

課程代碼：CHC120

課程名稱：高等動力學

課程大綱	學系自訂之學生核心能力							
	1. 具備化工與材料專業知識	2. 具備規劃及執行研究專題之能力	3. 具備撰寫專業論文之能力	4. 具備探索與解決問題之能力	5. 具備溝通協調與整合之能力	6. 具備宏觀視野	7. 具備領導及規劃管理之能力	8. 具備終身自我學習成長之能力
介紹	1	0	1	0	1	0	1	1
莫耳平衡	1	0	1	0	1	0	1	1
轉化率與反應器尺寸	1	1	0	0	1	1	1	1
反應速率式與化學計量關係	1	1	1	1	1	1	1	1
反應機構、途徑、生化反應與生化反應器	1	1	1	1	1	1	1	1
穩態非恆溫反應器設計	1	1	0	1	0	1	0	0
總計	6	4	4	3	5	4	5	5
百分比(%)	100%	67%	67%	50%	83%	67%	83%	83%