

朝陽科技大學114學年度第2學期微學程

數位金融微學程

工程管理微學程

生產數位轉型微學程

健康食農微學程

人工智慧設計應用微學程

環境資源再利用微學程

教育4.0—人文跨域學習微學程

人文數位科技微學程

菁英英文微學程

智慧生活技術微學程

AIoT微學程

對外華語教學與管理微學程

SDGs數位科技微學程

USR數位科技微學程

人文藝術科技微學程

實踐共好-USR跨域創新應用微學程

人工智慧(AI)行銷微學程

跨文化溝通微學程

跨領域職場溝通微學程

淨零永續微學程

朝陽科技大學114學年度 數位金融微學程課程規劃表

| 學程 必選修 | 應修課程 | 學分 數 | 主開課 系別 | 限開課 系別 | 群組 代碼 | 同質 課程 | 備註 |
|-----------|-------------|---------|-----------|-----------|----------|----------|----|
| 必 | 資通訊與AI應用 | 2 | 通識教育中心 | | | | |
| 必 | 金融科技實務專題 | 4 | 管理學院 | | | | |
| 必 | 邏輯思考與運算 | 3 | 保險金融管理系 | | | | |
| 選 | 金融資訊分析 | 2 | 財務金融系 | | | | |
| 選 | 財金大數據 | 2 | 財務金融系 | | | | |
| 選 | 保險科技 | 3 | 保險金融管理系 | | | | |
| 選 | 試算表財務應用 | 3 | 會計系 | | | | |
| 選 | Web程式設計 | 3 | 資訊管理系 | | | | |
| 選 | 保險數據分析 | 2 | 保險金融管理系 | | | | |
| 選 | 人工智慧概念應用與管理 | 2 | 保險金融管理系 | | | | |
| 選 | 永續經營與綠色金融保險 | 2 | 保險金融管理系 | | | | |
| 選 | 永續金融管理 | 2 | 財務金融系 | | | | |
| 選 | 企業永續報告 | 2 | 會計系 | | | | |
| 選 | 碳足跡盤查 | 2 | 會計系 | | | | |

取得微學程最低應修學分數：8

必修學程課程最低學分數：6（任選）

選修學程課程最低學分數：2（任選）

其他說明：

修習學程科目應至少 3 學分為不屬於學生主系開設之課程。

主辦單位：管理學院 保險金融管理系 連絡分機：7306

朝陽科技大學114學年度 工程管理微學程課程規劃表

| 學程 必選修 | 應修課程 | 學分 數 | 主開課 系別 | 限開課 系別 | 群組 代碼 | 同質 課程 | 備註 |
|-----------|--------------|---------|-----------|-----------|----------|----------|----|
| 選 | 工業安全 | 3 | 理工學院 | | | | |
| 選 | 工業衛生 | 3 | 理工學院 | | | | |
| 選 | APP程式設計與應用 | 3 | 理工學院 | | | | |
| 選 | 綠色科技與低碳管理 | 3 | 理工學院 | | | | |
| 選 | 綠色材料 | 3 | 理工學院 | | | | |
| 選 | 工程倫理講座 | 2 | 理工學院 | | | | |
| 選 | 契約與規範 | 2 | 營建工程系 | | | | |
| 選 | 安衛與環保 | 3 | 營建工程系 | | | | |
| 選 | 工程經濟 | 3 | 營建工程系 | | | | |
| 選 | 建築資訊模型建置技術 | 3 | 營建工程系 | | | | |
| 選 | 工程財務管理 | 3 | 營建工程系 | | | | |
| 選 | 機電工程設計整合實務 | 3 | 營建工程系 | | | | |
| 選 | 工程規劃與控制 | 3 | 營建工程系 | | | | |
| 選 | 建築資訊模型個案整合探討 | 3 | 營建工程系 | | | | |

