

國立臺北科技大學

九十二學年製造科技研究所碩士在職專班入學考試

製造學試題

填准考證號碼

第一頁 共一頁

--	--	--	--	--	--	--	--

注意事項：

1. 本試題共【10】題；配分共100分。
2. 請按順序標明題號作答，不必抄題。
3. 全部答案均須答在試卷答案欄內，否則不予計分。

- 一、 何謂材料？何謂材料機械性質？10%
- 二、 何謂金屬材料？何謂陶瓷材料？10%
- 三、 何謂熱加工？何謂熱處理？10%
- 四、 何謂再結晶？再結晶與加工度之關係？10%
- 五、 說明放電加工原理？10%
- 六、 說明線切割加工原理？10%
- 七、 說明雷射加工原理？10%
- 八、 說明快速成型加工原理？10%
- 九、 說明鋁合金陽極處理原理？10%
- 十、 說明公差配合與加工間之關係？10%