

106學年度研究所招生考試科目表-碩士班甄試

105.7.15 105學年度招生委員會碩博士班招生第六次會議通過

| 系、所、學程 | 106學年度 | |
|------------|--------|----------------------------|
| | 組別 | 甄試科目 |
| 應用科技研究所 | 己一組 | (1) 審查(50%) (2) 口試(50%) |
| 醫學工程研究所 | 甲組 | (1) 審查(50%) |
| | 乙組 | (2) 口試(50%) |
| 色彩與照明科技研究所 | 不分組 | (1) 口試(60%) (2) 審查(40%) |
| 自動化及控制研究所 | 不分組 | (1) 審查(50%) (2) 口試(50%) |
| 機械工程系 | 甲組 | 審查(100%) |
| | 乙組 | (1) 審查(60%) (2) 口試(40%) |
| | 丙組 | 審查(100%) |
| | 丁組 | (1) 審查(60%) |
| | 戊組 | (2) 口試(40%) |
| 材料科學與工程系 | 甲組 | 審查(100%) |
| | 乙組 | |
| | 丙組 | (1) 審查(50%) (2) 口試(50%) |
| 營建工程系 | 甲組 | (1) 審查(50%) (2) 口試(50%) |
| | 乙組 | |
| | 丙組 | |
| | 丁組 | |
| | 戊組 | |
| 化學工程系 | 甲組 | (1) 審查(40%) |
| | 丙組 | (2) 口試(60%) |

106學年度研究所招生考試科目表-碩士班甄試

105. 7. 15 105學年度招生委員會碩博士班招生第六次會議通過

| 系、所、學程 | 106學年度 | |
|---------|--------|----------------------------|
| | 組別 | 甄試科目 |
| 電子工程系 | 甲組 | (1) 審查(40%) (2) 口試(60%) |
| | 乙一組 | (1) 審查(50%) (2) 口試(50%) |
| | 乙二組 | |
| | 丙組 | |
| 電機工程系 | 甲組 | (1) 審查(60%) (2) 口試(40%) |
| | 乙組 | |
| | 丙組 | |
| | 丁組 | |
| | 戊組 | |
| | 己一組 | |
| | 己二組 | |
| 資訊工程系 | 不分組 | (1) 口試(60%) (2) 審查(40%) |
| 光電工程研究所 | 不分組 | (1) 審查(50%) (2) 口試(50%) |
| 管理學院MBA | 甲組 | (1) 審查(50%) |
| | 乙組 | (2) 口試(50%) |
| 工業管理系 | 不分組 | (1) 審查(50%) (2) 口試(50%) |
| 企業管理系 | 不分組 | (1) 審查(50%) (2) 口試(50%) |
| 資訊管理系 | 甲組 | (1) 口試(60%) (2) 審查(40%) |
| | 乙組 | |
| | 丙組 | |

106學年度研究所招生考試科目表-碩士班甄試

105.7.15 105學年度招生委員會碩博士班招生第六次會議通過

| 系、所、學程 | 106學年度 | |
|------------|--------|----------------------------|
| | 組別 | 甄試科目 |
| 財務金融研究所 | 不分組 | (1) 審查(50%) (2) 口試(50%) |
| 工商業設計系 | 甲組 | (1) 審查(50%) (2) 口試(50%) |
| | 乙組 | |
| | 丙組 | |
| 建築系 | 不分組 | (1) 口試(50%) (2) 審查(50%) |
| 數位學習與教育研究所 | 不分組 | (1) 審查(50%) (2) 口試(50%) |
| 應用外語系 | 不分組 | (1) 審查(50%) (2) 口試(50%) |
| 科技管理研究所 | 不分組 | (1) 口試(50%) (2) 審查(50%) |
| 專利研究所 | 不分組 | (1) 審查(50%) (2) 口試(50%) |

106學年度研究所招生考試科目表-碩士班

105.7.15 105學年度招生委員會碩博士班招生第六次會議通過

| 系、所、學程 | 106學年度 | |
|------------|--------|----------------------------|
| | 組別 | 考試科目 |
| 應用科技研究所 | 丙組 | (1) 審查(50%) |
| | 己一組 | (2) 口試(50%) |
| 醫學工程研究所 | 甲組 | (1) 審查(50%) |
| | 乙組 | (2) 口試(50%) |
| 色彩與照明科技研究所 | 不分組 | (1) 口試(60%) (2) 審查(40%) |
| 自動化及控制研究所 | 不分組 | (1) 工程數學 (2) 自動控制系統 |
| 機械工程系 | 甲組 | (1) 工程數學 (2) 機械設計 |
| | 乙組 | (1) 工程數學 (2) 製造學 |
| | 丙組 | (1) 工程數學 (2) 熱力與流力 |
| | 丁組 | (1) 工程數學 (2) 系統控制 |
| | 戊組 | (1) 材料原理 (2) 材料製造與應用 |

