

雲端學院

Cloud College

報名資訊

正夯的跨校線上修課你跟上了嗎?
想要學習不受新冠疫情影響嗎?
想與不同學校的同學一起跨越時空修讀嗎?

雲端學院再推出16門課程，

讓你在家就可跨校修讀優質通識課程/共同課程

透過虛實整合課程 (VISTA) 以及數位遠距課程 (VILTA) 兩種學習方式，
將實體班級授課線上化，並配置教學助理輔助學習，讓學習無距離

第一波報名時間

110年9月1日(一)9:00 ~ 9月8日(三)17:00

收費標準



大專校院夥伴學校、高中職之學生

第二波報名時間

110年9月22日(三)9:00 ~ 10月5日(二)17:00

因應疫情，本屆

免費



大專校院非夥伴學校之學生、其他

授課對象



全國大專校院之學生



全國高中職之學生



其他有志向學者

每學分新臺幣 1,700元

若您始終無法在校內選到缺乏的通識領域課程
趕快手刀上官網查詢報名啦!
(<http://cloud-college.ttrc.aca.ntu.edu.tw>)
或掃描下方QR code



課程資訊

1101CC01

改變歷史的生物

Organisms that changed history

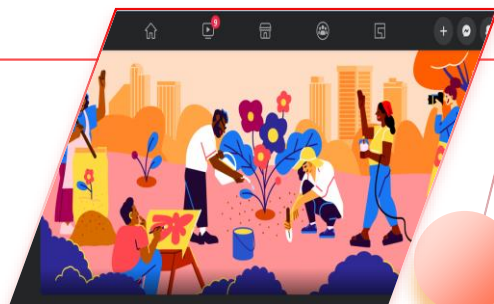
The goal of this lecture is to introduce you to the origin of each organism and its impact on human history. Some of the organisms were domesticated by our ancestors and thus improving the quality of our life. The aim of this course is to allow students to appreciate the importance of all organisms on earth and to learn how organisms have evolved. Some fun/amazing facts may also be included to give you a knowing smile.

國立臺灣大學

曹順成

110/9/22~111/1/19

每週三15:30~17:20



1101CC02

設計思考

Design Thinking

臺北醫學大學

邱佳慧

110/9/28~111/1/14

每周二19:10~21:00



設計是正確發現與解決問題的能力，「設計思考Design Thinking」，不是「將產品設計得好看」如此簡單而已，它是一種創新方法，學習設計思考，以更多的人性化觀點和思考為設計的途徑，幫助同學進行創新的思維與學習，探索出未來需要解決的複雜問題

1101CC03

文化脈絡中的數學

Mathematics in Cultural Contexts

協助學生從文化、歷史、意義等方面認識數學，並在社會與文明的脈絡中評鑑其價值。這門課以高中數學的內容為基礎，發展足以讓非專業人士終身受用的「數學素養」

國立中央大學

單維彰

110/9/22~111/1/19

每週三18:00~19:50



1101CC04

圖像中的藝術與文化

The Arts and Culture of Visual Images

中國文化大學

連啓元

110/9/27~111/1/10

每週一10:10~12:00



本課程主要是藉由圖像作為歷史的文本，理解傳統政治、社會、文化等發展脈絡，並理解圖像的構成，以及背後的多重意涵。經由深刻的觀看過程，討論圖像的觀點、主題與形式，思考圖像與歷史研究的各種可能

1101CC05

法律與生活

Law and Life

本課程擬以與生活有關之案例介紹法律知識、法學方法與思維。進而探討法律之理想與保障之限度，並討論與此相關之生活態度與智慧。除介紹法規範及法學概念外，選擇與該主題相關之其他領域書籍，作為延伸閱讀材料，培養學生建立積極且和諧之人生觀，對事務與制度能視野寬宏，對自身與他人均尊重寬容，處順境與逆境皆自然從容

