

資管系碩士班必修及選修科目表(115 學年度入學新生適用)

共同修課

所先修：資料庫管理 3 學分、系統分析與設計 3 學分(擋修軟體工程)，不列入畢業學分。

所必修：

| 課號 | 課名 | 學分數 | 學期 | 課程時間 |
|--------|--------|-----|----|-------------|
| IM6003 | 軟體工程 | 3 | 一上 | 每週三 6、7、8 節 |
| IM6012 | 管理資訊系統 | 3 | 一上 | 每週一 5、6、7 節 |
| IM6016 | 研究方法 | 3 | 一下 | 每週三 6、7、8 節 |
| IM5019 | 管理溝通 | 2 | 二上 | 每週四 2、3、4 節 |
| IM5026 | 書報研討 | 1 | 二下 | 每週二 A、B、C 節 |
| 學分小計 | | 12 | | |

各組修課

管理組(畢業學分數 33 學分)

組先修：經濟 3 學分、會計 3 學分、統計 3 學分(3 選 2)，不列入畢業學分。

組必修：

| 課號 | 課名 | 學分數 | 學期 | 課程時間 |
|---------------|---------|-----|----|-------------|
| IM6053 | 多變量分析 | 3 | 上 | 每週三 2、3、4 節 |
| IM6014 | 企業策略 | 3 | 下 | 每週三 2、3、4 節 |
| IM7071 | 企業電腦網路 | 3 | 上 | 每週二 6、7、8 節 |
| IM6041 | 生產與作業管理 | 3 | 上 | 每週一 2、3、4 節 |
| IM6082 | 行銷管理 | 3 | 一上 | 每週四 2、3、4 節 |
| IM6069 | 財務管理 | 3 | 下 | 每週一 5、6、7 節 |
| IM7065 | 人力資源管理 | 3 | 下 | 每週二 2、3、4 節 |
| 粗框內課程六選三，9 學分 | | | | |
| 學分小計 | | 12 | | |

組應選修：

| 課號 | 課名 | 學分數 | 學期 | 課程時間 |
|--------|-----------|-----|----|-------------|
| IM5001 | 社會網路分析 | 3 | 上 | 每週五 2、3、4 節 |
| IM5021 | 智慧醫療 | 3 | 上 | 每週一 6、7、8 節 |
| IM6103 | 網路經濟與賽局智慧 | 3 | 上 | 每週四 5、6、7 節 |
| IM6002 | 資訊系統專案管理 | 3 | 上 | 每週四 5、6、7 節 |
| IM5009 | 資訊經濟學導論 | 3 | 下 | 每週一 2、3、4 節 |
| IM5020 | 創新管理專題 | 3 | 下 | 每週四 5、6、7 節 |
| IM5023 | 數位品牌管理 | 3 | 下 | 每週一 2、3、4 節 |

| 課號 | 課名 | 學分數 | 學期 | 課程時間 |
|---------------|-----------|-----|-----|-------------|
| IM5036 | 智慧商務 | 3 | 下 | 每週一 5、6、7 節 |
| IM6100 | 顧客關係管理 | 3 | 下 | 每週四 2、3、4 節 |
| IM6102 | 產業組織與智慧企業 | 3 | 下 | 每週四 5、6、7 節 |
| IM7036 | 定性研究法 | 3 | 下 | 每週四 5、6、7 節 |
| MT6011-MT6019 | 企業實習 | 3 | 上/下 | X |
| 以上課程十二選三，9 學分 | | | | |
| 學分小計 | | 9 | | |

資訊系統組(畢業學分數 30 學分)

組先修：程式語言設計相關課程 6 學分、資料結構相關課程 3 學分，不列入畢業學分。

組必修：

| 課號 | 課名 | 學分數 | 學期 | 課程時間 |
|---------------|---------|-----|----|-------------|
| IM7071 | 企業電腦網路 | 3 | 上 | 每週二 6、7、8 節 |
| IM6041 | 生產與作業管理 | 3 | 上 | 每週一 2、3、4 節 |
| IM6082 | 行銷管理 | 3 | 一上 | 每週四 2、3、4 節 |
| IM6069 | 財務管理 | 3 | 下 | 每週一 5、6、7 節 |
| IM7065 | 人力資源管理 | 3 | 下 | 每週二 2、3、4 節 |
| 粗框內課程四選一，3 學分 | | | | |
| 學分小計 | | 6 | | |

組應選修：

| 課號 | 課名 | 學分數 | 學期 | 課程時間 |
|--------------|--------------|-----|----|-------------|
| IM5008 | 商業智慧 | 3 | 上 | 每週五 2、3、4 節 |
| IM5022 | 多媒體資料庫 | 3 | 上 | 每週四 6、7、8 節 |
| IM5038 | 進階區塊鏈應用與隱私防護 | 3 | 上 | 每週三 2、3、4 節 |
| IM6055 | 電腦網路安全 | 3 | 上 | 每週五 6、7、8 節 |
| IM5041 | 現代與後量子密碼學導論 | 3 | 上 | 每週五 2、3、4 節 |
| IM5002 | 電子商務技術 | 3 | 下 | 每週一 2、3、4 節 |
| IM5012 | 行動網路技術與應用 | 3 | 下 | 每週四 2、3、4 節 |
| IM5021 | 智慧醫療 | 3 | 下 | 每週四 6、7、8 節 |
| IM5030 | 軟體流程與專案管理 | 3 | 下 | 每週三 2、3、4 節 |
| 以上課程九選三，9 學分 | | | | |
| 學分小計 | | 9 | | |

組選修：

IM 開頭之研究所課程課號或管院 MT6011-MT6019 企業實習課程，需修習 3 學分。

※此表僅供參考使用，實際開課狀況依每學期選課系統開設課程為主。

| | |
|----|--|
| 說明 | <p>本系碩士班畢業學分：管理組 33 學分、系統組 30 學分，包括：</p> <p>(1)共同先修 0 學分、共同必修 12 學分。</p> <p>(2)管理組學程 21 學分(學程先修 0 學分、必修 12 學分及應選修 9 學分)、資訊系統組學程 18 學分(學程先修 0 學分、必修 6 學分、應選修 9 學分及選修 3 學分)。</p> <p>▲管院 MT 課號之企業實習課程最多僅認列 3 學分畢業學分。</p> <p>(3)進修英文 0 學分(至少修習 2 學期，課號 MT4001 及 MT4002，若達英文檢定門檻之免修標準得申請進修英文免修)。</p> <p>(4)學位口試前需修習學術研究倫理課程以及完成英文畢業門檻，才可申請口試。</p> |
|----|--|