取得學程最低應修學分數：9

必修學程課程最低學分數：0

選修學程課程最低學分數：9

其他說明：

修習微學程科目應至少 3 學分為非主系開設之課程。

主辦單位：理工學院 營建工程系 連絡分機：7002

朝陽科技大學114學年度 生產數位轉型微學程課程規劃表

| 學程 必選修 | 應修課程 | 學分 數 | 主開課 系別 | 限開課 系別 | 群組 代碼 | 同質 課程 | 備註 |
|-----------|------------|---------|-----------|-----------|----------|----------|---------|
| 必 | 工業工程概論 | 3 | | 工管系 | | | |
| 選 | 工作研究 | 3 | | 工管系 | | | |
| 選 | 品質管制 | 3 | | 工管系 | | | |
| 選 | 生產管理 | 3 | | 工管系 | | | |
| 選 | 設施規劃 | 3 | | 工管系 | | | |
| 選 | 物料管理 | 3 | | 工管系 | | | |
| 選 | 精實生產管理 | 3 | 工管系 | | | | |
| 選 | 企業總合效率 | 3 | 工管系 | | | | |
| 選 | 製造執行系統 | 3 | 工管系 | | | | |
| 選 | 企業資源規劃 | 3 | 工管系 | | | A | 同性質擇一修讀 |
| 選 | 企業資源規劃系統 | 3 | 資管系 | | | A | 同性質擇一修讀 |
| 選 | 資料庫管理系統 | 3 | 工管系 | | | B | 同性質擇一修讀 |
| 選 | 資料庫系統管理 | 3 | 財金系 | | | B | 同性質擇一修讀 |
| 選 | 資料庫系統 | 3 | 資工系 | | | B | 同性質擇一修讀 |
| 選 | 感測器原理與實作 | 3 | 資工系 | | | C | 同性質擇一修讀 |
| 選 | AIoT技術與應用 | 3 | 資工系 | | | C | 同性質擇一修讀 |
| 選 | 物聯網技術 | 3 | 資通系 | | | C | 同性質擇一修讀 |
| 選 | 物聯網應用 | 3 | 資通系 | | | C | 同性質擇一修讀 |
| 選 | 智慧互動環境設計 | 3 | 設計學院 | | | C | 同性質擇一修讀 |
| 選 | 雲端運算 | 3 | 資管系 | | | D | 同性質擇一修讀 |
| 選 | 商業智慧 | 2 | 企管系 | | | F | 同性質擇一修讀 |
| 選 | 商業智慧演練 | 1 | 企管系 | | | F | 同性質擇一修讀 |
| 選 | 商業智慧與數據分析 | 3 | 會計系 | | | F | 同性質擇一修讀 |
| 選 | 商業智慧與大數據分析 | 3 | 資管系 | | | F | 同性質擇一修讀 |

取得跨院系學程最低應修學分數： 8

必修學程課程最低學分數： 3

選修學程課程最低學分數： 5

其他說明：

修習微學程科目應至少 3 學分為非主系開設之課程。

主辦單位：理工學院 工業工程與管理系 連絡分機：7044

朝陽科技大學114學年度 健康食農微學程課程規劃表

| 學程 必選修 | 應修課程 | 學分 數 | 主開課 系別 | 限開課 系別 | 群組 代碼 | 同質 課程 | 備註 |
|-----------|-------------|---------|-----------|-----------|----------|----------|-------|
| 選 | 健康農業實務 | 3 | 應用化學系 | | | | 友善耕作類 |
| 選 | 費洛蒙應用與實務 | 3 | 應用化學系 | | | | 友善耕作類 |
| 選 | 作物生產實務 | 3 | 應用化學系 | | | | 友善耕作類 |
| 選 | 食品藥物分析檢測與應用 | 3 | 應用化學系 | | | | 食品應用類 |
| 選 | 食品化學實務 | 3 | 應用化學系 | | | | 食品應用類 |
| 選 | 食品安全實務 | 3 | 應用化學系 | | | | 食品應用類 |
| 選 | 綠色材料 | 3 | 理工學院 | | | | 創新推廣類 |
| 選 | 綠色產業 | 3 | 環境工程與管理系 | | | | 創新推廣類 |
| 選 | 社會行銷 | 3 | 行銷與流通管理系 | | | | 創新推廣類 |
| 選 | 工業行銷 | 3 | 行銷與流通管理系 | | | | 創新推廣類 |
| 選 | 創業實務(一) | 3 | 通識中心 | | | | 創新推廣類 |
| 選 | 創業實務(二) | 3 | 通識中心 | | | | 創新推廣類 |

取得學程最低應修學分數：9

選修學程課程最低學分數：9

其他說明：

修習微學程科目應至少 3 學分為非主系開設之課程；且需從 A(友善耕作類)、B(食品應用類)、C(創新推廣類)三類課程中，分別至少各選一門課程，共須修滿 3 門課，9 學分。

主辦單位：理工學院 應用化學系 連絡分機：7272

朝陽科技大學114學年度 人工智慧設計應用微學程課程規劃表

| 學程 必選修 | 應修課程 | 學分 數 | 主開課 系別 | 限開課 系別 | 群組 代碼 | 同質 課程 | 備註 |
|---|--------------|---------|-----------|-----------|----------|----------|------|
| 必 | 資通訊與AI應用 | 2 | 校訂 | | | | 二選一 |
| 必 | 邏輯思考與運算 | 2/3 | 各系 | | | | |
| 選 | 尖端虛擬實境設計 | 3 | 設計學院 | | | | 十一選二 |
| 選 | 多元立體感知設計 | 3 | 設計學院 | | | | |
| 選 | 智慧影音媒體設計 | 3 | 設計學院 | | | | |
| 選 | 智慧互動環境設計 | 3 | 設計學院 | | | | |
| 選 | 人工智慧設計應用實務專題 | 3 | 設計學院 | | | | |
| 選 | Web程式設計 | 3 | 資管系 | | | | |
| 選 | 虛擬實境 | 3 | 資管系 | | | | |
| 選 | Python程式設計 | 3 | 資工系 | | | | |
| 選 | APP程式設計 | 3 | 資工系 | | | | |
| 選 | 人工智慧導論 | 3 | 資通系 | | | | |
| 選 | 人工智慧控制系統 | 3 | 資通系 | | | | |
| <p>取得微學程最低應修學分數：8 必修學程課程最低學分數：2 選修學程課程最低學分數：6 其他說明： 修習微學程科目應至少 3 學分為不屬於學生主系開設之課程。 主辦單位：設計學院 連絡分機：7602</p> | | | | | | | |
| 備註：本次修正 <input checked="" type="checkbox"/> 適用 <input type="checkbox"/> 不適用 原已申請通過修習本學程之在學學生 | | | | | | | |

