



元培醫事科技大學

課程大綱

107學年第1學期

英文版(English)

一. 課程基本資料

課程名稱	科技英文寫作(一)	必選修	必修
英文名稱	Technical Writing (1)	學分數	2.0
開課系所	食品科學系碩士班	每週時數	2.0
開課班級	食品碩士班一一	上課時間	(三)2-3
授課教師	何素珍	上課地點	集賢樓4樓會議室

二. 課程簡介

本課程旨在向食品科學學生介紹各種英語技術寫作格式和要求。提供一些基礎的培訓，以提高學生的英語論文寫作和組織技能。

三. 課程目標

導引學生複習、回顧之前所學的英文字彙、閱讀、寫作能力等，於食品專業情境的脈絡裡中進一步的應用與整合，並以分組實做作業為導向，提升學生科技論文、專業論文方面的閱讀、寫作能力。

四. 課程內容

一、一般英文介紹 General Quiz 專業英文作業說明
 二、專業英文 科技英文常見數字、符號、科技英文格式、圖館及網路英文資源、資料搜索查詢等
 三、英文報告 報告格式及內容小考 小考準備及考試儀器手冊、履歷表等
 四、商用英文 儀器手冊、履歷表等英文通訊及e-mail 英文通訊及e-mail 期中考準備及說明 期中考
 五、食品英文 食品加工的相關名詞與解釋 食品化學的相關名詞與解釋 食品添加物的相關名詞與解釋小考 食品包裝及營養的相關名詞與解釋 心得分享 期末考準備及說明 期末考

五. 核心能力關聯

一般核心能力			專業核心能力		
能力指標	關聯程度		能力指標	關聯程度	
1 溝通表達	***		1 實驗/實務操作技能	*	
2 持續學習	***		2 策劃及執行專題研究之能力	***	
3 人際互動	***		3 生物資源應用	**	
4 團隊合作	*		4 機能性食品開發	**	
5 問題解決	***		5 應用微生物	**	
6 創新	**		6		
7 工作責任及紀律	***		7		
8 資訊科技應用	***		8		

註：—：無關聯；*：低關聯；**：中關聯；***：高關聯；

六. 教學方式

講述教學

七. 成績評量標準

平時成績：%，期中考成績：50%，期末考成績：50%

八. 教材

無

(請遵守智慧財產權，不得非法影印教科書)

九. 課程進度

週次	教學主題	課程進行方式	授課教師
第1週	搜尋英文科技文獻(1)	講述	何素珍
第2週	搜尋英文科技文獻(2)	講述	何素珍
第3週	整理英文科技文獻(1)	講述	何素珍
第4週	整理英文科技文獻(2)	講述	何素珍
第5週	科技英文文法(1)	講述	何素珍
第6週	科技英文文法(2)	講述	何素珍
第7週	科技英文文法(3)	講述	何素珍
第8週	科技英文文法(4)	講述	何素珍
第9週	期中考	測驗	何素珍
第10週	科技英文文句結構(1)	講述	何素珍
第11週	科技英文文句結構(2)	講述	何素珍
第12週	科技英文段落結構(1)	講述	何素珍
第13週	科技英文段落結構(2)	講述	何素珍
第14週	科技英文期刊結構—宗論	講述	何素珍
第15週	科技英文期刊結構—標題、作者、單位、摘要	講述	何素珍
第16週	科技英文期刊結構—引言、材料方法、致謝	講述	何素珍
第17週	科技英文期刊結構—結果、討論、圖表	講述	何素珍
第18週	期末考	測驗	何素珍

十. 專業英文詞彙

Title, Author(s), Abstract, Introduction, Material and Method, Result, Discussion, Conclusion.

十一. 課程要求

出席，參加期中及期末考。

十二. 備註(聯絡資訊或先備條件)

無