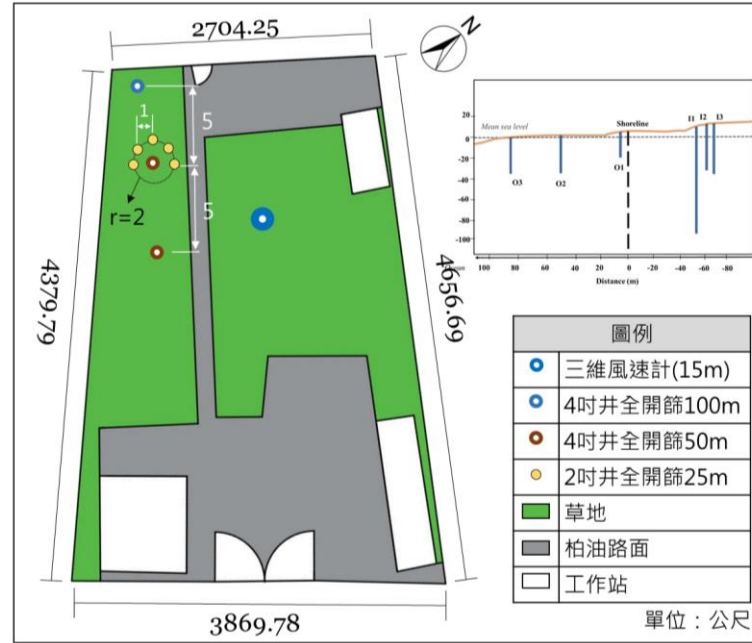


# NAHOs-Coastal site

■ Integrated atmospheric, hydrological, oceanographical and geophysical monitoring pilot site.

