

附件、課程介紹

課程名稱	生活中無所不在的物理(Physics in Living)
開課學校	國立宜蘭大學
授課教師	朱達勇、谷天心、黃朝曦 主要授課教師 - 姓名：朱達勇 - 現職：國立宜蘭大學 通識教育中心 副教授 - 最高學歷：國立台灣大學 物理 碩士 - 研究領域：量子光學、磨課師課程設計製作
使用語言	全中文授課（上課語言、教材皆無英文）
建議學分	2 學分
課程領域	自然科學
SDGs/UCAN	本課程的內容屬於 SDG 中優質教育這一項。課程內容中關於電磁波與輻射的部份可以促進學員了解良好健康與福祉；課程內容中關於能量的部份，可以讓學員了解可負擔的潔淨能源而課程內容適合培養學員持續學習、問題解決、創新 以及資訊科技應用等職場共通的職能。
教學方式	線上活動： ● 線上非同步教學影音總時數：18 小時。 ● 線上評量：次數，20 次，總時數：7 小時。 ● 線上作業：次數，1 次，總時數：5 小時。 ● 討論區互動：總時數：5 小時。 實體活動： ● 實體期末測驗，總時數 1 小時
課程內容	我們每天的生活中，食衣住行育樂之中，我們使用的物品，我們操作時產生的現象，很多都蘊含了許多的科學知識在背後。另一方面，許多人以為人文與科學是在在對立面，其實與多的詩人與文學家，寫下來的詩句與故事，其實有些時候是這些文學家透過他們敏銳的觀察力，寫下了他們看到的物理現象。本課程試著將藏在生活中俯拾可得的物理現象，以及文學作品中描述的物理現象，經由設計一些你在家中就可以動手做的實驗與觀察，收集一些資料，來瞭解許多現象背後的物理。 然而我們的重點並不是在把一些物理知識講述一遍，而是希望學員重視實做，自我觀察，自我歸納，而瞭解或自我發現物理的基本原則，這樣生活中無所不在的物理，就成為生活中無所不在的樂趣。
教學進度	單元 1:這些都算是物理 單元 2:廚房中的物理

	<p>單元 3:生活起居都有物理</p> <p>單元 4:吃飯穿衣都有物理妙招</p> <p>單元 5:你知道與不知道的虹吸</p> <p>單元 6:汽水、雲、霧都有相同物理</p> <p>單元 7:聲與光的物理</p> <p>單元 8:能量能量我愛你！</p> <p>單元 9:物理真的無所不在</p> <p>單元 10:期末測驗與實驗動手做做看</p> <p>單元 11:【學分生限定】實體期末考</p>
<p>評分標準</p>	<p>「通識學分生」評分標準</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 單元測驗以及每週評量：20 次，佔總成績 20% ● 期末測驗：1 次，佔總成績 10% ● 實體期末測驗：1 次，佔總成績 10% ● 完成全部教學影音閱讀及影片中的小測驗，佔總成績 35% ● 系統會依學員觀看每支影片的時間，來計算影片瀏覽率，作為觀看課程全部影片的成績，點課程地圖上的影片，課程地圖上的框框被勾選起來，並不表示已完成影片觀看。要看完影片，才会有成績，只要有播放都會記錄，都會算在影片瀏覽率，快轉是有算影片瀏覽的，但如果是"跳"轉，那跳過的那段就不會有影片瀏覽的成績。 ● 線上議題討論發表，佔總成績 15% ● 實驗動手做做看(同儕互評)，佔總成績 10%

課程名稱	楚漢相爭之職場競爭力(The Social Competitiveness Of Career)
開課學校	中原大學
授課教師	- 姓名：曾陽晴 - 現職：中原大學通識教育中心 副主任 - 最高學歷：國立清華大學中文學系 博士 - 研究領域：中國現代文學、古典文學、中國基督教與現代文學、中國基督教史、性別研究、漢語聖經翻譯史
使用語言	全中文授課（上課語言、教材皆無英文）
建議學分	2 學分
課程領域	人文與藝術
SDGs/UCAN	優質教育
教學方式	線上活動： ● 線上非同步教學影音總時數：14 小時。 ● 線上評量：次數，2 次，總時數：4 小時。 ● 線上作業：次數，4 次，總時數：8 小時。 ● 討論區互動：總時數：10 小時。 實體活動： ● 可配合實體面授課程 1 次（選課學校邀請授課教師前往）
課程內容	本課程以楚漢相爭—劉邦與項羽為引言，從歷史背景出發，探討兩位時代英雄與其團隊的領導力與管理能力，帶入現代職場生活領導學，促進同學了解職場競爭所具備的領導特質條件與能力。
教學進度	單元 1:Ch1 人才訓練與執行力 單元 2:Ch2 累積職場實戰力 單元 3:Ch3 失敗管理 單元 4:Ch4 建立職場成功 EQ 單元 5:Ch5 溝通表達密技 單元 6:Ch6 危機管理 單元 7:Ch7 創造自己的舞台 單元 8:Ch8 八大品格力 單元 9:期末成績結算
評分標準	課程通過成績：60 分，滿分：100 分。 【學分生評分標準】 課程通過成績：60 分，滿分：100 分 平時作業：4 次，佔總成績 20% (每兩個單元完成一篇 500 字心得) 期中測驗：1 次，佔總成績 40% (範圍 CH1-CH4，選擇題) 期末測驗：1 次，佔總成績 40% (範圍 CH1-CH8，選擇題)

