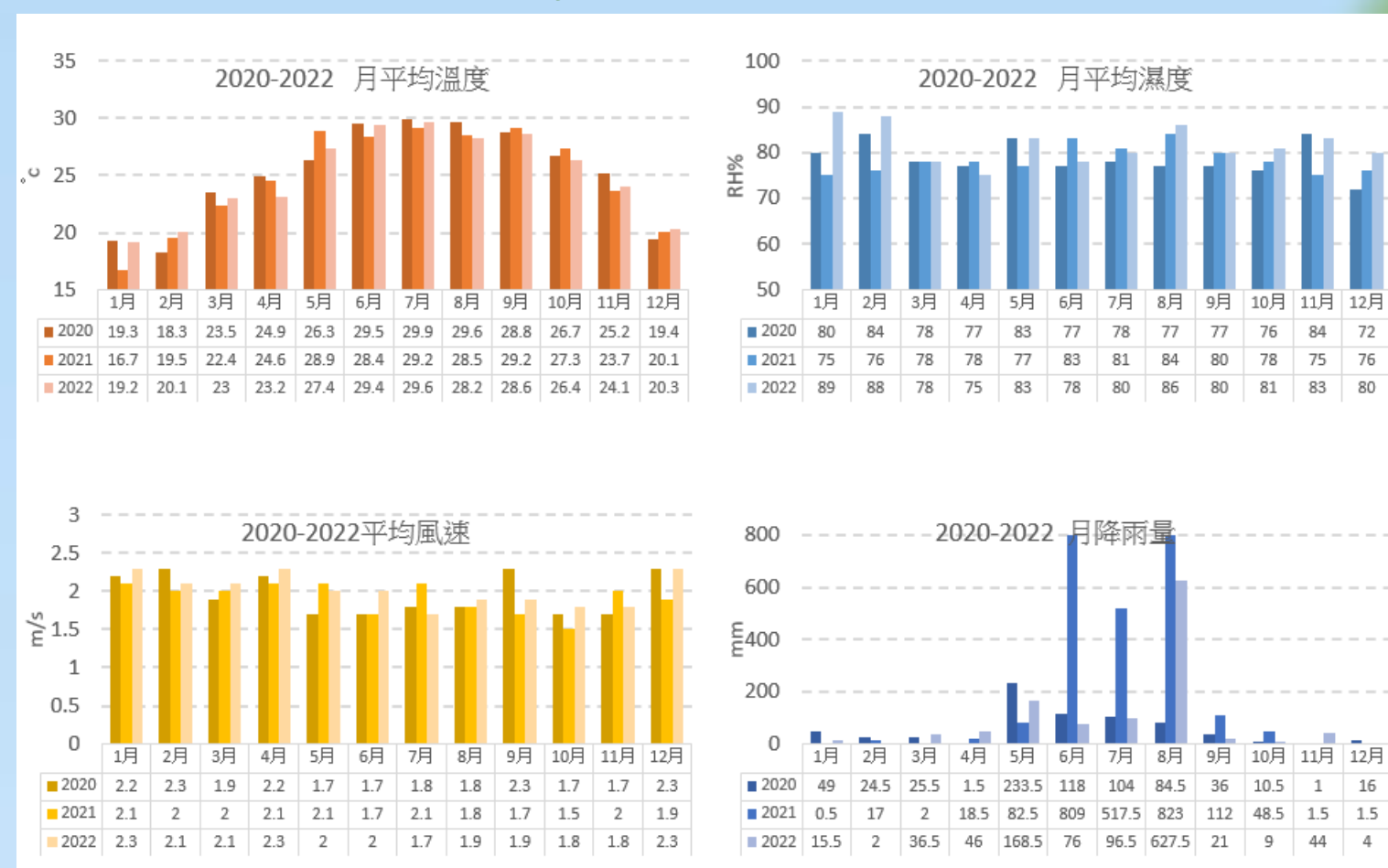
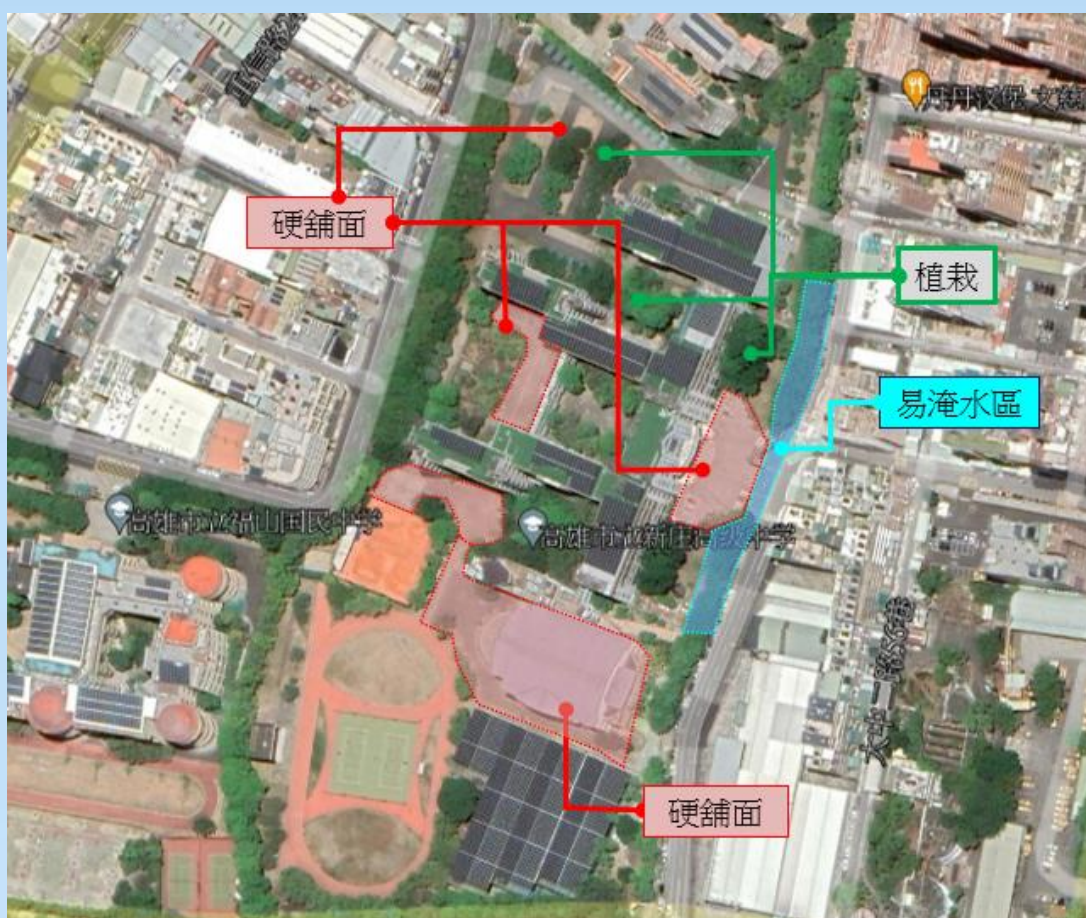
高雄市立新莊高級中學

