**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「永續發展跨域模組課程」， 期能達到以下目標：

1. 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。
2. 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。
3. 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。
4. 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**

1. 培養具永續發展理念與意識之人才。
2. 培養具環境、社會與治理責任感之人才。
3. 培養具永續發展行動力與公民參與意識之跨域學習人才。
4. 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**

1. 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。
2. 本模組課程得列為畢業學分之自由選修學分。
3. 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。
4. 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** |
| **（至少選修學分）**6**專業基礎模組課程** | **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**  |