

綠領是什麼？



GREEN JOBS

綠領是指致力於永續發展、氣候行動與環境治理的專業人才。
他們是綠色轉型的實踐者、推動者，也是淨零未來的關鍵角色。

薪水讚起來

綠領起薪中位數：40,000元 / 月！較整體職缺高出8%，6年來起薪成長 14.3%，比整體高出一倍！

8%薪資溢價

來自環境專業！

鼓勵企業揭露薪資逐年提升！綠領起薪中位數已達4萬、6年增幅14% 雙贏整體

資料來源：國環院·綠領人才資訊平台·<https://greencollar.moenv.gov.tw/Home/WhatIsGreenCollar>

TAIWAN 2050里程碑



2050淨零排放

經濟部 MOEA

國家發展委員會
關於本案 重大政策 主要業務 資訊專區 服務網地

重點措施

臺灣2050淨零路徑

- 行政院經濟發展委員會 兆元投資國家發展方案
- 健全房地產市場方案
- 當前物價穩定措施
- 歡迎臺商回臺投資行動方案

臺灣2050淨零路徑

- 積極設定減碳新目標(2030/2032/2035)
- 淨零路徑：臺灣總體減碳行動計畫
- 六部門減碳行動計畫
- 十二項關鍵戰略

https://www.ndc.gov.tw/Content_List.aspx?n=FD76ECBAE77D9811

臺灣2050 淨零排放

12項關鍵戰略

風電/光電、風能、儲能能源、公正轉型
電力系統的儲能、儲能利用與封存
提高電動化與無碳化、資源循環等相關
自然環境、淨零綠生活、綠色金融、節電

2050臺灣與世界 共同邁向淨零

因應氣候變遷，淨零排放已是各國產業發展重點，全球環境永續的共識目標；「2050淨零排放」亦是國際上最具遠見的轉型發展新計畫，將使能源轉型更安全、產業轉型更具競爭力、生活轉型更永續、社會轉型更具韌性。

11年3月30日行政院2050淨零排放路徑及總策略說明
11年12月公布「12項關鍵戰略」行動計畫
12年3月發布「淨零轉型12項關鍵戰略」行動計畫
12年2月15日行政院會通過「2050淨零目標入法」