校園周邊微氣候測量及地理生態分析

1.風向

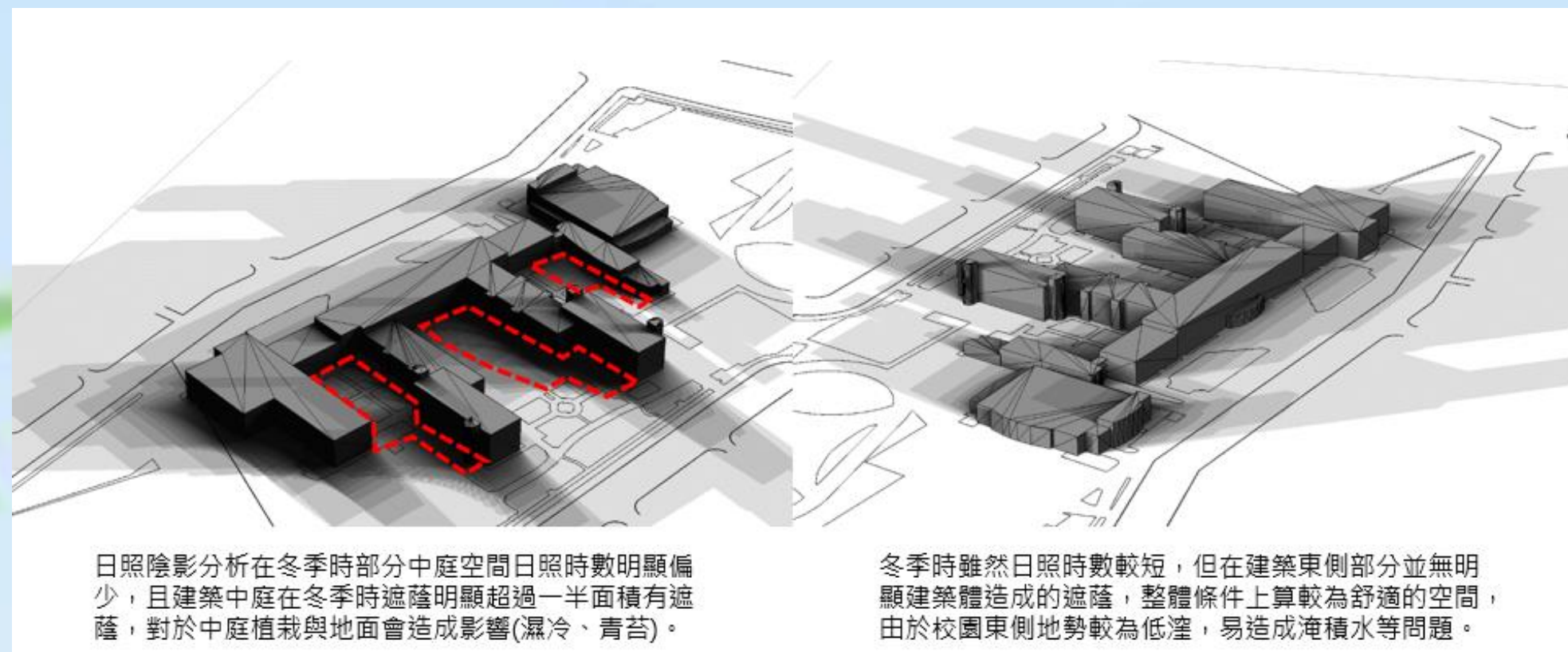
