影本請留存

聖約翰科技大學 商管學院 工業工程與管理系 104學年度 四年制(日間部)入學學分表

一年級

科目	課別	上學期 學分	上學期 時數	下學期 學分	下學期 時數	備註
國文	1	3	3	3	3	
一年英文	1	3	3	3	3	
微積分	1	3	3	3	3	
英語聽講練習	1	1	1	1	1	
物理	1	2	3	2	3	
大學入門	6	2	2			
通識課程(一)	6			2	2	
《專業必修》						
計算機應用	3	1	3			
工業工程與管理概論	3	3	3			院
統計學(一)	3	2	2			
統計學(二)	3			3	3	
程式設計	3			3	3	
勞作教育服務學習	1			0	1	
體育(一)	1	0	2			
體育(二)	1			0	2	
服務學習	1			0	2	
共計		20	25	20	23	

二年級

科目	課別	上學期 學分	上學期 時數	下學期 學分	下學期 時數	備註
化學	1			2	2	
永續環境與生活	6	2	2			
通識課程(二)	6	2	2			
通識課程(三)	6			2	2	
《專業必修》						
專業英文	3	2	2	2	2	院
資材管理	3	2	2			
品質管理	3	3	3			
資料庫管理系統	3	1	3			
製造程序規劃	3	3	3			
成本會計	3			3	3	
電腦輔助製圖	3			1	3	院
生產與作業管理	3			3	3	
《專業選修》						
行銷管理	7	3	3			
製商整合概論	7			3	3	
職業安全衛生法規	7			2	2	
暑期實習(一)	8	3	=			
共計		18	20	18	20	

三年級

科目	課別	上學期 學分	上學期 時數	下學期 學分	下學期 時數	備註
職場倫理	6	2	2			
通識課程(四)	6			2	2	
《專業必修》						
管理數學	3	3	3			
經濟學	3	3	3			
工作研究	3	3	3			
設施規劃	3			3	3	
作業研究	3			3	3	
電腦輔助設計與製造	3			3	3	
專題製作	3			1	3	加3
人因工程學	3			3	3	
《專業選修》						
工程統計與應用	7	3	3			
職業安全管理	7	2	2			
產業自動化	7	3	3			
工程經濟	7	3	3			
企業資源規劃	7			3	3	
產品創意設計應用	7			3	3	
學期實習(一)	8	12	=			
學期實習(二)	8			12	=	
暑期實習(二)	8	3	=			
共計		22	22	21	23	

四年級

科目	課別	上學期 學分	上學期 時數	下學期 學分	下學期 時數	備註
《專業必修》						
專題製作	3	1	3			加3
系統模擬	3	3	3			
《專業選修》						
生產管理資訊系統	7	3	3			連
專案管理	7	3	3			連
全面品質管理	7			3	3	連
3D產品設計	7			2	2	連
3D產品設計實習	7			2	2	連
物聯網系統實務	7			3	3	連
學期實習(三)	8	8	12	=		
學期實習(四)	8	8			12	
暑期實習(三)		8	3	=		
共計		10	12	10	10	

備註：1. 畢業最低學分128　　必修：98 （專業必修：58 ；通識：14；共同科目：26）
選修：30 （專業選修：12 ；跨系選修：0-18(含跨院選修：0-9)）(106-2)第(7)次課程委員會(107年7月3日)通過
開課總學分：139 （必修：98；選修：41）　　開課總時數：161（開課時數155+專題6）
2. 選修課程分為2個模組(生產與作業管理模組、設計開發管理模組)，學生需選擇修讀1個模組或1個學分學程為主修。(106-2)第(7)次教務會議(107年7月3日)通過
3. 課別： 1：共同科目　3：專業必修　6：通識課程　7：專業選修　8：校外實習
4. 暑期實習與學期實習之相關規定，依聖約翰科技大學學生校外實習辦法辦理。

104年8月9日(104-1)系課程委員會通過
104年8月15日(104-1)院課程委員會通過
104年8月27日(104-1)校課程委員會通過
106年9月4日(1061-1)系課程委員會通過，若有未通過模組課程者，其所缺之模組學分數，改採專業選修抵免(由系上認定)。
107年6月20日(106-3)系課程委員會通過

製表人：工管系 游振山　　系主任：工管系主任 黃國男　　院長：商管學院院長 劉伯祥　　課務組組長：　　教務長：教務處教務長 劉伯祥