

新竹市私立磐石高級中學 110 學年度第一學期社區均質化課程

110-6：扎根磐石、多元共學



110-6-1-3 實用金屬造型實務課程計畫

1. 依據：

110 學年度高級中等學校適性學習社區(新竹二區)教育資源均質化實施方案辦理。
2. 目標：

(1)學習金屬造型挫削、切鋸、鑽孔、焊接、車削、拋光等基礎加工技術。
(2)培養創意思考設計能力，並開發具實用之教學課程。
3. 承辦單位：新竹市私立磐石高級中學 實習處
4. 協辦單位：新竹二區高中職學校
5. 課程日期：111 年 3 月 12、26 日(週六)及 4 月 9 日(週六)，共 3 日。(學生全勤者頒發研習證書)
6. 課程地點：新竹市私立磐石高級中學機械科實習工場(新竹市西大路 683 號)。
7. 參加對象與資格：新竹縣、市國高中職學生及老師。
8. 課程費用：全程免費並提供中餐。
9. 報名方式：請連結以下網址或掃描右圖 QR Code (即日起開始報名，名額 20 人額滿為止)。<https://forms.gle/H6QfdArycdU1psYw8>
10. 實施方式及課程內容如次頁課程表，講師：新竹市私立磐石高級中學盧玉樹主任
11. 經費：本計畫所需經費由 110 學年度高級中等學校適性學習社區(新竹二區)教育資源均質化 110-6 扎根磐石，多元共學：110-6-1-3 實用金屬造型實務課程項下支應。
12. 防疫期間進入校園請配合量測體溫、戴口罩。研習當日若有呼吸道症狀或發燒者請在家休息。
13. 本計畫經校長核可後實施，修正實亦同。

課程表：

課程項目	課程內容	日期/時間	地點	人數上限	備註
實用金屬造型 (一)	工具使用安全介紹 挫削加工法	111.3.12 08:00 12:00	磐石高中機 械科實習工 場	20 人	盧玉樹主 任
	鑽孔加工法	111.3.12 13:00 14:00			
	焊接造型法	111.3.12 14:00 16:00			
實用金屬造型 (二)	圓柱車削造型實務操 作	111.3.26 08:00 12:00	磐石高中機 械科實習工 場	20 人	盧玉樹主 任
	製作圓柱型飾品實務 操作	111.3.26 13:00 16:00			
實用金屬造型 (三)	平面銑削造型實務操 作	111.4.9 08:00 12:00	磐石高中機 械科實習工 場	20 人	盧玉樹主 任
	金屬飾品拋光實務操 作	111.4.9 13:00 16:00			