106學年度研究所招生考試科目表-碩士班

105.7.15 105學年度招生委員會碩博士班招生第六次會議通過

| 系、所、學程 | 106學年度 | |
|----------|--------|---|
| | 組別 | 考試科目 |
| 材料科學與工程系 | 甲組 | (1) 物理化學 (2) 有機化學 (含高分子導論) |
| | 乙組 | (1) 工程數學 (2) 控制系統 |
| | 丙組 | (1) 審查(30%) (2) 筆試(70%)：材料導論、熱力學 |
| 營建工程系 | 甲組 | (1) 工程統計 (2) 營建管理(含施工學、工程管理、工程規劃與控制) |
| | 乙組 | (1) 土壤力學 (2) 基礎工程 |
| | 丙組 | (1) 工程數學 (2) 工程力學(含靜力及材力) (3) 結構學 |
| | 丁組 | (1) 材料力學 (2) 工程材料 |
| | 戊組 | (1) 筆試：計算機基本概念與程式設計 (2) 口試 |
| 化學工程系 | 不分組 | (1) 工程數學與輸送現象 (2) 化工熱力學與動力學 |
| 電子工程系 | 甲組 | (1) 筆試(40%)：計算機概論 (2) 口試(60%) |
| | 乙一組 | (1) 審查(50%) (2) 口試(50%) |
| | 乙二組 | (1) 筆試(50%)：電子學、電路學 (2) 口試(50%) |
| | 丙組 | (1) 筆試(50%)：電磁學(含電磁波) (2) 口試(50%) |

106學年度研究所招生考試科目表-碩士班

105.7.15 105學年度招生委員會碩博士班招生第六次會議通過

| 系、所、學程 | 106學年度 | |
|---------|--------|---|
| | 組別 | 考試科目 |
| 電機工程系 | 甲組 | (1)筆試(50%)：電力系統 (2)審查(50%) |
| | 乙組 | (1)審查(60%) (2)口試(40%) |
| | 丙組 | |
| | 丁一組 | (1)筆試(50%)：控制系統與數位邏輯 (2)審查(50%) |
| | 丁二組 | |
| | 戊組 | (1)審查(60%) (2)口試(40%) |
| | 己一組 | |
| | 己二組 | |
| 資訊工程系 | 不分組 | (1)資訊工程概論(含資料結構、作業系統、 計算機組織) (60%) (2)計算機數學 (含離散數學、線性代數) (40%) |
| 光電工程研究所 | 不分組 | (1)筆試：電磁學 (含電磁波) (2)口試 |
| 管理學院MBA | 甲組 | (1)審查(50%) |
| | 乙組 | (2)口試(50%) |
| 工業管理系 | 甲組 | (1)統計學 (2)作業研究 |
| | 乙組 | (1)統計學 (2)生產管理 |
| | 丙組 | (1)統計學 (2)人因工程 |
| 企業管理系 | 不分組 | (1)筆試(50%)：統計學、英文 (2)口試(50%) |

106學年度研究所招生考試科目表-碩士班

105.7.15 105學年度招生委員會碩博士班招生第六次會議通過

| 系、所、學程 | 106學年度 | |
|------------|--------|--------------------------|
| | 組別 | 考試科目 |
| 資訊管理系 | 甲組 | (1)口試(60%) (2)審查(40%) |
| | 乙組 | |
| | 丙組 | |
| 財務金融研究所 | 不分組 | (1)審查(50%) (2)口試(50%) |
| 工商業設計系 | 甲組 | (1)審查(50%) (2)口試(50%) |
| | 乙組 | |
| | 丙組 | |
| 建築系 | 不分組 | (1)口試(50%) (2)審查(50%) |
| 數位學習與教育研究所 | 不分組 | (1)審查(50%) (2)口試(50%) |
| 應用外語系 | 不分組 | (1)審查(50%) (2)口試(50%) |
| 科技管理研究所 | 不分組 | (1)口試(50%) (2)審查(50%) |
| 專利研究所 | 不分組 | (1)口試(50%) (2)審查(50%) |

106學年度研究所招生考試科目表-碩士在職專班

105.7.15 105學年度招生委員會碩博士班招生第六次會議通過

| 系、所、學程 | 106學年度 | |
|--------------|--------|----------------------------|
| | 組別 | 考試科目 |
| 高階科技研發碩士學位學程 | 不分組 | (1) 審查(50%) (2) 口試(50%) |
| 自動化及控制研究所 | 不分組 | (1) 審查(50%) (2) 口試(50%) |
| 機械工程系 | 不分組 | (1) 審查(60%) (2) 口試(40%) |
| 營建工程系 | 不分組 | (1) 審查(50%) (2) 口試(50%) |
| 管理研究所 | 甲組 | (1) 口試(50%) |
| | 乙組 | (2) 審查(50%) |
| 工業管理系 | 不分組 | (1) 口試(50%) (2) 審查(50%) |
| 企業管理系 | 不分組 | (1) 口試(50%) (2) 審查(50%) |
| 資訊管理系 | 不分組 | (1) 口試(50%) (2) 審查(50%) |
| 財務金融研究所 | 不分組 | (1) 口試(50%) (2) 審查(50%) |

