

國立虎尾科技大學九十九學年度研究所（碩士班）考試入學試題

所別：機械與電腦輔助工系碩士在職專班

科目：機械工程實務

注意事項：

- (1) 共五大題，每大題二十分，共一百分。
- (2) 請於答案卷上註明題號。

1. 在機械精密量測中，請舉例說明何謂「準確度」(Accuracy) 與「精密度」(Precision)。
2. 某機械公司發現近三個月所生產的機械零件不良率特別高，如果你是該單位的負責主管，你有何對策？
3. 如果你是機械公司的研發單位主管，你如何提昇公司的研發能力及研發績效？
4. 何謂精密機械？如何定義？試說明之。
5. 機械零件為何採用有屑加工方式，試從生產批量、加工精度、加工經濟性等觀點進行說明。