





鞋履電腦數據庫

分類完善的鞋板製作圖像數據庫，提供包括鞋楦、鞋蹠、鞋底、鞋墊及鞋配飾等的3D檔案，讓使用者藉修改現有鞋款的腳長、腳圍、腳寬等數據，方便快捷地設計出更多新造型。



3D打印機

共有四部的3D打印機，適合製作3D鞋板。只需要將3D打印模型的電子檔案以記憶卡的形式輸入3D打印機，機器便會跟據資料，以X、Y及Z軸移動，一層一層的將原材料堆疊成一個3D鞋板成品。3D打印機在彎曲面造型的處理尤其精細。



CNC 數控機

兩部CNC 四軸自動定位數控機，以電腦3D數據控制操作，切除金屬等各種原料的多餘部分，雕刻出立體的鞋楦、鞋配飾等成品。



雷射切割機

以電腦3D數據控制高功率激光束，快速精密地切割各種材料，切口平滑。適合製作精細的鞋材及鞋配飾。

此外，為了進一步推動業界先進的鞋板製板技術，使用者在學習製作鞋板時，可以免費使用工作室的其他製鞋機器和設備，包括鞋用衣車、鑷皮機、打磨機、壓底機、鞋用焗爐等等。



鞋用衣車



剷皮機



壓底機



打磨機



鞋用焗爐