

# 九十九學年度國立勤益科技大學碩士在職專班招生入學考試筆試

機械工程系

【機械工程實務】試題

准考證號碼（請考生自填）：

注  
意  
事  
項

1. 考試時間 100 分鐘。
2. 不能使用計算機或翻譯機等電子器材。
3. 試後需將試題與答案卷一併繳回。

試題一：〈20 分〉試說明**基本**機械製造加工方法有哪些**方法**？

試題二：〈20 分〉**數值控制(NC)**的定義與**加工程式**的組成為何？

試題三：〈20 分〉請說明 1. **放電加工**原理。 2. **超音波加工**原理。

試題四：〈20 分〉試述**連續切屑**與**不連續切屑**對切削作用有哪些影響？

試題五：〈20 分〉試說明**工程材料的分類**及其**基本性質**或**功能**。