總統宣示 2050淨零轉型

世界地球日，共同面對氣候挑戰



創造綠色就業機會

協助受影響族群就業

評估人力需求

推估綠領人才就業趨勢
掌握綠領人才需求技能

促進供需媒合

綠領人才資訊平台
綠領人才職缺媒合

擴大人才培育

公私協力人才培育
人才培育獎勵補助

運具維護人員
交通部

生態碳匯人員
農業部

在職勞工
經濟部

在校學生
教育部

金融人員
金管會



在職勞工
待業人員
勞動部

建管人員
國家公園
內政部

海事人員
海委會

環保人員
查驗人員
綠領青年
環境部

廣納全球人才，至2030年，預計培育 **8萬** 個綠領專業人才

2025上半年綠領人才就業趨勢報告

- 青年培力
- 在職轉型



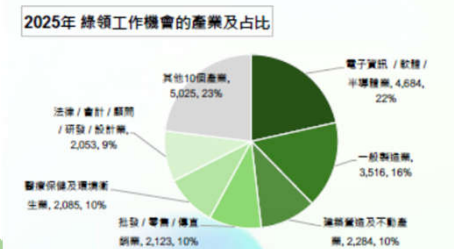
- 每月**4,017家**企業有需求
- 每月**21,770個**工作機會

- 結合AI技能工作機會已成長至**4,301個**
- 8年來新高，占整體綠領職缺比重近**20%**

- 6大產業需求占整體綠領的**77%**
- **電子資訊/軟體/半導體、製造業**為前兩大產業

✓ 綠領工作月薪**中位數4萬元**

- ◆ 技術優先、大學基本、學歷加分
- ◆ **56%**綠領工作歡迎新鮮人





環境部



國家環境研究院

環境部淨零綠領人才培育課程

1. 環境部「唯一認證」淨零綠領人才專業證明

2. 國環院編撰統一教材、專業講座、鑑別考試

3. 培育各界淨零排放專業人才，提升大眾對淨零排放與永續環境的理解





淨零綠領培育課程上什麼呢？



法規、趨勢

盤查作業

減量/查驗

產品碳足跡

主題	單元	學習目標
1. 氣候變遷與溫室氣體管理	氣候變遷趨勢與發展(9hr)	國際/內氣候變遷因應、治理、碳定價等議題
	溫室氣體管制與發展(9hr)	國內法規管理制度，完整溫室氣體管制與減量對策因應能力。
2. 溫室氣體盤查作業	溫室氣體排放量盤查作業指引(6hr)	依環境部公告溫室氣體排放量盤查作業參考範本瞭解溫室氣體盤查步驟與操作流程
	溫室氣體盤查實務解析(6hr)	原理對應實務概念，增進溫室氣體清冊、報告書撰寫能力，加深查證重點技巧與觀念。
3. 溫室氣體自願減量與減量額度	溫室氣體抵換專案、自願減量專案與減量額度、自願減量專案/抵換專案確證與查驗(9hr)	自願減量專案管理辦法推動之管理辦法發展與現況、原則與誘因機制，受查驗者確證或查證時應遵循之程序、原則與規範，提升排放量盤查或自願減量查驗作業品質。
4. 產品碳足跡	產品碳足跡(9hr)	國內與國際間產品碳足跡的發展與推動，碳足跡盤查步驟進行解析與瞭解。



參與環境部綠領課程的優勢?

1. 淨零全球趨勢

- 1992年氣候公約
- 1997年京都預定書
- 2015年巴黎協定
- 2021年 COP26 氣候協議
- 2023年 COP28 阿聯共識

2. 國內發展方向

- ✓ 2050年 淨零排放
- ✓ 2023年 通過「氣候變遷因應法」
- ✓ 2023年 氣候變遷署成立
- ✓ 2024年 碳費收費辦法
- ✓ 2025年 碳費制度開徵
- ✓ **2026年 擴大盤查對象**

3. 環境部認證

- 環境部唯一認證課程
- 國環院辦理課程
- 統一考試認證
- 增加技能，斜槓生活

4. 課程設計

- ◆ 完整氣候變遷需瞭解之課程：法規、盤查、驗/確證、碳足跡
- ◆ 專業講師群
- ◆ 由淺入深，理論與實務並存

5. 分區授課

- ◆ 北中南東培育中心
- ◆ 中部：苗栗、台中、南投、彰化、雲林
- ◆ 避免舟車勞頓影響授課

6. 課程補助方案

- 完成授課且通過考試
- 30歲以下大專院校在學生(不含在職專班)，半額補助6,000元
 - 中低、低收入戶、身心障礙者，全額補助12,000元



雲科大~11512期 平日班!!

授課講座：



張子敬 前署長



張文興 主任秘書

邱嘉川 資深經理

莊惠如 經理

王俊傑 協理

莊蕙菁 副理



授課時間：

7/20(一)~7/23(四)

7/27(一)~7/30(四)



「環境部淨零綠領人才培育課程(平日班)」11512期課程表

上課地點：雲林科技大學

訓練機構：中區培育中心-雲科大環安系

訓練期程：115年07月20日(一)~115年07月30日(四)