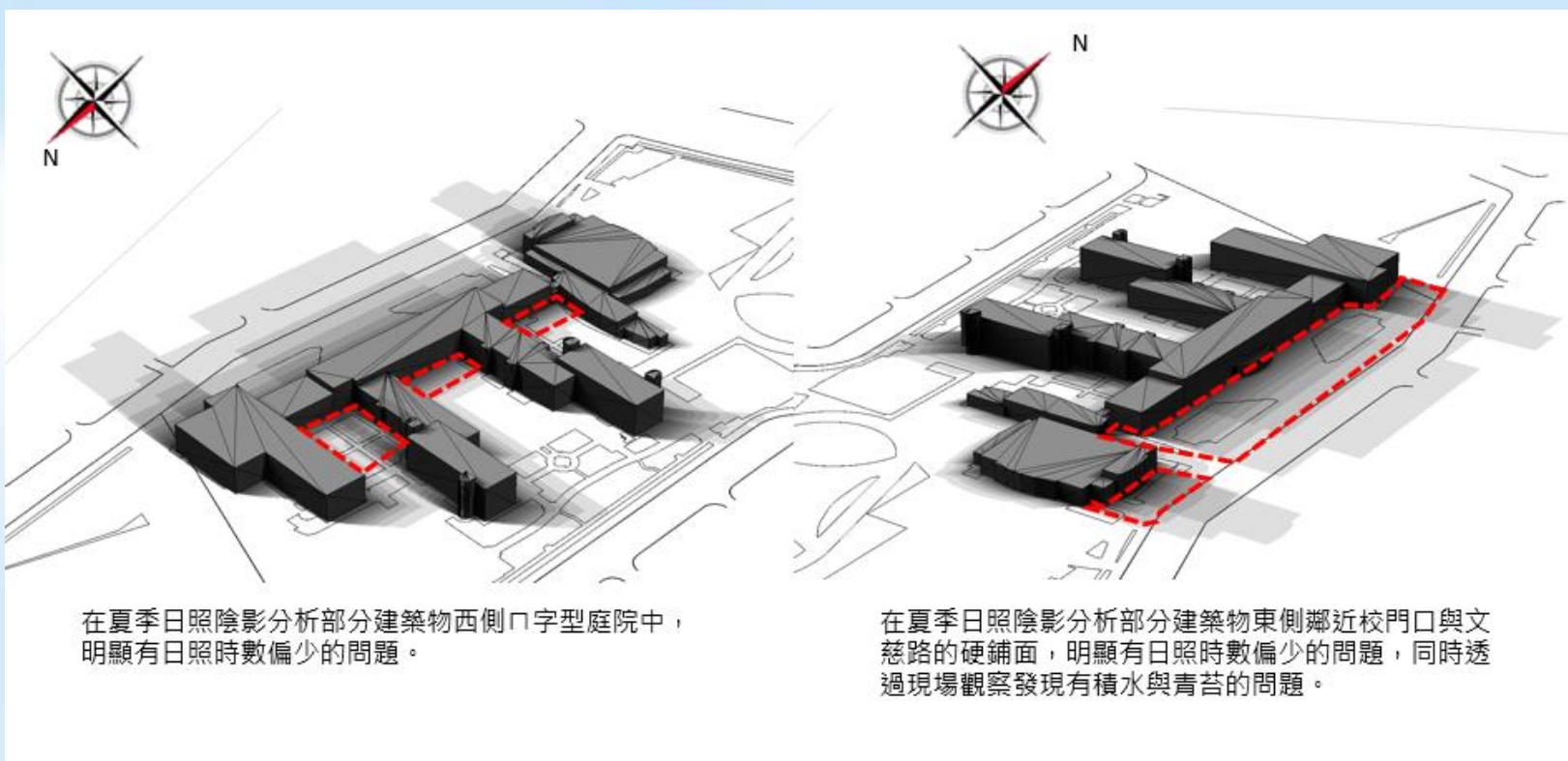
2.地面

