

106學年度 大仁科技大學 進修部 四技 消防安全學士學位學程 課程表

106.03.28學位學程課程委員會會議通過
 106.05.08院課程委員會會議通過
 106.05.25校課程委員會會議通過
 107.05.02學位學程課程委員會會議通過
 107.05.21院課程委員會會議通過
 107.05.24校課程委員會會議通過

| 類別 | 第一學年 | | | | | | 第二學年 | | | | | | 第三學年 | | | | | | 第四學年 | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------|----|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-------------------|----------------|---------|-----------|-----------|----------|-----------|--------------|-----------|----------------|---------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------------|----|-----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|
| | 科目 | | 上學期 | | 下學期 | | 科目 | | 上學期 | | 下學期 | | 科目 | | 上學期 | | 下學期 | | 科目 | | 上學期 | | 下學期 | | | | | | | | | |
| | | | 學分 | 授課時數 | 實習(驗)時數 | 學分 | | | 授課時數 | 實習(驗)時數 | 學分 | 授課時數 | | | 實習(驗)時數 | 學分 | 授課時數 | 實習(驗)時數 | | | 學分 | 授課時數 | 實習(驗)時數 | | | | | | | | | |
| 通識必修 | 中文閱讀與書寫 I、II | | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 通用職場英文 I | | 2 | 2 | 0 | | | 公民與社會 | | | | | 2 | 2 | 0 | | | | | | | | | | |
| | 英文 I、II | | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 邏輯思維與創意應用 | | 2 | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 體育 I、II | | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 幸福學 | | | | | 2 | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 資訊科技與應用 | | | | | 2 | 2 | 歷史與文化 | | | | | 2 | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合計 | | 6 | 6 | 0 | 8 | 8 | 合計 | | 4 | 4 | 0 | 4 | 4 | 0 | 合計 | | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 合計 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 通識選修 | | | | | | | | 通識選修 I、II | | 2 | 2 | | 2 | 2 | 通識選修 III、IV | | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | | | | | | | | | | |
| | 全民國防教育軍事訓練 I、II | | 0 | 2 | | 0 | 2 | 全民國防教育軍事訓練 III、IV | | 0 | 2 | | 0 | 2 | 全民國防教育軍事訓練 V | | 0 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合計 | | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 合計 | | 2 | 4 | 0 | 2 | 4 | 0 | 合計 | | 2 | 4 | 0 | 2 | 2 | 0 | 合計 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 專業必修 | 物理 | | 2 | 2 | 0 | | | 消防圖學 II | | 1 | 2 | | | | 水系統消防安全設備 | | 3 | 3 | 0 | | | 實務專題 II | | 2 | 2 | 0 | | | | | | |
| | 消防學 | | 2 | 2 | 0 | | | 火災學 II | | 2 | 2 | | | | 化學系統消防安全設備 | | 3 | 3 | 0 | | | 消防安全工程設計 | | 3 | 3 | 0 | | | | | | |
| | 建築法規 | | 2 | 2 | 0 | | | 消防水力學 | | 2 | 2 | | | | 危險物品管理 | | 3 | 3 | 0 | | | 排煙系統設計 | | 2 | 2 | 0 | | | | | | |
| | 化學 | | 2 | 2 | 0 | | | 避難系統設計 | | | | | 3 | 3 | 0 | 專題與書報討論 | | 1 | 2 | | | | 企業講座 | | | | 1 | 2 | 0 | | | |
| | 生物學 | | 2 | 2 | 0 | | | 警報系統設計 | | | | | 3 | 3 | 0 | 消防設備檢修實務 | | | | | 3 | 3 | 0 | 消防機械 | | | | 2 | 2 | 0 | | |
