

中臺科技大學課程介紹 (中英文)

附件 3

Course Syllabus

開課學期 Academic Year/Semester	109-1	部 別 Day/Night School	<input type="checkbox"/> 日間部 <input type="checkbox"/> 進修部
系 科 Department	通識教育中心	學 制 Program	大學部
課程名稱 Course Title	中文：醫學與生活 英文：Medicine in Life	授 課 教 師 Instructor	游惟強
課程類別 Course type	選修	開 課 班 級 Class	博學涵養 <input type="checkbox"/> 人文 <input checked="" type="checkbox"/> 自然
學 分 數 Credit Hour	2	授 課 時 間 Hour (s)	2
科目代碼		辦 公 地 點	
開課代號		請 益 時 間	
課程描述 Course Description	中文	英文	
	在每周 1 次的課程中，設立數種生活中常遇到的醫學問題，例如醫學美容、健康減肥、慢性疾病或憂鬱症等議題進行專題討論。期能藉由互動的學習過程建立學生正確的醫學觀念。	In a weekly course, we introduce and discuss several medical issues often encountered in life, such as medical beauty, healthy weight loss, chronic diseases or depression. This course can establish the correct medical concept of students through an interactive learning process.	
課程目標 Course Objectives	中文	英文	
	<p>認知：正確的醫學知識是做為一個現代化知識分子所必須具備的。</p> <p>情意：就日常生活保健或容易碰到的健康問題，從生理及心理層面，做深入淺出的介紹。</p> <p>技能：期待大學生在上完課程後能獲得正確的醫學觀念。</p>	<p><b>Cognition</b> : Correct medical knowledge is a must for a modern intellectual.</p> <p><b>affection</b> : In the daily life care or easy to encounter health problems, from the physical and psychological level, do a brief introduction.</p> <p><b>skill</b> : Students are expected to get the correct medical concept after completing the course.</p>	
評量標準 Assessment standards			
<input type="checkbox"/> 期中考試 _____ % <input type="checkbox"/> 期中報告 _____ % <input type="checkbox"/> 平時考 _____ % <input type="checkbox"/> 期末未試 _____ % <input type="checkbox"/> 期末報告 <u>40</u> % <input type="checkbox"/> 上課參與度 _____ % <input type="checkbox"/> 出席 <u>30</u> % <input type="checkbox"/> 口頭報告 <u>30</u> % <input type="checkbox"/> 其它 _____ %			
教科書 (書名、作者、出版社、備註) Textbook ( Title, Author, Publisher, Remarks )			
書名 Title	作者 Author	出版社 Publisher	備註 Remarks
Current medical diagnosis & treatment	William Hay	Lange	2018
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
當呼吸化為空氣：一位天才神經外科醫師最後的生命洞察	保羅·卡拉尼提	時報出版	當呼吸化為空氣：一位天才神經外科醫師最後的生命洞察
授課進度 Course Schedule			
「科目主題」為整門課程之大單元名稱 (填寫約 4-6 項主題), 「授課進度」為每週上課之小單元名稱			
週次 Week	科目主題 Course Subject	教學方式 Teaching Method	授課進度 Course Schedule
1	基礎醫學常識	自製投影片講解並與學生隨堂互動	人體的奧秘-介紹身體結構
2	基礎醫學常識	自製投影片講解並與學生隨堂互動	信仰與治療-信仰在醫療過程的角色
3	基礎醫學常識	自製投影片講解並與學生隨堂互動	醫師與病人-角色扮演了解醫病關係
4	基礎急救技能	自製投影片講解並與學生隨堂互動	平常容易發生之疾病與意外傷害及如何處置 例如：切割傷、
5	基礎急救技能	自製投影片講解並與學生隨堂互動	平常容易發生之疾病與意外傷害及如何處置 2
6	基礎急救技能	自製投影片講解並與學生隨堂互動	平常容易發生之疾病與意外傷害及如何處置 3
7	日常生活常見疾病	自製投影片講解並與學生隨堂互動	悶的殺手—憂鬱 感覺憂鬱，了解憂鬱跟克服憂鬱
8	認識傳染病	自製投影片講解並與學生隨堂互動	抗生素與抗藥性
9	期中報告或期中考	書面與口頭報告	期中報告或期中考
10	日常生活常見疾病	自製投影片講解並與學生隨堂互動	一息尚存—呼吸道疾病的介紹
11	日常生活常見疾病	自製投影片講解並與學生隨堂互動	老年殺手—心臟血管疾病介紹
12	日常生活常見疾病	自製投影片講解並與學生隨堂互動	性不幸有你—性關係與兩性之間的常識
13	認識傳染病	自製投影片講解並與學生隨堂互動	從登革熱，SARS，到禽流感台灣常見流行病介紹與預防
14	基礎醫學常識	自製投影片講解並與學生隨堂互動	新世紀醫學-介紹現代醫學發展及趨勢
15	健康就是美	自製投影片講解並與學生隨堂互動	該不該變美-淺談醫學美容
16	健康就是美	自製投影片講解並與學生隨堂互動	變美會更好?-再談醫學美容
17	健康就是美	自製投影片講解並	飲食與體重