朝陽科技大學114學年度 環境資源再利用微學程課程規劃表

| 學程 必選修 | 應修課程 | 學分 數 | 主開課 系別 | 限開課 系別 | 群組 代碼 | 同質 課程 | 備註 |
|-----------|---------------|---------|-----------|-----------|----------|----------|----|
| 選 | 環境生態學 | 3 | 環管系 | | | | |
| 選 | 污水工程 | 3 | 環管系 | | | | |
| 選 | 土壤及地下水污染調查與整治 | 3 | 環管系 | | | | |
| 選 | 環境管理系統 | 3 | 環管系 | | | | |
| 選 | 污染監測與分析 | 2 | 環管系 | | | | |
| 選 | 能源與環境 | 3 | 環管系 | | | | |
| 選 | 有害廢棄物處理與設計 | 3 | 環管系 | | | | |
| 選 | 環境統計 | 3 | 環管系 | | | | |
| 選 | 環保法 | 3 | 環管系 | | | | |
| 選 | 地理資訊系統 | 3 | 環管系 | | | | |
| 選 | 企業講座(生化科技類) | 1 | 理工學院 | | | | |
| 選 | APP程式設計與應用 | 3 | 理工學院 | | | | |
| 選 | 綠色科技與低碳管理 | 3 | 理工學院 | | | | |
| 選 | 工程倫理講座 | 2 | 理工學院 | | | | |
| 選 | APP基礎程式設計 | 3 | 理工學院 | | | | |
| 選 | 工業衛生 | 3 | 理工學院 | | | | |
| 選 | 綠色材料 | 3 | 理工學院 | | | | |
| 選 | 工業安全 | 3 | 理工學院 | | | | |

取得學程最低應修學分數：8

必修學程課程最低學分數：0

選修學程課程最低學分數：8

其他說明：

修習微學程科目應至少 3 學分為非主系開設之課程。

主辦單位：理工學院 環境工程與管理系 連絡分機：7489

朝陽科技大學114學年度 教育4.0—人文跨域學習微學程課程規劃表

| 學程 必選修 | 應修課程 | 學分 數 | 主開課 系別 | 限開課 系別 | 群組 代碼 | 同質 課程 | 備註 |
|-----------|--------------------|---------|-----------|-----------|----------|----------|----|
| 選 | 嬰幼兒音樂專題研究 | 3 | 幼保系 | | | | |
| 選 | 台灣電影 | 3 | 傳播系 | | | | |
| 選 | 人文社會科學專題 | 2 | 人文學院 | | | | |
| 選 | 貧窮、遊民與食物銀行：台灣與各國比較 | 3 | 社工系 | | | | |
| 選 | 幼兒美感與藝術教育專題研究 | 3 | 幼保系 | | | | |
| 選 | 商務英語談判 | 2 | 應英系 | | | | |
| 選 | 兒童英語教學 | 2 | 應英系 | | | | |
| 選 | 自我探索與社會工作生涯 | 2 | 社工系 | | | | |
| 選 | 電影賞析 | 2 | 傳播系 | | | | |

取得跨院系學程最低應修學分數：9

必修學程課程最低學分數：0

選修學程課程最低學分數：9

其他說明：

修習微學程科目應至少 3 學分為非主系開設之課程。

主辦單位：人文暨社會學院 連絡分機：7513

備註：本次修正 適用 不適用 原已申請通過修習本學程之在學學生

朝陽科技大學114學年度 人文數位科技微學程課程規劃表

| 學程 必選修 | 應修課程 | 學分 數 | 主開課 系別 | 限開課 系別 | 群組 代碼 | 同質 課程 | 備註 |
|-----------|-------------|---------|-----------|-----------|----------|----------|----|
| 選 | 電腦動畫製作 | 3 | 傳播藝術系 | | | | |
| 選 | 新媒體營銷 | 2 | 傳播藝術系 | | | | |
| 選 | 科技英文與應用 | 2 | 應用英語系 | | | | |
| 選 | 應用多媒體語言教學 | 2 | 應用英語系 | | | | |
| 選 | 數位教材概念與製作 | 2 | 幼兒保育系 | | | | |
| 選 | 幼兒園教保活動課程設計 | 3 | 幼兒保育系 | | | | |
| 選 | 統計實務 | 2 | 社會工作系 | | | | |
| 選 | 資訊社會工作 | 2 | 社會工作系 | | | | |

