

嶺東科技大學107學年度創意產品設計系四年制日間部入學新生課程標準

107年4月20日106學年度第2學期第1次教務會議通過

108年4月19日107學年度第2學期第1次教務會議修正通過

| 學年 | 一 年 級 | | | | 二 年 級 | | | | 三 年 級 | | | | 四 年 級 | | | | 總計 | | | |
|------|-----------------|------|----|------|-------|-----------------|------|----|-------|-----------|-------------|------|-------|------|----|---------------|----|------|--------------|-----|
| | 科 目 | 第一學期 | | 第二學期 | | 科 目 | 第一學期 | | 第二學期 | | 科 目 | 第一學期 | | 第二學期 | | | | | | |
| | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | | 時數 | | |
| 校訂必修 | 程式的美麗與樂趣 | 1 | 1 | | | 服務學習 | 1 | 1 | | | 博雅通識(三) | 2 | 2 | | | | | 28學分 | | |
| | 中文閱讀與鑑賞 | 2 | 2 | | | 群己倫理與生命關懷 | 1 | 1 | | | 博雅通識(四) | | | 2 | 2 | | | | | |
| | 英文(一) | 2 | 2 | | | 博雅通識(一) | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 資訊素養與科技倫理 | 3 | 3 | | | 職場英文 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 英文(二) | | | 2 | 2 | 博雅通識(二) | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 中文應用書寫表達 | | | 2 | 2 | 健康休閒與生活 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 職涯探索 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 體育(一) | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基本勞作教育(一) | 0 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 體育(二) | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全民國防教育軍事訓練-國際情勢 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基本勞作教育(二) | | | 0 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 小計 | 10 | 12 | 10 | 12 | 小計 | 4 | 4 | 6 | 6 | 小計 | 2 | 2 | 2 | 2 | 小計 | | | | 6學分 |
| 院訂必修 | 繪畫 | 3 | 3 | | | 問題導向式學習-創意思考與企畫 | 2 | 2 | | | 專業英文 | 2 | 2 | | | | | 9學分 | | |
| | 專業講座 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 小計 | 3 | 3 | 2 | 2 | 小計 | 2 | 2 | 0 | 0 | 小計 | 2 | 2 | 0 | 0 | 小計 | | | | |
| 系訂必修 | 工廠實習 | 3 | 3 | | | 產品設計(一) | 3 | 3 | | | 電腦輔助產品彩現(一) | 3 | 3 | | | 專題整合設計實務(一) | 4 | 4 | 63學分 | |
| | 基本設計(一) | 3 | 3 | | | 電腦輔助產品設計(一) | 3 | 3 | | | 產品商品化設計(一) | 3 | 3 | | | 產品成本分析 | 2 | 2 | | |
| | 產品模型製作(一) | | | 3 | 3 | 產品模型製作(二) | 3 | 3 | | | 商品企劃與分析 | 2 | 2 | | | 設計與倫理 | | 2 | | 2 |
| | 基本設計(二) | | | 3 | 3 | 產品設計表現技法(二) | 3 | 3 | | | 產品商品化設計(二) | | | 3 | 3 | 專題整合設計實務(二) | | 4 | | 4 |
| | 產品設計表現技法(一) | | | 3 | 3 | 產品設計(二) | | | 3 | 3 | 電腦輔助產品彩現(二) | | | 3 | 3 | | | | | |
| | | | | | | 材料概論與製造加工法 | | | 2 | 2 | 產品包裝設計與行銷 | | | 2 | 2 | | | | | |
| | | | | | | 電腦輔助產品設計(二) | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| 小計 | 6 | 6 | 9 | 9 | 小計 | 12 | 12 | 8 | 8 | 小計 | 8 | 8 | 8 | 8 | 小計 | 6 | 6 | 6 | 6 | |
| 專業選修 | 圖學 | 3 | 3 | | | 人因工程 | 2 | 2 | | | 家具設計 | 2 | 2 | | | 機電整合設計 | 2 | 2 | 專業選修至少應修28學分 | |
| | 平面電腦繪圖 | 3 | 3 | | | 產品色彩計劃 | 2 | 2 | | | 產品調查與分析 | 2 | 2 | | | 設計職場體驗實習 | 2 | 2 | | |
| | 電腦輔助工業製圖 | | | 3 | 3 | 產品提案簡報技巧 | 2 | 2 | | | 商業攝影實務 | 2 | 2 | | | 設計產業實務講座 | 2 | 2 | | |
| | 金工設計 | | | 2 | 2 | 複合媒材運用設計 | 2 | 2 | | | 產品展示設計 | 2 | 2 | | | 產品設計競賽解析 | 2 | 2 | | |
| | | | | | | 模具設計 | | | 2 | 2 | 通用設計 | 2 | 2 | | | 就業職場趨勢分析與求職技巧 | | 2 | | 2 |
| | | | | | | 產品快速原型製作 | | | 2 | 2 | 國際見習 | 1 | 1 | 1 | 1 | 作品集設計與製作 | | 2 | | 2 |
| | | | | | | 設計美學 | | | 2 | 2 | 文化商品設計 | | | 2 | 2 | 設計管理 | | 2 | | 2 |
| | | | | | | 材料應用設計 | | | 2 | 2 | 品牌設計與規劃 | | | 2 | 2 | | | | | |
| | | | | | | 產品逆向工程 | | | 2 | 2 | 產品造形設計 | | | 2 | 2 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 產品語意 | | | 2 | 2 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 產品機構設計 | | | 2 | 2 | | | | | |
| | | | | | | | | | | 智財權與專利實務 | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 產品文宣設計與製作 | | | 2 | 2 | | | | | | |

