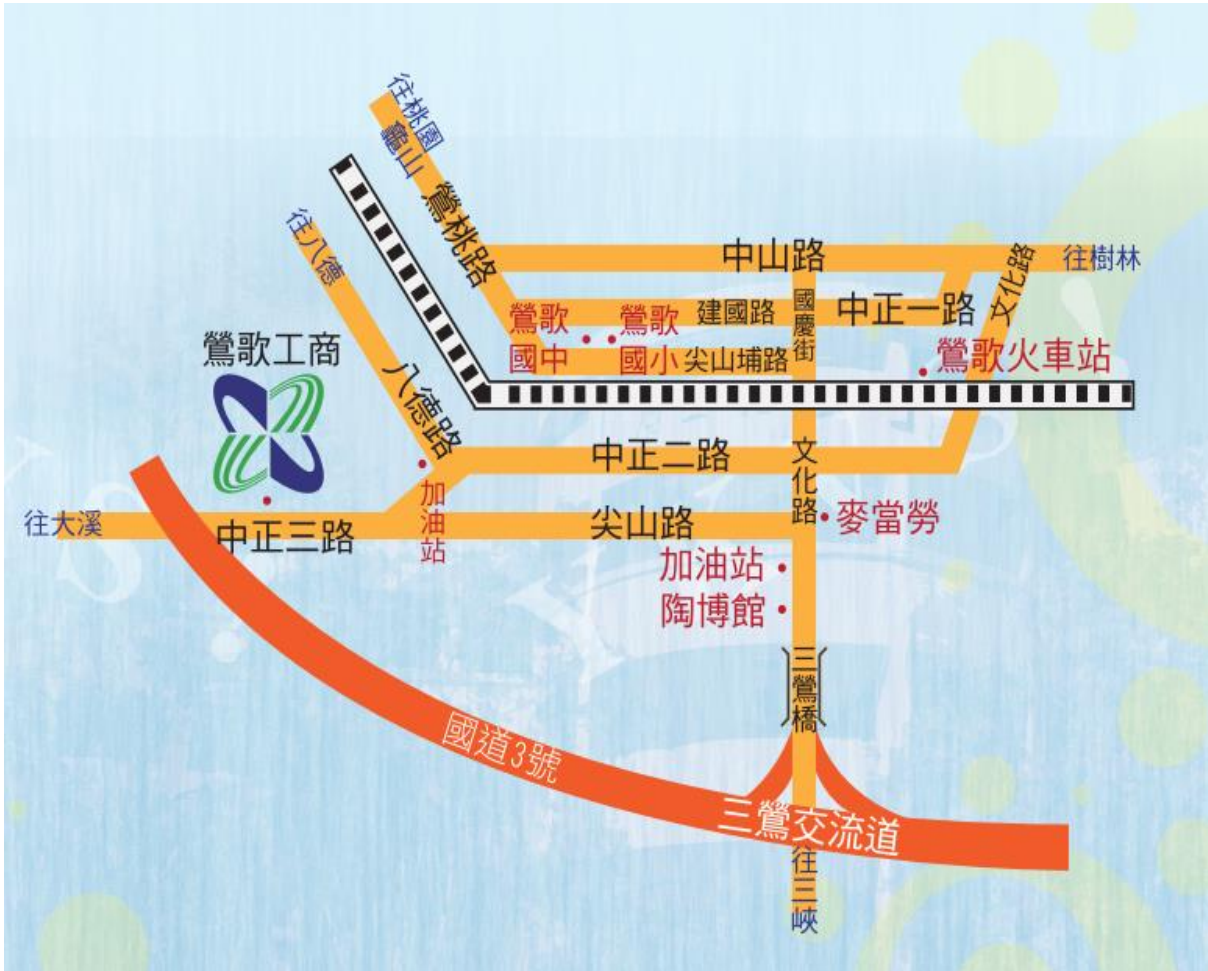


## 鶯歌工商 110-4 工藝創新、數位攜手計畫

- 一、依據「110 學年度高中職適性學習社區教育資源均質化計畫」辦理。
- 二、辦理單位：新北市立鶯歌工商(新北市鶯歌區中正三路 154 號)。
- 三、研習日期：111 年 05 月 14 日及 111 年 05 月 28 日。
- 四、報名對象：適性學習社區(新北六區)所屬國高中職教師優先。
- 五、報名人數：每場次課程以 20 人為限。
- 六、報名網址：新北市校務行政研習系統
- 七、報名截止：即日起至 111 年 05 月 11、25 日止。
- 八、報名相關問題聯絡電話：(02) 26775040 轉 720 盧明珠主任。
- 九、注意事項：
  - (一) 請參加研習教師自備茶杯、工作服。
  - (二) 敬備午餐
  - (三) 防疫期間，請配合於本校警衛量測體溫，並全程配戴口罩。

## 【交通路線圖】



◎自行開車：北二高三鶯交流道下右轉往鶯歌方向，過三鶯大橋、陶瓷博物館、中油加油站左轉尖山路，約 2 公里即可到達（下交流道，不塞車時間約 10~20 分鐘）。

◎搭乘火車：在鶯歌站下車。

轉搭計程車（車資約 150~180，時間約 10~15 分鐘）

轉搭公車（新北市公車，**851線**，鶯歌工商站下車，時間約 20 分鐘）

轉搭公車（免費公車，**F651二橋建德線**，鶯歌工商站下車，時間約 20 分鐘）

轉搭公車（桃園客運，**5101大溪-鶯歌（經中新）線**，鶯歌工商站下車，時間約 20 分鐘）

110 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案

研習日期：111 年 5 月 14 日（六）

研習主題：新新相印-3D 列印圖章製作研習

研習講師：緯懋有限公司設計部經理 吳俊延教授

研習地點：鶯歌工商教學大樓 2 樓電腦教室、4 樓印刷教室

節次	日期	時間	課程內容
1		9:10-10:00	<ul style="list-style-type: none"><li>● Rhino 軟體的基礎操作介面</li><li>● Rhino 軟體的 2D 線條繪製介紹</li><li>● 使用 Rhino 軟體繪製印章圖案的 2D 線條</li></ul>
2		10:10-11:00	<ul style="list-style-type: none"><li>● Rhino 軟體的 3D 基礎建模介紹</li><li>● 使用 Rhino 軟體進行印章的 3D 建模</li></ul>