取得學程最低應修學分數：9

必修學程課程最低學分數：0

選修學程課程最低學分數：9

其他說明：

修習微學程科目應至少 3 學分為非主系開設之課程。

主辦單位：人文暨社會學院 連絡分機：7513

備註：本次修正 適用 不適用 原已申請通過修習本學程之在學學生

朝陽科技大學114學年度 菁英英文微學程課程規劃表

| 學程 必選修 | 應修課程 | 學分 數 | 主開課 系列 | 限開課 系列 | 群組 代碼 | 同質 課程 | 備註 |
|--|---------------|---------|-----------|-----------|----------|----------|----|
| 必 | 菁英英文 | 8 | 語言中心 | | | | |
| 選 | 語言中心微型課程 | 1 | 語言中心 | | | | |
| 選 | 設計·文創英文 | 2 | 語言中心 | | | | |
| 選 | 簡報英語 | 2 | 語言中心 | | | | |
| 選 | 新聞英文聽講 | 2 | 語言中心 | | | | |
| 選 | 廣告行銷英文 | 2 | 語言中心 | | | | |
| 選 | 跨領域·英語力 | 2 | 語言中心 | | | | |
| 選 | 時事英語 | 2 | 語言中心 | | | | |
| 選 | 英文商業個案分析 | 2 | 語言中心 | | | | |
| 選 | 跨域職能英文實務：公民記者 | 2 | 語言中心 | | | | |
| 選 | 科技英語與跨域溝通 | 2 | 語言中心 | | | | |
| 選 | 跨文化溝通 | 2 | 語言中心 | | | | |
| 選 | 全球視野下的跨文化交流 | 2 | 語言中心 | | | | |
| 選 | 語言文化微型課程 | 1 | 語言中心 | | | | |
| 取得學程最低應修學分數：10 必修學程課程最低學分數：8 選修學程課程最低學分數：2 其他說明： 主辦單位：語言中心 連絡分機：7525 | | | | | | | |
| 備註：本次修正 <input checked="" type="checkbox"/> 適用 <input type="checkbox"/> 不適用 原已申請通過修習本學程之在學學生 | | | | | | | |

朝陽科技大學114學年度 智慧生活技術微學程課程規劃表

| 學程 必選修 | 應修課程 | 學分 數 | 主開課 系別 | 限開課 系別 | 群組 代碼 | 同質 課程 | 備註 |
|-----------|-------------|---------|-----------|-----------|----------|----------|-----------------------------|
| 選 | APP程式設計 | 3 | 資工系 | | | | |
| 選 | 智慧型機器人 | 3 | 資工系 | | | | |
| 選 | 感測器原理與實作 | 3 | 資工系 | | | | |
| 選 | 電腦動畫 | 3 | 資管系 | | | | |
| 選 | 虛擬實境 | 3 | 資管系 | | | | |
| 選 | 多媒體實務 | 3 | 資管系 | | | | |
| 選 | 多媒體概論 | 3 | 資通系 | | | | 多媒體相關課程(如資管系之多媒體概論)可作為此選修學分 |
| 選 | 雲端運算 | 3 | 資通系 | | | | |
| 選 | 人工智慧系統 | 3 | 資通系 | | | | |
| 選 | 銀髮健康促進 | 2 | 銀管系 | | | | |
| 選 | 進階銀髮健康促進 | 2 | 銀管系 | | | | |
| 選 | 銀髮產業概論 | 2 | 銀管系 | | | | |
| 選 | 影像處理實務 | 3 | 資工系 | | | | |
| 選 | Web程式設計 | 3 | 資管系 | | | | 修課需具備基礎程式能力 |
| 選 | 物聯網技術 | 3 | 資通系 | | | | |
| 選 | 物聯網技術實作 | 3 | 資通系 | | | | |
| 選 | 資料庫管理系統 | 4 | 資管系 | | | | |
| 選 | 資料庫管理系統實作 | 1 | 資管系 | | | | |
| 選 | 物聯網應用 | 3 | 資通系 | | | | |
| 選 | 銀髮活動設計與服務學習 | 2 | 銀管系 | | | | |
| 選 | Python程式設計 | 3 | 資工系 | | | A | |
| 選 | 程式設計 | 3 | 資管系 | 資管系 | | A | |
| 選 | 銀髮健康評估與管理 | 2 | 銀管系 | | | B | |

取得微學程最低應修學分數：9

必修學程課程最低學分數：0

選修學程課程最低學分數：9

其他說明：

修習學程科目應至少 3 學分為不屬於學生主系開設之課程。

主辦單位：資訊學院

連絡分機：4560

備註：本次修正 適用 不適用 原已申請通過修習本學程之在學學生

朝陽科技大學114學年度 AIoT微學程課程規劃表

| 學程 必選修 | 應修課程 | 學分 數 | 主開課 系別 | 限開課 系別 | 群組 代碼 | 同質 課程 | 備註 |
|-----------|--------------|---------|-----------|-----------|----------|----------|----|
| 選 | 物聯網技術 | 3 | 資通系 | | | | |
| 選 | 物聯網技術實作 | 3 | 資通系 | | | | |
| 選 | 物聯網應用 | 3 | 資通系 | | | | |
| 選 | 人工智慧導論 | 3 | 資通系 | | | | |
| 選 | 人工智慧控制系統 | 3 | 資通系 | | | | |
| 選 | 智慧型機器人 | 3 | 資工系 | | | | |
| 選 | AIoT技術與應用 | 3 | 資工系 | | | | |
| 選 | 物聯網資訊安全技術 | 3 | 資工系 | | | | |
| 選 | 邊緣運算與深度學習實作 | 3 | 資工系 | | | | |
| 選 | 機器學習應用 | 3 | 資管系 | | | | |
| 選 | 企業智能化營運實務與應用 | 3 | 資管系 | | | | |
| 選 | 商業智慧與大數據分析 | 3 | 資管系 | | | | |

