

課程代碼：CTC1E0

課程名稱：高等物理冶金

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
材料結構	1					1		1
分析方法	1					1		1
晶體鍵結	1					1		1
差排導論	1							
差排與塑性變形	1							
晶界	1							
空位	1							
退火處理	1							
固溶體	1							
相與二元相圖	1							
擴散	1							
成核與成長	1							

總計	12					3		3
百分比(%)	100%					25%		25%