

工學院工程科技博士班【乙組(工程管理組)】 113 學年度入學課程結構規劃表

課程類別				一年級						二年級						三年級					
				第一學期			第二學期			第一學期			第二學期			第一學期			第二學期		
				課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數
專業課程	必修	全領域	應修課程數 9 門/ 應修學分數 14 學分												論文	6	0	論文	6	0	
			專題討論(一)	2	2	專題討論(二)	2	2	專題(一)	2	2	專題(二)	2	2							
	選修	應修課程數 6 門/ 應修學分數 18 學分	決策分析及研究方法/3/3、人工智慧/3/3、製程設備可靠性與風險管理(環安組)/3/3、開放系統營建(一)(營建組)/3/3、方法論/3/3、系統思考與學習型組織/3/3、工程專案計劃管理/3/3、人工智慧理論與實務/3/3、英文論文寫作(一)/3/3、科技英語簡報(一)、非線性模式在工程管理上之應用/3/3、全面品質管理/3/3、工程糾紛與求償/3/3、工程法務專題/3/3、生產力評量與控制/3/3、系統動力學 II/3/3、系統工程與管理專題/3/3、開放系統營建(二)(營建組)/3/3、系統動力學 I/3/3、專案管理專論/3/3、營建工程作業研究/3/3、最有利標競標與評選/3/3、英文論文寫作(二)/3/3、科技英語簡報(二)、 <u>營建管理資訊系統/3/3</u>																		

- 備註：** 113.10.09
- 一、畢業總學分數為 32 學分。
 - 二、必修 14 學分，選修 18 學分。
 - 三、學生修讀所屬學院之「學院共同課程」應認列為本系專業課程學分；修讀所屬學院之「學院跨領域課程」或其他學院開課之課程，則認列為外系課程學分。
 - 四、英文論文寫作(一)、(二)及科技英語簡報(一)、(二)為外加選修課程，不納入畢業學分。
 - 五、外籍生修讀非本系開設之英語授課課程(含線上課程)，經指導教授許可，外籍生得選修工學院內所開設之全英文授課課程且無學分限制。