取得微學程最低應修學分數：9

必修學程課程最低學分數：0

選修學程課程最低學分數：9

其他說明：

修習學程科目應至少 3 學分為不屬於學生主系開設之課程。

主辦單位：資訊學院 資訊與通訊系 連絡分機：7243

備註：本次修正 適用 不適用 原已申請通過修習本學程之在學學生

朝陽科技大學114學年度 對外華語教學與管理微學程課程規劃

| 學程 必選修 | 應修課程 | 學分 數 | 主開課 系別 | 限開課 系別 | 群組 代碼 | 同質 課程 | 備註 |
|-----------|----------------|---------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| 必 | 對外華語文教學 | 2 | 行銷系 | | | | |
| 選 | 華語學伴培訓系列微型課程 | 1 | 華語中心 | | | | |
| 選 | 國際華語現代生活面面觀 | 2 | 華語中心 | | | | |
| 選 | 國際華語SDGs健康生活議題 | 2 | 華語中心 | | | | |
| 選 | 國際華語SDGs社會文化議題 | 2 | 華語中心 | | | | |
| 選 | 管理學 | 2/3 | 行銷系 | | | | 各系相同課名皆可 |
| 選 | 語言學概論(一) | 2 | 應英系 | | | | |
| 選 | 語言學概論(二) | 2 | 應英系 | | | | |
| 選 | 語言與文化 | 2 | 應英系 | | | | |
| 選 | 幼兒園教材教法I | 2 | 幼保系 | | | | |
| 選 | 幼兒園教材教法II | 2 | 幼保系 | | | | |
| 選 | 數位教材概念與製作 | 2 | 幼保系 | | | | |
| 選 | 心理學 | 2/3 | 幼保系 | | | | 各系相同課名皆可 |
| 選 | 企業概論 | 3 | 企管系 | | | | |
| 選 | 管理心理學 | 3 | 企管系 | | | | |
| 選 | 溝通理論與實務 | 3 | 企管系 | | | | |
| 選 | 人力資源管理 | 2/3 | 企管系 | | | | 各系相同課名皆可 |
| 選 | 行銷管理 | 2/3 | 企管系 | | | | 各系相同課名皆可 |
| 選 | 經濟學 | 2/3 | 銀管系 | | | | 各系相同課名皆可 |
| 選 | 閩南語 | 2 | 銀管系 | | | | |
| 選 | 服務業管理 | 2 | 休閒系 | | | | |
| 選 | 休閒遊憩觀光概論 | 3 | 休閒系 | | | | |

取得跨院系學程最低應修學分數：8學分

必修學程課程最低學分數：2學分

選修學程課程最低學分數：6學分

其他說明：

修習微學程科目應至少3學分為不屬於學生主系開設之課程。

主辦單位：華語中心

連絡分機：5253

備註：本次修正 適用 不適用 原已申請通過修習本學程之在學學生

朝陽科技大學114學年度 SDGs數位科技微學程課程規劃表

| 學程 必選修 | 應修課程 | 學分 數 | 主開課 系別 | 限定開課 系別 | 群組 代碼 | 同質 課程 | 備註 |
|-----------|---------------|---------|-----------|------------|----------|----------|----|
| 必 | 資通訊與AI應用 | 2 | 通識教育中心 | | | | |
| 必 | 邏輯思考與運算 | 2 | 各院系 | | | | |
| 選 | 環境與生態 | 2 | 通識教育中心 | | | | |
| 選 | 氣候變遷與防災 | 2 | 通識教育中心 | | | | |
| 選 | 良好健康與福祉：跨域的理解 | 2 | 通識教育中心 | | | | |
| 選 | 性別平等的促進：跨域的理解 | 2 | 通識教育中心 | | | | |
| 選 | 防災概論 | 2 | 通識教育中心 | | | | |
| 選 | 氣象與生活 | 2 | 通識教育中心 | | | | |
| 選 | 永續發展與低碳生活 | 2 | 通識教育中心 | | | | |
| 選 | 氣象與太空 | 2 | 通識教育中心 | | | | |
| 選 | 永續水資源開發與管理 | 2 | 通識教育中心 | | | | |
| 選 | 轉角遇見有機 | 2 | 通識教育中心 | | | | |
| 選 | 永續發展與社會正義 | 2 | 通識教育中心 | | | | |
| 選 | 環境倫理與永續發展 | 2 | 通識教育中心 | | | | |

