

## 教職員金工工房

### 課程目標：

本課程預計將完成三件作品，軟蠟技法與墨魚骨技法較偏向於隨興創作，而金銀絲細工需要花點小精神來創作，對於已經學習了基本的金工技法的學員，可以透過這次的不同金工技法的學習，結合以前的技法讓作品的呈現更多元化，剛體驗金工工藝的學員可以較無壓力的運用此技法的學習金工並自由發揮創意，創作出小作品

**預期目標：**8 週的課程預計可以完成 2-3 件作品，讓同學熟悉基本的金屬製作過程。並學習如何融入個人創意，創造出自己的設計產品。

週次	小時	主題	簡介
第 1 週 4/27	3hr	軟蠟技法-項鍊	1. 軟蠟工具介紹及使用示範 2. 認識軟蠟及製作過程的講解並了解整體鑄造的流程(PPT) 3. 產品範例解說與展示 4. 軟蠟示範與製作(軟蠟回家還是可以繼續做)及軟蠟拓印 5. 自備：美工刀或筆刀、描圖紙、棉花棒、牙籤、墊板 (吹風機)
第 2 週 5/4	3hr	軟蠟技法-項鍊	1. 軟蠟示範與製作及軟蠟細修 2. 軟蠟交件(要送鑄造)
第 3 週 5/11	3hr	軟蠟技法-項鍊	1. 軟蠟送回：金屬拋修完成 2. 拋修工具的操作示範：針式拋修及砂紙片拋修，新的學員會多學習如何使用銼刀與鉅弓
第 4 週 5/18	3hr	金銀線細工技法-戒指	1. 技法影片觀看 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=FcVhkg4nxx04">https://www.youtube.com/watch?v=FcVhkg4nxx04</a> 2. 實際操作示範：拔線機及滾壓機示範、麻花捲示範 3. 實際製作及創作問題協助 4. 自備：小金屬夾子

第 5 週 5/25	3hr	金銀線細工技 法-戒指	1. 實際製作及創作問題協助 組裝 filigree 銀線 2. 焊接技法示範教學：外框焊接法及內框焊接 法
第 6 週 6/1	3hr	金銀線細工技 法-戒指	1. 實際製作及創作問題協助
第 7 週 6/8	3hr	金銀線細工技法- 戒指	1. 實際製作及創作問題協助 2. 戒指完成
第 8 週 6/15	3hr	金銀線細工技法- 戒指墨魚骨鑄造- 錫料	1. 實際製作及創作問題協助 2. 作品完成 3. 作品分享

\* 當日值日生：將環境打掃乾淨並對工具做最後的整理與收納

謝謝大家的配合

鑄造廠商

至生有限公司：老闆呂國雄(作品寄過去，鑄造出來後先匯款再計產品給你)

住址：台北市松江路 361 號 7 樓

電話：02-25184727

材料廠商

銅片：柯銅金屬有限公司 台中市復興路三段 477 號，04-22226203

新泰銅鋁有限公司 台中市自由路 4 段 109 巷 16 號，04-22152036

手工藝品：小熊媽媽

巧藝社

工具店：豐興行(工具張)，台中市成功路 223 號，04-22277218

正記銀樓工具行，台中市成功路 230 號, 04-22261399

工房規章

\*使用吊鑽時須配戴護目鏡。不然不可使用

\*工作桌的使用，請於每次下課前將抽屜與桌面整理乾淨

\*工作室內沒有垃圾桶請勿將垃圾留在教室內