

朝陽科技大學跨院系學程課程規劃一覽表

製表日期：99.08.

學程名稱	學院(主辦系)	應修課程	開課系別	課程學分數	備考
金融管理學程	管理學院 (財務金融系)	投資學	財金系、企管系、保險系、會計系	3	全部科目均需修習(同性課程只能擇一修習)。 學分總計：18 分機：7092
		財務管理	財金系、企管系、資管系、保險系、會計系	3	
		金融市場	財金系、企管系、保險系、會計系	3	
		證券市場分析	保險系	2	
		證券市場	財金系	3	
		不動產管理	財金系	3	
		基金管理	財金系	3	
		基金投資與管理	保險系	2	
		期貨與選擇權	保險系	2	
		期貨市場	財金系	2	
		選擇權市場	財金系	2	
財務管理學程	管理學院 (財務金融系)	專業必修科目			專業選修科目至少選修2科 (同性課程只能擇一修習) 學分總計：20 分機：7092
		財務管理	財金系、企管系、資管系、保險系、會計系	3	
		投資學	財金系、企管系、保險系、會計系	3	
		國際財務管理	財金系、企管系	3	
		公司與證券法規或金融法規	財金系	3	
		財務報表分析	財金系、會計系、企管系	3	
		專業選修科目			
		不動產管理	財金系	3	
		證券市場	財金系	3	
		證券市場分析	保險系	2	
		基金管理	財金系	3	
		基金投資與管理	保險系	2	
		期貨與選擇權	保險系	2	
		期貨市場	財金系	2	
選擇權市場	財金系	2			
精算學程	管理學院 (保險金融管理系)	專業必修科目			專業選修科目為8科選4科 學分總計：18 分機：7305
		保險數學	保險系	3	
		高等統計學	財金系、保險系	3	
		專業選修科目			
		應用統計學	保險系	3	
		產險數理	保險系	3	
		統計與機率	資管系	3	
		壽險數理	保險系	3	
		統計推論與迴歸分析	企管系、保險系	3	
		作業研究	企管系	3	
		財務統計分析	財金系	3	
		新金融商品	財金系	3	
會計資訊系統學程	管理學院 (會計系)	中級會計學	會計系	8	學分總計：21 分機：7422
		成本及管理決策會計	會計系	6	
		會計資訊系統	會計系	3	
		資料庫系統	資管系	4	

朝陽科技大學跨院系學程課程規劃一覽表

製表日期：99.08

學程名稱	學院(主辦系)	應修課程	開課系別	課程學分數	備考
租稅策略學程	管理學院 (會計系)	成本及管理決策會計	會計系	6	學分總計：18 分機：7423
		稅務法規	會計系	3	
		稅務專題研討	會計系	3	
		稅務會計	會計系	3	
		租稅規劃	會計系	3	
製商整合學程	理工學院 (工業工程與管理系)	專業必修科目			有關選修相關規定請洽系辦公室查詢 學分總計：18 分機：4257
		製商整合概論	工管系	3	
		電子商務	工管系	3	
		專業選修科目			
		製商整合產業實作專題	工管系	2	
		生產管理	工管系	3	
		供應鏈管理	工管系、企管系	3	
		物流管理	工管系、企管系	3	
		資料庫管理系統	工管系、資管系	3	
		物件導向系統設計	工管系	3	
		管理資訊系統	工管系、企管系	3	
		行銷管理	工管系、資管系	3	
		服務業管理	工管系、企管系	3	
		顧客關係管理	工管系、企管系	3	
		電腦整合製造	工管系	3	
		電腦輔助工程概論	工管系	3	
		虛擬實境	工管系、資管系	3	
		網路技術	工管系	3	
		企業資源規劃	工管系	3	
		資訊安全技術	資管系、資工系	3	
行銷通路管理	企管系	3			
國際行銷管理	企管系	3			
人工智慧系統	資工系、資管系	3			
藥物及毒物製備分析與環境風險鑑定學程	理工學院 (環境工程與管理系)	污染物分析與監測	環管系	2	有關選修相關規定請洽系辦公室查詢 學分總計：18 分機：7485
		污染物分析與監測實驗	環管系	1	
		分析化學(一)	應化系	3	
		生物化學(一)	應化系	3	
		環境生物技術	環管系	3	
		實驗設計與環境資料處理	環管系	3	
		環境統計	環管系	3	
		環境衛生學	環管系	3	
		儀器分析(一)	應化系	3	
		有機光譜	應化系	3	
		分子與細胞生物學	生科所	3	
		生技產品安全評估	生科所	3	
		生物技術產業	生科所	3	
		環境毒理學	環管系	3	
		環境毒物學	環管系	3	
		風險評估與管理	環管系	3	
		環境生物毒性評估技術	環管系	3	
		化學分離技術	應化系	3	
		環境分析化學	應化系	3	
		藥物分析化學	應化系	3	
		生物巨分子光譜學	應化系	3	
		農藥化學	應化系	3	
		植物細胞組織培養技術	生科所	3	
		專題(一)	環管系	3	
工廠實習	環管系	2			
專題研究/校外實習	應化系	2			
儀器分析實習	應化系	1			
生物材料實習	應化系	1			

