

國立雲林科技大學「學生跨領域自主學習」計畫申請書

No. _____ (由主辦單位填寫)

計畫名稱： 銀黏土師資專業培訓

補助項目：

- 跨領域實務專題 技術精進學習 職人工作坊 產業專案執行
 未來職業探索 田野探索壯遊 海內外蹲點
 其他： _____

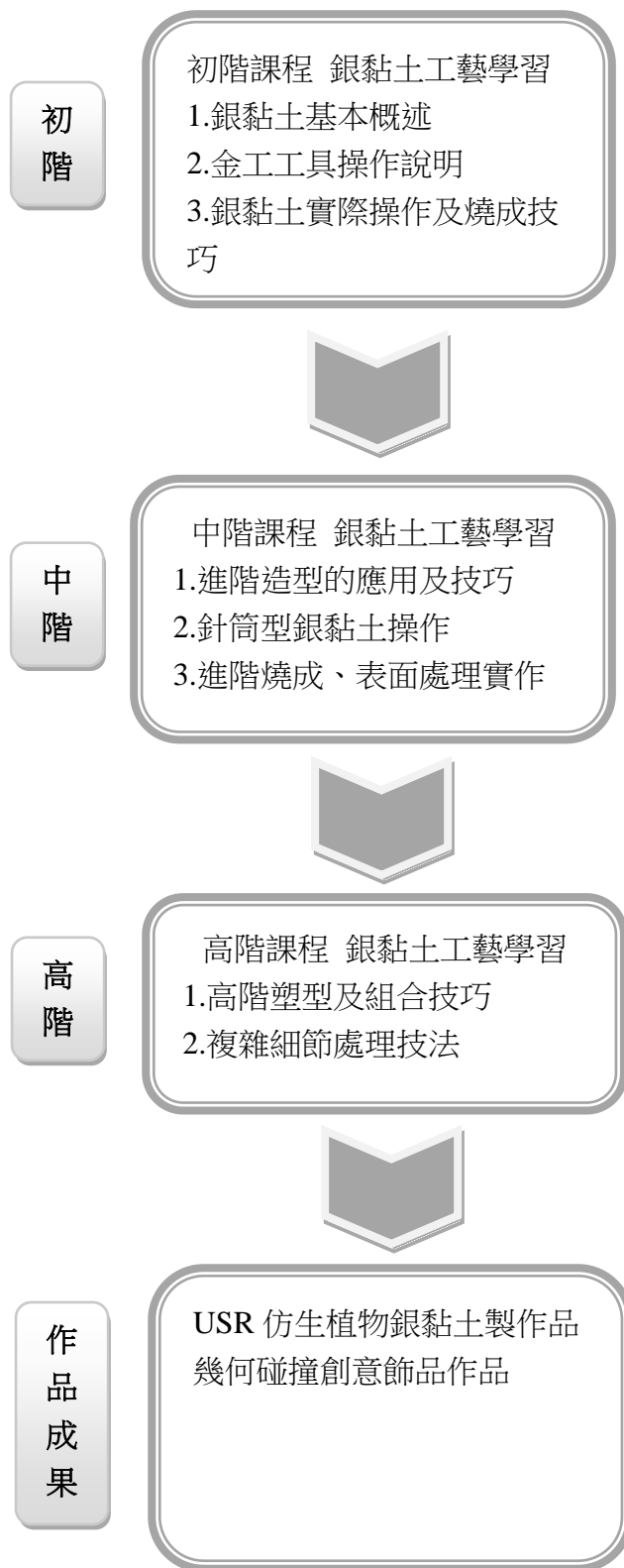
申請學生 (隊長)	吳○徽	班級		學號	
連絡電話		e-mail			
指導教師(註1)	李育憶 老師	申請日期	2018 年 8 月 21 日		
計畫期程(註2)	2018 年 9 月 2 日至 2018 年 9 月 4 日				
學期修課情形	計畫期程是否與學期課程時間重疊 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否				
計畫內容簡述	<p>一、計畫動機與目的： 銀黏土媒材認識及銀黏土工藝操作學習。</p> <p>利用學習到的工藝技術使用在自己設計的產品裡，因為喜歡飾品、貴寶石，在未來職業的生涯裡也希望往設計師這個方向持續前進，期待能創造出一個獨一無二、且飽含意義的品牌，以俐落簡單的線條製做出有未來感的飾品或者富含中華文化詩意的復古作品。</p> <p>並加入傳統工藝，像是掐絲、絨花、纏線、多寶等等，利用銀的特性去仿做出其工藝的特性，讓作品的呈現更多元，發揚文化是奠定作品的最大基石。</p> <p>銀黏土的方便性，會是未來金工的一大製作方式，除了使用上簡易，材料及燒製皆可在家中進行，在細節處也比傳統金工更容易達成，學習到此工藝在未來效益只多不少，故這是我主要動機之一。</p> <p>並且把銀黏土製做帶入 USR 青銀共創計畫裡，為社區製做相關商品，及在社區裡進行銀黏土的教學。</p>				
執行注意事項	<p>二、計畫執行方式： 到位於台中市南屯區文心南路 289 號的 clay way 工坊，進行初階、中階、高階共十堂的銀黏土培訓課程學習，利用開學後的假日時間進行課程。</p> <p>三、計畫預期具體成果： 創意產品呈現。</p> <p>1、執行「跨領域自主學習計畫」之學生，須於計畫期程結束後一個月內，繳交成果報告及進行成果分享。</p> <p>2、未於計畫期程結束後，繳交成果報告及進行成果分享者，並須繳回全部補助經費。</p>				
申請學生 (代表)簽章		主導師或授課教師簽章 (註1)			