取得學程最低應修學分數：8

必修學程課程最低學分數：4

選修學程課程最低學分數：4

其他說明：修習微學程科目應至少3學分為非主系開設之課程。

主辦單位：通識教育中心 連絡分機：7246

備註：本次修正 適用 不適用 原已申請通過修習本學程之在學學生

朝陽科技大學114學年度 USR數位科技微學程課程規劃表

| 學程 必選修 | 應修課程 | 學分 數 | 主開課 系別 | 限定開課 系別 | 群組 代碼 | 同質 課程 | 備註 |
|-----------|-------------|---------|-----------|------------|----------|----------|----|
| 必 | 資通訊與AI應用 | 2 | 通識教育中心 | | | | |
| 必 | 邏輯思考與運算 | 2 | 各院系 | | | | |
| 選 | 國際志願服務 | 2 | 通識教育中心 | | | | |
| 選 | 地方文化與創意營造 | 2 | 通識教育中心 | | | | |
| 選 | 霧峰學 | 2 | 通識教育中心 | | | | |
| 選 | 社區營造與文化生態 | 2 | 通識教育中心 | | | | |
| 選 | 人文思想與服務學習 | 2 | 通識教育中心 | | | | |
| 選 | 雜糧行動與社區實踐 | 2 | 通識教育中心 | | | | |
| 選 | 書寫霧峰服務學習 | 2 | 通識教育中心 | | | | |
| 選 | 動物保護關懷與社會實踐 | 2 | 通識教育中心 | | | | |
| 選 | 北溝故宮研究 | 2 | 通識教育中心 | | | | |
| 選 | 社區營造與實踐 | 2 | 通識教育中心 | | | | |
| 選 | 傳播專題與服務學習 | 1 | 傳播藝術系 | | | | 新增 |
| 選 | 幼老共圓概論 | 1 | 銀髮產業管理系 | | | | 新增 |
| 選 | 企業社會責任與服務學習 | 2 | 企業管理系 | | | | 新增 |
| 選 | SDGs與服務學習 | 2 | 企業管理系 | | | | 新增 |
| 選 | 志願服務與服務學習 | 2 | 社會工作系 | | | | 新增 |
| 選 | 專案設計與服務學習 | 2 | 視覺傳達設計系 | | | | 新增 |
| 選 | 社區工作實務 | 2 | 社會工作系 | | | | 新增 |
| 選 | 社區資源整合與運用 | 2 | 銀髮產業管理系選 | | | | 新增 |
| 選 | 企業倫理與社會責任 | 2 | 保險金融管理系 | | | | 新增 |
| 選 | 社會工作與人權 | 2 | 社會工作系 | | | | 新增 |
| 選 | 實務專題與服務學習 | 3 | 資訊管理系 | | | | 新增 |
| 選 | 社會工作概論 | 3 | 社會工作系 | | | | 新增 |

取得學程最低應修學分數：8

必修學程課程最低學分數：4

選修學程課程最低學分數：4

其他說明：修習微學程科目應至少3學分為非主系開設之課程。

主辦單位：通識教育中心 連絡分機：7246

備註：本次修正 適用 不適用 原已申請通過修習本學程之在學學生

朝陽科技大學114學年度 人文藝術科技微學程課程規劃表

| 學程 必選修 | 應修課程 | 學分 數 | 主開課 系別 | 限定開課 系別 | 群組 代碼 | 同質 課程 | 備註 |
|-----------|-----------|---------|-----------|------------|----------|----------|----|
| 必 | 資通訊與AI應用 | 2 | 通識教育中心 | | | | |
| 必 | 邏輯思考與運算 | 2 | 各院系 | | | | |
| 選 | 現代文學 | 2 | 通識教育中心 | | | | |
| 選 | 文學與人生 | 2 | 通識教育中心 | | | | |
| 選 | 人文思想與生命成長 | 2 | 通識教育中心 | | | | |
| 選 | 古典音樂欣賞 | 2 | 通識教育中心 | | | | |
| 選 | 音樂與生活 | 2 | 通識教育中心 | | | | |
| 選 | 哲學概論 | 2 | 通識教育中心 | | | | |
| 選 | 文學與電影 | 2 | 通識教育中心 | | | | |
| 選 | 人文藝術類微學分 | 1 | 通識教育中心 | | | | |

