

課程代碼：CTC0B0

課程名稱：酵素技術

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
酵素基本知識與酵素動力學	1					1		1
酵素的製備與應用	1							
固定化酵素的製備與動力學	1							
溶液中大量使用的酵素	1							
固定化酵素的應用	1							
生物感測器	1							
新酵素技術	1							
酵素工程	1							
口頭報告			1		1			1
總計	8		1		1	1		2
百分比(%)	89%		11%		11%	11%		22%