請尊重他人智慧財產權

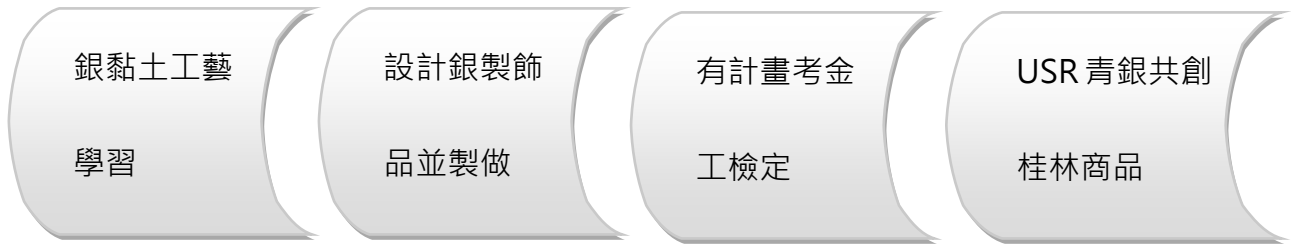
壹、計畫名稱

銀黏土師資專業培訓

貳、計畫期程與執行項目



參、提案動機與目的



銀黏土是高科技下的產物，由銀粉、水、結合劑製做，更容易塑形，入門門檻低，加工過程也不再像是傳統金工需要經過繁複的工藝，也比蠟雕、鑄模更能做出較細微的地方，所以又被稱為「新金工」，為傳統金工加入了新模式，因為易操作，在細緻的地方也不像傳統方式不易實行，在家也能輕易燒成，是現在很多金工坊慢慢開始普及的技巧。呈現的作品充滿手做感，不僅與眾不同，客製化也是未來新興的市場，除了銀黏土，還有較平價的紅銅土及黃銅土，可以做出像複合媒材般的驚喜感。

除了學習銀黏土的製作，還能多多接觸到其他金工材料或其他製作方式，並且在練習過程中不斷磨練自己對於細節的微末處理，是一種對自己作品的態度及尊重，透過這些方式也是為了未來考取金工檢定做相關準備，技藝傍身才能增加未來就業的競爭力，相信我的熱忱能傾滿我對銀黏土的學習欲望，使我在求學過程中精益求精、學好學滿。

在未來，我希望能打造一個銀製飾品的品牌，力求絕無僅有、有一無二，融合中華文化的特色，從工藝到款式，從匠人工筆到文人寫意，從山水到城樓，從絨花到多寶，都是我想加入的元素，不僅是一件可配戴的飾品，更是一件對歷史致敬的藝術品，就像設計師郭培的服裝作品，精緻且耐人尋味。

剛好藉此機會加入 USR 計畫的商品製做以及教學課程。

肆、學習內容及進行方式

初階、中階到高階課程的學習，從工具認識、材料概述這些基礎開始，到工具操作、實際操作、最後燒成，並開始進階學習真筒型銀黏土的操作、高階的塑形、細節的處理等等，都是學習的內容。

