

109學年度大仁科技大學二技進修部環境與職業安全衛生系課程表

109.04.24系課程委員會會議通過
109.05.18院課程委員會會議通過
109.06.02校課程委員會會議通過

| 類別 | 第一學年 | | | | | | 第二學年 | | | | | | | |
|---------|--|-----|------|------|-----|------|--------------|-------------|-----|------|------|-----|------|------|
| | 科目 | 上學期 | | | 下學期 | | | 科目 | 上學期 | | | 下學期 | | |
| | | 學分 | 授課時數 | 實習時數 | 學分 | 授課時數 | 實習時數 | | 學分 | 授課時數 | 實習時數 | 學分 | 授課時數 | 實習時數 |
| 通識課程 | 通識必修(4) | | | | | | | | | | | | | |
| | 中文閱讀與書寫 | 2 | 2 | 0 | | | | | | | | | | |
| | 生活情境英文 | | | | 2 | 2 | 0 | | | | | | | |
| | 合 計 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 合 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 通識選修(6) | | | | | | | | | | | | | |
| | 通識選修 I | 2 | 2 | 0 | | | | 通識選修 III | 2 | 2 | 0 | | | |
| 通識選修 II | | | | 2 | 2 | 0 | | | | | | | | |
| 合 計 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 合 計 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 專業必修 | 專業必修(40) | | | | | | | | | | | | | |
| | 普通化學 | 2 | 2 | 0 | | | 人因工程 | 2 | 2 | 0 | | | | |
| | 生理學 | 2 | 2 | 0 | | | 安全衛生管理實務 | 2 | 2 | 0 | | | | |
| | 職業衛生 | 2 | 2 | 0 | | | 工業通風 | 2 | 2 | 0 | | | | |
| | 職業安全 | 2 | 2 | 0 | | | 生物統計 | 2 | 2 | 0 | | | | |
| | 環境保護法規 | 2 | 2 | 0 | | | 作業環境監測 II | 2 | 2 | 0 | | | | |
| | 有機化學 | | | | 2 | 2 | 0 | 作業環境監測實驗 II | 2 | 0 | 2 | | | |
| | 工業毒物學 | | | | 2 | 2 | 0 | 工業安全工程 | 2 | 2 | 0 | | | |
| | 職業安全衛生法規 | | | | 2 | 2 | 0 | 營建安全 | | | | 2 | 2 | 0 |
| | 作業環境監測 I | | | | 2 | 2 | 0 | 風險評估 | | | | 2 | 2 | 0 |
| | 作業環境監測實驗 I | | | | 2 | 0 | 2 | 國際標準認證 | | | | 2 | 2 | 0 |
| | 合 計 | 10 | 10 | 0 | 10 | 8 | 2 | 合 計 | 14 | 12 | 2 | 6 | 6 | 0 |
| 專業選修 | 專業選修(22) | | | | | | | | | | | | | |
| | 電工學 | 2 | 2 | 0 | | | 職業衛生法規 | 2 | 2 | 0 | | | | |
| | 廢棄物處理 | 2 | 2 | 0 | | | 設施規劃 | 2 | 2 | 0 | | | | |
| | 職業病概論 | 2 | 2 | 0 | | | 溫室氣體盤查與碳足跡管理 | 2 | 2 | 0 | | | | |
| | 環境科學概論 | 2 | 2 | 0 | | | 專題討論 | 2 | 2 | 0 | | | | |
| | 安全文化 | 2 | 2 | 0 | | | 水處理工程 | 2 | 2 | 0 | | | | |
| | 環境教育 | 2 | 2 | 0 | | | 環境倫理 | 2 | 2 | 0 | | | | |
| | 火災學 | | | | 2 | 2 | 0 | 土壤及地下水污染防治 | | | | 2 | 2 | 0 |
| | 熱力學 | | | | 2 | 2 | 0 | 工廠佈置 | | | | 2 | 2 | 0 |
| | 噪音與振動控制 | | | | 2 | 2 | 0 | 作業環境控制工程 | | | | 2 | 2 | 0 |
| | 環境教育教材教法 | | | | 2 | 2 | 0 | 環境化學 | | | | 2 | 2 | 0 |
| | 機電防護 | | | | 2 | 2 | 0 | 環境影響評估 | | | | 2 | 2 | 0 |
| | 有害物質管理 | | | | 2 | 2 | 0 | 空氣污染控制 | | | | 2 | 2 | 0 |
| | 廢棄物資源再利用 | | | | 2 | 2 | 0 | 環境污染防治技術 | | | | 2 | 2 | 0 |
| | 環境微生物學 | | | | 2 | 2 | 0 | | | | | | | |
| | 應修專業選修合計 | 4 | 4 | 0 | 4 | 4 | 0 | 應修專業選修合計 | 4 | 4 | 0 | 10 | 10 | 0 |
| 總計 | 必修學分/時數 | 12 | 12 | 0 | 12 | 10 | 2 | 必修學分/時數 | 14 | 12 | 2 | 6 | 6 | 0 |
| | 選修學分/時數 | 6 | 6 | 0 | 6 | 6 | 0 | 選修學分/時數 | 6 | 6 | 0 | 10 | 10 | 0 |
| | 總學分/總時數 | 18 | 18 | 0 | 18 | 16 | 2 | 總學分/總時數 | 20 | 18 | 2 | 16 | 16 | 0 |
| 備註 | 1. 總學分說明：最低畢業學分為72學分，包括通識必修4學分【中文閱讀與書寫、生活情境英文】、通識選修6學分【3個領域(藝術人文領域、社會科學領域、自然科學領域)，每個領域至少選修2學分】、專業必修40學分、專業選修至少22學分(含承認外系課程8學分，不含通識課程)。 2. 各年級學分說明：一年級每學期至少修16學分，最多修28學分；二年級每學期至少修9學分，最多修28學分。 | | | | | | | | | | | | | |