3.氣候



3.夏季日照

4.冬季日照



問題點

數位素養教室兩面窗戶皆無採光，整日無自然光進入光度計測量為0。
5樓地科教室南方陽光強烈北方採光較弱

改造重點

照明重新配置
導入可調式太陽光照明
多於照明光線培養室內植栽

發展特色

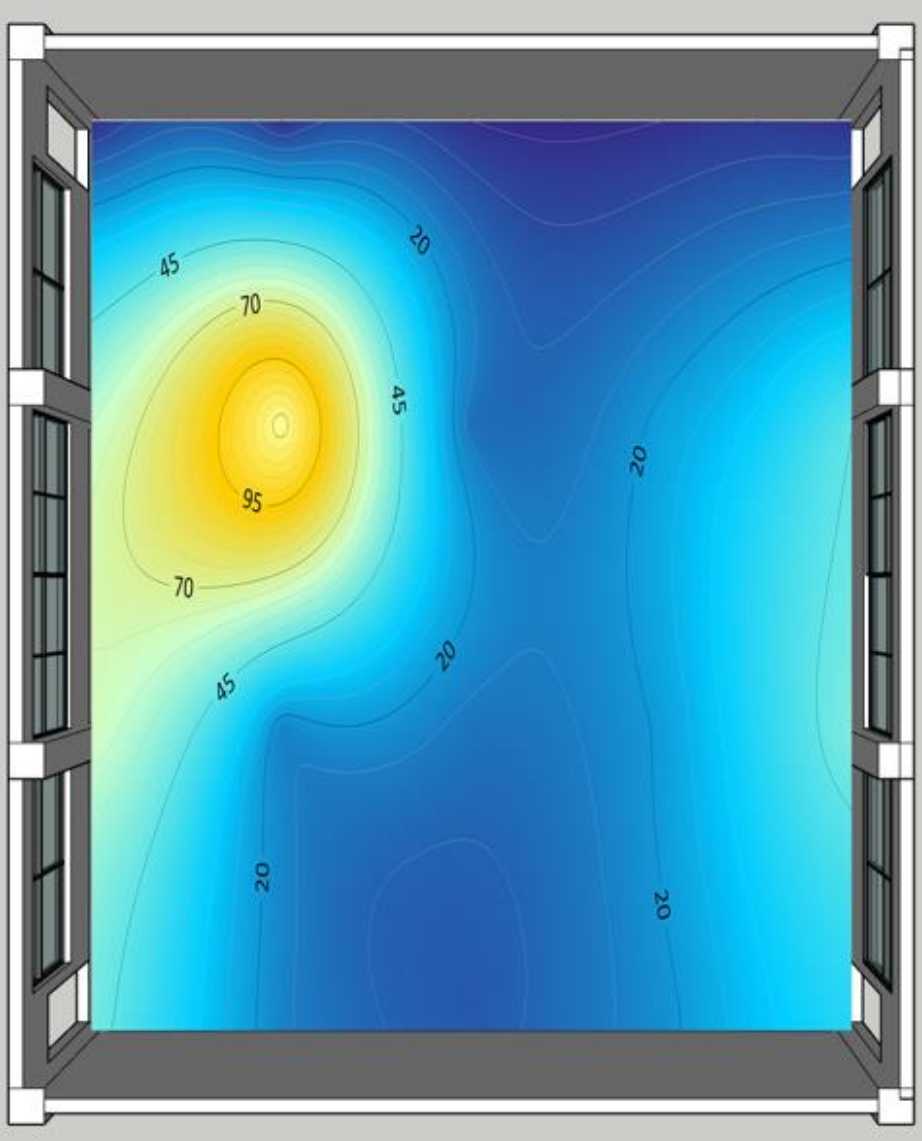
除了0碳排還能做到室內固碳的負碳排
有效利用太陽光能

112年教育部氣候友善永續循環校園



高雄市立新莊高級中學 室內採光環境調查