1. 銀黏土基本概述
2. 金工工具操作說明
3. 銀黏土實際操作及燒成技巧
4. 進階造型的應用及技巧
5. 針筒型銀黏土操作
6. 進階燒成、表面處理實作
7. 高階塑型及組合技巧
8. 複雜細節處理技法

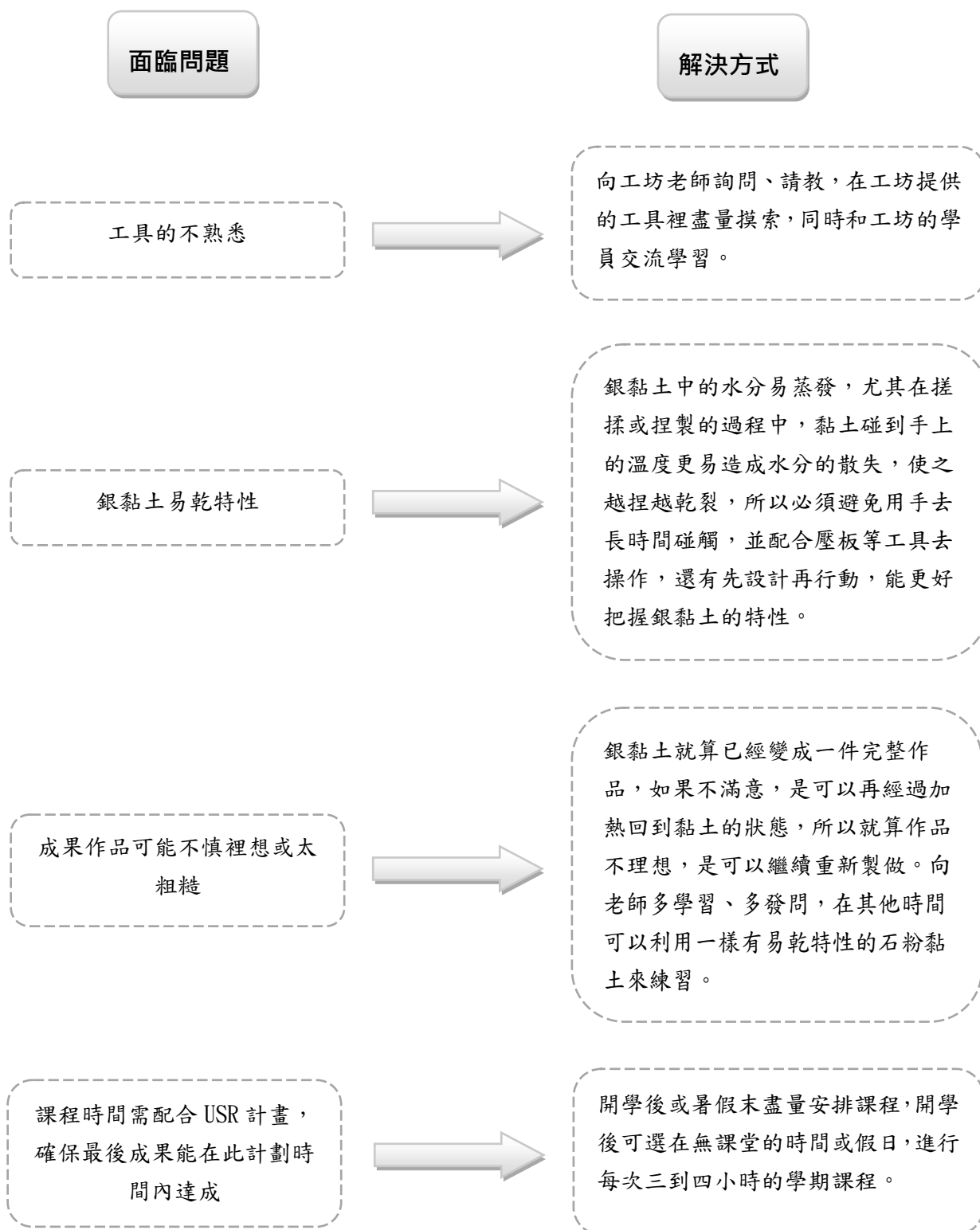
學習內容

1. 金屬花
2. 圓牌墜飾
3. 拓印胸針
4. 結繩戒指
5. 開口式戒指
6. 抓鑲十字架墜飾
7. 組合式鑲寶戒指
8. 麻花玫瑰耳針

課程作品

請尊重他人智慧財產權

伍、預期面臨問題及解決方法



陸、預期學習具體成果

作品成果展現為主。

以下為製作參考方向



請尊重他人智慧財產權



捌、經費需求

補助經費申請明細表

各經費項目請詳列數量、單位、單價、及總價，及提供功用說明。

經費項目	單價(元)	數量	單位	總價(元)	說明
材料費	42,000	1	式	42,000	帶柄羊毛倫圓球、帶柄羊毛倫飛碟型、耳扣、海綿砂紙、焊瓦條、德製沙卷紙、德製拋光粒、造型刮板、圓嘴鉗、針筒銀黏土用、細目燒製網、鏡面拋光高、奈府雕刻針、專用銅油、長刷毛、銀黏土、紅銅土、黃銅土、其他裝飾點綴銀黏土之合金或珠飾配件 42,000×1式=42,000
印刷費	1,500	1	式	1,500	作品參考資料、心得單影印費用 1,500×1式=1,500
雜支	5,000	1	式	5,000	專業工具組 5,000×1式=5,000
國內出差旅費	306	3	次	918	9月2日斗六至台中 9月3日斗六至台中 9月4日斗六至台中 153×2(來回)×3次=918
總計				49,418	

玖、圖片參考

https://www.google.com.tw/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwiawIrs_f_cAhXYAYgKHVj8Bw8Qjhx6BAGBEAM&url=http%3A%2F%2Fpai.sssc.cn%2Fitem%2F297998&psig=AOvVaw2BxSn8qDGPYmaWlckmCFXd&ust=1535004049065135

<https://www.google.com.tw/url?sa=i&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEWjU7dzdxvHcAhWEv7wKHXzGafQQjhx6BAGBEAM&url=http%3A%2F%2Fwww.silveridea.tw%2F3155%2F2014-artclay-enamel-spring-2&psig=AOvVaw2Q9PRreUL5Z53KFq5-dkrAS&ust=1534505954495318>

