

## 99-2 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	1142 / 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	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	(四)AB / 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。	100	0	0		
2	手工具的使用及研磨技術	30	20	50		
3	工房之參觀認識。	30	20	50		
4	手工具的使用及研磨技術	30	20	50		
5	各系 試驗室、工房之參觀認識。	30	20	50		
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	20	50		
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	20	50		
8	圓鋸機、機工銑床之認識與安全操作方法	30	20	50		
9	(期中考) 真空成型機之認識及綜合實習	0	0	0		100
10	實務綜合創作	30	20	50		
11	實務綜合創作	30	20	50		
12	實務綜合創作	30	20	50		
13	實務綜合創作	30	20	50		
14	實務綜合創作	30	20	50		
15	基本塗料及塗裝技術認識	30	20	50		
16	實務綜合創作	30	20	50		
17	實務綜合創作	30	20	50		
18	實務綜合創作	30	20	50		