

**朝陽科技大學113學年度  
財務金融系 學士班輔系應修科目表**

| 應修科目名稱   | 學分數 | 學分數 |     | 輔系<br>課程別 | 備註                                       |
|--|-----|-----|-----|-----------|--|
|  |     | 上學期 | 下學期 |           |  |
| 經濟學  |     | -   | -   | 先修        |  |
| 會計學  |     | -   | -   | 先修        |  |
| 統計學  |     | -   | -   | 先修        |  |
| 金融科技   |     | -   | -   | 先修        |  |
| 投資學  | 2   | 2   |     | 指定必修      | 投資學(一)、投資學(二)<br>亦可認列                    |
| 財務管理   | 2   | 2   |     | 指定必修      | 財務管理(一)、財務管理(二)<br>亦可認列                  |
| 金融市場   | 2   | 2   |     | 指定必修      | 金融市場(一)、金融市場(二)<br>亦可認列                  |
| 財務報表分析   | 2   | 2   |     | 指定必修      |  |
| 金融科技運算   | 2   | 2   |     | 指定必修      |  |
| 資料探勘   | 2   | 2   |     | 指定必修      | A類課程3選1                                  |
| 財金大數據  | 2   |     | 2   | 指定必修      |  |
| 期貨市場   | 2   | 2   |     | 指定必修      | B類課程2選1                                  |
| 選擇權市場  | 2   |     | 2   | 指定必修      |  |
| 國際金融   | 2   | 2   |     | 指定必修      | C類課程2選1                                  |
| 國際財務管理   | 2   |     | 2   | 指定必修      |  |
| 本系其他專業課程   | 6   |     |     | 任選必修科目    | 學生所修指定必修同名課程之多<br>餘學分數，可承認為任選必修科目<br>學分。 |
| 最低應修學分   | 20  |     |     |           |  |
| 修習說明：<br>(一) 輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修<br>(二) 先修科目不計入輔系應修學分中，但於輔系加修之先修課程列計自由學分。<br>(三) 指定必修科目：14 學分。<br>(四) 任選必修科目：本系其他專業課程 6 學分。<br>(五) 最低應修學分：20 學分。 |     |     |     |           |  |

**可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表**

| 可接受輔系<br>學生之名額 | 申請修讀標準與條件 | 應繳交資料   | 其他規定 |
|----------------|-----------|---|------|
| ■ 不限           | 無         | <input checked="" type="checkbox"/> 歷年成績表<br><input type="checkbox"/> 其他： | 無    |

**朝陽科技大學113學年度  
企業管理系 學士班輔系應修科目表**

| 應修科目名稱   | 學分數 | 學分數 |     | 輔系<br>課程別 | 備註 |
|----------|-----|-----|-----|-----------|----|
|          |     | 上學期 | 下學期 |           |    |
| 財務管理     | 3   |     | 3   | 指定必修      |    |
| 行銷管理     | 3   | 3   |     | 指定必修      |    |
| 人力資源管理   | 3   | 3   |     | 指定必修      |    |
| 作業管理     | 3   | 3   |     | 指定必修      |    |
| 管理資訊系統   | 3   | 3   |     | 指定必修      |    |
| 本系其他專業課程 | 9   |     |     | 任選必修科目    |    |
| 最低應修學分   | 24  |     |     |           |    |

修習說明：

(一) 輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修。

(二) 指定必修科目：15 學分。

(三) 任選必修科目：本系其他專業課程 9 學分。

(四) 最低應修學分：24 學分。

**可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表**

| 可接受輔系<br>學生之名額 | 申請修讀標準與條件           | 應繳交資料            | 其他規定 |
|----------------|---------------------|------------------|------|
| ■ 不限           | 依歷年成績單及各項<br>表現擇優錄取 | ■ 歷年成績表<br>□ 其他： | 無    |

**朝陽科技大學113學年度  
保險金融管理系 學士班輔系應修科目表**

| 應修科目名稱   | 學分數 | 學分數 |     | 輔系<br>課程別 | 備註  |
|----------|-----|-----|-----|-----------|-----|
|          |     | 上學期 | 下學期 |           |     |
| 保險學      | 2   | 2   |     | 指定必修      | 學年課 |
| 保險學      | 2   |     | 2   | 指定必修      | 學年課 |
| 保險法      | 2   | 2   |     | 指定必修      |     |
| 人壽保險     | 2   | 2   |     | 指定必修      | 學年課 |
| 人壽保險     | 2   |     | 2   | 指定必修      | 學年課 |
| 火災保險     | 2   | 2   |     | 指定必修      |     |
| 汽車保險     | 2   |     | 2   | 指定必修      |     |
| 風險管理     | 2   |     | 2   | 任選必修      |     |
| 社會保險     | 2   |     | 2   | 任選必修      |     |
| 保險行銷     | 2   | 2   |     | 任選必修      |     |
| 財產保險核保實務 | 2   | 2   |     | 任選必修      |     |
| 財產保險理賠實務 | 2   |     | 2   | 任選必修      |     |
| 人壽保險核保實務 | 2   |     | 2   | 任選必修      |     |
| 人壽保險理賠實務 | 2   | 2   |     | 任選必修      |     |
| 再保險      | 2   | 2   |     | 任選必修      |     |
| 保險經營     | 2   | 2   |     | 任選必修      |     |
| 本系其他專業課程 | 6   |     |     | 任選必修科目    |     |
| 最低應修學分   | 20  |     |     |           |     |

