朝陽科技大學理工學院日間部營建工程系博士班課程規劃表

入學年度:114學年度適用

必時學生人名高專專結實	上學期 P題討論(一) 上壤動力學 P東型鋼結構設計 H 石力學 B 等混凝土 P 案管理 F 案計畫管理與控制 E 構動力	2 2 3 3 3 3 3 3	時 學 - - -	2 2	-學年 下學期 專題討論(二)		庤數 學分		上學期	•	數分	下學期		寺數	
必時學生人名高專專結實	享題討論(一) 上壤動力學 今軋型鋼結構設計 岩石力學 高等混凝土 享案管理 厚案管理	2 2 3 3 3 3 3 3	學分	2 3	專題討論(二)	2			上學期	•		下學期		-	
必時學生人名高專專結實	よ壊動力學今軋型鋼結構設計5石力學5等混凝土享案管理事案計畫管理與控制	2 3 3 3 3		2			_	2							\neg
時學 上冷岩高專專結 實	令軋型鋼結構設計 岩石力學 高等混凝土 專案管理 專案計畫管理與控制	3 3 3	- -	2		2									
學分上冷岩高專專結實	令軋型鋼結構設計 岩石力學 高等混凝土 專案管理 專案計畫管理與控制	3 3 3	- -	3		2	_								
上冷岩高專事話實	令軋型鋼結構設計 岩石力學 高等混凝土 專案管理 專案計畫管理與控制	3 3 3	- -	3				2		0	٥		0		0
冷岩高專專結實	令軋型鋼結構設計 岩石力學 高等混凝土 專案管理 專案計畫管理與控制	3 3	- -					۷		U	- 0		0		U
冷岩高專專結實	令軋型鋼結構設計 岩石力學 高等混凝土 專案管理 專案計畫管理與控制	3 3	- -		l			核	心課群						
岩高專專結實	告石力學 高等混凝土 厚案管理 厚案計畫管理與控制	3		3	有限元素法	3	_	3	地盤改良	3		決策分析與風險管理	3	-	3
高專專結實	5等混凝土 享案管理 厚案計畫管理與控制	3			高等預力混凝土	3	_	3	非破壞評估在營建工程之應用	3	- 3	山坡地工程與水土保持專論	3	_	3
專專結實	事 案管理 專案計畫管理與控制			3	高等結構	3	_	3	土壤滲流與地下水	3	- 3	混凝土維修與補強	3	_	3
專結實	厚案計畫管理與控制		_	3	營建管理資訊系統	3	_	3	衛星影像分析	3	- 3	建築資訊模型個案整合探討	3	_	3
結實		3	_	3	邊坡穩定與地錨工程	3	_	3	機電工程設計整合實務	3	- 3				
實	生構動力	3	_	3	工程糾紛實務	3	_	3	深開挖與基礎工程	3	- 3				
	ロルサンノノ	3	_	3	地震工程	3	_	3							
由人	飞驗方法導論	3	-	3	人工智慧及深度學習在營建工程 之應用	3	1	3							
女义	效值分析在大地工程上之應用	3	_	3	建築資訊模型建置技術	3	_	3							
誉	管建管理論文研究	3	_	3	結構矩陣分析	3	_	3							
專業科	斗技論文寫作	3	_	3	工程地質與工址調查專論	3	_	3							
等 系 T	工程財務規劃與經營組織管理	3	_	3											
選修工	- 程採購	3	_	3											
エ	二程契約專論	3	_	3											
耐	· 村震設計	3	_	3											
	師徒制專題課群														
結	吉構與材料安全評估專題(一)	3	_	2	結構與材料安全評估專題(二)	3	_	2	結構與材料安全評估專題(三)	3	- 2	結構與材料安全評估專題(四)	3	-	2
鍕	网結構技術專題(一)	3	_	2	鋼結構技術專題(二)	3	_		鋼結構技術專題(三)	3	- 2	鋼結構技術專題(四)	3	-	2
混	昆凝土技術專題(一)	3	_	2	混凝土技術專題(二)	3	_	2	混凝土技術專題(三)	3	- 2	混凝土技術專題(四)	3	-	2
振	長動與波動力學專題(一)	3	-	2	振動與波動力學專題(二)	3	-	2	振動與波動力學專題(三)	3	- 2	振動與波動力學專題(四)	3	-	2
坡	皮地防災技術專題(一)	3	_	2	坡地防災技術專題(二)	3	_	2	坡地防災技術專題(三)	3	- 2	坡地防災技術專題(四)	3	-	2
地	也下開挖技術專題(一)	3	-	2	地下開挖技術專題(二)	3	-	2	地下開挖技術專題(三)	3	- 2	地下開挖技術專題(四)	3	-	2
土	上壤與基礎動力專題(一)	3	_	2	土壤與基礎動力專題(二)	3	_	2	土壤與基礎動力專題(三)	3	- 2	土壤與基礎動力專題(四)	3	-	2
誉	管建管理資訊應用技術專題	3	_	2	營建管理資訊應用技術專題(二)	3	_	2	營建管理資訊應用技術專題(三)	3	- 2	營建管理資訊應用技術專題(四)	3	_	2
誉	管建作業系統分析方法專題	3	_		營建作業系統分析方法專題(二)	3	_		營建作業系統分析方法專題(三)	3		營建作業系統分析方法專題(四)	3	_	2
時數 學分		72	-	63		60	-	51		45	- 36		39	-	30
	時數學分	74	_	65		62	-	53		45	- 36	1	39	-	30
校訂必何		•			•							•			\dashv
專業必何	<i>ν</i> υ τ /ι														

朝陽科技大學理工學院日間部營建工程系博士班課程規劃表

入學年度:114學年度適用

	1 2 1 200										
		第一學	年		第二學年						
	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分			
專業	選修 最少應選修18:	最少應選修18學分(各專題(一)(二)(三)(四)最多可選修3門課)									
可承	認之非本系 0 學分										
學分	數上限 0 字分										
最低.	畢業學分數 34 學分(含畢	業論文12學分)				•					

一、全校性規定:學生需修習並通過「學術研究倫理教育」相關課程後,始得申請學位考試。

Students are required to take and pass "Ethics Education Course" before applying for the entrance exam.

二、本系之規定:

1、本系博士班生經指導老師及系主任同意,所修習他系(所)博士班課程,於修習通過後得認計畢業學分,並以9學分為限。

- =. The regulations of Department of Civil and Construction Engineering:
- (1) With the consent of the advisor and the director, the doctoral students of this department who take courses of other departments (institutes) above the doctor's level can be regarded as graduation credits after the completion of the courses, which shall be limited to 9 credits.
- (2) The subjects marked with "*" each semester are Special Research (1), Special Research (2), Special Research (3) and Special Research (4). There are no hourly fees for the teachers of these 4 courses.