

104年2月26日 103學年度第7次系務會議報告通過
106年11月2日 106學年度第2次系務會議報告通過
106年12月28日 106學年度第3次系務會議報告通過
107年10月25日 107學年度第3次系務會議報告通過
108年3月28日 107學年度第6次系務會議修正通過
108年10月31日 108學年度第3次系務會議修正通過

附件一

動力機械工程學系博士班研究生資格考試

基本學科測驗科目（共11門）

1. PME5111 層流理論
2. PME5122 熱對流
3. PME5131 燃燒學概論
4. PME5201 線性系統理論
5. PME5203 數位控制系統
6. PME5345 彈性力學
7. PME5343 有限單元法
8. PME5442 微奈米製造技術
9. PME5435 精密機械設計一
10. PME5443 光電子學
11. NEMS5100 微奈米科技

11 Courses for Doctoral Qualifying Exam

1. PME5111 Laminar Flow Theory
2. PME5122 Heat Convection
3. PME5131 Introduction to Combustion
4. PME5201 Linear System Theory
5. PME5203 Digital Control Systems
6. PME5345 Elasticity
7. PME5343 Finite Element Methods
8. PME5442 Micro and Nano Fabrication Technology
9. PME5435 Precision Machine Design I
10. PME5443 Opto Electronics
11. NEMS5100 Micro & Nano Technology