

資訊管理學系碩士班課程

課程結構與應修學分

1. 畢業學分數：32 學分（外加論文 6 學分）
2. 必修學分數：2 學分（外加論文 6 學分）
3. 選修學分數：30 學分（含自由或跨系、校選修 6 學分）
4. 選修課程每類〈計量類(A)、科技類(B)及管理類(C)〉至少須各選修一門。
5. 校外實習：於暑假校外實習，同一機構連續實習 10 週，並不得低於 400 小時。

| 課程代碼 | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 必修 | 104 | | 105 | | 106 | | 備註 |
|----------------------------|--|----|----|----|----------|----------|----------|----------|-----|---|----|
| | | | | | 一年級 | | 二年級 | | 三年級 | | |
| | | | | | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | |
| 一、系必修課程（8 學分） | | | | | | | | | | | |
| AWBZ004 | 資訊管理專題研討(一) Special Topics in MIS I | 1 | 2 | 必 | 1 (2) | | | | | | |
| AWBZ007 | 資訊管理專題研討(二) Special Topics in MIS II | 1 | 2 | 必 | | 1 (2) | | | | | |
| AWBZ050 | 論文 Thesis | 6 | 6 | 必 | | | 3 (3) | 3 (3) | | | |
| 二、系選修課程（至少選修 24 學分） | | | | | | | | | | | |
| (一) 計量類選修課程 | | | | | | | | | | | |
| AWBZ001 | 研究方法 Research Method | 3 | 3 | 選 | 3 (3) | | | | | | |
| AWBZ014 | 資料倉儲與探勘 Data Mining | 3 | 3 | 選 | 3 (3) | | | | | | |
| AWBZ043 | 質性研究 Qualitative Research | 3 | 3 | 選 | | 3 (3) | | | | | |
| AWBZ020 | 多變量分析 Multivariate Statistical Analysis | 3 | 3 | 選 | | 3 (3) | | | | | |
| (二) 科技類選修課程 | | | | | | | | | | | |
| AWBZ039 | 進階網際網路 Advanced Internetworking | 3 | 3 | 選 | 3 (3) | | | | | | |
| AWBZ003 | 軟體工程 Software Engineering | 3 | 3 | 選 | 3 (3) | | | | | | |
| AWBZ027 | 資訊安全 Information Security | 3 | 3 | 選 | 3 (3) | | | | | | |
| AWBZ041 | 人工智慧 Artificial Intelligence | 3 | 3 | 選 | 3 (3) | | | | | | |
| AWBZ019 | 網路規劃與管理 Network Planning and Network Management | 3 | 3 | 選 | | 3 (3) | | | | | |
| AWBZ021 | 進階資料庫系統 Advanced Database System | 3 | 3 | 選 | | 3 (3) | | | | | |
| AWBZ044 | 網路服務品質 Quality of Services in Networks | 3 | 3 | 選 | | 3 (3) | | | | | |
| (三) 管理類選修課程 | | | | | | | | | | | |

| 課程代碼 | 課程名稱 | 學分 | 時數 | 必選修 | 104 | | 105 | | 106 | | 備註 |
|--------------------|--|----|----|-----|----------|----------|----------|---|-----|---|----|
| | | | | | 一年級 | | 二年級 | | 三年級 | | |
| | | | | | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | |
| AWBZ040 | 經營管理 Operating and Management | 3 | 3 | 選 | 3 (3) | | | | | | |
| AWBZ037 | 服務創新 Service Innovation | 3 | 3 | 選 | 3 (3) | | | | | | |
| AWBZ047 | 進階電子商務 Advanced Electronic Commerce | 3 | 3 | 選 | 3 (3) | | | | | | |
| AWBZ029 | 知識管理 Knowledge Management | 3 | 3 | 選 | 3 (3) | | | | | | |
| AWBZ045 | 進階管理資訊系統 Advanced Management Information System | 3 | 3 | 選 | 3 (3) | | | | | | |
| AWBZ042 | 商業智慧 Business Intelligence | 3 | 3 | 選 | | 3 (3) | | | | | |
| AWBZ032 | 專案管理 Project Management | 3 | 3 | 選 | | 3 (3) | | | | | |
| AWBZ046 | 進階供應鏈管理 Advanced Supply Chain Management | 3 | 3 | 選 | | 3 (3) | | | | | |
| (四) 一般類選修課程 | | | | | | | | | | | |
| AWBZ048 | 校外實習 Field Practice | 3 | 6 | 選 | | | 3 (6) | | | | |