3		11:10-12:00	<ul style="list-style-type: none"><li>● 3D 列印的檔案格式與切片軟體介紹與操作</li><li>● 光固化印表機操作實務示範</li></ul>
午餐			
4		13:10-14:00	<ul style="list-style-type: none"><li>● 膠膜在網版製版的應用</li><li>● 利用 2D 建模檔案進行割字機膠膜切割</li></ul>
5		14:10-15:00	<ul style="list-style-type: none"><li>● 帆布袋網版印刷實作</li></ul>
6		13:10-16:00	<ul style="list-style-type: none"><li>● 光固化印表機印品的清洗及固化操作實務</li><li>● 作品檢討</li></ul>

110 學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案

研習日期：111 年 5 月 28 日(六)

研習主題：彈性皮法-皮革縫製與金屬創作之結合研習

研習講師：鶯歌工商美術工藝科 林芳容老師

研習地點：鶯歌工商教學大樓 1 樓設計教室

節次	日期	時間	課程內容
1		9:10-10:00	<ul style="list-style-type: none"><li>● 鋁罐的成分與材質特性討論</li><li>● 回收鋁罐在生活中再應用的可能與限制</li><li>● 舊包皮革取得、與金屬配件的回收及再利用的可能</li></ul>
2		10:10-11:00	<ul style="list-style-type: none"><li>● 鋁片的浮雕實作</li></ul>
3		11:10-12:00	<ul style="list-style-type: none"><li>● 皮革的材質特性與加工方法介紹</li><li>● 零錢包的皮革染色與表面處理</li></ul>
			午餐
4		13:10-14:00	<ul style="list-style-type: none"><li>● 零錢包皮革的固色</li><li>● 皮革包鑲鋁片實作</li></ul>
5		14:10-15:00	<ul style="list-style-type: none"><li>● 零錢包皮革的黏合與縫製</li></ul>
6		13:10-16:00	<ul style="list-style-type: none"><li>● 零錢包的修邊</li><li>● 作品檢討</li></ul>