

正修科技大學 資訊管理系 112 學年度入學新生課程標準

學制	四技日間部						
課程會議	112.4.19			系務會議通過			
	112.4.24			院課程委員會議通過			
	112.5.29			校課程委員會議通過			
	112.5.29			教務會議通過			
畢業應修學分數 /修業年限	四技：至少為 128 學分(修業期限以四年為原則)						
必修/選修	學分數	科目類別		學分數	相關辦法/備註		
必修	80 學分	含通識基礎必修		22 學分	共同教育課程實施辦法		
		含專業必修		58 學分			
選修	48 學分	含通識博雅選修		8 學分	包含四大領域 跨系選修至多採認 9 學分		
		含專業選修		40 學分			
科目類別	課程名稱(學分/ 學時)	說明			相關辦法/備註		
跨領域學分學程	跨領域學程學習(0/1)	學生畢業前至少修畢一個所屬學院內開設(微)學分學程，或所屬學院同意跨院之(微)學分學程			1.學分學程設置辦法 2.學生修讀跨領域(微)學分學程實施要點		
	數位科技微學程學習(0/1)	所屬學院內開設數位科技微學分學程					
英文證照	英文能力檢定(0/2)	學生在學期間必須通過全民英檢初級(或同等英文能力檢定)			1.英文課程暨英檢畢業門檻實施原則		
實務專題	實務專題(3/3)	各系規定			1.「實務專題、專題製作、專題研究及畢業設計」實施辦法 2.正修科技大學資訊管理系專題製作辦法		
專業證照	資管資訊能力(1/1)	學生在學期間必須至少取得 4 點以上相關專業領域證照，本課程 1 學時因為無實際授課無授課鐘點費支出，註冊及課務組不應列入該班開課總時數計算。			正修科技大學資訊管理系資訊能力輔導實施要點		
其他規定	技優甄審入學生應自下列二項課程模組中擇一完成應修課程修畢： (1)「智慧商務課程模組」：智慧商務導論、數位行銷實務、智慧科技為應修課程； (2)「數位創客課程模組」：物聯網開發與應用、創客實務、智慧科技為應修課程。						
每學期所修學分數	一、二年級學生每學期不得少於 16 學分，不得多於 28 學分 三、四年級學生每學期不得少於 9 學分，不得多於 25 學分						
備註	「*」符號表示需電腦上機(電腦及網路通訊使用費) 「@」符號表示數位學習課程(遠距教學)，以當學期實際開課為準。						
一年級上學期				一年級下學期			
科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/ 時數	科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/ 時數
通識基礎必修	490111	服務學習(一)	0/1	通識基礎必修	490211	服務學習(二)	0/1
通識基礎必修	4912A0	體育(一)	1/2	通識基礎必修	4912B0	體育(二)	1/2
通識基礎必修	492001	英文(一)	2/2	通識基礎必修	492002	英文(二)	2/2
通識基礎必修	496111	國文(一)	2/2	通識基礎必修	496211	國文(二)	2/2
通識基礎必修	496511	人權與法治	2/2	通識博雅選修	497B00	通識博雅課程(二)	2/2
通識博雅選修	497A00	通識博雅課程(一)	2/2	專業必修	40BA02	商用微積分(二)	2/2
專業必修	40B029	計算機概論*	2/3	專業必修	40BA08	資訊管理導論	3/3