朝陽科技大學跨院系學程課程規劃一覽表

製表日期：99.08

學程名稱	學院(主辦系)	應修課程	開課系別	課程學分數	備考	
工業安全與衛生學程	理工學院 (工業工程與管理系)	專業必修科目			專業選修科目至少選修5科 (同性質課程只能擇一修習) 學分總計：18 分機：4458	
		工業安全概論	工管系	3		
		專業選修科目				
		工業衛生概論	工管系	3		
		人因工程在工業之應用	工管系	3		
		人因工程與工業環境	工管系	3		
		工業自動化	工管系	3		
		工業組織與管理	工管系	3		
		可靠度工程	工管系	3		
		製造程序	工管系	3		
		營建與消防	營建系	3		
		營建與環境	營建系	3		
		安衛與環保	營建系	3		
		工業製程	環管系	3		
		空氣污染學	環管系	3		
		環境影響評估	環管系	3		
		環境化學	應化系	3		
		環境分析化學	應化系	3		
		噪音與振動防制	環管系	3		
		有害廢棄物處理與設計	環管系	3		
		人因工程	工管系	3		
		工作研究	工管系	3		
		工業心理學	工管系	3		
		設施規劃	工管系	3		
		環境衛生學	環管系	3		
		環境毒物學	環管系	3		
		工程統計(一)	工管系、營建系	3		同性質課程擇一修習
		工程統計(二)	工管系、營建系			
		工程統計(三)	工管系			
		統計學	環管系、資管系、企管系	3		同性質課程擇一修習
		環境統計	環管系			
		統計學進階	資管系			
生物統計學	應化系	3	同性質課程擇一修習			
風險危害評估	工管系					
風險評估與管理	環管系	3	同性質課程擇一修習			
工程靜力學	營建系					
工程動力學						
工業工程與管理概論(一)	工管系	3	同性質課程擇一修習			
工業工程與管理概論(二)						
環境衛生與安全學程	理工學院 (環境工程與管理系)	環境毒物學	環管系	3	學分總計：18 分機：7483	
		環境衛生學	環管系	3		
		有害廢棄物處理與設計	環管系	3		
		工業環境與安全	工管系	3		
		風險危害評估	工管系	3		
		營建與消防	營建系	3		

