

朝陽科技大學112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				
選	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				
<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：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。</p> <p>主辦單位：管理學院 保險金融管理系 連絡分機：7306</p>							
<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</p>							

朝陽科技大學112學年度 工程管理微學程課程規劃修正對照表

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							
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112學年度 生產數位轉型微學程課程規劃修正對照表

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	物聯網技術實作	3	工管系			C	同性質擇一修讀
選	感測器原理與實作	2	資工系			C	同性質擇一修讀
選	AIoT 技術與應用	2	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	3	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：7037							
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112學年度 健康食農微學程課程規劃修正對照表

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

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112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	人工智慧系統	3	資通系				
選	智慧控制系統	3	資通系				
取得微學程最低應修學分數：8 必修學程課程最低學分數：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							
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112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	環保护法	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

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112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112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112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 系別	限開課 系別	群組 代碼	同質 課程	備註
必	菁英英文	12	語言中心				
選	英文能力精熟密集課程	5	語言中心				
選	Toastmasters演講達人- 微型課程	1	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：14 必修學程課程最低學分數：12 選修學程課程最低學分數：2 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：語言中心 連絡分機：7532							
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112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	Python 程式設計	3	資工系			A	
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				
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	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	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112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	人工智慧系統	3	資通系				
選	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112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	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	華語(四)	4	華語中心				僅限外籍生選修
選	華語(五)	4	華語中心				僅限外籍生選修
選	華文檢定輔導	2	行銷系				僅限外籍生選修
選	商用台語	2	行銷系				
選	商用華文企劃	2	行銷系				
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112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	3	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:跨域通識教育中心	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				

取得跨院系學程最低應修學分數：9  
 必修學程課程最低學分數：5  
 選修學程課程最低學分數：4  
 其他說明：修習跨院系學程科目應至少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

## 朝陽科技大學112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	3	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				

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：5

選修學程課程最低學分數：4

其他說明：修習跨院學程科目應至少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

## 朝陽科技大學112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	3	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				

取得跨院系學程最低應修學分數：9

必修學程課程最低學分數：5

選修學程課程最低學分數：4

其他說明：修習跨院系學程科目應至少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