

附件4-1

課程單元-學科課程表

項次	課程名稱	綱 要	時數	備註 (上課地點)
1	ESG 概述與基礎課程	ESG 概述與永續發展理念介紹、 ESG 指標與評價方法概述 環境面考量與永續環境管理 社會面考量與利害關係人管理 治理面考量與企業治理架構 ESG 資料收集與報告要求 ESG 整合於企業策略與營運 ESG 投資與金融機構角色 ESG 影響力與可持續發展目標 ESG 溝通與利害關係人關係建立 ESG 法規與國際標準概述 企業倫理與社會責任 ESG 報告撰寫原則與結構 ESG 評價與驗證方法 ESG 領導力與組織文化 ESG 創新與科技應用	64	私立復華高級中學教室
2	ESG 環境面課程	環境影響評估與管理 能源效能與減碳策略 碳盤查與碳足跡計算方法	32	私立復華高級中學教室

		水資源管理與保護 生態保育與生物多樣性 循環經濟與資源回收利用 綠色供應鏈與可持續採購 環境創新與科技應用		
3	ESG 社會面課程	社會影響評估與管理 勞動權益與人權保護 社區參與與社會貢獻 產業關係與供應商管理 多元與包容性文化建設 健康與安全管理 教育與培訓發展 社會創新與社會企業	32	私立復華高級中學教室
4	ESG 治理面課程	公司治理與企業道德 董事會與高階管理團隊 資訊透明度與風險管理 股東權益與利益衡量 監管合規與法律風險 獨立審計與內部控制 高品質決策與風險審查 長期價值創造與持續改進	32	私立復華高級中學教室
5	ESG 法規面課程	ESG 法規與國際標準概述 企業合規與法律風險管理	16	私立復華高級中學教室

		財務報告與披露要求 ESG 監管與合規審計		
6	ESG 金融面課程	ESG 投資概述與趨勢分析 ESG 評價與風險管理工具 ESG 指數與投資組合配置 ESG 金融產品與市場發展	16	私立復華高級中學教室
7	企業參訪與（產業）媒合課程	ESG 優良企業參訪 勞動法規與職場倫理 ESG 企業媒合會	16	企業參訪、 私立復華高級中學教室
8	淨零碳管理課程	淨零碳目標與策略規劃 碳盤查與減排方案設計 減碳技術與創新解決方案 能源轉型與可再生能源 碳足跡計算與減量策略 碳抵消與碳中和機制 綠色建築與節能設計 運輸與物流的碳管理 循環經濟與資源循環利用 淨零碳管理案例分析	40	私立復華高級中學教室
9	ESG 實踐與案例分析課程	ESG 最佳實踐與業界趨勢 ESG 整合與企業價值創造 ESG 創新與科技應用案例 ESG 領導力與組織文化	40	私立復華高級中學教室

		ESG 利害關係人管理 ESG 風險管理與應對策略 ESG 社區參與與共享價值 ESG 投資與金融機構實踐 ESG 品牌建設與溝通策略 ESG 實踐案例分析與評估		
合計			288	

※企業觀摩、實習及就業輔導方式之規劃，請安排於課程時數內，並敘明於本表件。

課程單元-術科課程表

項次	課程名稱	綱要	時數	備註 (上課地點)
1	碳盤查與碳足跡計算實務課程	碳盤查與碳足跡計算概述 碳排放清單建立與資料收集 碳排放計算方法與工具介紹 碳排放核算範疇與分類 碳足跡計算原則與指南 碳足跡計算工具與軟體介紹 碳足跡計算範疇與界定 碳足跡計算流程與步驟 碳足跡計算數據蒐集與驗證 碳足跡軟體操作實作教學 1 碳足跡計算案例研究與分析 碳足跡管理與減量策略 碳足跡報告撰寫與溝通 碳足跡軟體操作實作教學 2 碳排放清單更新與監控 碳足跡計算的挑戰與解決方案 碳足跡計算實務中的最佳實踐 碳足跡計算在不同產業的應用 碳足跡計算與供應鏈管理 碳足跡軟體操作實作教學 3	80	私立復華高級中學教室

2	ESG 報告撰寫分組實作課程	ESG 報告撰寫概述與流程介紹 ESG 報告撰寫要素與指標選擇 ESG 報告撰寫方法與結構規劃 ESG 報告資料收集與分析 分組實作準備與團隊合作技巧 分組實作案例分析與討論 分組實作進度追蹤與問題解決 ESG 報告撰寫精緻化與修飾 分組實作成果報告演練 分組實作成果發表與評估	40	私立復華高級 中學教室
合計			120	

※企業觀摩、實習及就業輔導方式之規劃，請安排於課程時數內，並敘明於本表件。