

105 學年度第二學期 課程資料、分析及評估表

課程名稱	科技英文 (一)(Technical English (I))		必修	V	選修	授課教師	鐘證達	
學分數比	數學	基礎科學	工程理論	工程設計	總學分數			
學分數比	0	0.6	1.4	0	2			
評量方式	依據期中考、期末考、出席率、作業與報告表現斟酌評量							
修課人數	開課班級			四車輛三甲、乙				
平均分數	及格率							
編號	1	2	3	4	5	6	7	8
對應核心能力	2	2	6	2	8	2	4	2
教科書(書名、作者、代理商): PVQC 汽車專業英文詞彙能力、台科大圖書 授課方式: 面授								
單元主題			主題大綱					
句型結構分析								
英文字群觀念								
英文基本句型								
英文閱讀法則								
述詞字群的分辨								
認識功能字								
認識英文結構								

閱讀與翻譯

課程目標：本課程講授科技英文閱讀和寫作所需的各種閱讀方法和文法結構。課程分兩學期，第一學期注重基本閱讀訓練，第二學期注重進階閱讀訓練和基本科技英文寫作。旨在讓修課者學習完成後，能有閱讀和寫作科技文章的能力

註：

編號	學生核心能力
1	運用數學、科學及車輛工程相關知識與技術的能力
2	設計及執行實驗，並能分析及解釋數據的能力
3	執行車輛工程相關實務工作所需知識與技術的能力
4	對車輛相關系統與零組件具有基礎設計與分析的能力
5	在多元化團隊中能有效溝通並執行工作的能力
6	面對問題能構思、辨識並及運用工程技術解決工程實務的能力
7	關心車輛相關科技發展與認識時事議題，瞭解工程科技對環境、社會及全球的影響
8	理解專業倫理、敬業精神及社會責任