

ESG企業管理系

ESG Business Management

碩、博班簡章

一、學系簡介



ESG 是3個英文單字的縮寫, E(Environment)是環境關懷、S(Social)是社會文化、G(Governance)是公司治理。環境層面涵蓋氣候變遷風險、天然資源短缺、汙染及廢棄物等、公司是否承受環境變化風險等;社會層面包含勞工問題、產品責任與保證、產業與整體社會群體關係、公司如何吸引並留住優秀員工與客戶等;公司治理是評估董事會素質、決策透明度、法遵行為、公司能否穩健經營與管控風險等。企業導入ESG, 不能只評估財務利潤, 必須將環境保護、社會責任和公司治理, 整體納入投資決策與企業經營之考量。

氣候危機引發全球天災不斷, 主要原因是大量的溫室氣體, 包含二氧化碳(CO₂)、甲烷(CH₄)、氧化亞氮(N₂O)、氫氟碳化物(HFCs)、全氟碳化物(PFCs)、六氟化硫(SF₆)、三氟化氮(NF₃)等, 累積在大氣層造成了地球暖化升溫。因應氣候災難, 世界上已有151個國家陸續宣布要將溫室氣體淨零排放, 其中「2050年淨零排放」有138國, 台灣也是其中之一、並已立法通過「氣候變遷因應法」, 碳費實施在即, 政府的環保法規會越來越嚴格。淨零排放的國際趨勢, 將減碳無法達標的廠商會被客戶淘汰、未來不環保碳含量高的產品也會失去訂單。此外, 家族企業二代接班的挑戰、原物料成本越來越高、技術人才的老化與外籍移工的增加, 都是台灣產業正面臨的內外競爭壓力。

ESG不僅僅是節能減碳、防止暖化而已, 更核心的是要建立永續發展的新思維, 企業原有經營及管理已不能適用現今的挑戰。人工智慧(AI)技術正在改變並重新洗牌企業經營模式以幫助企業實踐ESG, 企業應運用智慧科技, 以實際落地的作法, 進行可持續的永續經營。

ESG企業管理學系針對企業在可持續永續經營的需求, 特別規劃一系列的碩博士班課程, 並由ESG研究專精之博士群授課, 培訓企業所需永續發展人才、提升高階主管ESG+AI的創新潛能, 帶動企業創造最大利益、並順利轉型升級成功。



Asia Pacific International
Academy Alliance
亞太國際學院聯盟

二、ESG企業管理學系修業規定

學程	報名資格	修業說明
碩士	不分科系，擁有教育部認可之國內外大學畢業或專科畢業滿2年	選修8門課、外加論文指導(一)、(二)，共30學分
博士	不分科系，擁有教育部認可之國內外大學之碩士學歷	選修6門課、外加論文指導(一)、(二)，共24學分
逕讀博士班	不分科系，擁有教育部認可之國內外大學畢業或專科畢業滿5年	選修10門課、外加論文指導(一)、(二)，共36學分。

二、報名方式

報名以書面資料審核，於報名時請備妥應繳交資料

- 1.學歷證明
- 2.研修課程證明
- 3.護照影本
- 4.大頭照電子檔
- 5.報名表 (附件一)

三、研修計畫

- 1.碩、博士研修生應修課程及學分，由大學審核，確認後開始研修。
- 2.上課方式：皆採用 ZOOM 軟體線上教學及自修。
- 3.學員取得研習證明，交送大學認可。
- 4.修滿畢業學分、撰寫論文。
- 5.取得學位。



四、ESG企業管理學系課程計畫

序	課程名稱		課程說明	學分
1	研究方法論		學術倫理、質化研究、量化研究	3
2	企業可持續永續發展經營		國際氣候政治、氣候變遷因應、氣候韌性、品質管理系統、企業導入ESG效益分析、國內外案例	3
3	人工智慧技術應用		ChatGPT、生成式AI模型、人工智慧在各行業的成功案例	3
4	永續報告書寫作與審閱技巧		上市櫃公司永續報告書編撰準則GRI、TCFT、SASB及報告書審閱技巧、國內外案例	3
5	環境保護	碳管理	ISO14064-1組織型溫室氣體盤查、ISO14067產品碳足跡、國內外案例	3
6		碳資產	碳費計價、自然碳匯、綠電交易、碳權商品、國內外案例	3
7		淨零科技	氫能、前瞻微電網、碳捕捉封存、國內外案例	3
8	社會責任	企業社會責任	社會文化、社會影響力與社區參與、社會投資回報率(SROI)、國內外案例	3
9		永續供應鏈與循環經濟	採購決策納入ESG、供應商議合、平台協作、循環經濟商業模式、國內外案例	3
10		ESG永續管理與人力資源策略	ESG導向之人才之選用育晉留策略、企業員工福祉與幸福企業發展、勞資和諧關係、國內外案例	3
11	公司治理	企業倫理與永續發展	企業風險與決策、產銷人發財與企業倫理、環境倫理、自由市場與競爭倫理、企業政府、國內外案例	3
12		永續金融與永續發展	綠色金融行動方案、永續金融定義與產品、永續金融評鑑指標、國內外案例	3
13		ESG品牌與綠色行銷	綠色產品及服務規劃、品牌應用ESG思維、結合社會責任行銷、國內外案例	3
14	論文指導(一)		ESG相關專題	3
15	論文指導(二)		ESG相關專題	3

五、主辦研修單位

亞太國際學院聯盟



Asia Pacific International
Academy Alliance
亞太國際學院聯盟

附件一

報名表

Registration Form

○博士班Ph.D. Program ○碩士班Master's Program

日期Date:

中文姓名 Chinese Name		護照英文姓名 English Name	
出生年月日 Date of Birth		性別 Gender	☐ 男 ☐ 女 Male Female
身分證字號 ID No.		護照號碼 Passport No.	
通訊地址 Contact Address			
連絡電話 Telephone			
手機號碼 Mobile No.			
電子郵件信箱 E-mail Address			
學歷資料 Academic Information			
原畢業學校 Graduated Institution		畢業科系 Graduated Major	
肄業/畢業 Degree		擬申請科系 Major to Apply	
繳交資料 Documents to Submit			
☐ 護照影本 a copy of passport ☐ 畢業證書(英文版) a copy of diploma (English) ☐ 畢業成績單(英文版) a copy of transcript (English) ☐ 照片二吋1張 a 2-inch head-shot photo * 以上文件皆可提供電子檔案 E-documents are acceptable			
學號 Student ID	(勿寫, 審查用Don't write.)	學生簽名 Student Signature	



Asia Pacific International
Academy Alliance
亞太國際學院聯盟