取得學程最低應修學分數：8

必修學程課程最低學分數：4

選修學程課程最低學分數：4

其他說明：修習微學程科目應至少3學分為非主系開設之課程。

主辦單位：通識教育中心 連絡分機：7246

備註：本次修正 適用 不適用 原已申請通過修習本學程之在學學生

朝陽科技大學114學年度 實踐共好-USR跨域創新應用微學程課程規劃表

| 學程 必選修 | 應修課程 | 學分 數 | 主開課 系別 | 限定開課 系別 | 群組 代碼 | 同質 課程 | 備註 |
|-----------|-------------|---------|-----------|------------|----------|----------|----|
| 選 | 餐食創意產品開發 | 2 | 休閒事業管理系 | | | | |
| 選 | 菜單設計與團膳管理 | 2 | 休閒事業管理系 | | | | |
| 選 | 休閒活動設計與評估 | 2 | 休閒事業管理系 | | | | |
| 選 | 設計創意思考 | 2 | 視覺傳達設計系 | | | | |
| 選 | 視覺傳達設計 | 2 | 視覺傳達設計系 | | | | |
| 選 | 應用微生物學 | 3 | 應用化學系 | | | | |
| 選 | 食品營養與安全 | 2 | 通識教育中心 | | | | |
| 選 | 轉角遇見有機 | 2 | 通識教育中心 | | | | |
| 選 | 作物生產實務 | 3 | 應用化學系 | | | | |
| 選 | 體驗與服務創新 | 3 | 行銷與流通管理系 | | | | |
| 選 | 運動休閒活動規劃與實務 | 2 | 休閒事業管理系 | | | | |
| 選 | 農產初級加工與食品安全 | 2 | 休閒事業管理系 | | | | |
| 選 | 銀髮膳食設計與實務 | 2 | 休閒事業管理系 | | | | |
| 選 | 地方行銷 | 3 | 行銷與流通管理系 | | | | |

取得學程最低應修學分數： 8學分

必修學程課程最低學分數： 0 學分

選修學程課程最低學分數： 8學分

其他說明：修習微學程應至少3學分為非主系開設之課程。

主辦單位：休閒事業管理系 連絡分機：7295

朝陽科技大學114學年度 人工智慧(AI)行銷微學程課程規劃表

| 學程 必選修 | 應修課程 | 學分 數 | 主開課 系別 | 限定開課 系別 | 群組 代碼 | 同質 課程 | 備註 |
|-----------|-------------|---------|-----------|------------|----------|----------|----|
| 必 | 行銷數位AI時代實務 | 3 | 行銷與流通管理系 | | | | |
| 選 | AI行銷工具應用 | 3 | 行銷與流通管理系 | | | | |
| 選 | AI商學應用 | 2 | 管理學院 | | | | |
| 選 | 人工智慧概念應用與管理 | 3 | 保險金融管理系 | | | | |
| 選 | 人工智慧概論 | 3 | 資訊工程系 | | | | |
| 選 | 人工智慧應用 | 3 | 資訊管理系 | | | | |
| 選 | 短影音製作與AI設計 | 2 | 管理學院 | | | | |
| 選 | 樂活創意與AI生成應用 | 2 | 管理學院 | | | | |
| 選 | AI工具與商用數據分析 | 3 | 企業管理系 | | | | |

取得學程最低應修學分數： 9 學分

必修學程課程最低學分數： 3 學分

選修學程課程最低學分數： 6 學分

其他說明：修習微學程應至少3學分為非主系開設之課程。

主辦單位：行銷與流通管理系 連絡分機：7072

備註：本次修正 適用 不適用 原已申請通過修習本學程之在學學生

朝陽科技大學114學年度 跨文化溝通微學程課程規劃表

| 學程 必選修 | 應修課程 | 學分 數 | 主開課 系列 | 限定開課 系列 | 群組 代碼 | 同質 課程 | 備註 |
|-----------|-------------|---------|-----------|------------|----------|----------|----|
| 必 | 生活英文 | 4 | 語言中心 | | | | |
| 選 | 日文(一) | 2 | 語言中心 | | | | |
| 選 | 日文(二) | 2 | 語言中心 | | | | |
| 選 | 德文(一) | 2 | 語言中心 | | | | |
| 選 | 法文(一) | 2 | 語言中心 | | | | |
| 選 | 法文(二) | 2 | 語言中心 | | | | |
| 選 | 西班牙文(一) | 2 | 語言中心 | | | | |
| 選 | 韓文(一) | 2 | 語言中心 | | | | |
| 選 | 韓文(二) | 2 | 語言中心 | | | | |
| 選 | 越南語與文化 | 2 | 語言中心 | | | | |
| 選 | 實用越南語與文化 | 2 | 語言中心 | | | | |
| 選 | 印尼語與文化 | 2 | 語言中心 | | | | |
| 選 | 實用印尼語與文化 | 2 | 語言中心 | | | | |
| 選 | 跨文化溝通 | 2 | 語言中心 | | | | |
| 選 | 旅遊英文 | 2 | 語言中心 | | | | |
| 選 | 創造力 | 2 | 通識中心 | | | | |
| 選 | 語言中心文化類微型課程 | 1 | 語言中心 | | | | |