修習說明：

(一)輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修。

(二)指定必修科目：14 學分。

(三)任選必修科目：任選必修課程 6 學分。

(四)最低應修學分：20 學分。

註：若因本系課程規劃異動（課程更名、停開、或學分數調整），輔系應修科目可以替代課程方式處理，其最低應修學分亦配合調整。

**可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表**

| 可接受輔系<br>學生之名額 | 申請修讀標準與條件 | 應繳交資料   | 其他規定 |
|----------------|-----------|---|------|
| ■ 不限           | 無         | <input checked="" type="checkbox"/> 歷年成績表<br><input type="checkbox"/> 其他： | 無    |

**朝陽科技大學113學年度  
會計系 學士班輔系應修科目表**

| 應修科目名稱  | 學分數 | 學分數 |     | 輔系<br>課程別 | 備註 |
|---|-----|-----|-----|-----------|----|
|   |     | 上學期 | 下學期 |           |    |
| 會計學(一)  | 3   | 3   |     | 指定必修      |    |
| 稅務法規  | 3   | 3   |     | 指定必修      |    |
| 會計學(二)  | 4   |     | 4   | 指定必修      |    |
| 本系其他專業課程  | 10  |     |     | 任選必修科目    |    |
| 最低應修學分  | 20  |     |     |           |    |
| 修習說明：<br>(一) 輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修。<br>(二) 指定必修科目：10 學分。<br>(三) 任選必修科目：本系其他必修課程 10 學分。<br>(四) 最低應修學分：20 學分。 |     |     |     |           |    |

**可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表**

| 可接受輔系<br>學生之名額 | 申請修讀標準與條件 | 應繳交資料   | 其他規定 |
|----------------|-----------|---|------|
| ■ 不限           | 無         | <input checked="" type="checkbox"/> 歷年成績表<br><input type="checkbox"/> 其他： | 無    |

**朝陽科技大學113學年度  
休閒事業管理系 學士班輔系應修科目表**

| 應修科目名稱     | 學分數 | 學分數 |     | 輔系<br>課程別 | 備註 |
|------------|-----|-----|-----|-----------|----|
|            |     | 上學期 | 下學期 |           |    |
| 管理學        | 2~3 | V   |     | 先修        |    |
| 經濟學        | 2   | V   |     | 先修        |    |
| 統計學        | 2   | V   |     | 先修        |    |
| 休閒遊憩觀光概論   | 3   | V   |     | 指定必修      |    |
| 休閒事業行銷管理   | 2~3 |     | V   | 指定必修      |    |
| 休閒事業人力資源管理 | 2   | V   |     | 指定必修      |    |
| 服務業管理      | 2   |     | V   | 指定必修      |    |
| 休閒產業管理講座   | 1   | V   |     | 指定必修      |    |
| 本系專業選修課程   | 10  |     |     | 任選必修      |    |
| 最低應修學分     | 20  |     |     |           |    |

修習說明：

- (一) 輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修，先修科目不計入輔系應修學分中，但於輔系加修之先修課程可列計自由學分。
- (二) 指定必修科目：本系專業必修課程 10 學分。
- (三) 任選必修科目：本系專業選修課程 10 學分。
- (四) 最低應修學分：20 學分。

**可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表**

| 可接受輔系<br>學生之名額 | 申請修讀標準與條件 | 應繳交資料   | 其他規定 |
|----------------|-----------|---|------|
| ■ 每學期人數上限為7名   | 無         | <input checked="" type="checkbox"/> 歷年成績表<br><input type="checkbox"/> 其他： | 無    |

**朝陽科技大學113學年度  
行銷與流通管理系 學士班輔系應修科目表**

| 應修科目名稱   | 學分數 | 學分數 |     | 輔系<br>課程別 | 備註 |
|--|-----|-----|-----|-----------|----|
|  |     | 上學期 | 下學期 |           |    |
| 行銷管理   | 3   | 3   |     | 指定必修      |    |
| 流通業管理  | 3   |     | 3   | 指定必修      |    |
| 連鎖企業管理   | 3   |     | 3   | 指定必修      |    |
| 本系專業選修課程   | 11  |     |     | 任選必修      |    |
| 最低應修學分   | 20  |     |     |           |    |
| 修習說明：<br>(一) 輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修。<br>(二) 指定必修科目：9 學分。<br>(三) 任選必修科目：本系其他專業課程 11 學分。<br>(四) 最低應修學分：20 學分。 |     |     |     |           |    |

**可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表**

| 可接受輔系<br>學生之名額                         | 申請修讀標準與條件 | 應繳交資料   | 其他規定 |
|--|-----------|---|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 不限 | 無         | <input checked="" type="checkbox"/> 歷年成績表<br><input type="checkbox"/> 其他： | 無    |

**朝陽科技大學113學年度  
銀髮產業管理系 學士班輔系應修科目表**

| 應修科目名稱   | 學分數 | 學分數 |     | 輔系<br>課程別 | 備註 |
|----------|-----|-----|-----|-----------|----|
|          |     | 上學期 | 下學期 |           |    |
| 銀髮產業概論   | 2   | 2   |     | 指定必修      |    |
| 老人心理學    | 2   |     | 2   | 指定必修      |    |
| 本系專業必修課程 | 8   |     |     | 選修必修      |    |
| 本系專業選修課程 | 8   |     |     | 選修必修      |    |
| 本系專業選修課程 | 20  |     |     | 任選必修      |    |
| 最低應修學分   |     |     |     |           |    |

修習說明：

(一) 輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修。

(二) 指定必修科目：4 學分。

(三) 任選必修科目：

1. 本系其他專業必修課程 8 學分。

2. 本系專業選修課程 8 學分。

(四) 最低應修學分：20 學分。

**可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表**

| 可接受輔系<br>學生之名額 | 申請修讀標準與條件 | 應繳交資料                      | 其他規定 |
|----------------|-----------|----------------------------|------|
| ■ 不限           | 無         | ■ 歷年成績表<br>■ 歷年成績之<br>全系排名 | 無    |

