

永續智慧科技產業管理學程

學程開設單位

管理學院

設置宗旨

隨著台灣科技產業、半導體產業的蓬勃發展，與產業界 ESG（環境（E，environment）、社會（S，social）、治理（G，governance））浪潮之下對於永續經營、永續生產管理等專業人才的需求，國立嘉義大學特別設置永續智慧科技產業管理學程，旨在培養具備環境、社會、治理（ESG）意識的科技產業專業人才，培養學生具備在科技產業中推動 ESG 管理實踐與永續生產管理的能力，提供學生多元適性發展並強化學生的就業能力。

修業規定

1. 本學程應修習至少 20 學分，包括「ESG」領域中「環境」次領域選修科目至少需修一門；「社會」次領域選修科目至少需修一門；「治理」次領域選修科目至少需修一門；「科技產業生產管理」領域選修科目至少需修三門；「智慧科技產業實務」領域選修科目至少需修一門。其中至少有 9 學分不屬於學生主修、雙主修、輔系之必修科目。
2. 本學程必修及選修課程名稱、學分數，得由相關系所就其專業課程提報本學程委員會審核認定相抵之。
3. 學生修習學分學程，已符合本學系、所畢業資格而尚未修滿學程規定之科目與學分，得向教務處申請延長修業年限，至多以二年為限，但總修業年限仍應符合大學法修業年限及本校學則規定。已具學分學程修讀身分，但未於修業期間修畢學程應修之科目與學分時，得於就讀本校研究所期間繼續修習學程。

學程連絡人

科技管理學系辦公室 (05)273-2872

課程規劃

本學程應修習至少 20 學分，包括「ESG」領域中「環境」次領域選修科目至少需修一門；「社會」次領域選修科目至少需修一門；「治理」次領域選修科目至少需修一門；「科技產業生產管理」領域選修科目至少需修三門；「智慧科技產業實務」領域選修科目至少需修一門。其中至少有 9 學分不屬於學生主修、雙主修、輔系之必修科目。

永續智慧科技產業管理學程課程地圖

分類		科目名稱	學分	開課單位
ESG 領域	「環境」次 領域選修科 目（至少需 修一門）	環境與自然資源管理	3	科管系
		永續經營	3	科管系
		環境保育	2	景觀系
		生物多樣性	2	生資系
		環境倫理	2	生資系
		能源工程概論	2	機械系
	「社會」次 領域選修科 目（至少需 修一門）	綠色產業與產品	3	科管系
		消費者行為	3	企管系、行觀系
		地方特色與創意產業經營	3	行觀系
		科技系統與社會發展	2	資工系
		社會學	2	應用歷史系
		公民教育	2	應用歷史系
	「治理」次 領域選修科 目（至少需 修一門）	商用法規	3	科管系、財金系
		科技法律	3	科管系、資管系
		企業倫理	2	科管系、資管系
		人力資源管理	3	科管系、企管系、 資管系
		智慧財產權管理	3	科管系
		財務管理	3	科管系、資管系、企管系
科技產業生產管理領域選 修科目（至少需修三門）		財務報表分析	3	財金系
		供應鏈管理	3	科管系
		物流管理	3	科管系、企管系
		生產與作業管理	3	科管系
		作業管理	3	資管系
		品質管理	3	企管系
智慧科技產業實務領域選 修科目（至少需修一門）		管理科學	3	企管系
		人工智慧概論	3	資管系
		企業資源規劃	3	資管系
		電子化企業	3	資管系
		半導體製程技術	3	機械系
		半導體產業實務及應用	3	機械系