國立中正大學

廖蕙玟

110/9/28~111/1/11

每週二14:00~16:00



1101CC06

硬筆字書寫與文字美學

Stiff Pen Calligraphy and Aesthetics of Traditional Calligraphy

國立臺灣海洋大學

謝忠恆

110/9/23~111/1/20

每週四08:20~10:00

課堂透過範例分析與實務操作，以書寫硬筆原理傳達文字造型、線條和空間美學，間接獲得書法或書道藝術相關知識，同時培養美學觀與鑑賞能力，兼具書法與書寫之理論、實作與應用，再擴及美學所探討的思想和人文，符合通識教育通論人文精神和人文知識，讓任何領域背景的學生，對書寫具備寫好字的概念與基本能力



1101CC07

細胞、分子與生命

Cell, Molecule and Life

國立臺灣科技大學

莊榮輝

110/9/23~111/1/20

每週四15:30~17:10

一、讓非主修自然學科的同學能夠瞭解生命現象。

二、尋求生命科學與其它學科之間的關聯與流通。

三、由瞭解生命現象與啟示反省人類社會之行為

1101CC12

跨科技整合與應用

Interdisciplinary technologies and applications

文藻外語大學

章之平

110/9/24~111/1/21

每週五08:10~10:00

1. Build up some basic knowledge of biology, chemistry, and physics.

2. Identify what interdisciplinary researches are and their applications.

1101CC08

基礎程式應用

Basic computer programming and application

國立中山大學

楊政融

110/9/27~111/1/27

培養學生具備基礎計算機概念與Python程式寫作技巧，並透過以問題為基礎的學習來完成程式開發，讓學生在未來面對資料科學議題上使用Python程式語言更加上手

擇一方式授課

1.每週一09:00~12:00(中山大學)

2.每週四18:00~21:00

1101CC13

森林資源及綠色產業

Forest resources and green industry

文藻外語大學

章之平

110/9/24~111/1/21

每週五10:10~12:00

認識森林資源永續發展與人類優質生活之議題，包含森林生態、資源及其碳匯(減碳/固碳)在人類生活中的角色與影響、森林資源之永續經營，進而導引學生反思在台灣氣候的現況與急遽變遷下我們將如何因應

1101CC09

近代光學

Modern Optics

國立東華大學

馬遠榮

110/9/24~111/1/21

每週五13:00~16:00

介紹近代光學基礎理論、與實際光學相關技術，增進學生對近代光學與技術的了解

1101CC14

生醫材料解密

Decryption of Biomaterials

中原大學

陳民樺

110/9/27~111/1/24

每週一14:00~15:00

翻轉過去生醫材料枯燥無味的刻板印象，以疾病為的角度來解析生醫材料的設計基礎，激發學生對生醫材料的興趣和認識，讓學生體會生醫材料與疾病間的科學意義

1101CC10

普通物理(一)

General Physics

國立東華大學

馬遠榮

110/9/24~111/1/21

每週五09:00~12:00

介紹普通物理基礎理論、與實際物理相關技術，增進學生對普通物理與物理相關技術的了解

1101CC15

人工智慧導論

Introduction to Artificial Intelligence

中原大學

余執彰

110/9/22~111/1/13

每週三

本課程旨在介紹人工智慧與機器學習的發展與應用。修課同學在課程結束後會對機器學習技術有基本的認知

1101CC11

邏輯思維與數學遊戲

Logical Thinking and Mathematical Games

中國科技大學

徐惠莉

110/9/24~111/1/14

每週五13:20~16:10

以教學活動營造出誘發思考的學習環境，透過推理遊戲加強學生對問題的理解力，並以數學遊戲培養澄清解題脈絡的能力。

1101CC16

淺談醫學器材與原理

Introduction to medical devices and principles

中原大學

葛宗融

110/9/22~111/1/18

每週三

本課程以主題性的方式淺談各醫學器材的應用與原理，讓更多人可以直接的認識與了解醫學器材的基礎知識