

明志科技大學 工業工程與管理系碩士在職專班 109學年度入學 課程表

109.05.26校課程委員會議通過

109.05.22院課程委員會議通過

109.05.19系課程委員會議通過

| 科目類別 | 科目名稱 | 一年級上學期 | | 一年級下學期 | | 二年級上學期 | | 二年級下學期 | | 備註 |
|------|-----------|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|------|
| | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | |
| 專業選修 | 數據科學與程式語言 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 統計與資料科學 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 人工智慧 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 工業4.0 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | 資料探勘 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 機器學習 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 最佳化理論 | | | 3 | 3 | | | | | |
| | 深度學習 | | | 3 | 3 | | | | | 暑假開課 |
| | 大數據分析 | | | 3 | 3 | | | | | 暑假開課 |
| | 決策分析 | | | | | 3 | 3 | | | |
| | 產業AI應用專題 | | | | | | | 2 | 2 | |
| | 小計 | | 12 | 12 | 15 | 15 | 3 | 3 | 2 | 2 |

- 說明
1. 畢業學分下限為 30學分 (不含論文 6 學分)，每學期修課上限為 15 學分。
 2. 跨所選修至多承認6學分。