106學年度研究所招生考試科目表-碩士在職專班

105.7.15 105學年度招生委員會碩博士班招生第六次會議通過

| 系、所、學程 | 106學年度 | |
|------------|--------|--------------------------|
| | 組別 | 考試科目 |
| 工商業設計系 | 不分組 | (1)口試(50%) (2)審查(50%) |
| 建築系 | 不分組 | (1)口試(50%) (2)審查(50%) |
| 數位學習與教育研究所 | 不分組 | (1)審查(50%) (2)口試(50%) |
| 應用外語系 | 不分組 | (1)審查(50%) (2)口試(50%) |
| 專利研究所 | 不分組 | (1)審查(50%) (2)口試(50%) |

106學年度研究所招生考試科目表-博士班甄試

105.7.15 105學年度招生委員會碩博士班招生第六次會議通過

| 系、所、學程 | 106學年度 | |
|-----------|--------|----------------------------|
| | 組別 | 甄試科目 |
| 應用科技研究所 | 乙組 | (1) 審查(50%) |
| | 丙組 | (2) 口試(50%) |
| | 戊組 | (1) 口試(60%) (2) 審查(40%) |
| | 己一組 | (1) 審查(50%) (2) 口試(50%) |
| 自動化及控制研究所 | 不分組 | (1) 審查(50%) (2) 口試(50%) |
| 機械工程系 | 不分組 | (1) 口試(50%) (2) 審查(50%) |
| 營建工程系 | 不分組 | (1) 審查(50%) (2) 口試(50%) |
| 化學工程系 | 不分組 | (1) 審查(50%) (2) 口試(50%) |
| 電子工程系 | 甲組 | (1) 審查(50%) (2) 口試(50%) |
| | 乙組 | |
| | 丙組 | |
| 電機工程系 | 不分組 | (1) 審查(60%) (2) 口試(40%) |
| 資訊工程系 | 不分組 | (1) 口試(60%) (2) 審查(40%) |
| 光電工程研究所 | 不分組 | (1) 審查(50%) (2) 口試(50%) |
| 管理研究所 | 不分組 | (1) 口試(50%) (2) 審查(50%) |
| 財務金融研究所 | 不分組 | (1) 口試(50%) (2) 審查(50%) |
| 建築系 | 不分組 | (1) 口試(50%) (2) 審查(50%) |

106學年度研究所招生考試科目表-博士班

105.7.15 105學年度招生委員會碩博士班招生第六次會議通過

| 系、所、學程 | 106學年度 | |
|-----------|--------|----------------------------|
| | 組別 | 考試科目 |
| 應用科技研究所 | 乙組 | (1) 審查(50%) (2) 口試(50%) |
| | 丙組 | |
| | 丁一組 | |
| | 戊組 | (1) 口試(60%) (2) 審查(40%) |
| | 己一組 | (1) 審查(50%) (2) 口試(50%) |
| 自動化及控制研究所 | 不分組 | (1) 口試(50%) (2) 審查(50%) |
| 機械工程系 | 不分組 | (1) 口試(50%) (2) 審查(50%) |
| 材料科學與工程系 | 不分組 | 審查 (100%) |
| 營建工程系 | 不分組 | (1) 口試(50%) (2) 審查(50%) |
| 化學工程系 | 不分組 | (1) 審查(50%) (2) 口試(50%) |
| 電子工程系 | 不分組 | (1) 審查(50%) (2) 口試(50%) |
| 電機工程系 | 不分組 | (1) 審查(60%) (2) 口試(40%) |
| 資訊工程系 | 不分組 | (1) 口試(60%) (2) 審查(40%) |
| 光電工程研究所 | 不分組 | (1) 審查(50%) (2) 口試(50%) |
| 管理研究所 | 不分組 | (1) 口試(50%) (2) 審查(50%) |
| 工業管理系 | 不分組 | (1) 口試(50%) (2) 審查(50%) |
| 企業管理系 | 不分組 | (1) 口試(50%) (2) 審查(50%) |

106學年度研究所招生考試科目表-博士班

105.7.15 105學年度招生委員會碩博士班招生第六次會議通過

| 系、所、學程 | 106學年度 | |
|------------|--------|--------------------------|
| | 組別 | 考試科目 |
| 資訊管理系 | 甲組 | (1)口試(60%) (2)審查(40%) |
| | 乙組 | |
| | - | |
| 財務金融研究所 | 不分組 | (1)口試(50%) (2)審查(50%) |
| 工商業設計系 | 不分組 | (1)口試(50%) (2)審查(50%) |
| 建築系 | 不分組 | (1)口試(50%) (2)審查(50%) |
| 數位學習與教育研究所 | 不分組 | (1)審查(50%) (2)口試(50%) |