

國立臺灣科技大學 函

地址：106臺北市基隆路4段43號
聯絡人：張祐琳 專任助理
聯絡電話：02-27376993
電子信箱：una@mail.ntust.edu.tw

受文者：南臺學校財團法人南臺科技大學

發文日期：中華民國110年8月17日
發文字號：臺科大通識字第1100106055號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文（A095M0000Q110010605500-1.pdf、A095M0000Q110010605500-2.pdf）

主旨：全國大專校院雲端學院(以下簡稱雲端學院)遠距通識及共同課程，110-1學期課程將於110年9月1日開始報名，敬請貴校惠予公告並協助各項行政事務執行，請查照。

說明：

- 一、臺灣教學資源平台計畫(TTRC計畫)，為互通各校之通識及共同科目課程資源，並因應新冠疫情時代持續執行「雲端學院Cloud College」，以虛實整合方式進行遠距教學，解決跨校修課時空與環境限制，並搭配教學助理確保遠距授課之教學品質。110-1學期將擴大辦理，提供16門優質課程供學生選讀(如附件一)，將於110年9月1日開始報名，詳細報名資訊請見說明三。
- 二、尚未成為雲端學院夥伴之學校，若有意加入者，請依據109年12月28日臺科大教字第1090111205號函簽署合作協議並聯絡雲端學院承辦人員(專任助理張祐琳02-27376993)，以利相關行政作業。

三、110-1學期雲端學院課程報名資訊如下：

(一)課程報名時間：



1、第1階段為110年9月1日(三)上午9點至9月8日(三)下午5點止

2、第2階段為110年9月22日(三)上午9點至10月5日(二)下午5點止。

3、課程皆一律於雲端學院線上系統報名選課。

(二)授課對象：全國大專校院之學生、全國高中職之學生、其他有意向學者。

(三)收費說明：由雲端學院報名系統收繳費用，費用說明如下。

1、已簽署雲端學院校際選課合作協議書之大專校院(夥伴學校)以及各公私立高中職，因應疫情影響，可免費修讀。

2、未簽署全國大專校院雲端學院校際選課合作協議書之大專校院(非夥伴學校)，學生每學分新臺幣1,700 元為原則。

(四)報名網址：<http://cloud-college.ttrc.aca.ntu.edu.tw/>。

(五)報名流程：修課學生於網站公告報名期間至雲端學院線上系統報名選課，因修課人數名額有限，各階段錄取名單請於9月10日(五)下午3點及10月7日(四)下午3點至報名網站查詢，未錄取者不另通知。

(六)學生報名選課前，請務必確認在學身分以及學籍，若因超修、衝堂或其他因身分認定問題，無法依正常程序於學籍所在學校登分、認列時，請另行申請修課證明，自行辦理學分認抵事宜。

(七)相關資訊路徑(請至報名網頁)：

- 1、課程資訊：點選橫軸「課程專區」→「年度課程」查詢。
- 2、報名須知：點選橫軸「學生園地」→「修課說明」→「學生報名專區」→「報名須知」查詢。
- 3、選課報名重要時程表：點選橫軸「學生園地」→「修課說明」→「重要時程表」查詢。
- 4、各大專校院課程認抵：點選橫軸「學生園地」→「學分認抵」→「開課學年期」→點選「110-1」查詢。

四、敬請夥伴學校協助以下相關行政事務：

- (一)課程認抵資訊：請貴校承辦人員於110年8月27日前登入系統輸入完成並確認。
- (二)課程宣傳：隨函附上EDM(如附件二)請惠予轉發公告並鼓勵貴校學生踴躍報名。
- (三)學生身分審核：
 - 1、請貴校承辦人員至系統進行學生身分審核，若未審核者，皆視為貴校學生。
 - 2、第1階段身分確認期間為110年9月9日至9月10日上午10點止；第2階段身分確認期間為110年10月6日至10月7日上午10點止。
- (四)修課資格：學士班(含進修學士班)、碩士班、博士班在學學生皆具有修課資格(已錄取之準大一新生修課資格由各校認定)。
- (五)不符合資格之學生將視為非夥伴學校之學生，將收取學分費用，為避免影響學生修課權益，敬請貴校承辦人員

