

永續淨零技術-生物固碳、智慧碳與智慧節能(永續進階)

系列課程編號	
課程名稱	永續淨零技術-生物固碳、智慧碳與智慧節能 (進階課程)
課程類別	永續社會
開課單位	東海大學
主要授課教師	張嘉修講座教授、楊朝棟特聘教授、蔡坤霖副教授
課程簡介	本課程主要分三部分，分別為 <u>生物固碳、智慧碳盤查與智慧節能</u> ，探討與說明永續淨零技術。每部分各以精簡2小時課程，說明藻類固碳技術、碳盤查系統、智慧節能技術等
課程目標/學習目標	整合智慧永續與循環經濟相關技術，解決未來永續發展的各項關鍵議題
課程特色	規劃與推動永續創新課程，培育社會所需之永續領袖人才，並呼應社會與企業需求
教材影音時數	6小時
適用對象	大學生
先備知識	無
開課週數	6
結業標準	需全程上完本課程，並執行課程內涵所規範之各項學習活動，本課程評量分三部分，分別為6周單元測驗佔35%、觀看完成度35%、期末報告佔30%。作業網路評量方式採單元測驗試題及同儕互評；選擇題部分，只要設定正確答案，則可以自動評分；非選擇題部分，老師採用人工方式閱卷。
預定開課期程	計畫第一年