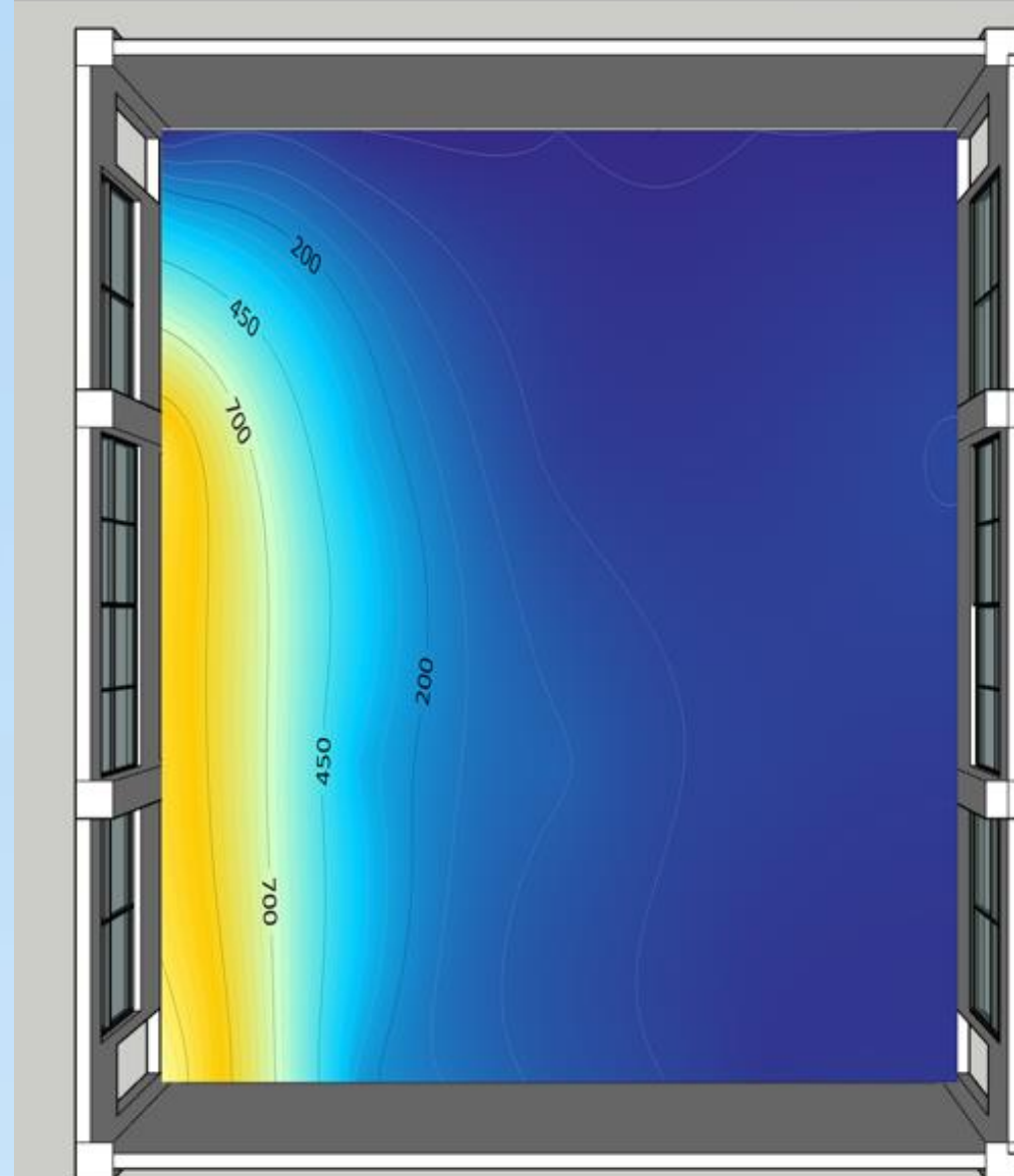
新莊地科教室_疊圖開燈0800.png



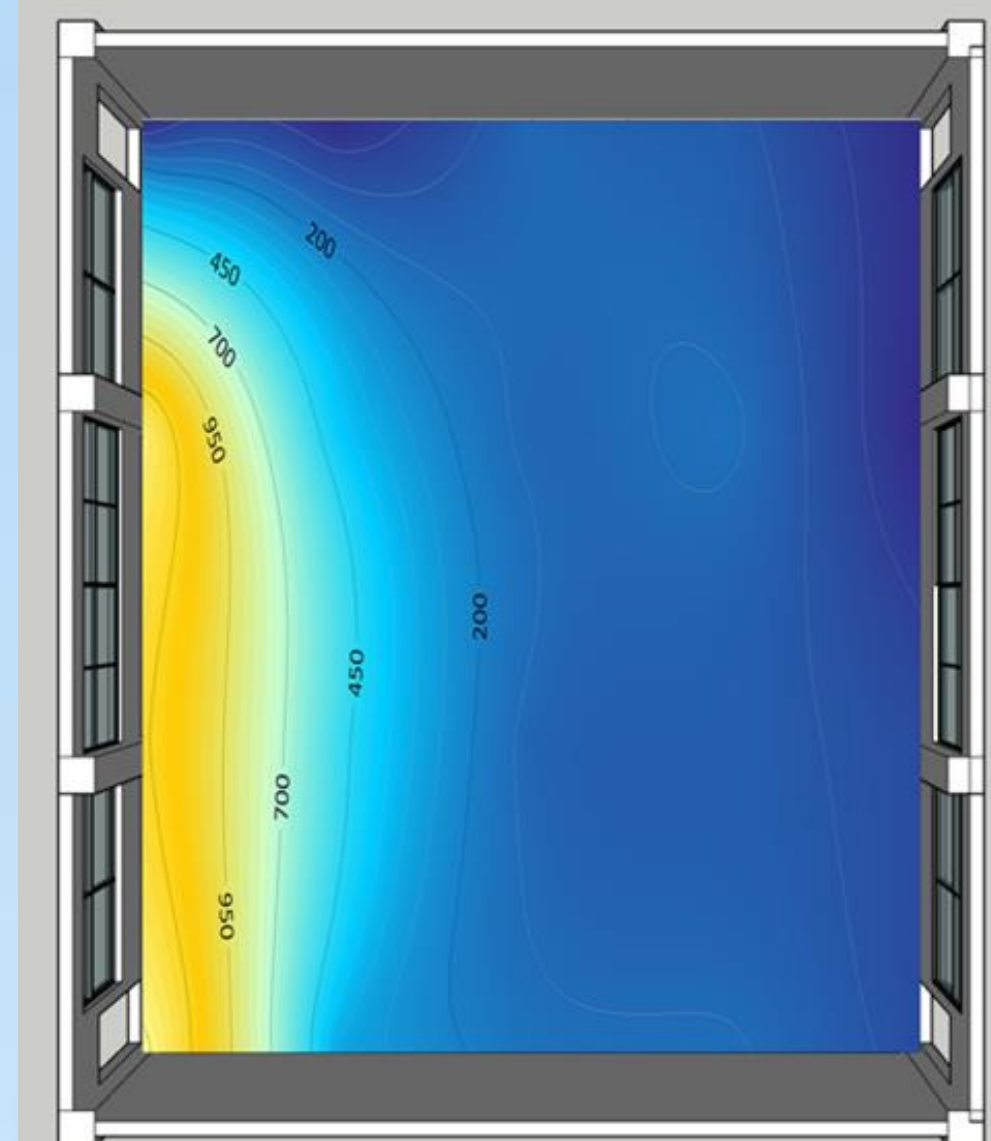
新莊地科教室_疊圖開燈0800.png



