

朝陽科技大學115學年度第1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115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115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115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115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

學程 必修	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			A	同質課程2選1
必	邏輯思考與運算	2/3	各系			A	
選	尖端虛擬實境設計	3	工設系				二上(院定選修，可採計非本系課程)
選	多元立體感知設計	3	景都系				二上(院定選修，可採計非本系課程)
選	人工智慧設計應用實務專題	3	建築系				二上(院定選修，可採計非本系課程)
選	智慧影音媒體設計	3	視傳系				二下(院定選修，可採計非本系課程)
選	智慧互動環境設計	3	視傳系				二下(院定選修，可採計非本系課程)
選	Web程式設計	3	資管系				二上
選	虛擬實境	3	資管系				二下
選	Python程式設計	3	資工系				一下、二上
選	APP程式設計	3	資工系				四上
選	人工智慧導論	3	資通系				二下
選	人工智慧控制系統	3	資通系				三上

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：7603

備註：本次修正 ☒適用 ☐不適宜 原已申請通過修習本學程之在學學生

朝陽科技大學115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115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
必	當AI遇見人文	2	人文學院				
選	嬰幼兒音樂專題研究	3	幼保系				
選	台灣電影	3	傳播系				
選	貝聿銘、遊氏與食物銀行：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115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	媒體運用與社會工作	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

[illegible]

朝陽科技大學115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	物聯網技術與實作	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	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	Python語言與應用	3	資通系				
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：4554

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115學年度 AIoT微學程課程規劃表

學程 必修	應修課程	學分 數	主開課 系別	限開課 系別	群組 代碼	同質 課程	備註
選	物聯網技術與實作	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115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115學年度 SDGs數位科技微學程課程規劃表

[illegible]

朝陽科技大學115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				新增
選	書寫霧峰服務學習	2	通識教育中心				新增
選	動物保護與社會實踐	2	通識教育中心				新增
選	北溝故宮研究	2	通識教育中心				新增
選	社區營造與實踐	2	通識教育中心				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115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	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	創意烘培實務	2	休閒事業管理系				新增
選	廣告設計	2	視覺傳達設計系				新增
選	瑜珈提斯	2	通識教育中心				新增

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115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
選	行銷數位AI時代實務	3	行銷與流通管理系				
必	AI行銷工具應用	3	行銷與流通管理系				
選	數位視覺海報與AI設計	2	管理學院				
選	人工智慧概念應用與管理	2	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				

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115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 系別	限定開課 系別	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115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 系別	限定開課 系別	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： **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115學年度 淨零永續微學程課程規劃表

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	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		系所專業結合永續課程
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