朝陽科技大學跨院系學程課程規劃一覽表

製表日期：99.08

學程名稱	學院(主辦系)	應修課程	開課系別	課程學分數	備考			
室內設計學程	設計學院 (建築系)	建築圖學	建築系	2	7科選6科，計12學分。	學分總計：18		
		電腦輔助設計	建築系	2				
		色彩實驗與應用	視傳系	2				
		植栽設計與實習	景都系	2				
		視覺傳達設計	工設系	2				
		展示設計	視傳系	2				
		設計工學	工設系	2				
		建築材料	建築系	2			2科選1科	分機：7
		材料與加工	工設系	2				
		室內設計概論	建築系	2			2科選1科	1
		室內設計	建築系	2				
		建築照明專題	建築系	2	2科選1科	5		
		建築設備	建築系	2				
		電腦動畫設計學程	設計學院 (視覺傳達設計系)	數位繪圖設計	視傳系	2	同質課程 選中1科	課能其科
數位影像處理	視傳系			2				
動態數位媒體	景都系			2				
電腦動畫	資管系			3	同質課程 選中1科	課能其科	15科 (同質課程 為1科) 選修9科	
網頁動畫設計	視傳系			2				
3D數位建模	視傳系			2				
3D角色綁縛與動畫	視傳系			2				
3D渲染與視覺特效	視傳系			2				
手繪動畫	視傳系			2				
定格動畫	視傳系			2				
電腦動畫	工設系			2				
電腦輔助設計	建築系			2				
數位視覺創作	視傳系			2				
數位視訊剪輯	視傳系			2				
數位音效	視傳系			2				
遊戲設計	視傳系			2				
3D電腦動畫	景都系			2				
多媒體設計	室設學程	2						
兒童美語學程	人文暨社會 學院 (幼兒保育系 應用外語系)	嬰幼兒發展	幼保系	3				學分總計：21 分機：7393 7362
		幼兒教材教法(一)	幼保系	2				
		英語聽講(一)	應外系	2				
		英語發音練習	應外系	2				
		專業實習與專題製作	應外系	2				
		進階幼兒美語	幼保系	2				
		幼兒音樂美語	幼保系	2				
		英語教學理論	應外系	3				
		英語教學實務	應外系	3				

朝陽科技大學跨院系學程課程規劃一覽表

製表日期：99.08

學程名稱	學院(主辦系)	應修課程	開課系別	課程學分數	備考
品牌創意與行銷學程	管理學院 (行銷與流通管理系)	以下課程至少修讀9學分			學分總計：18 分機：7071
		行銷管理	行銷系或本校其他系所科目名稱 與學分數相符之課程	3	
		消費者行為		3	
		商展管理		3	
		產品與品牌管理		3	
		策略行銷		3	
		趨勢行銷		3	
		以下課程至少修讀9學分			
		廣告行銷學	視傳系或本校其他系所科目名稱 與學分數相符之課程	2	
		設計方法與創意思考		2	
		品牌規劃		2	
		展示設計		2	
		設計管理		2	
		設計相關法規		2	
		廣告文案與企畫		2	
		消費心理	2		
		文化創意產業	設計學院或本校其他系所科目名 稱與學分數相符之課程	2	
		設計美學		2	
綠色設計	2				
家庭教育專業人員學程	人文暨社會學院 (社會工作系 幼兒保育系)	以下必修課程至少修讀10學分			學分總計：20 分機：7393
		家庭生活教育概論	通識中心	2	
		親職教育	幼保系	2	
		婚姻與家庭	通識中心/幼保系	2	
		專業倫理學	幼保系	2	
		家庭概論	通識中心	2	
		以下選修課程至少修讀10學分			
		家族治療概論	社工系	2	
		兩性關係	通識中心	2	
		法律與生活	通識中心	2	
		人際關係與溝通	通識中心	2	
		老人學	老服系	2	
		諮商理論與實務	社工系	2	
		社會團體工作	社工系	2	
綠色科技創意設計學程	設計學院	綠色設計	設計學院	2	學分總計： 18 分機： 7603
		綠色產品設計	工設系	2	
		創造性思考	設計學院	2	
		綠色創新與產品開發	工設系	2	
		景觀生態學	景都系	2	
		景觀學概論	景都系	2	
		景觀植物學	景都系	2	
		生態工程與工法	環管系	2	
		綠建築及生態社區	建築系	2	
		自然通風設計	建築系	2	
		光熱環境設計專題	建築系	2	
		綠色營建技術	建築系	2	
		綠色室內設計	室設學程	2	
		印刷與複製	視傳系	2	
		包裝設計	視傳系	2	

