

## 98-1 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	金工工藝(一)	科目序號 / 代號	2260 / PDD2034
開課系所	造形藝術學系	學制 / 班級	大學日間部2年2班
任課教師	柯啟慧	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(四)567 / G120	授課語言別	中文

### 課程簡介

- 1.金工工藝當代思潮介紹
- 2.工具與工房介紹
- 3.三視圖與透視圖
- 4.臘雕與鑄造
- 5.金屬的材料性質介紹
- 6.操作的基本方法和安全及熟練度培養

### 課程大綱

#### 教學內容

全學期課程介紹/工具介紹與準備  
工房安全與機具介紹  
當代金工思潮介紹  
臘雕與脫臘鑄造：戒指設計製作  
三視圖與透視圖  
個別討論  
蠟模雕刻  
蠟模雕刻與鑄造程序介紹  
2D-3D金屬的成形方法/工具與材料  
金屬的延展性與立體創作  
示範/個別討論  
示範/個別討論  
金屬的屬性與非鐵金屬合金介紹  
焊接的基礎  
示範教學  
個案討論/習作  
個案討論/習作  
學期評分與檢討

### 基本能力或先修課程

同時修習，或已修習 [造形基礎] 與 [設計基礎] 課程者