		與學生隨堂互動	
18	期末報告或期末考	期末報告或期末考	期末報告或期末考

「科目主題」為整門課程之大單元名稱(填寫約 4-6 項主題),「授課進度」為每週上課之小單元名稱

一般能力指標  
General Learning Outcomes

一般能力

一、人文與思維

- 1、能瞭解人文、社會科學的基本概念與理論。
- 2、能基於人文、社會學的基礎認識,將此知識解釋人文社會的現象,並舉例說明。
- 3、能在生活中運用人文、社會學的知識,思辨、分析、批判探討人類與社會現象。
- 4、能覺知人文涵養教育所引發的心靈感動,欣賞、體悟多元文化與人文內涵之美。

二、內省與關懷

- 1、能進行內觀反省,了解自己的優、缺點,並據此作出適當的行為。
- 2、能藉由內觀反省,了解周遭人的感受,對群己、環境主動表現出關懷。
- 3、能對群己、環境的關懷產生價值感,成為態度。
- 4、能具有持久且一致主動關懷環境、群己,推己及人的品格。

三、創意與表達

- 1、能有效運用口頭語言、書面文書清楚表達自己的想法和他人的意見。
- 2、能運用適當工具與方式表述資料,且表述的內容論述與結構皆完整。
- 3、能有創意性的表述,並清楚傳達自己的想法。
- 4、表述的內容具有獨創見解,並與接收者可以進行有效的溝通與論辯。

四、科學與邏輯

- 1、能認識科學方法與科學精神的基本論述及主要內涵。
- 2、能運用多種思考方法,思索事務變化的因果和形式,探討事物間邏輯性關聯。
- 3、能依據邏輯推理原則,進行批判性思考。
- 4、能運用邏輯推理、批判性思辨能力,運用於生活與工作之中。

科目主題對應一般能力/專業能力之涵蓋率

Coverage Rate of the Course Subject Correspond to the Ordinary Ability and Professional Ability

「科目主題/單元」之能力百分比計算方法依據上方一般能力指標說明,依符合項次累積總百分比,每一科目主題(列)能力上限為 100%。

科目主題	核心能力				人文與思維				內省與關懷				創意與表達				科學與邏輯				合計
	1-1	1-2	1-3	1-4	2-1	2-2	2-3	2-4	3-1	3-2	3-3	3-4	4-1	4-2	4-3	4-4					
中文：基礎醫學常識 英文：Basic Medicine Common Sense														50	50					100%	
中文：基礎急救技能 英文：Basic first aid skills														50	50					100%	
中文：日常生活					25	25													50	100%	