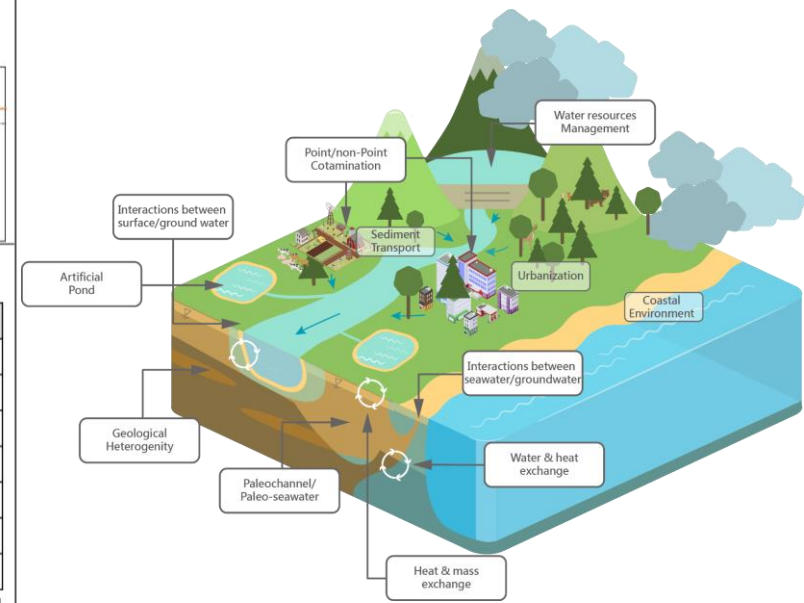


國立中央大學  
大氣水文觀測站  
NCU Atmospheric and Hydrological Observatory  
教學研究·產業鏈結·國際推動



地球物理觀測

中大測站廣角俯視



光纖溫度量測



三維超音波風速計

大氣輻射通量平台



IRGASON三維風速計



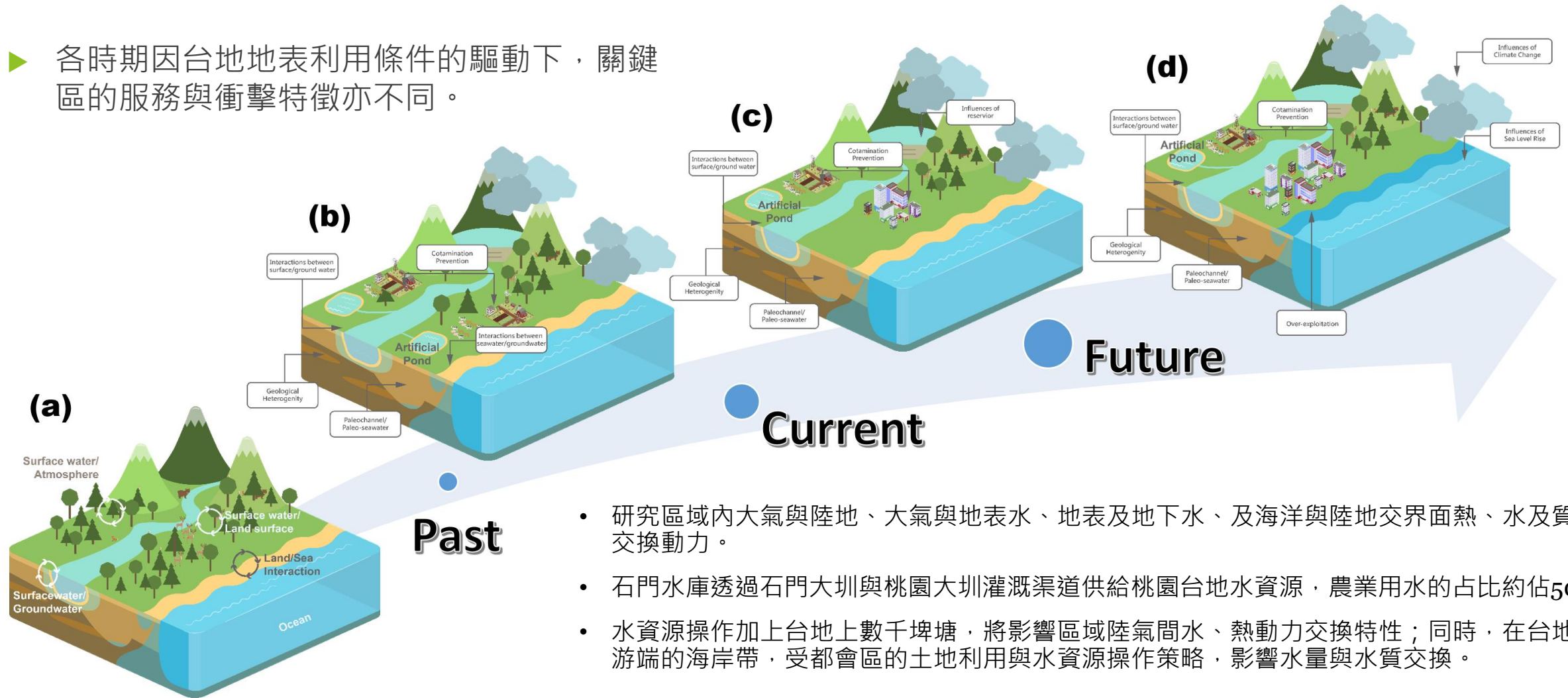
可攜式熱性質量測儀



臨海工作站永安井場

# 連結過去與未來

- ▶ 各時期因台地地表利用條件的驅動下，關鍵區的服務與衝擊特徵亦不同。



- 研究區域內大氣與陸地、大氣與地表水、地表及地下水、及海洋與陸地交界面熱、水及質量交換動力。
- 石門水庫透過石門大圳與桃園大圳灌溉渠道供給桃園台地水資源，農業用水的占比約佔50%。
- 水資源操作加上台地上數千埤塘，將影響區域陸氣間水、熱動力交換特性；同時，在台地下游端的海岸帶，受都會區的土地利用與水資源操作策略，影響水量與水質交換。