**朝陽科技大學113學年度  
營建工程系 學士班輔系應修科目表**

| 應修科目名稱  | 學分數 | 學分數 |     | 輔系<br>課程別 | 備註 |
|---|-----|-----|-----|-----------|----|
|   |     | 上學期 | 下學期 |           |    |
| 營建工程概論  | 2   |     | 2   | 指定必修      |    |
| 工程靜力學   | 3   |     | 3   | 指定必修      |    |
| 工程材料  | 2   | 2   |     | 指定必修      |    |
| 測量學   | 2   | 2   |     | 指定必修      |    |
| 施工圖繪製   | 3   | 3   |     | 任選必修      |    |
| 土壤力學(一)   | 3   | 3   |     | 任選必修      |    |
| 基礎工程  | 3   |     | 3   | 任選必修      |    |
| 材料力學  | 4   | 4   |     | 任選必修      |    |
| 結構學(一)  | 3   |     | 3   | 任選必修      |    |
| 施工法   | 3   | 3   |     | 任選必修      |    |
| 鋼筋混凝土設計(一)  | 3   |     | 3   | 任選必修      |    |
| 工程管理  | 3   |     | 3   | 任選必修      |    |
| 工程估價  | 3   |     | 3   | 任選必修      |    |
| 工程材料試驗  | 2   |     | 2   | 任選必修      |    |
| 施工測量實習  | 2   |     | 2   | 任選必修      |    |
| 工程統計(一)   | 3   |     | 3   | 任選必修      |    |
| 最低應修學分  | 21  |     |     |           |    |
| 修習說明：<br>(一)指定必修科目：9 學分。<br>(二)任選必修科目：任選必修35學分中自由選修 12 學分。<br>(三)最低應修學分：21 學分 |     |     |     |           |    |

**可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表**

| 可接受輔系<br>學生之名額 | 申請修讀標準與條件 | 應繳交資料   | 其他規定 |
|----------------|-----------|---|------|
| ■ 不限           | 無         | <input checked="" type="checkbox"/> 歷年成績表<br><input type="checkbox"/> 其他： | 無    |



**朝陽科技大學113學年度  
工業工程與管理系 學士班輔系應修科目表**

| 應修科目名稱   | 學分數 | 學分數 |     | 輔系<br>課程別 | 備註 |
|--|-----|-----|-----|-----------|----|
|  |     | 上學期 | 下學期 |           |    |
| 工業工程概論   | 3   | 3   |     | 指定必修      |    |
| 工業管理   | 3   |     | 3   | 任選必修      |    |
| 工程統計   | 3   |     | 3   | 任選必修      |    |
| 作業研究(一)  | 3   |     | 3   | 任選必修      |    |
| 工作研究   | 3   | 3   |     | 任選必修      |    |
| 品質管制   | 3   | 3   |     | 任選必修      |    |
| 生產管理   | 3   | 3   |     | 任選必修      |    |
| 人因工程   | 3   | 3   |     | 任選必修      |    |
| 設施規劃   | 3   |     | 3   | 任選必修      |    |
| 工程經濟   | 3   | 3   |     | 任選必修      |    |
| 最低應修學分   | 21  |     |     |           |    |
| 修習說明：<br>(一)輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修。<br>(二)指定必修科目：3 學分。<br>(三)任選必修科目：本系任選必修 18 學分。<br>(四)最低應修學分：21 學分。 |     |     |     |           |    |

**可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表**

| 可接受輔系<br>學生之名額 | 申請修讀標準與條件 | 應繳交資料   | 其他規定 |
|----------------|-----------|---|------|
| ■ 不限           | 無         | <input checked="" type="checkbox"/> 歷年成績表<br><input type="checkbox"/> 其他： | 無    |

**朝陽科技大學113學年度  
應用化學系 學士班輔系應修科目表**

| 應修科目名稱   | 學分數 | 學分數 |     | 輔系<br>課程別 | 備註 |
|--|-----|-----|-----|-----------|----|
|  |     | 上學期 | 下學期 |           |    |
| 微積分  |     |     |     | 先修        |    |
| 邏輯思考與運算  |     |     |     | 先修        |    |
| 普通化學(一)  | 3   | 3   |     | 指定必修      |    |
| 普通化學(二)  | 3   |     | 3   | 指定必修      |    |
| 分析化學(一)  | 3   |     | 3   | 指定必修      |    |
| 分析化學(二)  | 3   | 3   |     | 指定必修      |    |
| 材料科學導論   | 3   | 3   |     | 指定必修      |    |
| 本系系訂必修科目   | 6   |     |     | 任選必修      |    |
| 最低應修學分   | 21  |     |     |           |    |
| 修習說明：<br>(一)輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修，先修科目不計入輔系應修學分中，但於輔系加修之先修課程可列計自由學分。<br>(二)指定必修科目：15 學分。<br>(三)任選必修科目：本系系訂必修科目 6 學分。<br>(四)最低應修學分：21 學分。 |     |     |     |           |    |

**可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表**

| 可接受輔系<br>學生之名額                         | 申請修讀標準與條件 | 應繳交資料   | 其他規定 |
|--|-----------|---|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 不限 | 無         | <input checked="" type="checkbox"/> 歷年成績表<br><input type="checkbox"/> 其他： | 無    |

