

學年度第 學期實務專題評分表

Student's Abilities Assessment of Special Topics on Chemical Engineering

學生姓名(Student name)：

學 號(Student ID number)：

專題題目(Special Topic)：

研究期間(Research period)：

核 心 能 力 (大 學 生)	Rubrics 能力評量尺規	教師填寫欄 (Teacher) (請依學生能力表現填寫/勾選)				
		課程關 聯權重 (100%)	非常 滿意	滿意	尚可	不滿意
核心能力 1 運用數學、科學及化學工程 知識的能力	運用數學知識					
	運用科學知識					
	運用化工知識					
核心能力 2 設計與執行化學工程實驗， 以及分析與解釋數據的能力	設計實驗					
	執行實驗					
	分析及解釋數據					
核心能力 3 執行化學工程實務所需技 術、技巧及使用現代工具之 能力	實務技術					
	實務技巧					
	運用儀器、設備					
核心能力 4 設計化學工程系統、元件或 製程之能力	元件設計					
	系統設計					
	製程設計					
核心能力 5 專案管理(含經費規劃)、 有效溝通、領域整合與團隊 合作的能力	經費規劃					
	內部團隊合作					
	外部溝通、整合					
核心能力 6 發掘、分析、應用研究成果 及因應複雜且整合性工程問 題的能力	發掘、分析工程問題					
	解決工程問題、應用成果					
	對於複雜且整合性工程問題 之因應度					
核心能力 7 認識時事議題，瞭解工程技 術對環境、社會及全球的影響， 並培養持續學習的習慣 與能力	時事議題之認識					
	瞭解工程技術對環境、社會 及全球影響					
	永續學習					
核心能力 8 理解及應用專業倫理，認知 社會責任及尊重多元觀點	專業倫理之理解					
	社會責任之認知					
	不同面向想法之尊重					

學生簽名(Student's signature)：

指導教師總評等第(Student's Rank):

教師簽名(Teacher's signature)：

(獲指導教師推薦參加優良專題評選者，教師總評等第始得為 A、A+)