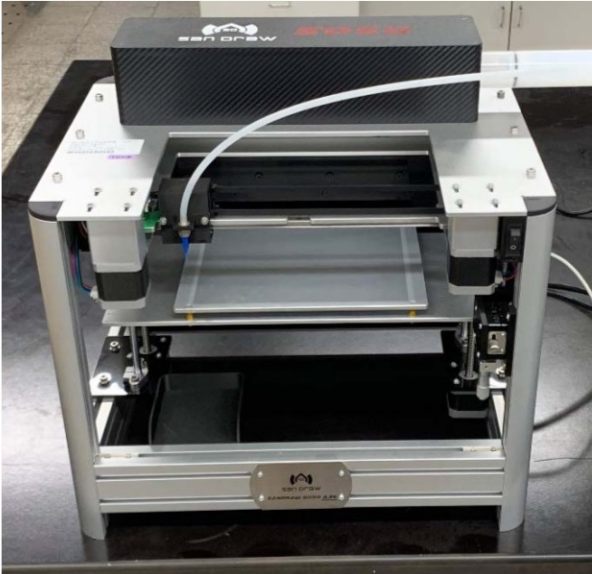


3D 列印機-直接書寫列印機

廠牌型號及規格：

三遞有限公司

SanDraw S050 直接書寫列印機



規格	可用材料：矽膠墨水及任何黏度適當之材料
	最大列印範圍：200×150×100 mm
	列印噴頭：0.4 mm
	最小列印層高：0.2 mm

放置地點：成大化工系館 5F 93528

操作原理

直接書寫列印(Direct ink writing)，大多仰賴墨水本身的黏彈性(Viscoelasticity)，使得墨水在擠出後，直接成形。由於墨水不需要經過加熱即可列印，得以使用許多性質較不穩定、敏感的材料。本機台配有高壓螺桿，適用於列印高黏度之墨水，如矽膠等。

服務及收費標準

提供委託製作，亦可經受訓後，由使用者自行操作。系上委託操作 200 元/時，系上自行操作 150 元/時。本校委託操作 400 元/時，本校自行操作 300 元/小時。校外委託操作加工時間：1000 元/時。

其他注意事項，請使用者參考附註之 3D 列印機共同使用規範。