

113 學年度碩士班招生可使用計算機系所及考試科目一覽表 (附件二)

★下列考科可使用計算機，請考生自備不具儲存程式功能之計算機應考，本校不提供計算機。

| 系所名稱        | 考試科目  |
|-------------|---|
| 微電、奈米聯招     | 電子學、固態電子元件                                  |
| 機械工程學系      | 熱力學、靜力學及專業英文、動力學及專業英文、機械製造及材料、流體力學、材料力學、動力學 |
| 化學工程學系      | 單元操作與輸送現象、化工熱力學、化學反應工程、物理化學、無機化學及分析化學       |
| 資源工程學系      | 土壤力學、資源循環工程、物理化學、材料科學導論、經濟學                 |
| 材料科學及工程學系   | 物理與化學、材料熱力學、材料科學、基礎材料科學、物理、化學               |
| 土木工程學系      | 結構學、材料力學、工程統計、工程數學<br>土壤力學、基礎工程、營建管理        |
| 水利及海洋工程學系   | 水文學、流體力學                                    |
| 工程科學系       | 電子電路、熱力學、工程力學、材料力學、流體力學、控制系統                |
| 系統及船舶機電工程學系 | 流體力學、動力學、造船原理<br>輪機工程、自動控制、電子學              |
| 環境工程學系      | 衛生工程、環境化學及環境微生物學、環境工程概論                     |
| 測量及空間資訊學系   | 測量學、統計學                                     |
| 生物醫學工程學系    | 工程力學、流體力學、材料科學、電子學、熱力學                      |
| 電機工程學系      | 電子學、電磁學、電路學、電儀表學、電力工程                       |
| 電腦與通信工程研究所  | 電子學、通訊系統、電磁學及電磁波、電磁場與波                      |
| 製造資訊與系統研究所  | 統計方法  |
| 建築學系        | 建築結構力學                                      |
| 都市計劃學系      | 規劃分析方法                                      |
| 會計學系        | 財務會計學、成本與管理會計學、統計學                          |
| 財務金融研究所     | 財務管理、統計學                                    |
| 工業與資訊管理學系   | 統計學、作業研究、生產與作業管理                            |
| 環境醫學研究所     | 生物統計、機率與統計                                  |
| 公共衛生研究所     | 生物統計學與流行病學                                  |
| 心理學系        | 方法學   |