朝陽科技大學跨院系學程課程規劃一覽表

製表日期：99.08

學程名稱	學院(主辦系)	應修課程	開課系別	課程學分數	備考	
綠色產品設計學程	設計學院 (工業設計系)	專業必修科目			除3科目必修外,3類選修科目中每類至少選修2個科目 學分總計:18 分機:7213	
		綠色設計	設計學院	2		
		綠色產品設計	工設系	2		
		綠色創新與產品開發	工設系	2		
		專業選修科目				
		綠色休閒	休閒系	2		選修A類科目
		綠色產業	環管系	3		
		環境與生態	通識中心	2		
		創造性思考	工設系	2		選修B類科目
		包裝設計	視傳系	2		
		展示設計(一)	視傳系	2		
		能源應用與環境	通識中心	2		選修C類科目
		資源回收與再利用	環管系	3		
		環境科學	環管系	2		
幼保多媒體系統學程	資訊學院 (資訊管理系、幼兒保育系)	專業必修科目			學分總計:19 分機:7122	
		多媒體概論	資管系	2		
		多媒體實務	資管系	3		
		網際系統發展	資管系	3		
		嬰幼兒發展	幼保系	3		
		幼兒教材教法(一)	幼保系	2		
		嬰幼兒遊戲	幼保系	2		
		專業選修科目				
		電腦動畫	資管系	3		
		影像處理實務	資管系	3		
		幼兒電腦動畫	幼保系	2		
		多媒體資料處理實務	幼保系	2		
		幼兒文學	幼保系	2		
		電子企業學程	資訊學院 (資訊管理系)	專業必修		
電子商務概論	資管系			3		
財務資訊系統	資管系			3		
行銷資訊系統	資管系			3		
作業資訊系統	資管系			3		
專業選修						
企業概論				3		
智慧財產權法				3		
供應鏈管理	凡本校各系所開設之課程其課程名稱及學分數相符者皆可修習			3		
策略管理				3		
國際企業管理				3		
電子商業應用		3				
RFID應用學程	資訊學院	專業必修科目			除2科目必修外,同性質課程擇1門課程修習,餘9門選修課程須再選修4個科目。 學分總計:18 分機:7007	
		RFID概論	資訊學院	3		
		RFID實務專題	資訊學院	3		
		專業選修科目				
		RFID資訊系統	資管系	3		
		資訊安全技術	資管系/資工系/資通系	3		
		物件導向分析與設計	資管系	3		同性質課程只能擇1修習。
		系統分析與設計	資工系			
		數位積體電路設計概論	資工系	3		
		無線網路概論	資工系	3		
		手持式裝置程式設計	資工系	3		
		射頻電路分析	資通系	3		
		電磁學	資通系	3		
無線通訊技術	資通系	3				