取得學程最低應修學分數： 8 學分

必修學程課程最低學分數： 4 學分

選修學程課程最低學分數： 4 學分

其他說明：修習微學程應至少3學分為非主系開設之課程。

主辦單位：語言中心 連絡分機：7525

朝陽科技大學114學年度 跨領域職場溝通微學程課程規劃表

| 學程 必選修 | 應修課程 | 學分 數 | 主開課 系列 | 限定開課 系列 | 群組 代碼 | 同質 課程 | 備註 |
|-----------|------------------|---------|-----------|------------|----------|----------|----|
| 必 | 職場英文 | 4 | 語言中心 | | | | |
| 選 | 科技產業英語 | 2 | 語言中心 | | | | |
| 選 | 設計·文創英文 | 2 | 語言中心 | | | | |
| 選 | 簡報英語 | 2 | 語言中心 | | | | |
| 選 | 新聞英語聽講 | 2 | 語言中心 | | | | |
| 選 | 廣告行銷英文 | 2 | 語言中心 | | | | |
| 選 | 跨領域·英語力 | 2 | 語言中心 | | | | |
| 選 | 時事英語 | 2 | 語言中心 | | | | |
| 選 | 英文商業個案分析 | 2 | 語言中心 | | | | |
| 選 | 跨域職能英文實務：公民記者 | 2 | 語言中心 | | | | |
| 選 | 語言中心職場相關/EAP微型課程 | 1 | 語言中心 | | | | |
| 選 | 全英語教學課程(EMI課程) | 2/3 | 各系所 | | | | |
| 選 | 創造力 | 2 | 通識中心 | | | | |
| 選 | 跨域創新(一) | 3 | 通識中心 | | | | |
| 選 | 跨域創新(二) | 3 | 通識中心 | | | | |
| 選 | 創業實務(一) | 3 | 通識中心 | | | | |
| 選 | 創業實務(二) | 3 | 通識中心 | | | | |

取得學程最低應修學分數：9 學分

必修學程課程最低學分數：4 學分

選修學程課程最低學分數：5 學分

其他說明：修習微學程應至少3學分為非主系開設之課程。

主辦單位：語言中心 連絡分機：7525

朝陽科技大學114學年度 淨零永續微學程課程規劃表

| 學程 必修 | 應修課程 | 學分 數 | 主開課 系別 | 限定開課 系別 | 群組 代碼 | 同質 課程 | 備註 |
|----------|-------------|---------|-----------|------------|----------|----------|------------|
| 選 | 永續發展與低碳生活 | 2 | 通識教育中心 | | A | | 基礎永續與碳管理課程 |
| 選 | 永續發展與淨零轉型 | 2 | 通識教育中心 | | A | | |
| 選 | 聯合國永續目標與實踐 | 2 | 通識教育中心 | | A | | |
| 選 | 永續管理概論 | 2 | 管理學院 | | A | | |
| 選 | 永續金融概論 | 2 | 管理學院 | | A | | |
| 選 | 綠色科技與低碳管理 | 3 | 理工學院 | | A | | |
| 選 | 綠色材料 | 3 | 理工學院 | | A | | |
| 選 | 永續發展相關規範與實務 | 3 | 理工學院 | | A | | |
| 選 | 碳盤查與系統性減排方法 | 3 | 工業工程與管理系 | | A | | |
| 選 | 低碳足跡設計思考 | 3 | 工業設計系 | | A | | |
| 選 | 碳盤查與減碳規劃 | 3 | 環境工程管理 | | A | | |
| 選 | 碳足跡盤查 | 2 | 會計系 | | A | | |
| 選 | 組織碳盤查 | 2 | 會計系 | | A | | |
| 選 | 企業永續與碳管理報告書 | 3 | 行銷與流通管理系 | | A | | |
| 選 | 企業永續管理 | 2 | 財務金融管理系 | | B | | |
| 選 | 永續財務個案研討 | 2 | 財務金融管理系 | | B | | |
| 選 | 永續金融管理 | 2 | 財務金融管理系 | | B | | |
| 選 | 永續金融實務 | 2 | 財務金融管理系 | | B | | |
| 選 | 企業永續報告 | 2 | 會計系 | | B | | |
| 選 | 永續專題研討 | 2 | 會計系 | | B | | |
| 選 | 企業永續導論 | 3 | 行銷與流通管理系 | | B | | |
| 選 | 企業永續管理 | 3 | 企業管理系 | | B | | |
| 選 | 生態旅遊與永續光觀 | 2 | 休閒事業管理系 | | B | | |
| 選 | 綠色旅遊體驗規劃 | 2 | 休閒事業管理系 | | B | | |
| 選 | 綠色照顧與高齡旅遊 | 2 | 銀髮產業管理 | | B | | |
| 選 | 銀髮人力資源運用 | 2 | 銀髮產業管理 | | B | | |
| 選 | 永續經營與綠色金融保險 | 2 | 保險金融管理系 | | B | | |
| 選 | 企業倫理與永續發展 | 2 | 保險金融管理系 | | B | | |
| 選 | 綠色產業 | 3 | 環境工程與管理系 | | B | | |
| 選 | 安衛與環保 | 3 | 營建工程管理系 | | B | | |
| 選 | 結構修護補強工法概論 | 2 | 營建工程管理系 | | B | | |
| 選 | 綠色產品設計 | 2 | 工業設計系 | | B | | |
| 選 | 化學科技與永續發展 | 2 | 應用化學系 | | B | | |
| 選 | 景觀植物學(一) | 2 | 景觀及都市設計系 | | B | | |
| 選 | 綠建築與生態社區 | 2 | 建築系 | | B | | |

取得學程最低應修學分數： 8 學分

必修學程課程最低學分數： 0 學分

選修學程課程最低學分數： 8 學分

群組的最低學分數要求：A類「基礎永續及碳管理課程」須任選6學分，B類「系所專業結合永續課程」須任選2學分，總計8學分。

其他說明：修習微學程科目應至少3學分為不屬於學生主系開設之課程。

主辦單位：通識教育中心 連絡分機：7246