專業必修	40BA01	商用微積分(一)	2/2	專業必修	40BA31	網頁前端設計	3/3
專業必修	40BA03	管理學	3/3	專業必修	40BA38	Python 程式設計(二)*	2/3
專業必修	40BA04	經濟學	3/3	專業選修	40BN01	會計學	3/3
專業必修	40BA37	Python 程式設計(一)*	2/3	專業選修	40BN02	多媒體應用*	3/3
				專業選修	40BN04	生涯規劃	2/2
				專業選修	40BN68	商業套裝軟體*	3/3
本學期預定開課 21 學分 25 小時				本學期預定開課 23 學分 26 小時			
二年級上學期				二年級下學期			
科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數	科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數
通識基礎必修	4913C0	體育(三)	1/2	通識基礎必修	4913D0	體育(四)	1/2
通識基礎必修	492003	英文(三)	2/2	通識基礎必修	492004	英文(四)	2/2
通識基礎必修	496311	實用中文	2/2	通識博雅選修	497D00	通識博雅課程(四)	2/2
通識基礎必修	496411	當代臺灣與現代世界	2/2	專業必修	40BA13	企業資訊網路	3/3
通識博雅選修	497C00	通識博雅課程(三)	2/2	專業必修	40BA29	品德與專業倫理	1/2
專業必修	40BA05	程式設計(一)*	2/3	專業必修	40BA32	程式設計(二)*	2/3
專業必修	40BA10	互動式網頁設計*	3/3	專業必修	40BA33	資料結構	3/3
專業必修	40BA24	資料庫管理*	3/4	專業必修	40BA41	應用統計學(一)	3/3
專業選修	40BN06	生產與作業管理	3/3	專業選修	40BN05	電腦動畫設計*	3/3
專業選修	40BN07	財務管理	3/3	專業選修	40BN10	行銷管理	3/3
專業選修	40BN08	創意與設計思考	2/2	專業選修	40BN11	網頁程式設計*	3/3
專業選修	40BN56	智慧科技	3/3	專業選修	40BN12	作業研究	3/3
專業選修	40BN69	資管專業英文	2/2	專業選修	40BN70	3D 多媒體系統設計*	3/3
本學期預定開課 23 學分 23 小時				本學期預定開課 23 學分 26 小時			
三年級上學期				三年級下學期			
科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數	科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數
專業必修	40BA25	系統分析與設計	3/4	專業必修	40BA35	管理資訊系統	3/3
專業必修	40BA39	智慧商務導論	3/3	專業選修	40BN21	創新與創業管理	3/3
專業選修	40BN09	資料庫程式設計*	3/3	專業選修	40BN22	顧客關係管理	3/3
專業選修	40BN15	服務科學導論	3/3	專業選修	40BN23	雲端運算概論	3/3
專業選修	40BN16	物聯網開發與應用*	3/3	專業選修	40BN25	數位行銷實務	3/3
專業選修	40BN17	人力資源管理	3/3	專業選修	40BN26	資訊專業職能輔導	3/3
專業選修	40BN19	物件導向程式設計*	3/3	專業選修	40BN27	伺服器管理*	3/3
專業選修	40BN33	人工智慧與應用	3/3	專業選修	40BN36	創客實務	3/3
專業選修	40BN71	資料分析實務*	3/3	專業選修	40BN48	機器人程式設計*	3/3
專業選修	40BN72	應用統計學(二)	3/3	專業選修	40BN58	資料科學應用	3/3
本學期預定開課 15 學分 18 小時				本學期預定開課 14 學分 16 小時			

四年級上學期				四年級下學期			
科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/ 時數	科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/ 時數
通識基礎必修	492111	英文能力檢定	0/2	專業必修	40BA20	實務專題	3/3
專業必修	40BA16	資訊安全	3/3	專業必修	40BA26	資管資訊能力	1/1
專業選修	40BN28	APP 設計與開發實務*	3/3	院級必修	40UN41	商務數位科技微學程學習	0/1
專業選修	40BN30	網路管理技術*	3/3	院級必修	40UN44	跨領域學程學習	0/1
專業選修	40BN31	企業資源規劃	3/3	專業選修	40BN41	供應鏈管理	3/3
專業選修	40BN32	專案管理	3/3	專業選修	40BN42	大數據分析與應用*	3/3
專業選修	40BN34	地方創生實務	3/3	專業選修	40BN43	知識管理	3/3
專業選修	40BN37	資料探勘應用	3/3	專業選修	40BN44	虛擬實境系統應用*	3/3
專業選修	40BN49	資訊管理實務精進(一)	1/2	專業選修	40BN45	決策分析實務	3/3
專業選修	40BN51	暑期校外實習	3/3	專業選修	40BN46	社群行銷與經營實務	3/3
專業選修	40BN52	學期校外實習(一)	9/9	專業選修	40BN50	資訊管理實務精進(二)	1/2
專業選修	40BN54	海外校外實習(一)	9/9	專業選修	40BN53	學期校外實習(二)	9/9
專業選修	40BN60	服務創新	3/3	專業選修	40BN55	海外校外實習(二)	9/9
				專業選修	40BN61	數位轉型個案研討	3/3
本學期預定開課 15 學分 20 小時				本學期預定開課 9 學分 12 小時			