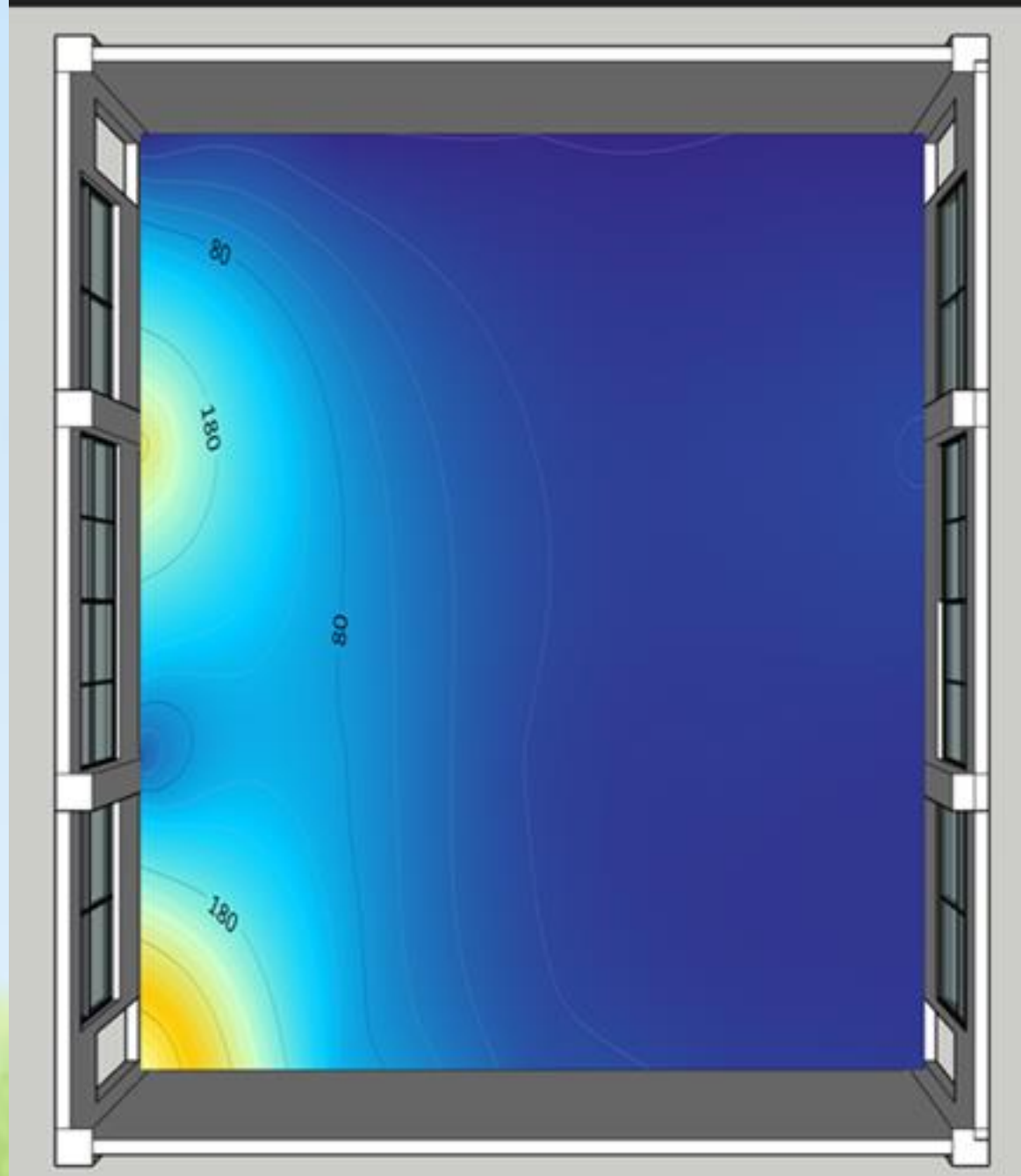
新莊地科教室_疊圖開燈1300.png



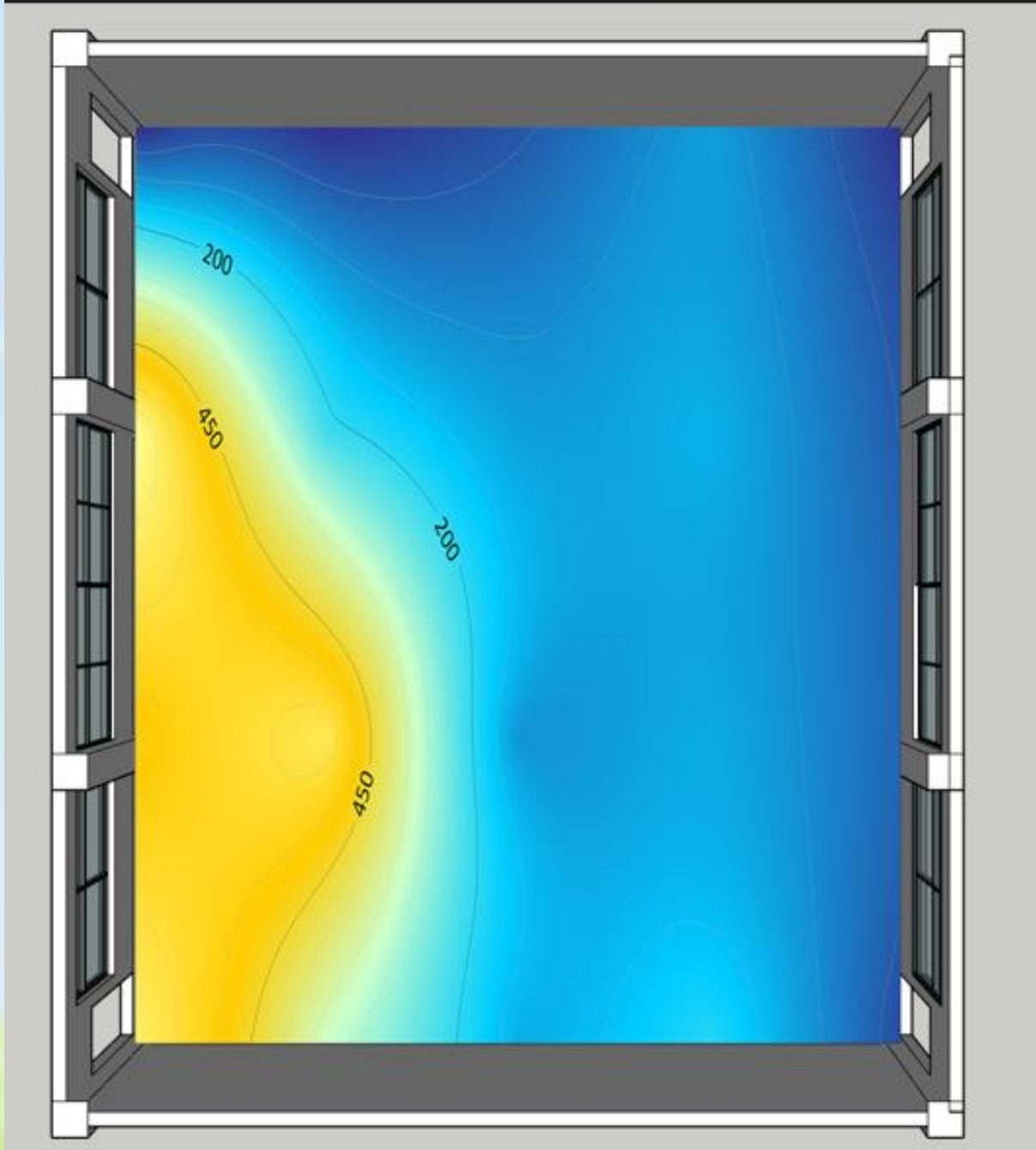
新莊地科教室_疊圖開燈1300.png



