

## 97-1 大葉大學 完整版課綱

### 基本資訊

課程名稱	工藝材料學	科目序號 / 代號	2126 / PDD3031
開課系所	造形藝術學系	學制 / 班級	大學日間部3年1班
任課教師	翁徐得	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 2	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(二)78 / G216	授課語言別	中文

### 課程簡介

本課程講解各種工藝材料物理、化學性質，結構組織、加工技藝、技術及在各種產品的應用?讓學生在創作與產品設計中，適切掌握材料技術與運用的正確性?

培養學生具備生活工藝的知識?

### 課程大綱

各種工藝材料物理、化學性質，結構組織、加工技藝、技術及在各種產品的應用?

### 基本能力或先修課程

學生最好具備基礎理化的知識或運用材料的經驗?

### 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	課程簡介	100				
2	木材與木質材料及其加工應用	100				
3	木材與木質材料及其加工應用	100				
4	竹藤材之特性及應用	100				
5	纖維材料及應用	100				
6	紙質材料	100				
7	塗料材料與應用	100				
8	塗料材料與應用	100				
9	膠合材料與應用	100				
10	塑膠材料與應用	100				
11	塑膠材料與應用	100				
12	金屬材料之性質與應用	100				
13	金屬材料之性質與應用	100				
14	陶瓷材料	100				
15	陶瓷材料	100				
16	玻璃材料	100				
17	石材與寶石	100				
18	其他工藝材料	100				