

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級	開課單位	是否有替代科目	備註
主系必修			應修畢	0	學分	4門科目			
		DSCH0302	書報討論(一)	0	3	一上	化學工程學系		
		DSCH0303	書報討論(二)	0	3	一下	化學工程學系		
		DSCH0325	書報討論(三)	0	3	二上	化學工程學系		
		DSCH0431	書報討論(四)	0	2	二下	化學工程學系		
主系選修			至少應修畢	18	學分				
		DSCH0299	高等化工熱力學	3	3	一上	化學工程學系		
		DSCH0318	高等生物分離工程	3	3	一上	化學工程學系		
		DSCH0308	高分子化學特論	3	3	一上	化學工程學系		
		DSCH0310	陶瓷材料特論	3	3	一上	化學工程學系		
		DSCH0316	生化工程特論	3	3	一上	化學工程學系		
		DSCH0373	材料特論	3	3	一上	化學工程學系		
		DSCH0411	細胞與組織工程	3	3	一上	化學工程學系		
		DSCH0301	高等輸送現象	3	3	一上	化學工程學系		
		DSCH0423	界面科學特論	3	3	一上	化學工程學系		
		DSCH0401	生醫工程	3	3	一上	化學工程學系		
		DSCH0314	高等程序設計	3	3	一上	化學工程學系		
		DSCH0315	反應器設計特論	3	3	一下	化學工程學系		
		DSCH0400	生醫材料	3	3	一下	化學工程學系		
		DSCH0396	燃料電池特論	3	3	一下	化學工程學系		
		DSCH0313	分析電化學特論	3	3	一下	化學工程學系		
		DSCH0365	酵素及蛋白質工程	3	3	一下	化學工程學系		
		DSCH0343	化工模擬分析	3	3	一下	化學工程學系		
		DSCH0300	高等化工動力學	3	3	一下	化學工程學系		
		DSCH0324	高分子物理特論	3	3	一下	化學工程學系		
		DSCH0311	奈米材料特論	3	3	一下	化學工程學系		
		DSCH0372	生物科技特論	3	3	一下	化學工程學系		
		DSCH0309	微電子製程特論	3	3	一下	化學工程學系		
		DSCH0317	酵素工程學特論	3	3	一下	化學工程學系		
		DSCH0409	實驗設計法	3	3	一下	化學工程學系		
		DSCH0406	科技英文寫作	3	3	一下	化學工程學系		
		DSCH0404	電子材料特論	3	3	一下	化學工程學系		
		DSCH0312	電化學系統特論	3	3	二上	化學工程學系		
		DSCH0322	自動控制系統	3	3	二上	化學工程學系		

製表時間:2013/10/8 10:49:50

修課別	學群類別	科目代號	科目名稱	學分數	時數	開課年級	開課學期	開課單位	是否 有替 代科 目	備註
主系選修			DSCH0320 實驗設計特論	3	3	二上	化學工程學系			
			DSCH0323 計算機程序控制	3	3	二下	化學工程學系			
			DSCH0321 化工最適化程序	3	3	二下	化學工程學系			

畢業條件：

畢業學分數	24	學分
校必修	0	學分
院必修	0	學分
主系必修	0	學分
校選修	0	學分
院選修	0	學分
主系選修	18	學分
天選(自然)	0	學分
地選(社會)	0	學分
人選(人文)	0	學分
跨院	0	學分
跨系	0	學分
剩餘學分	6	學分
自由選修	0	學分

4 門科目

1. 畢業至少24學分（主系選修至少十八學分）始可畢業。

2. 主系選修：高等化工熱力學、高等輸送現象、高等化工動力學三門必需修過二門方可畢

3. 碩士班學生於三學期內修完規定學分與科目並通過論文口試，申請提前畢業，做資格

4. 本所碩士班畢業生必須撰寫碩士論文，且通過論文口試方可畢業。

業。

審查時，得免審書報討論（四）。

製表時間:2013/10/8 10:49:50