

中臺科技大學環境與安全衛生工程系專業能力提升實施辦法

《適用 110-113 學年度入學》

1041007 系務會議修訂通過
1051110 系務會議修訂通過
1060420 系務會議修訂通過
1070403 系務會議修訂通過
1071213 系務會議修訂通過
1081015 系務會議修訂通過
1091006 系務會議修訂通過
1100106 系務會議修訂通過
1110321 系務會議修訂通過
1110413 系務會議修訂通過
1130326 系務會議修訂通過
1140211 系務會議修訂通過

第一條 實施目的：

為培育中臺科技大學環境與安全衛生工程系(以下簡稱本系)學生環境及安全衛生之專業能力，強化升學與就業力，特訂定本辦法。

第二條 實施對象：環境與安全衛生工程系日間部四技學生。

第三條 本系學生於畢業前須取得下表所列專業證照積分6分(含)以上，證照積分中應含乙級證照積分或甲種職業安全衛生業務主管(一般業或營造業)積分，始得畢業。

環境與安全衛生工程系專業證照列表

| 證照名稱 | 級數/時數 | 證照類別 | 級分數 |
|----------------|-------|------|-----|
| 職業安全衛生管理技術士 | 乙級 | 政府機關 | 6 |
| 廢棄物處理技術員 | 乙級 | 政府機關 | 6 |
| 下水道設施操作維護-水質檢驗 | 乙級 | 政府機關 | 6 |
| 下水道設施操作維護-處理系統 | 乙級 | 政府機關 | 6 |
| 化學性因子作業環境測定技術士 | 乙級 | 政府機關 | 3 |
| 物理性因子作業環境測定技術士 | 乙級 | 政府機關 | 3 |
| 鍋爐操作 | 乙級 | 政府機關 | 3 |
| 固定式起重機操作-架空式 | 單一級 | 政府機關 | 2 |
| 第一種壓力容器操作 | 單一級 | 政府機關 | 2 |

| 證照名稱 | 級數/時數 | 證照類別 | 級分數 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------|
| 電腦輔助機械製圖 | 乙級 | 政府機關 | 2 |
| 堆高機操作 | 單一級 | 政府機關 | 2 |
| 電腦輔助建築製圖 | 乙級 | 政府機關 | 2 |
| 電腦輔助機械設計製圖 | 乙級 | 政府機關 | 2 |
| 機械製圖 | 乙級 | 政府機關 | 2 |
| 化學 | 乙級 | 政府機關 | 2 |
| 化工 | 乙級 | 政府機構 | 2 |
| 建築製圖 | 乙級 | 政府機關 | 2 |
| 工業配線 | 乙級 | 政府機關 | 2 |
| 工業配線 | 丙級 | 政府機關 | 1 |
| 製程安全評估人員 | 82 小時 | 其他 | 2 |
| 施工安全評估人員 | 76 小時 | 其他 | 2 |
| 甲種職業安全衛生業務主管安全衛生教育訓練 | | 其他 | 2 |
| 營造業甲種職業安全衛生業務主管安全衛生教育訓練 | | 其他 | 2 |
| 熱像師認證書 | 初級 | 其他 | 1 |
| 熱像師認證書 | 中級 | 其他 | 1 |
| <u>iPAS 淨零碳規劃管理師</u> | <u>初級</u> | <u>其他</u> | <u>3</u> |
| ISO 50001 Internal Auditor Train Course (ISO 50001 能源管理系統內部稽核員) | - | 其他 | 1 |
| ISO 14001 環境管理系統內部稽核員 | - | 其他 | 1 |
| ISO 14001 環境管理系統主導稽核員 | - | 其他 | 3 |
| ISO 14064-1 組織型溫室氣體內部查證員訓練課程 | - | 其他 | 1 |
| ISO 45001 Internal Auditor Train Course (ISO 45001 職業安全衛生管理系統內部稽核員) | - | 其他 | 1 |
| ISO 14067 碳足跡管理與計算基礎課程 | - | 其他 | 1 |
| <u>ISO 14068-1 企業碳中和實施推動研習課程</u> | <u>-</u> | <u>其他</u> | <u>1</u> |

| 證照名稱 | 級數/時數 | 證照類別 | 級分數 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----|
| ESG 初階管理師 | - | 其他 | 1 |
| (SDCMA)Sustainable Development Carbon Management Analyst [永續發展碳管理分析師] | 標準級 | 其他 | 0.5 |
| (SDCMM)Sustainable Development Carbon Management Manager [永續發展碳管理管理師] | 專業級 | 其他 | 2 |
| (SDCMP)Sustainable Development Carbon Management Planner [永續發展碳管理規劃師] | 進階級 | 其他 | 1 |
| (SERMA)Sustainable Energy and Resource Management Analyst [永續能源與資源管理分析師] | 標準級 | 其他 | 0.5 |
| (SERMM)Sustainable Energy and Resource Management Manager [永續能源與資源管理管理師] | 專業級 | 其他 | 2 |
| (SERMP)Sustainable Energy and Resource Management Planner [永續能源與資源管理規劃師] | 進階級 | 其他 | 1 |
| 初級救護技術員合格證書 EMT-1 License | 初級 | 其他 | 1 |
| 依據「職業安全衛生教育訓練規則」 第 2 條所列教育訓練，經上課後取得該訓練時數達 18 小時(含)以上及證明者。 | | 其他 | 1 |
| 依據「職業安全衛生教育訓練規則」： 第 10 條 營造作業主管之安全衛生教育訓練 第 11 條 有害作業主管之安全衛生教育訓練 第 12 條 危險性機械操作人員安全衛生教育訓練 第 13 條 危險性設備操作人員安全衛生教育訓練 第 14 條 特殊作業安全衛生教育訓練 第 15 條 急救人員安全衛生教育訓練 上述條文內所列訓練，經上課後取得該訓練時數及證明者。 | | 其他 | 1 |

備註：

1. 四技日間部學生畢業前需取得積分 6 點以上，始得畢業。
2. 身心障礙或特殊事由者，得檢具相關證明文件，由導師提出申請，由系務會議議決減免之。
3. 本表未列明之符合本系專業能力證照，經系務會議審議後給予點數。