

## 98-1 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	2318 / IDD1056
開課系所	工業設計學系	學制 / 班級	大學日間部1年1班
任課教師	陳永尉	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	(二)78 / G403	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。					
2	手工具的使用及研磨技巧。					
3	工房之參觀認識。					
4	手工具的使用及研磨技術					
5	各系 試驗室、工房之參觀認識。					
6	木質材料的基本認識、手壓鉋機之認識與安全操作方法					
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					
8	(期中考) 圓鋸機、機工銑床之認識與安全操作方法					
9	真空成型機之認識及綜合實習					
10	實務綜合創作					
11	實務綜合創作					
12	實務綜合創作					
13	實務綜合創作					
14	實務綜合創作					
15	基本塗料及塗裝技術認識					
16	基本塗料及塗裝技術認識					
17	基本塗料及塗裝技術認識					
18	綜合檢討及自我發表					