

智慧永續科技 微學程

學程召集人：資訊管理系 黃信博 副教授



學程重點與特色

- 政府於資訊科技發展政策上，主推促進永續循環之社會建構，於此時培養同學具備智慧永續科技之創新技術能力並與產業接軌，洽為最佳時機。
- 永續發展與 ESG 已經是大勢所趨，有鑒於此，「智慧永續科技微學程」透過「智慧+永續+科技」基礎核心課程整合考量，針對智慧永續科技應用及潛在服務發展趨勢及其相關應用進行學習

未來職涯連接性與發展

- 使參與微學程的同學了解智慧科技與永續發展的整合能力，亦針對廣大的產業人才需求，提供修習同學學習機會。
- 透過業界專家協同教學導入業界實務資源，藉以貼近業界實務領域，並了解現行各類型智慧行動服務與永續發展議題對於產業趨勢之影響。



學程修習規定

必修課程

須全數修習完

博雅課程群組

至少不限制

至多不限制

永續議題領域群組

至少修習1門

至多修習不限制

專業科技領域群組

至少修習1門

至多修習1門

學程修習規定

除『必修課程』群組與『博雅課程』群組以外的群組
應至少完成3個群組，至多完成3個群組。

總學分數需達10分

學習地圖

必修課程

課程名稱	年級	學分數	開課單位
創意機器人設計應用	2	3	資管系
機器學習理論與應用	2	3	資管系

學習地圖

永續議題領域

課程名稱	年級	學分數	開課單位
通識(自)-生態環境與永續發展	1	2	共同
企業永續發展與社會責任	3	2	國貿系
橘色產業創新服務與管理實務	3	3	企管系
實務專題發表	4	1	資管系
永續金融與投資	2	2	財金系

學習地圖

專業科技領域

課程名稱	年級	學分數	開課單位
行動裝置應用程式設計	2	2	企管系
AI人工智慧應用	3	2	資管系
Python程式資料分析	1	2	外貿學院

聯絡方式

- 學程召集人：教務處學習促進組 黃信博組長
 - 校內分機：1808
 - 聯絡信箱：bobhuang@gm.chihlee.edu.tw
-
- 學程聯絡人：林佳瑩 助理
 - 校內分機：1313
 - 聯絡信箱：r100@mail.chihlee.edu.tw



歡迎修習
智慧永續科技 微學程！

