

**國立清華大學化學工程學系大學生畢業問卷調查**  
( \_\_\_\_\_ 學年度畢業)

填寫時間：\_\_\_\_年(Y)\_\_\_\_月(M)

請評估在校期間所養成的專業能力是否達成本系下列大學部的教育目標：	非常同意 (5)	同意 (4)	普通 (3)	不同意 (2)	非常不同意 (1)
1.厚實化工基礎知識					
2.尖端科技發展所需之廣泛新穎知識					
3.學習、溝通、整合創新及領導管理能力					
4.高尚健全品格、尊重專業倫理精神、及積極認真態度					

請評估在校期間，本系之大學部教學是否提供下列核心能力：	非常同意 (5)	同意 (4)	普通 (3)	不同意 (2)	非常不同意 (1)
1.運用數學、科學及工程知識的能力					
2.設計與執行實驗，以及分析與解釋數據的能力					
3.執行工程實務所需技術、技巧及使用工具之能力					
4.設計工程系統、元件或製程之能力					
5. 專案管理、有效溝通、領域整合及團隊合作的能力					
6. 發掘、分析、應用研究成果及兼顧永續發展，以解決複雜且整合性工程問題的能力					
7. 認識時事議題，瞭解工程技術對環境永續、社會共好及全球發展的影響，並培養持續學習的習慣與能力					
8. 理解及應用專業與資訊倫理，認知社會責任及尊重多元觀點					

我對系所及學校的建議：