朝陽科技大學跨院系學程課程規劃一覽表

製表日期：99.08

學程名稱	學院(主辦系)	應修課程	開課系別	課程學分數	備考
RFID 物流與供應鏈應用學程	資訊學院	專業必修科目			除 2 科目必修外，同性質課程擇 1 門課程修習，餘 9 門選修課程須再選修 5 門。 學分總計：21 分機：7007
		RFID 概論	資訊學院	3	
		RFID 感測實務專題	資訊學院	3	
		專業選修科目			
		行動商務與系統開發	資管系	3	
		RFID 資訊系統	資管系	3	
		供應鏈管理	企管系 / 行銷系 / 工管系	3	
		物流管理	企管系 / 工管系	3	
		物流與供應鏈系統	資管系 / 行銷系	3	
		電子商務概論	資管系 / 資工系	3	
		電子商務與網路行銷	企管系 / 行銷系		
		電子商務	工管系	3	
		資訊管理導論	資管系		
		管理資訊系統	企管系		
		管理資訊概論	工管系		
		系統模擬	工管系	3	
全球運籌管理	行銷系	3			
融入式介面設計企業學程	理工學院 (工業工程與管理系)	專業必修科目			學分總計：24 分機：4422
		企業學程專題(一)~(六)	理工學院	6	
		專業選修科目			
		虛擬實境	工管系	3	
		進階程式語言	工管系	3	
		資料庫管理系統	工管系、資工系	3	
		電腦動畫	工設系、資管系	3	
		網頁製作設計	視傳系	2	
		多媒體實務	資管系	3	
		人工智慧系統	資工系	3	
		財務管理	財金系	3	
		投資學	財金系	3	
		行銷管理	工管系、企管系	3	
創業與就業學程	管理學院 (企業管理系)	策略管理	企管系	3	說明： A. 產業與策略、 B. 創意、行銷與產品發展、 C. 生產與人力資源管理、 D. 智慧財產權管理、 E. 財務管理 學分總計：18 分機：7062
		產業競爭分析	企管系	3	
		創新事業規劃	企管系	3	
		服務業管理	行銷系	3	
		創意發想與實踐	企管系	3	
		創造力	工設系	2	
		創意理論與方法	弘光科技大學	2	
		創新產品開發與管理	企管系	3	
		行銷企劃實務	企管系	3	
		行銷管理	企管系、工管系、修平技術學院、環球技術學院、弘光科技大學	3	
		行銷研究	企管系、行銷系、僑光科技大學	3	
		服務業創意行銷	企管系	3	
		顧客關係管理	企管系	3	
		行銷通路管理	企管系	3	
		供應鏈管理	企管系、行銷系	3	
		物流管理	企管系、行銷系	3	
		人力資源管理	企管系	3	
		智慧財產權法	企管系	3	
		專利管理	企管系	3	
		專業必修科目			
財務管理	企管系、僑光科技大學	3			
專業選修科目					
財務報表分析	企管系	3			
投資學	企管系	3			

朝陽科技大學跨院系學程課程規劃一覽表

製表日期：99.08

學程名稱	學院(主辦系)	應修課程	開課系別	課程學分數	備考
創意商品化學程	管理學院 (企業管理系)	策略管理	企管系	3	A. 組課程 1-2 門, 至少 3 學分
		產業競爭分析	企管系	3	
		文化創意產業	設計學院	2	
		文化事業概論	弘光科技大學	2	
		創意發想與實踐	企管系	3	B. 組課程 1-2 門, 至少 3 學分
		創造力	工設系	2	
		創造性思考	設計學院	2	
		創意理論與方法	弘光科技大學	2	
		創意思考法	弘光科技大學	2	C. 組課程 1-2 門, 至少 3 學分
		創新產品開發與管理	企管系	3	
		科技管理	企管系	3	
		專案管理	嶺東科技大學、修平技術學院	2-3	
		財務管理	企管系、僑光科技大學	3	
		智慧財產權法	企管系	3	
		商事法	企管系	3	
		產品設計與開發	工管系	3	
		產品資料管理	工管系	3	
		創意商品開發	嶺東科技大學	3	
		文化創意設計	工設系	2	D. 組課程 1-2 門, 至少 3 學分
		產品設計一	工設系	4-3	
		產品設計二	工設系	4-3	
		基本設計	工設系	4-3	
		設計概論	嶺東科技大學	3	
		商品設計	嶺東科技大學	3	
		創意互動設計	嶺東科技大學	3	
		數位廣告設計	弘光科技大學	2	
		生活創意設計	嶺東科技大學	2	E. 組課程 2-3 門, 至少 6 學分
		行銷管理	企管系、工管系、修平技術學院、環球技術學院、弘光科技大學	3	
		行銷研究	企管系、僑光科技大學	3	
		消費者行為	企管系、僑光科技大學、修平技術學院、環球技術學院	3	
		行銷通路管理	企管系	3	
		產品企劃	工設系	2	
市場調查與行銷	工設系	2			
生活型態研究	工設系	2			
品牌管理	環球技術學院	3			
文化創意行銷	弘光科技大學	2			
廣告與推廣管理	修平技術學院	3			
國際企業管理外語學程	管理學院 (企業管理系)	管理學(Management)	企管系	3	英文授課
		財務管理(Financial Management)	企管系、財金系	3	
		國際行銷管理(International Marketing Management)	企管系	3	
		國際企業管理(International Business Management)	企管系	3	
		國際貿易實務(International Trade Practices)	企管系	3	
		國際財務管理(Multinational Financial Management)	財金系	3	
		國際金融(International Finance)	財金系	3	
		財務報表分析(Financial statement Analysis)	財金系	3	