課程名稱	王陽明帶你打土匪：明朝心學的智慧發展史(Wang Yang-ming Takes You to Fight Bandits：The History of Nousology's Wisdom in Ming Dynasty)
開課學校	國立宜蘭大學
授課教師	- 姓名：陳復 - 現職：國立東華大學通識教育中心教授兼主任 - 最高學歷：國立清華大學 歷史學 博士 - 研究領域：生命教育、成為完整的人、王陽明帶你打土匪、法政思潮與社會關懷、宜蘭歷史踏查、東亞文明史、認識台灣文化
使用語言	全中文授課（上課語言、教材皆無英文）
建議學分	2 學分
課程領域	社會科學
SDGs/UCAN	問題解決、持續學習
教學方式	線上活動： ● 線上非同步教學影音總時數：12 小時。 ● 線上評量：次數，68 次，總時數：7 小時。 ● 線上作業：次數，1 次，總時數：1 小時。 ● 討論區互動：總時數：12 小時 實體活動： ● 可配合實體面授課程 1 次（選課學校邀請授課教師前往） ● 實體期末測驗，總時數 1 小時
課程內容	世上的土匪何其多，最難纏的土匪就窩藏在你心底。日本海軍大將東鄉平八郎打贏日俄戰爭回到日本，成為家喻戶曉的人物，由於他在戰爭中的優異表現，日本天皇任命為他舉行慶功宴會。面對著與會眾人的一片誇讚，東鄉平八郎默不作聲，只是拿出了自己的腰牌，示與眾人，上面只有七個大字：「一生伏首拜陽明。」因此，日本戰後文學家三島由紀夫（1925—1970）曾說：「不能無視陽明學而談明治維新。」清末民初的中國，正面臨著各種內憂外患，不論是維新派的梁啟超，或者革命派的孫中山，無不深受王陽明的影響，並從陽明學思想裡汲取靈感的泉源，提出改革社會的新主張。王陽明自己說：「破山中賊易，破心中賊難。」他打一輩子的土匪，同時講一輩子的心學，有人視他為戰神，有人說他是聖人，他卻說滿街都是聖人，人只有先做個豪傑，才有可能當第一流人，做第一等事。這門課要告訴你王陽明怎麼打土匪，更要告訴你土匪窩藏在你心裡什麼角落。本課程總共 6 週，每週 2 小時，每小時各有 4 個單元，內容具有跨領域與跨兩岸的性質，適合關注歷

	<p>史、心理、哲學與管理的人來學習，本課程是雅俗共賞的通識課，除歡迎在學學生與社會人士學習外，更歡迎對心理諮詢與生命教育有學習意願的人士註冊學習本課程，並期待台灣與大陸關注心學如何滋補生命的伙伴都來歡聚一堂，裨益本課程成為海峽兩岸華人共同探索生命教育的熱門課程，並幫忙打響磨課師教學平臺作為發展華人本土學術的優質品牌，期待你我共同來跟著王陽明這個傳奇人做的傳奇事，上山下海打土匪！</p>
<p>教學進度</p>	<p>單元 1:到底誰是王陽明 單元 2:天下第一等事業 單元 3:洞房花燭坐鐵柱 單元 4:阿仁成聖的願望 單元 5:青春阿仁的啼聲 單元 6:不依仙佛做真儒 單元 7:當混王遇見聖王 單元 8:夜靜海濤三萬里 單元 9:龍場大作弼馬溫 單元 10:石棺大悟地獄前 單元 11:踏上東歸的征塵 單元 12:江湖重開新一春 單元 13:延伸資源</p>
<p>評分標準</p>	<p>課程通過成績：60 分，滿分： 100 分。 【學分生評分標準】 - 線上期中測驗： 1 次，佔總成績 15% - 線上期末測驗： 1 次，佔總成績 15% - 實體期末測驗： 1 次，佔總成績 10% - 完成全部教學影音閱讀，佔總成績 20%(依系統資料給分) - 同儕互評：佔總成績 20% - 討論區互動事項： 20%</p>