

# 淨零學院簡介

Net Zero Institute



淨零學院

Net Zero Institute

## 序言

高雄市因應國際淨零碳排趨勢，致力推動城市數位、淨零雙軸轉型，更率先全國首創實體「淨零學院」，以因應政府、產業於淨零轉型過程中的治理與技術人才培育需求，提供淨零通識、證照與技術相關課程，並與南方縣市、產業界、查驗機構、大專院校等進行跨域合作，肩負培育淨零人才的重要任務，以貢獻達成 2050 淨零目標。



蔡英文總統：『肯定高雄與南方縣市攜手共推淨零人才培育；高雄擔任淨零轉型的重任，落實低碳淨零轉型，期待地方政府也積極加入淨零行列，達到台灣 2050 淨零轉型的目標。』



112 年 11 月 6 日由蔡總統英文及陳市長其邁親自為淨零學院揭牌。

## 設立目的

協助培育產、官、學淨零人才養成，提升市政府同仁淨零認知，及促進各領域產業建構碳盤查、節能減碳技術能力，與了解國、內外淨零趨勢及相關法規等，並以大南方治理、低碳供應鏈角度，與鄰近縣市合作，共同建構淨零生態圈。

## 提供多面向服務

- 淨零產業鏈之創業創新輔導。
- 淨零與減碳技術研發資源諮詢。
- 碳盤查、碳權抵換等企業經營管理輔導。
- 淨零知識、法規與技術之授課與訓練。
- 淨零相關證照培訓。

## 預期目標

- 打造淨零生態圈。
- 年培育 1,600 位標準證照人才。
- 年培育 2,000 位產業專才。



# 運作與合作主軸

## 在地產業結合

- 產業以大帶小，分享淨零實務
- 產業講師，實務分享
- 產業技術交流，實務分享
- 輔導產業減碳
- 強化供應鏈淨零減碳



## 接軌國際查驗機構

- 查驗機構進駐，提升查驗、訓練量能
- 遵循國際 ISO 指引，培育國際認證專業人才



## 深根校園教育

- 縮短產學落差
- 完善淨零人才供需



# 三大課程

## 通識課程



- 淨零趨勢
- 國內外法規
- 政策概論
- 再生能源

## 證照課程



- 前導課程(淨零趨勢、國內外法規、政策概論、再生能源)
- 證照課程(ISO14064、ISO14067、ISO14068、ISO50001 等)

