

98-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

| | | | |
|-----------|--------------|------------|----------------|
| 課程名稱 | 創作場域設備體驗 | 科目序號 / 代號 | 2212 / IDV1018 |
| 開課系所 | 工業設計學系 | 學制 / 班級 | 四技部1年2班 |
| 任課教師 | 吳志文 | 專兼任別 | 兼任 |
| 必選修 / 學分數 | 必修 / 2 | 畢業班 / 非畢業班 | 非畢業班 |
| 上課時段 / 地點 | (三)34 / G102 | 授課語言別 | 中文 |

課程簡介

- 一、 教導學生正確安全的機具操作方法及加工技巧之體驗。
- 二、 確立工廠工作倫理及工作態度之養成。
- 三、 認識天然及人造材質之基本性質。
- 四、 木工、金工、塑膠、塗裝等工房之認識與體驗。

課程大綱

- (一)工廠安全規則與我。
- (二)手工具的使用及研磨技術。
- (三)木質材料的基本認識、手壓鉋機之認識與安全操作方法。
- (四)認識平鉋機、裁板機、線鋸機之認識與安全操作方法。
- (五)認識、圓鋸機、機工車、銑床之認識與安全操作方法。
- (六)基本塗料及塗裝技術認識。
- (七)實務綜合實習與創作。
- (八)工房之參觀認識。

基本能力或先修課程

無

課程與系所基本素養及核心能力之關連

成績稽核

教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

| 書名 | 作者 | 譯者 | 出版社 | 出版年 |
|----|----|----|-----|-----|
|----|----|----|-----|-----|

無參考教科書

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名

作者

譯者

出版社

出版年

無參考教材及專業期刊導讀

| 上課進度 | | 分配時數(%) | | | | |
|------|-----------------------------------|---------|----|----|----|----|
| 週次 | 教學內容 | 講授 | 示範 | 習作 | 實驗 | 其他 |
| 1 | 工廠安全規則與我。 | 30 | 30 | 40 | | |
| 2 | 手工具的使用及研磨技巧。 | 30 | 30 | 40 | | |
| 3 | 工房之參觀認識。 | 30 | 30 | 40 | | |
| 4 | 手工具的使用及研磨技術 | 30 | 30 | 40 | | |
| 5 | 各系 試驗室、工房之參觀認識。 | 30 | 30 | 40 | | |
| 6 | 木質材料的基本認識、手壓鉋機之認識與安全操作方法 | 30 | 30 | 40 | | |
| 7 | 金屬材料的認識及平鉋機、裁板機、線鋸機之認識與安全 操作方法 | 30 | 30 | 40 | | |
| 8 | (期中考) 圓鋸機、機工銑床之認識與安全操作方法 | 30 | 30 | 40 | | |
| 9 | 真空成型機之認識及綜合實習 | 30 | 30 | 40 | | |
| 10 | 實務綜合創作 | 30 | 30 | 40 | | |
| 11 | 實務綜合創作 | 30 | 30 | 40 | | |
| 12 | 實務綜合創作 | 30 | 30 | 40 | | |
| 13 | 實務綜合創作 | 30 | 30 | 40 | | |
| 14 | 實務綜合創作 | 30 | 30 | 40 | | |
| 15 | 基本塗料及塗裝技術認識 | 30 | 30 | 40 | | |
| 16 | 基本塗料及塗裝技術認識 | 30 | 30 | 40 | | |
| 17 | 基本塗料及塗裝技術認識 | 30 | 30 | 40 | | |
| 18 | 綜合檢討及自我發表 | 30 | 30 | 40 | | |