製表日期：115.05.11

課程科目	教師	日期	時間	時數	授課地點
報到及班務說明	江鴻龍		08:50-09:10	0.5	
氣候變遷與溫室氣體管理(上)-I ● 淨零排放國際趨勢及氣候治理發展現況 ● 碳定價範圍及碳交易趨勢	余志達 環科 副總經理	7/20(一)	09:10-16:00	6	
氣候變遷與溫室氣體管理(上)-II ● 碳邊境調整機制(CBAM)與企業 ESG 相關推動措施	張文興 氣候署 主任秘書	7/21(二)	09:10-16:00	6	
氣候變遷與溫室氣體管理(下)-I ● 臺灣氣候政策與法制					
溫室氣體排放量盤查作業指引 ● 溫室氣體盤查及登錄作業時程 ● 事業盤查登錄作業流程及查驗作業說明	邱嘉川 環科 資深經理	7/22(三)	9:10-16:00	6	
溫室氣體盤查實務解析 ● 盤查報告書參考範本說明 ● 溫室氣體盤查實務案例分享	莊惠如 環科 經理	7/23(四)	9:10-16:00	6	
溫室氣體自願減量與減量額度-I ● 自願性碳市場、自願減量專案與減量額度說明 ● 溫室氣體自願減量實務作法	王俊傑 環科 協理	7/27(一)	9:10-16:00	6	
氣候變遷與溫室氣體管理(下)-II ● 臺灣淨零排放趨勢與發展 ● 臺灣碳費制度推動	張子敬 環保署 前署長	7/28(二)	9:10-16:00	6	
溫室氣體自願減量與減量額度-II ● 溫室氣體自願減量/抵換專案確證與查驗	林俊男 DNV 博士	7/29(三)	9:10-12:00	3	
產品碳足跡-I ● 生命週期評估(LCA)與產品碳足跡(CFP)	莊蕙菁 環科 副理	7/29(三)	13:10-12:00	3	
產品碳足跡-II ● 產品碳足跡計算實例解析 ● 產品類別規則(PCR)與自願性產品碳足跡標籤	莊蕙菁 環科 副理	7/30(四)	9:10-16:00	6	
綜合座談	江鴻龍		16:00-16:30	0.5	
淨零綠領人才培育課程訓練測驗		09/05(六)	10:10-11:40		工程三館

班期聯絡人：王小姐 聯絡專線：(05)5342601*4411 傳真電話：(05)5312-069

備註：

1. 課程表僅供參考因為老師調課而變動。
2. 中午休息時間：12:00-13:10。
3. 考試日期、地點：09/05(六)，工程三館。

環境部淨零綠領人才培育

NET ZERO

中部培育中心



雲林科技大學

王小姐

05-5342601
#4411

中興大學

賴小姐

04-22840441
#565

逢甲大學

黃小姐

04-24517250
#5286

臺中教育大學

李小姐

04-22183542

東海大學

郭小姐

04-23590411

中國醫藥大學

謝小姐

04-22053366
#5303

大葉大學

賴小姐

04-8511888
#2352

暨南國際大學

楊小姐

049-2910960
#4816

聯合大學

李小姐

037-382268

中區培育中心聯盟開課情況

班期	授課日期	縣市	上課地點	班別
11508	115/06/13 ~ 115/06/28	彰化	大葉大學	假日班
11509	115/06/15 ~ 115/06/24	彰化	大葉大學	平日班(一~三)
11524	115/06/29 ~ 115/07/08	台中	中國醫藥大學	平日班(一~五)
11536	115/06/28 ~ 115/07/05	台中	中山醫藥大學(專班)	密集班(一~日)
11526	115/07/01 ~ 115/07/08	台中	逢甲大學	密集班(一~日)
11539	115/07/02 ~ 115/07/24	台中	臺中教育大學	四、五
11512	115/07/20 ~ 115/07/29	雲林	雲林科技大學	平日班(一~五)
11556	115/08/14 ~ 115/08/30	台中	東海大學	五、六、日
11525	115/08/15 ~ 115/09/06	台中	逢甲大學	假日班
11510	115/09/05 ~ 115/10/03	彰化	大葉大學	假日班
11554	115/09/19 ~ 115/10/24	台中	中興大學	假日班
11557	115/10/02 ~ 115/11/01	台中	東海大學	五、六、日
11564	115/10/03 ~ 115/11/08	南投	暨南國際大學	假日班
11540	115/10/17 ~ 115/11/15	台中	臺中教育大學	假日班

報名網址：



<https://greencollar.moenv.gov.tw/MajorLeagueClass/Index>



環境部淨零綠領人才培育-中部培育中心 王小姐 05-5342061#4411