| | 生理學 | | | | | 2 | 2 | 0 | | | | | | | | 實務專題 I | | | | | 2 | 2 | 0 | | | | | | | | | |
| | 消防法規 | | | | | 3 | 3 | 0 | | | | | | | | 防火管理 | | | | | 2 | 2 | 0 | | | | | | | | | |
| | 火災學 I | | | | | 2 | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 消防圖學 I | | | | | 1 | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合計 | | 10 | 10 | 0 | 8 | 9 | 0 | 合計 | | 5 | 6 | 0 | 6 | 6 | 0 | 合計 | | 10 | 11 | 0 | 7 | 7 | 0 | 合計 | | 7 | 7 | 0 | 3 | 4 | 0 |
| 專業選修 | 職業安全 | | 2 | 2 | 0 | | | 人因工程 | | 2 | 2 | 0 | | | 消防製圖實作 | | 2 | 2 | 0 | | | 火災保險學 | | 2 | 2 | 0 | | | | | | |
| | 工業毒物學 | | 2 | 2 | 0 | | | 建築防火 | | 2 | 2 | 0 | | | 消防化學 | | 2 | 2 | 0 | | | 專業證照輔導 II | | 2 | 2 | 0 | | | | | | |
| | 法學緒論 | | 2 | 2 | 0 | | | 電氣安全 | | 2 | 2 | 0 | | | 工程經濟 | | 2 | 2 | 0 | | | 機電防護 | | 2 | 2 | 0 | | | | | | |
| | 配線實務 I | | 2 | 2 | 0 | | | 風險危害評估 | | 2 | 2 | 0 | | | 焊接工程實務 | | 2 | 2 | 0 | | | 營建安全 | | 2 | 2 | 0 | | | | | | |
| | 電工學 | | 2 | 2 | 0 | | | 材料科學 | | 2 | 2 | 0 | | | 3D火災電腦模擬 | | 2 | 2 | 0 | | | 工程倫理 | | 2 | 2 | 0 | | | | | | |
| | 熱傳學 | | | | | 2 | 2 | 0 | 配管實務 I | | 2 | 2 | 0 | | | 消防工程估價 | | | | | 2 | 2 | 0 | 消防戰術與勤務 | | | | 2 | 2 | 0 | | |
| | 應用力學 | | | | | 2 | 2 | 0 | 感測元件 | | | | | 2 | 2 | 0 | 緊急救護 | | | | | 2 | 2 | 0 | 防火防爆工程 | | | | 2 | 2 | 0 | |
| | 工業電子 | | | | | 2 | 2 | 0 | 雲端防災科技 | | | | | 2 | 2 | 0 | 火災原因調查與鑑定 | | | | | 2 | 2 | 0 | 災害防救計畫與緊急應變計畫 | | | | 2 | 2 | 0 | |
| | 配線實務 II | | | | | 2 | 2 | 0 | 都市防災 | | | | | 2 | 2 | 0 | 職業安全衛生法規 | | | | | 2 | 2 | 0 | 火災性能分析與評估 | | | | 2 | 2 | 0 | |
| | 職業衛生 | | | | | 2 | 2 | 0 | 海外研習 | | | | | 2 | 2 | 0 | 專業證照輔導 I | | | | | 2 | 2 | 0 | 消防工程英文 | | | | 2 | 2 | 0 | |
| | 救災安全訓練 | | | | | 2 | 2 | 0 | 配管實務 II | | | | | 2 | 2 | 0 | 救助人員訓練 | | | | | 2 | 2 | 0 | 特殊災害搶救訓練 | | | | 2 | 2 | 0 | |
| 合計 | | 10 | 10 | 0 | 12 | 12 | 0 | 合計 | | 12 | 12 | 0 | 12 | 12 | 0 | 合計 | | 10 | 10 | 0 | 12 | 12 | 0 | 合計 | | 10 | 10 | 0 | 12 | 12 | 0 | |
| 總計 | 必修學分/時數 | | 16 | 16 | 0 | 16 | 17 | 0 | 必修學分/時數 | | 9 | 10 | 0 | 10 | 10 | 0 | 必修學分/時數 | | 10 | 11 | 0 | 9 | 9 | 0 | 必修學分/時數 | | 7 | 7 | 0 | 3 | 4 | 0 |
| | 選修學分/時數 | | 6 | 6 | 0 | 6 | 6 | 0 | 選修學分/時數 | | 6 | 6 | 0 | 6 | 6 | 0 | 選修學分/時數 | | 6 | 6 | 0 | 6 | 6 | 0 | 選修學分/時數 | | 6 | 6 | 0 | 6 | 6 | 0 |
| | 總學分/總時數 | | 22 | 22 | 0 | 22 | 23 | 0 | 總學分/總時數 | | 15 | 16 | 0 | 16 | 16 | 0 | 總學分/總時數 | | 16 | 17 | 0 | 15 | 15 | 0 | 總學分/總時數 | | 13 | 13 | 0 | 9 | 10 | 0 |

備註
 1. 總學分說明：最低畢業學分為128學分，包括：通識必修課程24學分【共同課程16學分，含：中文閱讀與書寫 I、II，英文 I、II，通用職場英文 I，資訊科技與應用，體育 I、II；核心通識課程8學分，含：邏輯思維與創意應用、幸福學、公民與社會、歷史與文化】，通識選修課程(博雅通識課程)，學生必須選修4個領域【藝術人文領域，社會科學領域，休閒健康領域，智慧生活領域。】，每一領域2學分，合計8學分。專業必修56學分，專業選修至少40學分(含承認外系課程12學分，不含通識課程)。
 2. 可被承認為畢業之學分如下：
 (1) 本系開設之專業選修學分
 (2) 其他外系開設之課程最多承認12學分。
 3. 各年級學分說明：一至三年級每學期至少修16學分，最多修25學分；四年級每學期至少修9學分，最多修25學分。