**朝陽科技大學113學年度  
環境工程與管理系 學士班輔系應修科目表**

| 應修科目名稱  | 學分數 | 學分數 |     | 輔系<br>課程別 | 備註  |
|---|-----|-----|-----|-----------|-----|
|   |     | 上學期 | 下學期 |           |     |
| 微積分   |     |     |     | 先修        |     |
| 邏輯思考與運算   |     |     |     | 先修        |     |
| 污水工程  | 3   |     | 3   | 指定必修      | 工程類 |
| 空氣污染學   | 3   | 3   |     | 指定必修      |     |
| 環境化學  | 3   | 3   |     | 指定必修      |     |
| 固體廢棄物處理   | 3   | 3   |     | 指定必修      |     |
| 環境影響評估  | 3   | 3   |     | 指定必修      | 管理類 |
| 環境管理系統  | 3   |     | 3   | 指定必修      |     |
| 環保法   | 3   |     | 3   | 指定必修      |     |
| 最低應修學分  | 21  |     |     |           |     |
| 修習說明：<br>(一)輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修，先修科目不計入輔系應修學分中，但於輔系加修之先修課程可列計自由學分。<br>(二)指定必修科目：<br>工程類：共 12 學分<br>管理類：共 9 學分<br>(三)最低應修學分：21 學分。 |     |     |     |           |     |

**可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表**

| 可接受輔系<br>學生之名額 | 申請修讀標準與條件 | 應繳交資料   | 其他規定 |
|----------------|-----------|---|------|
| ■ 不限           | 無         | <input checked="" type="checkbox"/> 歷年成績表<br><input type="checkbox"/> 其他： | 無    |

**朝陽科技大學113學年度  
工業設計系 學士班輔系應修科目表**

| 應修科目名稱                                      | 學分數 | 學分數 |     | 輔系<br>課程別 | 備註 |
|---|-----|-----|-----|-----------|----|
|   |     | 上學期 | 下學期 |           |    |
| 設計表現技法                                      | 2   | 2   |     | 指定必修      |    |
| 初階數位表現技法                                    | 2   |     | 2   | 指定必修      |    |
| 設計圖學(一)                                     | 2   | 2   |     | 指定必修      |    |
| 設計圖學(二)                                     | 2   |     | 2   | 指定必修      |    |
| 基本設計(一)                                     | 3   | 3   |     | 指定必修      |    |
| 基本設計(二)                                     | 3   |     | 3   | 指定必修      |    |
| 產品設計(一)                                     | 3   | 3   |     | 指定必修      |    |
| 產品設計(二)                                     | 3   |     | 3   | 指定必修      |    |
| 產品設計(三)                                     | 3   | 3   |     | 指定必修      |    |
| 最低應修學分                                      | 23  |     |     |           |    |
| 修習說明：<br>(一)指定必修科目：23學分。<br>(二)最低應修學分：23學分。 |     |     |     |           |    |

**可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表**

| 可接受輔系<br>學生之名額                         | 申請修讀標準與條件 | 應繳交資料   | 其他規定 |
|--|-----------|---|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 不限 | 無         | <input checked="" type="checkbox"/> 歷年成績表<br><input type="checkbox"/> 其他： | 無    |

**朝陽科技大學113學年度  
視覺傳達設計系 學士班輔系應修科目表**

| 應修科目名稱  | 學分數 | 學分數 |     | 輔系<br>課程別 | 備註              |
|---|-----|-----|-----|-----------|-----------------|
|   |     | 上學期 | 下學期 |           |                 |
| 基礎數位影像與繪圖   |     | 2   |     | 先修        |                 |
| 基本設計(一)   | 2   | 2   |     | 指定必修      |                 |
| 色彩計畫  | 2   | 2   |     | 指定必修      |                 |
| 編輯設計  | 2   | 2   |     | 指定必修      |                 |
| 數位出版設計  | 2   |     | 2   | 指定必修      |                 |
| 視覺傳達設計  | 2   | 2   |     | 指定必修      | 學年課             |
| 視覺訊息設計  | 2   |     | 2   | 指定必修      | (需先修過基礎數位影像與繪圖) |
| 素描  | 2   | 2   |     | 指定必修      |                 |
| 設計繪畫  | 2   |     | 2   | 指定必修      |                 |
| 文字造形  | 2   | 2   |     | 指定必修      |                 |
| 本系其他專業課程  | 6   |     |     | 任選必修      |                 |
| 最低應修學分  | 24  |     |     |           |                 |
| <p>修習說明：</p> <p>(一)輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修，先修科目不計入輔系應修學分中，但於輔系加修之先修課程可列計自由學分。</p> <p>(二)指定必修科目：18 學分。</p> <p>(三)任選必修科目：本系其他專業課程 6 學分。</p> <p>(四)最低應修學分：24 學分。</p> |     |     |     |           |                 |

**可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表**

| 可接受輔系<br>學生之名額 | 申請修讀標準與條件 | 應繳交資料   | 其他規定 |
|----------------|-----------|---|------|
| ■ 不限           | 無         | <input checked="" type="checkbox"/> 歷年成績表<br><input type="checkbox"/> 其他： | 無    |

**朝陽科技大學113學年度  
建築系 學士班輔系應修科目表**

| 應修科目名稱     | 學分數 | 學分數 |     | 輔系<br>課程別 | 備註 |
|------------|-----|-----|-----|-----------|----|
|            |     | 上學期 | 下學期 |           |    |
| 建築設計(一)    |     |     |     | 先修        |    |
| 建築設計(二)    |     |     |     | 先修        |    |
| 建築設計(三)    | 4   | 4   |     | 指定必修      |    |
| 建築設計(四)    | 4   |     | 4   | 指定必修      |    |
| 建築設計(五)    | 4   | 4   |     | 指定必修      |    |
| 建築設計(六)    | 4   |     | 4   | 指定必修      |    |
| 建築構造與施工(一) | 2   | 2   |     | 指定必修      |    |
| 建築構造與施工(二) | 2   |     | 2   | 指定必修      |    |
| 建築物理環境(一)  | 2   | 2   |     | 指定必修      |    |
| 建築設備(一)    | 2   | 2   |     | 指定必修      |    |
| 建築結構學      | 3   |     | 3   | 指定必修      |    |
| 建築結構系統     | 2   | 2   |     | 指定必修      |    |
| 敷地計畫       | 2   |     | 2   | 指定必修      |    |
| 營建法規       | 2   |     | 2   | 指定必修      |    |
| 建築計畫       | 2   | 2   |     | 指定必修      |    |
| 都市設計       | 2   |     | 2   | 指定必修      |    |
| 最低應修學分     | 37  |     |     |           |    |

