

7 AFFORDABLE AND  
CLEAN ENERGY



7.2.1.

Energy-efficient renovation and building

Have a policy in place for ensuring all renovations or new builds are following energy efficiency standards

- 學生活動中心(A棟)新建工程、活動中心服務性設施新建工程二項新建建築，經評定取得綠建築標章合格級
- The construction of the Student Activity Center (Building A) and the construction of service facilities for the Student Activity Center are two new construction projects that, upon evaluation, have obtained the Green Building Label at a qualifying level.



▲ 學生活動中心取得綠建築標章

7 AFFORDABLE AND  
CLEAN ENERGY



### 7.2.1.

## Energy-efficient renovation and building

Have a policy in place for ensuring all renovations or new builds are following energy efficiency standards

- 學生活動中心(A棟)新建工程日常節能指標：外殼節能得分RS41=14.00、空調節能得分RS42=1.73、照明節能得分RS43=6.00、水資源指標：得分RS8=7.13，合計總分28.86
- 學生活動中心服務性設施新建工程日常節能指標：外殼節能得分RS41=2.37、空調節能得分RS42=1.97、照明節能得分RS43=6.00、室內環境指標：得分RS7=5.23、水資源指標：水資源系統得分RS8=4.68，合計總分20.25

- 政策存在：  
國立宜蘭大學[111-115學年度校務發展計畫書](#)第二章2-1-1-4.參、一、朝淨零碳排校園目標前進，包括：(四)新建/改建綠建築

國立宜蘭大學 111-115 學年度校務發展計畫書

校務發展關鍵績效指標包含八大指標如下，作為本週期校務發展計畫的預定達成目標，並每年檢核與滾動式調整策略與措施：

- 壹、確保校務發展資源的穩健性與足量性。
  - 一、可用資金餘額達到最近三年月平均決算現金經常支出的 15 倍以上。
  - 二、自籌收入挹注於校務基金數額能達到一定程度的水位。
  - 三、確保師資與行政人力充足，以達成校務發展目標。
- 貳、擴大幫助弱勢生整體學習歷程的照顧。
  - 一、提高弱勢學生入學機會。
  - 二、支持大學四年生活助學金。
  - 三、強化學習成就與職涯競爭力。
- 參、推動碳盤查，設定減碳目標與減量計畫，確保校園碳中和百分比逐年增加。
  - 一、朝淨零碳排校園目標前進，包括：
    - (一) 節能措施 (用電效率指標 EUI)。
    - (二) 雨水回收再利用。
    - (三) 垃圾減量。
    - (四) 新建/改建綠建築。
    - (五) 設置太陽能光電。
    - (六) 植樹。
  - 二、推動「淨零碳排」、「負碳排」、「碳中和」與「氣候中和」的相關研究。
    - (一) 相關研究與產學合作計畫，累計超過 50 件。
    - (二) 相關研究論文，累計超過 100 篇。
- 肆、全面邁向成就學生的自我目標。
  - 一、提高多元學習資源。
  - 二、增加學生職涯發展服務與資源。
  - 三、鏈結優質企業，強化職場競爭力。
- 伍、以 ESG 與 SDGs 為導向，全面達成高影響力研究及產學合作。
  - 一、優化論文發表的 ESG 與 SDGs 獎勵機制。
  - 二、鼓勵以 ESG 與 SDGs 為導向的產學合作計畫。
  - 三、建立校內計畫的 ESG 與 SDGs 評核機制。
- 陸、系所全面通過高教評鑑認可/國際認證之優質教學品質肯定。
  - 一、適當的專業教師以上人數比率：生師比優於全國公校平均。
  - 二、校/系評鑑通過率：穩健維持及精進。
  - 三、教育資源有效運用：平均每生分攤經費優於全國大學平均值 (平均每生分攤經費=學校經費支出/學校學生數)。
  - 四、生源穩健：學生註冊率優於全國公校平均。
  - 五、教研專業表現：研究發表論文數及研究補助計畫數量穩健成長。
- 柒、提升在地區域與社會之貢獻度，展現對宜蘭地區社會責任及價值。
  - 一、結合宜蘭地區地方文化特色，展現社會責任及價值。
  - 二、鼓勵學生參與宜蘭地區相關社會實踐事務。
- 捌、增加國內外校際合作計畫，並連結在地產業資源與文創加值，招收國際學生。
  - 一、鼓勵各學院、系強化國際夥伴關係。
  - 二、利用在地產業資源及相關文創加值，吸引特定國際學生與團隊互交流。