

中臺科技大學通識教育微學分課程簡介

Course Syllabus

開課學期	108-1	部別	日間部
開課系科	通識教育中心	學制	大學部(二技、四技)
課程名稱	真真假假辨識趣	授課教師	徐惠麗
課程類別	<input type="checkbox"/> 學理基礎 <input checked="" type="checkbox"/> 應用實作 <input type="checkbox"/> 跨領域探索 <input type="checkbox"/> 其他：_____	授課方式 (可複選)	<input checked="" type="checkbox"/> 授課 <input type="checkbox"/> 演講 <input checked="" type="checkbox"/> 參訪 <input type="checkbox"/> 工作坊 <input type="checkbox"/> 遠距教學 <input checked="" type="checkbox"/> 實作研習營 <input type="checkbox"/> 其他：_____
學分數	0.4	授課時間	<input type="checkbox"/> 週五上午 1-4 節， <input checked="" type="checkbox"/> 週三下午 5-8 節，3.4 週
科目代碼		請益時間	
開課代號		聯絡方式 (電子信箱 或手機號碼)	
課程描述 Course Description			
本課程內容包含有：(1)醇的性質，醇的化學反應，糖類發酵，殺菌毒性，醇的應用，假酒的組成，酒精呼吸檢測，假酒檢測等介紹。(2)配合假酒檢測實作。(3)校外酒莊參訪。藉此了解醇的科學。			
課程目標 Course Objectives			
1. 了解醇類性質，毒性，反應，應用等。 2. 了解酒駕測定原理。 3. 如何分辨假酒。 4. 校外酒莊參訪；了解的釀酒環境，設備，過程等。			
授課進度 Course Schedule			
1. 醇的性質，醇的化學反應，糖類發酵，殺菌毒性，醇的應用，假酒的組成，酒精呼吸檢測，假酒檢測。 2. 校外酒莊參訪。			
教學方式 Teaching Method			
1. 授課：介紹"醇"的科學。 2. 假酒檢測實作。 3. 校外酒莊參訪。			
學習評量方式與配分 Evaluation Methods & Ratio			
請勾選合適項目，單項、多項皆可，各項合計 100%			
<input checked="" type="checkbox"/> 隨堂作業(參訪) <u>35</u> % <input checked="" type="checkbox"/> 上課參與度 <u>40</u> % <input checked="" type="checkbox"/> 出席 <u>25</u> % <input type="checkbox"/> 口頭報告 _____ % <input type="checkbox"/> 其他(請註明) _____ %			
教科書(書名、作者、出版社、備註) Textbook (Title, Author, Publisher, Remarks)			
書名	作者	出版社	備註

Title	Author	Publisher	Remarks
自編教材	徐惠麗		
參考書目(書名、作者、出版社、期刊、備註) Reference Materials (Title, Author, Publisher/Journal, Remarks)			
書名 Title	作者 Author	出版社/期刊 Publisher/ Journal	備註 Remarks

Central Taiwan University of Science and Technology

General Education Micro Credit Course Syllabus

Academic Year/Semester	107-1	Day/Night School	Day
Department	Center for General Education	Program	University department
Course Title		Instructor	
Course type	<input type="checkbox"/> Theoretical Foundation <input type="checkbox"/> Application and Implementation <input type="checkbox"/> Interdisciplinary Learning <input type="checkbox"/> Other : _____	Teaching methods	<input type="checkbox"/> Teaching <input type="checkbox"/> Speech <input type="checkbox"/> Visit <input type="checkbox"/> Workshop <input type="checkbox"/> Distance Learning <input type="checkbox"/> Practical Study Camp <input type="checkbox"/> Other : _____
Credit Hour	0.4	Hour(s)	<input type="checkbox"/> W5 , Section 1-4 , <input type="checkbox"/> W3 , Section 5-8 , 3rd.4th week
Course Code		Advisory Time	
Subject Code		Email	
Course Description			
簡明扼要即可，字數不限（下同）			
Course Objectives			
Course Schedule			
Teaching Method			
Evaluation Methods & Ratio			
Textbook (Title, Author, Publisher, Remarks)			
Title	Author	Publisher	Remarks
Reference Materials (Title, Author, Publisher/Journal, Remarks)			
Title	Author	Publisher/ Journal	Remarks