

15 LIFE ON LAND



15.3.3

Local biodiversity included in planning and development

Include local biodiversity into any planning and development process (e.g. construction of new buildings)

■ 生物多樣性：近年內校園中的工程不管是在設計、施工作業以及建築物拆除過程中對校園動植物進行保護，以維護生態多樣性

- 喬木植栽原生種：在進行工程設計時，本校請建築師在新種植的植栽中優先選擇台灣原生植物。
- 保護：在進行建築物拆除工程時，本校在預算中特別編列樹木保護的費用。
- 噪音管制：遵守營建工程的法定噪音管制區規定。
- 減少空氣污染：在工程施工中，本校進行一系列防塵措施。
- 生態廊道：配合地方發展東西向聯絡交通道需求，本校開發設置穿越性道路，考量校區原生態需求規劃設置二處生態廊道。

□ [111-115學年度校務發展計畫書](#)



▲生物多樣性校園



▲工程施工喬木保護

15 LIFE ON LAND



15.3.3

Local biodiversity included in planning and development

Include local biodiversity into any planning and development process (e.g. construction of new buildings)

- 本校城南校區建構二處生態廊道：配合地方發展東西聯絡交通需求，開發設置穿越性道路，考量校區原生態需求規劃設置二處生態廊道。



▲ 本校城南校區建構二處生態廊道



15 LIFE ON LAND



15.3.3

Local biodiversity included in planning and development

Include local biodiversity into any planning and development process (e.g. construction of new buildings)

- 管理實驗林場面積173公頃林地，維持當地完整的動植物多樣性，提供保育與教育功能。
- Manage a 173-hectare experimental forest, preserving the area's biodiversity of flora and fauna, and providing both conservation and educational functions.



「實驗林場海拔介於125-670 m，整體為亞熱帶氣候，林帶上屬於楠櫛林帶。森林型態上大致可分為天然林及人工林兩種，天然林以桑科、樟科及殼斗科組成；人工林最早可追朔至50年代，早期多種植以香杉、柳杉、琉球松、相思樹及千年桐；近年則以肖楠、臺灣杉、檉木、樟樹、楓香、光臘樹、尤加利樹、烏心石與木荷為主要栽植樹種。