https://www.google.com.tw/url?sa=i&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwivv-mYx_HcAhVMTbwKHevRCnUQjhx6BAGBEAM&url=http%3A%2F%2Fwww.sohu.com%2Fa%2F144817372_409270&psig=AOvVaw2Q9PRreUL5Z53KFq5-dkrAS&ust=1534505954495318

https://www.google.com.tw/url?sa=i&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEWjB4Lijx_HcAhXEfLwKHS1bAQYQjhx6BAGBEAM&url=http%3A%2F%2Fblog.sina.com.cn%2Fs%2Fblog_4599b9640100drf6.html&psig=AOvVaw2Q9PRreUL5Z53KFq5-dkrAS&ust=1534505954495318

https://www.google.com.tw/url?sa=i&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEWjgvKSpx_HcAhWHTLwKHZryAgMQjhx6BAGBEAM&url=http%3A%2F%2Fsilverandcloth.tian.yam.com%2Fposts%2F20419779&psig=AOvVaw2Q9PRreUL5Z53KFq5-dkrAS&ust=1534505954495318

https://www.google.com.tw/url?sa=i&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwiGqrG-x_HcAhUMfrwKHYapB9IQjhx6BAGBEAM&url=https%3A%2F%2Fsilverandcloth.tian.yam.com%2Fposts%2F24142529&psig=AOvVaw2Q9PRreUL5Z53KFq5-dkrAS&ust=1534505954495318

https://www.google.com.tw/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEWjxI5rg_v_cAhVKUd4KHbudCpIQjhx6BAGBEAM&url=https%3A%2F%2Fwww.pixpo.net%2Fcivilizati%2F0AkLXyKr.html&psig=AOvVaw1zJpJENwFTGUJD7JcaXxUa&ust=1535004193815817

<http://jewelju0919.pixnet.net/blog/post/39116461-%E5%87%9D%E7%AB%B9%E8%AA%AA%E9%85%8D%E9%A3%BE-%E5%8F%A4%E4%BB%A3%E5%B8%B8%E8%A6%8B%E9%A3%BE%E5%93%81%E5%B7%A5%E8%97%9D>