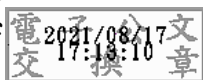
於前述期限內完成身分審核作業。

(六)成績登錄：授課教師將於課程結束後陸續至系統送出成績，貴校承辦人員可登入系統下載貴校學生成績進行校內成績登錄作業。

(七)本次所有課程結束後1個月，將發函檢送貴校學生修課成績表，以供存查。

正本：各公私立大專校院

副本：本校通識教育中心



裝

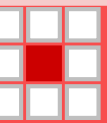
訂

線



110學年度第1學期全國大專校院雲端學院課程總表

課號	授課老師 任職學校	中文課名	英文課名	開課 老師	課程類別	參考領域	學分數	上課週數
					A類：VISTA虛實整合教學課程 B類：VILTA線上遠距教學課程			
1101CC01	國立臺灣大學	改變歷史的生物	Organisms that changed history	曹順成	B類	生命科學	2	18
1101CC02	臺北醫學大學	設計思考	Design Thinking	邱佳慧	B類	創意設計領域	2	18
1101CC03	國立中央大學	文化脈絡中的數學	Mathematics in Cultural Contexts	單維彰	B類	自然科學	2	18
1101CC04	中國文化大學	圖像中的藝術與文化	The Arts and Culture of Visual Images	連啓元	B類	人文學科 人文通識	2	18
1101CC05	國立中正大學	法律與生活	Law and Life	廖蕙玟	B類	公民與社會參與	2	18
1101CC06	國立臺灣海洋大學	硬筆字書寫與文字美學	Stiff Pen Calligraphy and Aesthetics of Traditional Calligraphy	謝忠恆	B類	美學與美感表達	2	18
1101CC07	國立臺灣科技大學	細胞、分子與生命	Cell, Molecule and Life	莊榮輝	B類	自然與生命科學	2	18
1101CC08	國立中山大學	基礎程式應用	Basic computer programming and application	楊政融	A類(每週一) B類(每週四)	量化分析與數學素養 或共同科目	3	18
1101CC09	國立東華大學	近代光學	Modern Optics	馬遠榮	B類	自然科學或共同科目	3	18
1101CC10	國立東華大學	普通物理	General Physics	馬遠榮	B類	自然科學或共同科目	3	18
1101CC11	中國科技大學	邏輯思維與數學遊戲	Logical Thinking and Mathematical Games	徐惠莉	B類	自然科學	2	18
1101CC12	文藻外語大學	跨科技整合與應用	Interdisciplinary technologies and applications	章之平	B類	自然科學	2	18
1101CC13	文藻外語大學	森林資源及綠色產業	Forest resources and green industry	章之平	B類	自然科學	2	18
1101CC14	中原大學	生醫材料解密	Decryption of Biomaterials	陳民樺	B類	通識科目	1	18
1101CC15	中原大學	人工智慧導論	Introduction to Artificial Intelligence	余執彰	B類	通識科目	1	18
1101CC16	中原大學	淺談醫學器材與原理	Introduction to medical devices and principles	葛宗融	B類	選修通識	1	18



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

每學分新臺幣 1,700元

 全國大專校院之學生

 全國高中職之學生

 其他有志向學者

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

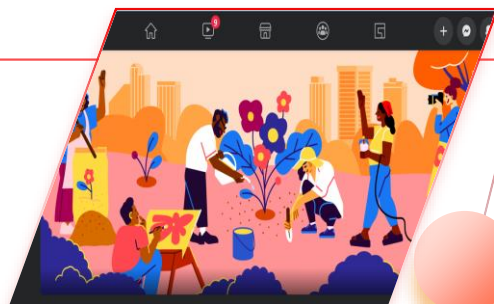
The goal of this lecture is to introduce you to the origin of each organism and its impact on human history. Some of the organisms were domesticated by our ancestors and thus improving the quality of our life. The aim of this course is to allow students to appreciate the importance of all organisms on 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

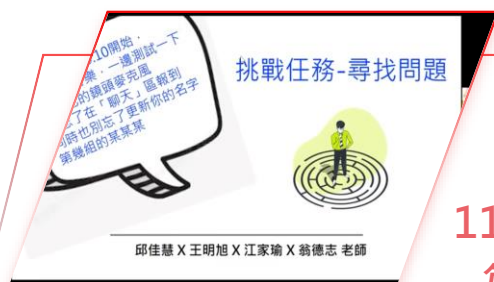
Design Thinking

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