## 技術課程



- 依照產業需求或特性進行規劃，與企業以大帶小實務分享或實場觀摩等課程

# 師資群

## 集結 7 大領域「產、官、學」專家

### 持續引進相關專長師資

淨零  
與  
ESG  
永續  
管理



陳以亨  
教授

國立中山大學



郭瑞坤  
教授

國立中山大學



高志明  
講座教授

國立中山大學



申永順  
副教授

馬偕醫學院



李建興  
教授

義守大學

能源  
與  
循環  
資源  
科技



顏哲淵  
執行長

聯齊科技公司



鄭名山  
副所長

工業技術研究院



林弘萍  
教授

國立成功大學



林心恬  
副教授

國立成功大學

碳資  
產與  
綠色  
經濟



范建得  
教授

國立清華大學



劉哲良  
研究員兼主任

中華經濟研究院



李育明  
特聘教授

臺北大學



謝秉志  
教授

成功大學

碳盤  
查與  
減碳  
技術



郭俊賢  
教授

國立高雄科技大學



連興隆  
教授

國立高雄大學



談駿嵩  
榮譽教授

清華大學

數位  
科技  
與  
智慧AI  
應用



周至宏  
講座教授

逢甲大學



楊浩青  
教授

國立高雄科技大學

自然  
碳匯  
開發  
與  
管理



陳建璋  
教授

國立屏東科技大學



柳婉郁  
教授

國立中興大學



邱祈榮  
副教授

臺灣大學

論壇  
講座



林子倫  
教授

臺灣大學



曾梓峰  
講座教授

逢甲大學



趙恭岳  
執行長

國際氣候發展智庫



邱花妹  
副教授

中山大學

## 環境介紹

### 學院 LOGO 解析

- N、Z、I 三字組成大樹外觀
- 以簡潔、綠色概念進行設計
- 根部更意味著淨零教育向下扎根，人才培育生生不息

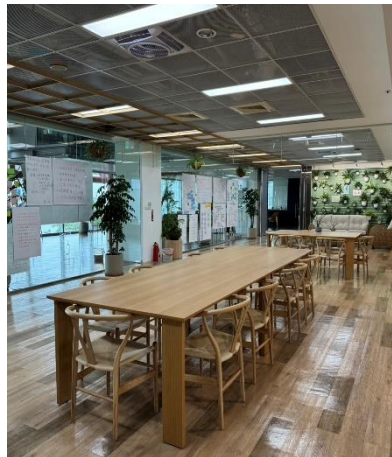


## 永續 Sustainability



- 利用自然採光減少照明設備。
- 現況材料再利用，減少廢棄物產生及原料開採製造。
- 使用木質、循環建材及家具，減少建築碳足跡。

## 多元 Diversity



- 使用大量而多樣的植栽綠化，潛化美感及優質生活模式。
- 有效運用空間多功能與彈性優勢。

## 共創 Synergy

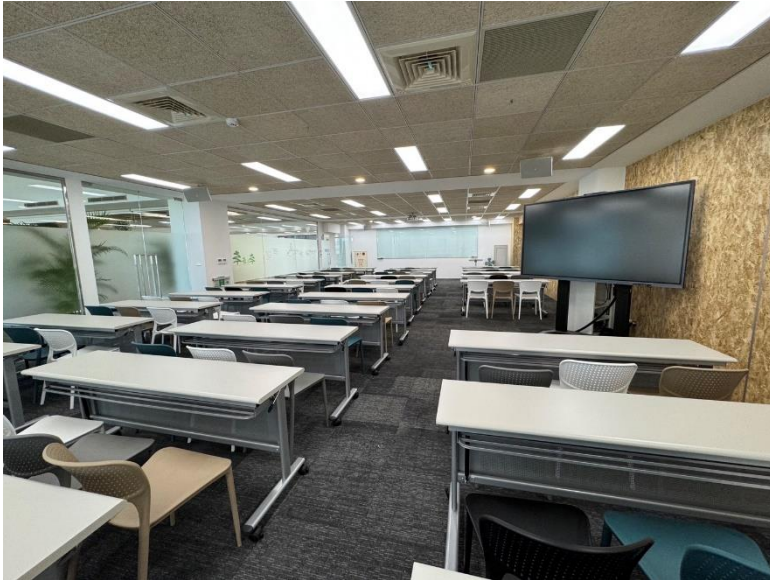


- 空間以開放、共享概念進行設計。
- 藉由討論，激盪出最佳的環境解方。

## 上課教室

提供淨零相關課程教學、教育訓練空間

教室 A：90 人上限



設備：

長桌(45\*180)：30 張

椅子：90 張

投影設備：1 組

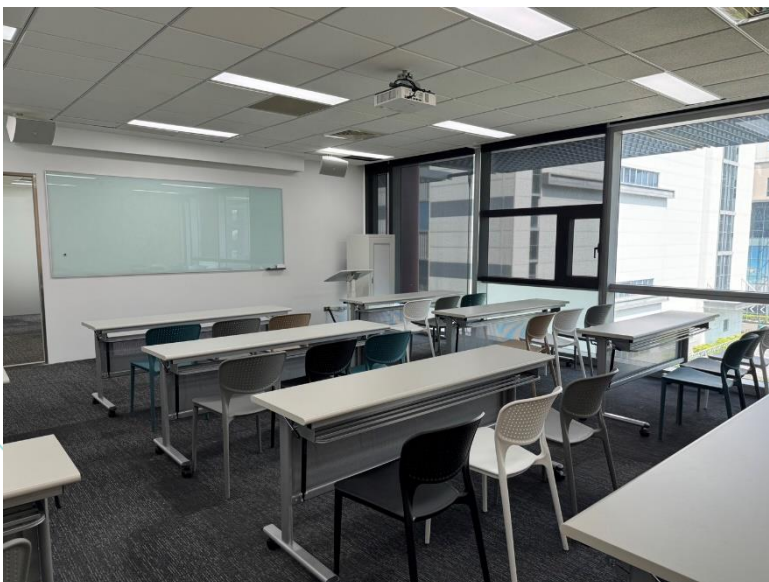
85 吋電子白板：1 台

視聽設備(含無線麥克風 4 支)

講台：1 座

白板：1 面

教室 B：36 人上限



設備：

長桌(45\*180)：12 張

椅子：36 張

投影設備機：1 組

視聽設備(含無線麥克風 2 支)

講台：1 座

白板：1 面

# 多功能空間

提供會議討論、技術諮詢、分享共創，與會談使用



- 討論室：2 間
- 多功能討論諮詢區：4 區
- 辦公區：1 區

# 成果展現

淨零課程、分組案例討論、淨零公共講堂、國際交流



## 地址

高雄市前鎮區復興四路 1 號 3 樓 (新創大樓)



## 交通資訊

1. 搭乘高雄輕軌於「軟體園區」站下車，步行復興四路至高雄新創大樓(約 6 分鐘)。
2. 搭乘高雄捷運於「獅甲站」站下車，步行復興四路至高雄新創大樓(約 16 分鐘)。
3. 搭乘高雄市公車 168 環西幹線「輕軌軟體園區」站下車，步行復興四路至高雄新創大樓(約 6 分鐘)。
4. 自行開車前往，本學院未備停車格，請於附近臨路停車格或北側高雄展覽館「新光公有停車場」停車。

## 聯絡資訊

電話：07-5364509 轉 9、傳真：07-5367615

## 課程報名資訊



## 淨零學院社群



高雄市永續發展暨氣候變遷因應推動會

高雄市政府環境保護局 製

淨 零 學 院



版權所有，翻印必究