

國立勤益科技大學 102 學年度資訊工程系碩士在職專班學分計畫表

102 學年度入學適用

| 必 修 | 碩一 | | | | 碩二 | | | | | |
|-------------------|--|-----|----|-----|----|----------------|-----|----|----------|----------|
| | 科 目 | 上學期 | | 下學期 | | 科 目 | 上學期 | | 下學期 | |
| | | 學分 | 學時 | 學分 | 學時 | | 學分 | 學時 | 學分 | 學時 |
| 修 | 必修科目 | | | | | | | | | |
| | 專題討論(一) | 1 | 2 | | | 專題討論(三) | 1 | 2 | | |
| | 專題討論(二) | | | 1 | 2 | 專題討論(四) | | | 1 | 2 |
| | | | | | | 論文 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 選 修 | 專業選修科目 | | | | | | | | | |
| | 模糊理論與應用 | 3 | 3 | | | 生物學習 | 3 | 3 | | |
| | 晶片設計專論 | 3 | 3 | | | 多媒體資訊系統 | 3 | 3 | | |
| | 電腦視覺 | 3 | 3 | | | 超啟發式演算法 | 3 | 3 | | |
| | 數位影像處理 | 3 | 3 | | | 多媒體編碼技術 | 3 | 3 | | |
| | 嵌入式系統專論 | 3 | 3 | | | 多媒體安全技術 | | | 3 | 3 |
| | 生物辨識 | 3 | 3 | | | 無線感測網路協定與應用 | | | 3 | 3 |
| | 科技英文寫作(一) | 3 | 3 | | | 高科技專利攻防 | | | 3 | 3 |
| | 無線網路應用與分析 | 3 | 3 | | | 平面顯示技術專論 | | | 3 | 3 |
| | 網際網路程式：ASP.NET MVC | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 程式方法論 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 自動機原理 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 高等演算法 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 物件導向系統分析 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 網路協定工程 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 類神經網路 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 信號處理系統設計 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 嵌入式驅動程式設計 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 系統整合與設計 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 色彩學 | | | 3 | 3 | | | | | |
| 科技英文寫作(二) | | | 3 | 3 | | | | | | |
| 系統性創新理論與應用 | | | 3 | 3 | | | | | | |
| 醫學影像分析 | | | 3 | 3 | | | | | | |
| 備註 | 1、畢業至少應修 24 學分(論文 6 學分及專題討論(一)、(二)、(三)、(四)4 學分另計)。 2、研究生必須通過碩士班論文口試，方准予畢業。畢業時，依法授予工學碩士學位。 3.101 學年度第 2 學期第 3 次系課程委員會議決議通過。 | | | | | | | | | |