嶺東科技大學107學年度創意產品設計系四年制日間部入學新生課程標準

107年4月20日106學年度第2學期第1次教務會議通過
108年4月19日107學年度第2學期第1次教務會議修正通過

| 學年 類別 | 一 年 級 | | | | 二 年 級 | | | | 三 年 級 | | | | 四 年 級 | | | | 總計 | | | | |
|----------|----------------|------|------|----|-------|-----------------|------|----|-------|------|-----------------|----|-------|------|------|----------------|----|----|----|----|--|
| | 第一學期 | | 第二學期 | | 第一學期 | | 第二學期 | | 第一學期 | | 第二學期 | | 第一學期 | | 第二學期 | | | | | | |
| | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | | | | | |
| | 其他科目 | | | | 其他科目 | | | | 其他科目 | | | | 其他科目 | | | | | | | | |
| | 小計 | | | | 小計 | | | | 小計 | | | | 小計 | | | | | | | | |
| 共同選修 | 實用華語文 | 1 | 1 | | | 全民國防教育軍事訓練-國防科技 | 2 | 2 | | | 全民國防教育軍事訓練-全民國防 | 2 | 2 | | | 學習增能與教學輔導實務(七) | 1 | 2 | | | |
| | 學習增能與教學輔導實務(一) | 1 | 2 | | | 學習增能與教學輔導實務(三) | 1 | 2 | | | 英文檢定輔導 | 2 | 2 | | | 學習增能與教學輔導實務(八) | | | 1 | 2 | |
| | 學習增能與教學輔導實務(二) | | | 1 | 2 | 學習增能與教學輔導實務(四) | | | 1 | 2 | 體育(三) | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | | | | | | 全民國防教育軍事訓練-防衛動員 | | | 2 | 2 | 學習增能與教學輔導實務(五) | 1 | 2 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 中文能力檢核輔導 | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 學習增能與教學輔導實務(六) | | | 1 | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 全民國防教育軍事訓練-國防政策 | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | | 其他科目 | | | | 其他科目 | | | | 其他科目 | | | | 其他科目 | | | | | | | |
| | | 小計 | | | | 小計 | | | | 小計 | | | | 小計 | | | | | | | |
| | 總計 | 27 | 30 | 27 | 30 | 總計 | 29 | 30 | 27 | 28 | 總計 | 30 | 31 | 30 | 31 | 總計 | 15 | 16 | 13 | 14 | |

規定事項

- 一、畢業學分數128學分，包含校訂必修28學分(不含一年級體育及全民國防教育課程)、院訂必修9學分、系訂必修63學分及專業選修28學分。
- 二、每學期修習學分數：一至三年級每學期為16-25 學分；四年級每學期為9-25 學分，詳細規定依本校學則辦理。
- 三、學生得至外系選修本系未開設之課程，修習及格之學分經系審核，至多得採計8學分為本系專業選修學分，跨領域學程學分得另行計入。學生亦得至外校修習本系未開設課程，惟以1門科目為限；修得之學分須併入外系選修學分計算，至外校修習悉依本校「校際選課實施要點」辦理。
- 四、依據本校「學生中文能力檢核實施要點」、「學生英語文能力檢核實施要點」、「學生資訊能力檢核實施要點」、「學生健康體適能檢核實施要點」及「服務學習實施要點」，學生須通過中文能力、英語文能力、資訊能力、健康體適能及服務學習等基本能力檢核，始得畢業。
- 五、本系學生經本校學生資訊能力檢核實施要點檢核通過，所取得之資訊能力證照為本系認列之職場基礎資訊應用證照。
- 六、參加國防部預備軍官訓練團（ROTC）學生，其完成寒暑訓且取得證明者，得申請抵免本系各實習科目與學分。申請抵免全學期實習者，於實施全學期實習之當學期，須完成註冊並另行選課修習至少3學分。
- 七、學生須通過本系「創意產品設計系學生專業能力檢核實施要點」規定之檢核標準，始得畢業。專業能力檢核實施要點如下(請參閱創意產品設計系學生專業能力檢核實施要點)：
 - 1、產品設計基礎能力：本屆學生需於第四學年第一學期結束前，需取得至少1張丙級家具木工技術士證照或1張丙級金銀珠寶飾品加工技術士證照或1張經濟部3D列印師初級(或經本系課程委員會審議通過之相同等級證照)。
 - 2、產品設計與製造能力：本屆學生需於第四學年第一學期結束前，需取得1張2D電腦繪圖相關國際認證系列證照以及1張3D電腦輔助產品設計相關國際認證系列證照(或經本系課程委員會審議通過之相同等級證照)。
 - 3、產品商品化設計能力：本屆學生須於第四學年第二學期結束前，參觀五場以上國內外產品設計相關展覽、研習營或企業參訪並取得證明。
 - 4、產品設計整合能力：本屆學生須於第四學年第二學期結束前，取得參與全國性以上，與產品設計相關之設計競賽證明至少3張、或得獎證明1張。學生須完成本系規定之「專題整合設計實務」課程，並且修習及格。