說明：A. 產業分析與策略、B. 創意、C. 產品發展與專案管理、D. 設計、E. 行銷與市場
學分總計：18 分
機：7062

學分總計：21 分
機：7062

朝陽科技大學跨院系學程課程規劃一覽表

製表日期：99.08

學程名稱	學院(主辦系)	應修課程	開課系別	課程學分數	備考
非破壞檢測企業學程	理工學院 (營建工程系)	營建工程常用檢測方法	營建系	2	修習本學程至少修習9學分之非主修課程(含理工學院開設6學分之「企業學程」專題課程),且所得列主系最低學分數內 學分總計: 24 分機: 4243
		結構修護與補強	營建系	2	
		結構震動監測	營建系	3	
		鋼結構檢測(一)	營建系	3	
		鋼結構檢測(二)	營建系	3	
		非破壞評估在營建工程之應用	營建系	3	
		波傳動理論與檢測應用	營建系	3	
		檢測訊號量測與擷取	營建系	3	
		工程財務管理	營建系	2	
		工程財務規劃與經營組織管理	營建系	3	
		財務管理	工管系、財金系、企管系	3	
		專案管理	工管系、資管系、資工系	3	
		行銷管理	工管系、企管系	3	
		企業學程專題(一)~(六)	理工學院	6	
環境奈米技術暨綠色材料企業學程	理工學院 (環境工程與管理系)	環境化學應用	環管系	3	修習本學程至少修習9學分之非主修課程(含理工學院開設6學分之「企業學程」專題課程),且所得列主系最低學分數內 學分總計: 24 分機: 4675
		能源概論	環管系	3	
		流體力學	環管系	3	
		資源回收與再利用	環管系	3	
		工業製程	環管系	3	
		綠色產業	環管系	3	
		界面化學	應化系	3	
		企業管理	會計系	3	
		行銷管理	工管系、會計系	3	
		創意發想與實踐	企管系	3	
		企業學程專題(一)~(六)	理工學院	6	
感測網路與RFID應用學程	資訊學院	專業必修科目			1. 所修習學程之科目應至少9學分為非主修課程。 2. 此學程與RFID物流與供應鏈應用學程」擇一學程修習。 3. 除2科目必修外,需再選修4個科目。 學分總計: 18 分機: 7707
		RFID 概論	資訊學院	3	
		感測網路技術	資通系	3	
		專業選修科目			
		資訊安全技術	資管系/資工系/資通系	3	
		嵌入式系統概論	資工系/資通系	3	
		物件導向分析與設計	資管系	3	
		系統分析與設計	資工系		
		手持式裝置程式設計	資工系/資通系	3	
		無線網路概論	資工系/資通系	3	
		無線通訊系統概論	資通系	3	
		RFID 感測實務專題	資訊學院	3	
		微處理機	資通系	3	
		網際系統發展	資管系	3	
		RFID 資訊系統	資管系	3	
		行動商務與系統開發	資管系	3	

註：以上學程內容詳細情形請與各系助教聯絡、以免影響學生個人權利。