

淡江大學 110 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	工程與生命的對話	授課 教師	蔡明修 TSAI, MING-HSIU
	ENGINEERING AND QUALITY AND LIFE		
開課系級	共同科－工 A	開課 資料	實體課程 選修 單學期 2學分
	TGEXB0A		
課程與SDGs 關聯性	SDG3 良好健康和福祉 SDG4 優質教育 SDG11 永續城市與社區		
系（所）教育目標			
大學部之教育目標以培育具備工程專業及素養之工程師。			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
B. 專業倫理認知。(比重：100.00)			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
3. 洞悉未來。(比重：20.00) 4. 品德倫理。(比重：20.00) 5. 獨立思考。(比重：30.00) 6. 樂活健康。(比重：30.00)			
課程簡介	<p>你快樂嗎？這是這堂課的第一個提問，也是這門課要探討的主題！你是否希望擁有快樂的人生？相信答案眾所週知，當然是肯定的！但你知道如何創造快樂的人生嗎？如果你反問這堂課，我的答案是：我也不是很清楚！哈哈，是的，你沒看錯！講白一點，就是我也不會。因為我們似乎很少有機會學習「如何快樂」。</p> <p>這堂課，我們想在人生的洪流中花一點時間，一起談談「快樂」這件沒有標準答案的大事。你願意一起來探索嗎？</p>		
	<p>"Are you happy? "This is the first question, and also the essential subject of this class!</p> <p>Do you want to have a happy life? I believe the answer is well known, of course, it is yes! But do you know how to develop a happy life? If you ask this lesson back, my answer is: I am not very sure! Haha..., yes, to put it bluntly, even I am not sure if there is any certain approach to get happiness.</p> <p>In this class, we want to spend some time talking about "happiness issues," which may have no exact answer. Would you like to explore together?</p>		

本課程教學目標與認知、情意、技能目標之對應

將課程教學目標分別對應「認知 (Cognitive)」、「情意 (Affective)」與「技能(Psychomotor)」的各目標類型。

- 一、認知(Cognitive)：著重在該科目的事實、概念、程序、後設認知等各類知識之學習。
- 二、情意(Affective)：著重在該科目的興趣、倫理、態度、信念、價值觀等之學習。
- 三、技能(Psychomotor)：著重在該科目的肢體動作或技術操作之學習。

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)
1	培養智慧與遠見, 思維生命方向, 提升學生軟性工程師素養。	To develop students' wisdom and foresight; think about the direction of life, and enhance the soft skills of students.
2	探討快樂的本質, 一同思考成為一個快樂工程師的關鍵要素為何。	Explore the essential of happiness and think about the key elements of becoming a happy engineer.

教學目標之目標類型、核心能力、基本素養教學方法與評量方式

序號	目標類型	院、系(所)核心能力	校級基本素養	教學方法	評量方式
1	情意	B	3456	講述、討論、發表	討論(含課堂、線上)、報告(含口頭、書面)
2	情意	B	56	講述、討論、發表、體驗	討論(含課堂、線上)、實作、報告(含口頭、書面)、活動參與

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	111/02/21~ 111/02/25	這堂課學什麼?	前言、相見歡、問卷(瞭解學生對於生命教育、心靈教育的認識, 高中修過否? 有何期待學到什麼?)、課程簡介及教法
2	111/02/28~ 111/03/04	敞開心胸的第一步是什麼?	問卷調查分析結果公布、同學討論課綱與評量方法、學習成功關鍵、分組
3	111/03/07~ 111/03/11	什麼是我生命中最重要的事?	生命目標的探索: 藉由討論, 引導學生思考正確的生命價值觀, 建立崇高人格、培養智慧與遠見, 並做為未來努力的方向
4	111/03/14~ 111/03/18	如何擁有和諧快樂的人際關係?(1)	初步對話、討論與小組分享
5	111/03/21~ 111/03/25	如何擁有和諧快樂的人際關係?(2)	小組實作、歸納與分享
6	111/03/28~ 111/04/01	和諧快樂的人際關係實踐分享	小組內實踐分享並聚焦/揚善

7	111/04/04~ 111/04/08	如何有健康的身體?(1)	環境倫理-搶救地球大作戰：地球生態環境的現況
8	111/04/11~ 111/04/15	如何有健康的身體?(2)	環境倫理-搶救地球大作戰：你農我農課堂實作與分享討論
9	111/04/18~ 111/04/22	小組或個人報告：嘗試快樂的實踐分享	小組內實踐分享並聚焦/揚善
10	111/04/25~ 111/04/29	期中考試週	
11	111/05/02~ 111/05/06	你不是真正的快樂?(1)	真正快樂的來源-心靈與物質：探索快樂的來源/小組討論與分享
12	111/05/09~ 111/05/13	你不是真正的快樂?(2)	真正快樂的來源-心靈與物質：體驗心靈的力量(CLA實作)
13	111/05/16~ 111/05/20	利他實驗：淨灘活動 (暫定)	淡水沙崙海灘淨灘服務(若天氣不佳, 改教室上課)
14	111/05/23~ 111/05/27	飄飄蕩蕩的人生?(1)	建立人生典範與立志：發現「志向」對自己的重要性/小組討論與分享
15	111/05/30~ 111/06/03	飄飄蕩蕩的人生?(2)	建立人生典範與立志：體驗 (高低差很大) /小組討論與分享
16	111/06/06~ 111/06/10	期末學期總結(1)：總結	CLA心智圖製作：原本的世界觀vs現在的世界觀
17	111/06/13~ 111/06/17	期末學期總結(2)：擴散	期末學習總結、反思、回饋與分享
18	111/06/20~ 111/06/24	期末考試週	
修課應注意事項	1.平時評量包括：(1)個人學習反思回饋單(40%)，(2)課程表現(40%)，(3)小組合作加分(20%) 2.與老師的課後對話：以小組為單位，邀請授課老師參與小組對話，並做成紀錄。		
教學設備	(無)		
教科書與教材	自編教材		
參考文獻			
批改作業篇數	篇 (本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫)		
學期成績計算方式	◆出席率： 30.0 %   ◆平時評量：50.0 %   ◆期中評量：       % ◆期末評量：       % ◆其他〈與老師的對話(課後)〉：20.0 %		

備 考

「教學計畫表管理系統」網址：<https://info.ais.tku.edu.tw/csp> 或由教務處  
首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。

**※不法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿不法影印他人著作，以免觸法。**