修習說明：

(一)輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修，先修科目不計入輔系應修學分中，但於輔系加修之先修課程可列計自由學分。

(二)指定必修科目：37 學分。

(三)最低應修學分：37 學分。

註：若要具備考建築師資格，輔系生須自行參考考選部應考資格必備科目並請自行修足。

**可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表**

| 可接受輔系<br>學生之名額 | 申請修讀標準與條件 | 應繳交資料   | 其他規定  |
|----------------|-----------|---|---|
| ■ 2 名          | 無         | <input checked="" type="checkbox"/> 歷年成績表<br><input type="checkbox"/> 其他： | 所有學分須以正常學期內修習為準，除學期成績不及格者可以暑修學分為認定基準外，其餘任何單獨修習暑修課程之學分皆不予計算。 |

**朝陽科技大學113學年度  
景觀及都市設計系 學士班輔系應修科目表**

| 應修科目名稱  | 學分數 | 學分數 |     | 輔系<br>課程別 | 備註 |
|---|-----|-----|-----|-----------|----|
|   |     | 上學期 | 下學期 |           |    |
| 景觀設計(一)   |     |     |     | 先修        |    |
| 景觀設計(二)   |     |     |     | 先修        |    |
| 景觀設計(三)   | 4   | 4   |     | 指定必修      |    |
| 景觀設計(四)   | 4   |     | 4   | 指定必修      |    |
| 景觀與都市設計(一)  | 4   | 4   |     | 指定必修      |    |
| 景觀與都市設計(二)  | 4   |     | 4   | 指定必修      |    |
| 依入學年度之課程規劃，<br>必修科目任選2門   | 4   |     |     | 任選必修      |    |
| 最低應修學分  | 20  |     |     |           |    |
| 修習說明：<br>(一)輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修，先修科目不計入輔系應修學分中，但於輔系加修之先修課程可列計自由學分。<br>(二)指定必修科目：16學分。<br>(三)任選必修科目：依入學年度之課程規劃，必修科目任選2門4學分。<br>(四)最低應修學分：20學分。 |     |     |     |           |    |

**可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表**

| 可接受輔系<br>學生之名額                         | 申請修讀標準與條件   | 應繳交資料   | 其他規定 |
|--|---|---|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 不限 | 前一學年每學期成績<br>平均達75分以上，或<br>其成績名次在20%以內<br>，且操行成績在80分<br>以上。 | <input checked="" type="checkbox"/> 歷年成績表<br><input type="checkbox"/> 其他： | 無    |

**朝陽科技大學113學年度  
傳播藝術系 學士班輔系應修科目表**

| 應修科目名稱  | 學分數 | 學分數 |     | 輔系<br>課程別 | 備註 |
|---|-----|-----|-----|-----------|----|
|   |     | 上學期 | 下學期 |           |    |
| 影視概論  | 2   | 2   |     | 指定必修      |    |
| 傳播理論  | 2   |     | 2   | 指定必修      |    |
| 廣告概論  | 2   |     | 2   | 指定必修      |    |
| 新聞學原理   | 2   |     | 2   | 指定必修      |    |
| 電影文化批評  | 2   |     | 2   | 指定必修      |    |
| 美學  | 2   | 2   |     | 指定必修      |    |
| 傳播法規  | 2   | 2   |     | 指定必修      |    |
| 媒體分析與批評   | 2   |     | 2   | 指定必修      |    |
| 本系專業課程中自由選修   | 8   |     |     | 任選必修      |    |
| 最低應修學分  | 24  |     |     |           |    |
| 修習說明：<br>(一)輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修。<br>(二)指定必修科目：16 學分。<br>(三)任選必修科目：本系專業課程中自由選修 8 學分。<br>(四)最低應修學分：24 學分。 |     |     |     |           |    |

**可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表**

| 可接受輔系<br>學生之名額                                      | 申請修讀標準與條件  | 應繳交資料   | 其他規定 |
|---|--|---|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 本學年期人數上限為5<br>人 | 前一學年每學期學業<br>成績平均達75分以上<br>，或全班百分比前<br>20%，並且操行成績<br>在80分以上。 | <input checked="" type="checkbox"/> 歷年成績表<br><input type="checkbox"/> 其他： | 無    |



**朝陽科技大學113學年度  
應用英語系 學士班輔系應修科目表**

| 應修科目名稱   | 學分數 | 學分數 |     | 輔系<br>課程別 | 備註   |
|--|-----|-----|-----|-----------|--|
|  |     | 上學期 | 下學期 |           |  |
| 生活英文   |     |     |     | 先修        |  |
| 職場英文   |     |     |     | 先修        |  |
| 語言學概論(一)   | 2   | 2   |     | 指定必修      |  |
| 語言學概論(二)   | 2   |     | 2   | 指定必修      |  |
| 英語教學理論   | 2   | 2   |     | 指定必修      |  |
| 英語教學演示   | 2   |     | 2   | 指定必修      |  |
| 個體經濟學  | 2   | 2   |     | 指定必修      |  |
| 總體經濟學  | 2   |     | 2   | 指定必修      |  |
| 自由選修本系開設之課程  | 10  |     |     | 指定選修科目    | 至少選修一門<br>「英文簡報」或「議題導向式英文<br>閱讀與寫作」學年課(含上下學<br>期)4學分 |
| 最低應修學分   | 22  |     |     |           |  |
| 修習說明：<br>(一)輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修，先修科目不計入輔系應修學分中，但於輔系加修之先修課程可列計自由學分。<br>(二)指定必修科目：12 學分。<br>(三)至少選修一門「英文簡報」或「議題導向式英文閱讀與寫作」學年課(含上下學期)4 學分。<br>(四)最低應修學分：22 學分。<br>(五)若主系與輔系講授科目學分不同，可以多抵少(少不可抵多)，但不計入輔系學分。仍需再本系修足 22 個學分。 |     |     |     |           |  |

