

國立勤益科技大學資訊工程研究所

103 學年度「電資研發與管理產業碩士專班」(春季班)學分計畫表

103.05.06 系課程委員會及 103.05.09 電資學院課程委員會審議通過
103 年 5 月 29 日校課程委員會及 103 年 6 月 19 日擴大教務會議審議通過

| | | 碩一 | | | | | | 碩二 | | | | | | |
|------------------------|--|-----|----|----|-----|----|----|-------------|-----|----|----|-----|----|----|
| 必 | 科目 | 上學期 | | | 下學期 | | | 科目 | 上學期 | | | 下學期 | | |
| | | 學分 | 正課 | 實習 | 學分 | 正課 | 實習 | | 學分 | 正課 | 實習 | 學分 | 正課 | 實習 |
| 共同必修科目 (12 學分) | | | | | | | | | | | | | | |
| 修 | 專題研究與實習 (一) | 2 | 2 | | | | | 專題研究與實習 (三) | 2 | 2 | | | | |
| | 專題研究與實習 (二) | | | | 2 | 2 | | 論文 | 3 | 3 | | | | |
| | 論文 | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| 電資研發與管理專業選修科目 | | | | | | | | | | | | | | |
| 選 修 | 影像處理 | 3 | 3 | | | | | 資料壓縮 | 3 | 3 | | | | |
| | 系統性創新理論與應用 | 3 | 3 | | | | | 管理資訊系統 | 3 | 3 | | | | |
| | 奈米科技 | 3 | 3 | | | | | 多媒體資訊系統 | 3 | 3 | | | | |
| | 生物學習 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | |
| | 網際網路系統設計專論 | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 資通訊專案管理 | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| | 介面技術專論 | | | | 3 | 3 | | | | | | | | |
| 備 註 | 1. 畢業至少應修滿 24 學分 (必修課程 6 學分, 選修 18 學分); 論文 6 學分另計。 | | | | | | | | | | | | | |
| | 2. 「專題研究與實習」課程為寒暑假到企業各部門進行專題研究與實習。 | | | | | | | | | | | | | |
| | 3. 選修本校他所課程, 需經指導教授及所長同意, 其學分准列入畢業學分之計算。學分數以不超過當學期總修習學分數三分之一為原則。 | | | | | | | | | | | | | |
| | 4. 學業成績以一百分為滿分, 七十分為及格。不及格者不得補考, 必修科目應予重修。 | | | | | | | | | | | | | |
| | 5. 研究生必須通過碩士班論文口試方准畢業。論文以技術報告或實作性論文為主、學術論文為輔。以電資研發與管理產技術為大方向, 針對合作廠商之需求為主。畢業時依法授予工學碩士學位。 | | | | | | | | | | | | | |
| | 6. 本專班研究生之修業相關準則, 悉依入學簽訂之培訓合約書、本所「研究生修業規則」及本校相關法規規範之。 | | | | | | | | | | | | | |