

國立虎尾科技大學機械與機電工程研究所

九十九學年度第一學期博士班資格考試(筆試)申請表

申請人姓名：_____ 學號：_____ 年級：_____ 申請日期：____年__月__日

論文名稱：_____ 入學時間____年__月

筆試科目(必考貳科，選考乙科)：

必考科目(請勾選)：

| | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1. 工程數學 | <input type="checkbox"/> 5. 熱傳學 | <input type="checkbox"/> 9. 機械製造 | <input type="checkbox"/> 13. 電子學 |
| <input type="checkbox"/> 2. 材料力學 | <input type="checkbox"/> 6. 動力學 | <input type="checkbox"/> 10. 機械設計 | |
| <input type="checkbox"/> 3. 流體力學 | <input type="checkbox"/> 7. 機構學 | <input type="checkbox"/> 11. 工程材料 | |
| <input type="checkbox"/> 4. 熱力學 | <input type="checkbox"/> 8. 自動控制 | <input type="checkbox"/> 12. 電路學 | |

選考科目(請勾選)：

| | | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1. 彈性力學 | <input type="checkbox"/> 6. 工程分析 | <input type="checkbox"/> 11. 塑性力學 | <input type="checkbox"/> 16. 積體電路元件物理 |
| <input type="checkbox"/> 2. 數值方法 | <input type="checkbox"/> 7. 機構設計 | <input type="checkbox"/> 12. 感測與量測 | <input type="checkbox"/> 17. 熱對流 |
| <input type="checkbox"/> 3. 振動學 | <input type="checkbox"/> 8. 光學原理 | <input type="checkbox"/> 13. 氣液壓學 | <input type="checkbox"/> 18. 機器人學 |
| <input type="checkbox"/> 4. 有限元分析 | <input type="checkbox"/> 9. 最佳化設計 | <input type="checkbox"/> 14. 金屬成形分析 | <input type="checkbox"/> 19. 切削原理 |
| <input type="checkbox"/> 5. 磨潤學 | <input type="checkbox"/> 10. 機率與統計 | <input type="checkbox"/> 15. 現代控制 | |

已通過考試科目：_____

【本次為第____次應考】

| | | | | | | | |
|-----------|--|------------|--|-----------|--|----------|--|
| 申請人 簽章 | | 指導教授 簽章 | | 承辦人 簽章 | | 所長 簽章 | |
|-----------|--|------------|--|-----------|--|----------|--|

注意事項：

- 資格考試原則上每學期舉辦一次，於每學期開學後第四週受理資格考試申請，並於十一月及五月舉辦資格考。
- 資格考試申請表送繳後，考試科目名稱概**不受理更改**，**撤銷**。
- 資格考試須於入學後**三年**內完成，不及格之科目得申請重考；資格考試選考科目，除本所必考之科目外，研究生於該科考試不及格後，得更換一門考試科目，但以一次為限。**資格考試未通過科目**，每科得以**申請修習機電所指定之相關科目遞補之**，但不計入畢業所需之十八學分，且成績需前 30%。