**可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表**

| 可接受輔系<br>學生之名額 | 申請修讀標準與條件   | 應繳交資料   | 其他規定 |
|----------------|---|---|------|
| ■ 不限           | 前一學年每學期學業<br>成績平均達75分以上<br>，或其成績名次在該<br>班學生人數前20%，<br>並且操行成績在80分<br>以上。 | <input checked="" type="checkbox"/> 歷年成績表<br><input type="checkbox"/> 其他： | 無    |

**朝陽科技大學113學年度  
幼兒保育系 學士班輔系應修科目表**

| 應修科目名稱  | 學分數 | 學分數 |     | 輔系<br>課程別 | 備註 |
|---|-----|-----|-----|-----------|----|
|   |     | 上學期 | 下學期 |           |    |
| 幼兒發展  | 3   | 3   |     | 指定必修      |    |
| 幼兒觀察  | 2   |     | 2   | 指定必修      |    |
| 幼兒教保概論  | 2   | 2   |     | 指定必修      |    |
| 幼兒園教保活動課程設計   | 3   | 3   |     | 指定必修      |    |
| 特殊幼兒教育  | 3   |     | 3   | 指定必修      |    |
| 幼兒園教材教法I  | 2   |     | 2   | 指定必修      |    |
| 幼兒園教材教法II   | 2   | 2   |     | 指定必修      |    |
| 幼兒園、家庭與社區   | 2   |     | 2   | 指定必修      |    |
| 幼兒建康與安全   | 3   | 3   |     | 指定必修      |    |
| 幼兒學習評量  | 2   | 2   |     | 指定必修      |    |
| 幼兒園課室經營   | 2   |     | 2   | 指定必修      |    |
| 教保專業倫理  | 2   | 2   |     | 指定必修      |    |
| 幼兒園教保實習   | 4   |     | 4   | 指定必修      |    |
| 最低應修學分  | 32  |     |     |           |    |
| 修習說明：<br>(一)輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修。<br>(二)指定必修科目：32 學分。<br>(三)最低應修學分：32 學分。<br>註：需修足輔系 32 學分才可取得教保員證書。 |     |     |     |           |    |

**可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表**

| 可接受輔系<br>學生之名額                  | 申請修讀標準與條件 | 應繳交資料                                   | 其他規定 |
|---------------------------------|-----------|---|------|
| ■ 每學年度日間部 20 名<br>■ 每學年度進修部 5 名 | 無         | ■ 歷年成績表<br><input type="checkbox"/> 其他： | 無    |

**朝陽科技大學113學年度  
社會工作系 學士班輔系應修科目表**

| 應修科目名稱   | 學分數 | 學分數 |     | 輔系<br>課程別 | 備註 |
|--|-----|-----|-----|-----------|----|
|  |     | 上學期 | 下學期 |           |    |
| 社會工作概論   | 3   | 3   |     | 指定必修      |    |
| 人類行為與社會環境  | 3   | 3   |     | 指定必修      |    |
| 社會個案工作(上)  | 2   | 2   |     | 指定必修      |    |
| 社會個案工作(下)  | 2   |     | 2   | 指定必修      |    |
| 社會團體工作(上)  | 2   | 2   |     | 指定必修      |    |
| 社會團體工作(下)  | 2   |     | 2   | 指定必修      |    |
| 社區工作   | 3   |     | 3   | 指定必修      |    |
| 方案設計與評估  | 3   |     | 3   | 指定必修      |    |
| 社會福利行政   | 3   | 3   |     | 指定必修      |    |
| 社會政策與社會立法  | 3   | 3   |     | 指定必修      |    |
| 最低應修學分   | 26  |     |     |           |    |
| 修習說明：<br>(一)輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修。<br>(二)指定必修科目：26 學分。<br>(三)最低應修學分：26 學分。 |     |     |     |           |    |

**可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表**

| 可接受輔系<br>學生之名額 | 申請修讀標準與條件 | 應繳交資料   | 其他規定 |
|----------------|-----------|---|------|
| ■ 不限           | 無         | <input checked="" type="checkbox"/> 歷年成績表<br><input type="checkbox"/> 其他： | 無    |

**朝陽科技大學113學年度  
資訊管理系(資訊管理組) 學士班輔系應修科目表**

| 應修科目名稱   | 學分數 | 學分數 |     | 輔系<br>課程別 | 備註 |
|----------|-----|-----|-----|-----------|----|
|          |     | 上學期 | 下學期 |           |    |
| 資料結構     | 3   | 3   |     | 指定必修      |    |
| 資料庫管理系統  | 4   |     | 4   | 指定必修      |    |
| 電腦網路     | 3   |     | 3   | 指定必修      |    |
| 電腦網路實作   | 2   | 2   |     | 指定必修      |    |
| 資訊管理導論   | 3   | 3   |     | 指定必修      |    |
| 程式設計     | 3   | 3   |     | 指定必修      |    |
| 進階程式設計   | 3   |     | 3   | 指定必修      |    |
| 本系系訂必修科目 | 6   |     |     | 任選必修      |    |
| 最低應修學分   | 27  |     |     |           |    |

