

國立臺東大學 全校不分系學士學位學程

永續發展跨領域課程模組

壹、目標

為落實本校綠色國際大學目標，培養具永續發展理念之跨領域人才，特設立「永續發展跨領域模組課程」，期能達到以下目標：

- 一、期待建立永續發展核心理念與具有環境保護(Environmental)、社會責任(Social)及公司治理(Governance)之意識。
- 二、整合學校永續發展相關課程，進行學系（科）之跨領域整合與運用。
- 三、透過永續發展理念與意識之建立，進行自主性之學習和實踐，增強學生主動性和解決問題之永續發展實踐能力。
- 四、建立永續發展思維，將科學應用與人文社會素養之結合，培養學生具創新且可行永續發展能力。

貳、人才培育目標及方向

- 一、培養具永續發展理念與意識之人才。
- 二、培養具環境、社會與治理責任感之人才。
- 三、培養具永續發展行動力與公民參與意識之跨域學習人才。
- 四、培養具永續發展思維，並融入科學應用與人文社會素養之行動與應用人才。

參、課程規劃

永續發展跨領域課程模組融入「人文社會」素養，以及科學應用之「永續發展」與「綠色生產」兩大知識領域，盼能透過多元化學習，培養跨領域人才，強化學子適才適性發展。課程結構分為專業基礎模組課程及模組專門課程。課程架構如下：

課程結構	課程學分數	模組應修學分數
專業基礎模組課程	12 學分	至少 6 學分
		9 學分
模組專門課程	33 學分	
合計		15 學分

※專業基礎模組課程至少修畢 6 學分，超修專業基礎模組課程可列為模組專門課程學分。

※本模組課程得列為畢業學分之自由選修學分。

肆、選課說明

- 一、本課程模組開放全校學生申請，欲修讀本模組課程之學生，必須通過「修讀跨領域課程模組」之申請，始具備選修模組課程之資格。

二、本模組課程得列為畢業學分之自由選修學分。

三、學生依規定修畢 15 學分，經審核通過後，頒發「永續發展跨領域課程模組」證書，並於畢業證書註記。

四、專業基礎模組課程至少修畢 6 學分，超修專業基礎模組課程可列為模組專門課程學分，始得申請「永續發展跨領域課程模組」證書。

伍、課程設計

類別	科目中文名稱	科目代碼	學分	時數	科目英文名稱
(至少選修 6 學分)	永續發展導論	IPB11D00A001	3	3	Introduction to Sustainable Development
	綠色知識經濟導論	IPB11D00A002	3	3	Introduction to Green Knowledge Economy
	氣候變遷與環境衝擊	IPB11D00A003	3	3	Climate Change and Environmental Impact
	人類文明與傳承	IPB11D00A004	3	3	Human Civilization and Legacy
模組專門課程	飲食文化與永續發展	IPB12D00A012	3	3	Food Culture and Sustainable Development
	都市治理與環境永續	IPB12D00A019	3	3	Urban Governance and Sustainable Environment
	現代科技與永續	IPB12D00A020	3	3	Modern Technology and Sustainability
	生態永續與創新	IPB12D00A021	3	3	Sustainable Ecology and Innovation
	低碳永續與智慧城市	IPB12D00A013	3	3	Low-Carbon and Smart City
	跨域多元敘事	IPB12D00A014	3	3	Interdisciplinary and Multicultural Narration
	環境規劃與設計	IPB12D00A022	3	3	Environmental Planning and Design
	綠色能源與轉型	IPB12D00A015	3	3	Green Energy and Energy Transition
	防災與環境永續	IPB12D00A016	3	3	Disaster Prevention and Sustainable Environment
	碳權與碳足跡	IPB12D00A017	3	3	Carbon Rights and Carbon Footprints
	全球氣候變遷治理	IPB12D00A018	3	3	Global Climate Change