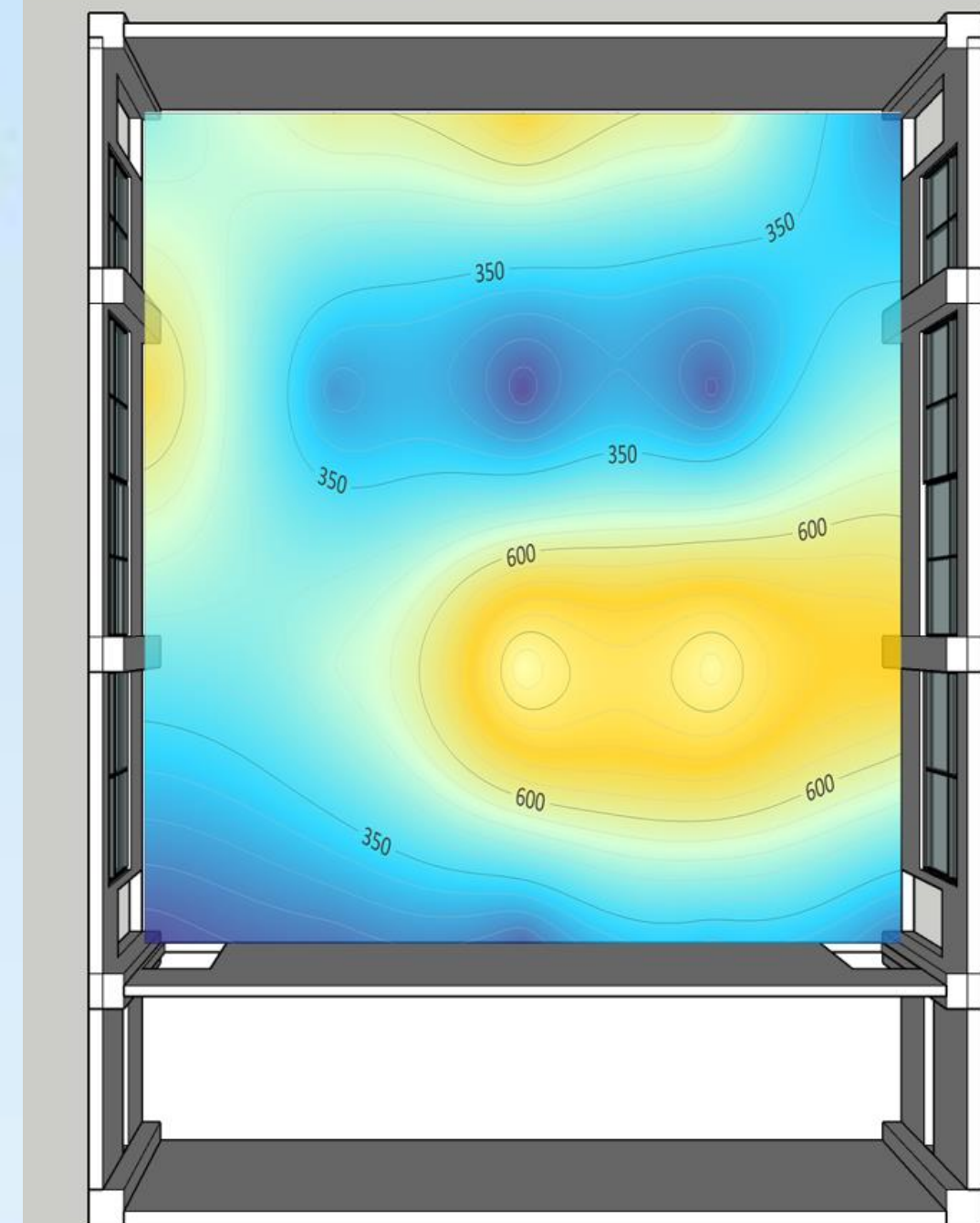
新莊地科教室_疊圖開燈1600.png



新莊地科教室_疊圖開燈1600.png



新莊資訊教室_疊圖開燈1600.png



SDGs課程-低碳生活