修習說明：

(一)先修科目不計入輔系應修學分中，但於輔系加修之先修課程可列計自由學分。

(二)指定必修科目：21 學分。

(三)任選必修科目：本系系訂必修科目 6 學分。

(四)最低應修學分：27 學分。

**可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表**

| 可接受輔系<br>學生之名額 | 申請修讀標準與條件 | 應繳交資料   | 其他規定 |
|----------------|-----------|---|------|
| ■ 5 名          | 無         | <input checked="" type="checkbox"/> 歷年成績表<br><input type="checkbox"/> 其他： | 無    |

**朝陽科技大學113學年度  
資訊管理系(數位多媒體組) 學士班輔系應修科目表**

| 應修科目名稱   | 學分數 | 學分數 |     | 輔系<br>課程別 | 備註 |
|----------|-----|-----|-----|-----------|----|
|          |     | 上學期 | 下學期 |           |    |
| 多媒體概論    | 3   | 3   |     | 指定必修      |    |
| 創意概論     | 3   | 3   |     | 指定必修      |    |
| 影像處理實務   | 3   |     | 3   | 指定必修      |    |
| 腳本設計     | 3   | 3   |     | 指定必修      |    |
| 色彩學      | 3   | 3   |     | 指定必修      |    |
| 電腦動畫     | 3   |     | 3   | 指定必修      |    |
| 多媒體網頁設計  | 3   | 3   |     | 指定必修      |    |
| 本系系訂必修科目 | 6   |     |     | 任選必修      |    |
| 最低應修學分   | 27  |     |     |           |    |

修習說明：

- (一) 輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修。  
 (二) 指定必修科目：21 學分。  
 (三) 任選必修科目：本系系訂必修科目 6 學分。  
 (四) 最低應修學分：27 學分。

**可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表**

| 可接受輔系<br>學生之名額 | 申請修讀標準與條件 | 應繳交資料   | 其他規定 |
|----------------|-----------|---|------|
| ■ 5 名          | 無         | <input checked="" type="checkbox"/> 歷年成績表<br><input type="checkbox"/> 其他： | 無    |

**朝陽科技大學113學年度  
資訊工程系(資電工程組) 學士班輔系應修科目表**

| 應修科目名稱   | 學分數 | 學分數 |     | 輔系<br>課程別 | 備註 |
|--|-----|-----|-----|-----------|----|
|  |     | 上學期 | 下學期 |           |    |
| 計算機概論  |     | 3   |     | 先修        |    |
| 微積分  |     | 3   |     | 先修        |    |
| 程式設計   | 3   | 3   |     | 指定必修      |    |
| 組合語言   | 3   | 3   |     | 指定必修      |    |
| 物件導向程式設計   | 3   |     | 3   | 指定必修      |    |
| 微處理機系統   | 3   |     | 3   | 指定必修      |    |
| 資料結構   | 3   | 3   |     | 任選必修      |    |
| 計算機組織與結構   | 3   | 3   |     | 任選必修      |    |
| 電子學  | 3   |     | 3   | 任選必修      |    |
| 數位系統   | 3   | 3   |     | 任選必修      |    |
| 電腦網路   | 3   | 3   |     | 任選必修      |    |
| 作業系統   | 3   |     | 3   | 任選必修      |    |
| 演算法  | 3   |     | 3   | 任選必修      |    |
| 最低應修學分   | 20  |     |     |           |    |
| 修習說明：<br>(一)輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修，先修科目不列計輔系應修學分中，但於輔系加修之先修課程可計入自由學分。<br>(二)指定必修科目：12學分。<br>(三)任選必修科目：8學分。<br>(四)最低應修學分：20學分。 |     |     |     |           |    |

**可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表**

| 可接受輔系<br>學生之名額 | 申請修讀標準與條件 | 應繳交資料   | 其他規定 |
|----------------|-----------|---|------|
| ■ 5 名          | 無         | <input checked="" type="checkbox"/> 歷年成績表<br><input type="checkbox"/> 其他： | 無    |

**朝陽科技大學113學年度  
資訊工程系(人工智慧組) 學士班輔系應修科目表**

| 應修科目名稱   | 學分數 | 學分數 |     | 輔系<br>課程別 | 備註 |
|--|-----|-----|-----|-----------|----|
|  |     | 上學期 | 下學期 |           |    |
| 計算機概論  |     | 3   |     | 先修        |    |
| 微積分  |     | 3   |     | 先修        |    |
| 程式設計   | 3   | 3   |     | 指定必修      |    |
| Python程式設計   | 3   |     | 3   | 指定必修      |    |
| 圖形識別   | 3   | 3   |     | 指定必修      |    |
| 資料庫系統  | 3   | 3   |     | 指定必修      |    |
| 人工智慧概論   | 3   | 3   |     | 任選必修      |    |
| 線性代數   | 3   |     | 3   | 任選必修      |    |
| 資料科學   | 3   |     | 3   | 任選必修      |    |
| 資料結構   | 3   | 3   |     | 任選必修      |    |
| 機率與統計  | 3   |     | 3   | 任選必修      |    |
| 機器學習   | 3   | 3   |     | 任選必修      |    |
| 深度學習概論   | 3   |     | 3   | 任選必修      |    |
| 最低應修學分   | 20  |     |     |           |    |
| 修習說明：<br>(一)輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修，先修科目不列計輔系應修學分中，但於輔系加修之先修課程可計入自由學分。<br>(二)指定必修科目：12學分。<br>(三)任選必修科目：8學分。<br>(四)最低應修學分：20學分。 |     |     |     |           |    |

**可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表**

| 可接受輔系<br>學生之名額 | 申請修讀標準與條件 | 應繳交資料   | 其他規定 |
|----------------|-----------|---|------|
| ■ 5 名          | 無         | <input checked="" type="checkbox"/> 歷年成績表<br><input type="checkbox"/> 其他： | 無    |

