

課程內涵與學生核心能力關聯表：

課程代碼：CHB4J0 課程名稱：專題研討

課程大綱	學系自訂之學生核心能力							
	核心能力 (1) 具有應用基礎科學理論及化工與材料知識的能力	核心能力 (2) 具有設計與執行實驗,以及分析與解釋數據的能力	核心能力 (3) 具有執行化工與材料實務所需基本技術的能力	核心能力 (4) 具有設計專業製程的能力	核心能力 (5) 具有溝通協調與團隊合作的能力	核心能力 (6) 具有發掘,分析及處理問題的能力	核心能力 (7) 具備宏觀視野與建立永續學習的能力	核心能力 (8) 理解專業倫理及承擔社會責任
簡報示範	1	1				1	1	1
簡報製作	1	1	1	1	1	1	1	1
簡報發表技巧	1	1	1	1	1	1	1	1
論文主題歸納與整理	1	1	1		1	1	1	1
提升學術研究效率	1	1	1	1	1	1	1	1
提升論文寫作	1	1	1		1	1	1	1
學術期刊投稿策略與技巧	1		1		1	1		1
成功投稿工程領域期刊	1		1		1	1		1
學生簡報	1	1			1	1	1	
總計	9	7	7	3	8	9	7	8
百分比(%)	100%	78%	78%	33%	89%	100%	78%	89%

總計＝學生核心能力與單元主題的關聯總數，為縱的加總。

百分比＝總計/該課程的單元主題總數。例如：該課程訂有 10 項單元主題，核心能力二共與 6 項單元主題相關，則百分比為 6/10＝60%。