**朝陽科技大學113學年度  
資訊與通訊系 學士班輔系應修科目表**

| 應修科目名稱  | 學分數 | 學分數 |     | 輔系<br>課程別 | 備註 |
|---|-----|-----|-----|-----------|----|
|   |     | 上學期 | 下學期 |           |    |
| 電腦網路  | 3   | 3   |     | 指定必修      |    |
| 數位通訊技術  | 3   |     | 3   | 指定必修      |    |
| 數位邏輯設計與實作   | 3   |     | 3   | 指定必修      |    |
| 本系專業選修課程  | 11  |     |     | 任選必修      |    |
| 最低應修學分  | 20  |     |     |           |    |
| 修習說明：<br>(一)輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修。<br>(二)指定必修科目：9 學分。<br>(三)任選必修科目：本系專業選修科目 11 學分。<br>(四)最低應修學分：20 學分。<br><br>註：若因本系課程規劃異動，輔系應修科目亦配合調整。 |     |     |     |           |    |

**可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表**

| 可接受輔系<br>學生之名額 | 申請修讀標準與條件 | 應繳交資料   | 其他規定 |
|----------------|-----------|---|------|
| ■ 不限           | 無         | <input checked="" type="checkbox"/> 歷年成績表<br><input type="checkbox"/> 其他： | 無    |



**朝陽科技大學113學年度  
航空機械系 學士班輔系應修科目表**

| 應修科目名稱     | 學分數 | 學分數 |     | 輔系<br>課程別 | 備註 |
|------------|-----|-----|-----|-----------|----|
|            |     | 上學期 | 下學期 |           |    |
| 航空英文(一)    | 2   | 2   |     | 指定必修      |    |
| 航空英文(二)    | 2   |     | 2   | 指定必修      |    |
| 航空物理       | 3   | 3   |     | 指定必修      |    |
| 發動機學       | 3   |     | 3   | 指定必修      |    |
| 本系其他專業必修課程 | 10  |     |     | 任選必修      |    |
| 最低應修學分     | 20  |     |     |           |    |

修習說明：

(一)輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修。

(二)指定必修科目：10 學分。

(三)任選必修科目：10 學分。

(四)最低應修學分：20 學分。

**可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表**

| 可接受輔系<br>學生之名額 | 申請修讀標準與條件   | 應繳交資料          | 其他規定 |
|----------------|---|----------------|------|
| ■ 不限           | 前一學年每學期學業<br>平均成績須達75分，<br>或其成績名次在該班<br>學生人數前20%以內，<br>且操行成績在80分以<br>上。 | ■歷年成績表<br>□其他： | 無    |

**朝陽科技大學113學年度  
飛行與民航人員技術系 學士班輔系應修科目表**

| 應修科目名稱    | 學分數 | 學分數 |     | 輔系<br>課程別 | 備註 |
|-----------|-----|-----|-----|-----------|----|
|           |     | 上學期 | 下學期 |           |    |
| 航空駕駛知識(一) | 3   | 3   |     | 指定必修      |    |
| 航空駕駛知識(二) | 3   |     | 3   | 指定必修      |    |
| 民航發展史     | 2   | 2   |     | 指定必修      |    |
| 國際民航法     | 2   | 2   |     | 指定必修      |    |
| 飛航管制概論    | 3   |     | 3   | 指定必修      |    |
| 民用航空法     | 3   |     | 3   | 指定必修      |    |
| 航空安全管理    | 3   | 3   |     | 指定必修      |    |
| 航空氣象學     | 2   |     | 2   | 指定必修      |    |
| 最低應修學分    | 21  |     |     |           |    |

註：因本系課程規劃異動，輔系應修科目亦配合調整。

修習說明：

(一)輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修。

(二)指定必修科目：21學分。

(三)最低應修學分：21學分。

**可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表**

| 可接受輔系<br>學生之名額                         | 申請修讀標準與條件 | 應繳交資料   | 其他規定 |
|--|-----------|---|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 不限 |           | <input checked="" type="checkbox"/> 歷年成績表<br><input type="checkbox"/> 其他： | 無    |

**朝陽科技大學113學年度  
航空運務系 學士班輔系應修科目表**

| 應修科目名稱   | 學分數 | 學分數 |     | 輔系<br>課程別 | 備註 |
|--|-----|-----|-----|-----------|----|
|  |     | 上學期 | 下學期 |           |    |
| 民用航空法  | 2   | 2   |     | 必修        |    |
| 航空訂位系統(一)  | 2   |     | 2   | 必修        |    |
| 航空運輸學  | 3   |     | 3   | 必修        |    |
| 地勤運務作業   | 3   | 3   |     | 必修        |    |
| 航空業經營與管理   | 3   | 3   |     | 必修        |    |
| 航空場站經營與管理  | 3   |     | 3   | 必修        |    |
| 航空安全概論   | 3   |     | 3   | 必修        |    |
| 航空貨運概論   | 2   |     | 2   | 必修        |    |
| 最低應修學分   | 21  |     |     |           |    |
| 修習說明：<br>(一)輔系學分應在主系規定最低畢業學分數以外加修。<br>(二)指定必修科目：21學分。<br>(三)最低應修學分：21學分。 |     |     |     |           |    |

**可接受輔系學生之名額、標準與條件一覽表**

| 可接受輔系<br>學生之名額 | 申請修讀標準與條件  | 應繳交資料              | 其他規定 |
|----------------|--|--------------------|------|
| ■ 限 <u>5</u> 名 | 申請修讀本系為輔系之學生，其前一學年每學期學業平均成績須達75分，或其成績名次在該班學生人數20%以內，且操行成績在82分以上。 | ■歷年成績表<br>■其他：班級排名 | 無    |