

# 國立中山大學因應新型冠狀病毒疫情學生申請遠距教學

109.2.20

說明：因應新型冠狀病毒疫情，針對本學期無法返校境外學生，本校提供遠距教學供學生提出申請，其實施方式說明如下：

分類課程	學分數/學分費	說明
A類： 本校正式課程	採計學分數、 收取學分費	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 學生申請之課程為本學期開設之正式課程，請授課教師回覆是否同意透過同步或非同步錄影方式，上傳平台讓學生學習。</li> <li>2. 教師若同意開放錄影，將由教務處協助提供相關資源；教師應補充師生互動討論方式、繳交作業、測驗、成績評量方式及上課注意事項等。</li> <li>3. 教師若不同意課程錄影，應提供替代之<u>國內外數位課程</u>或其他建議。</li> <li>4. 學生若修習教師建議之國內外數位課程，於返校後憑修課證明辦理學分抵免或認列學分數。</li> </ol>
B類： 本校數位課程	採計學分數、 不收取學分費	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 學生申請之課程為本校教師拍攝之開放式課程，請系所或教師回覆是否同意學生選課，並應另行提供課程互動及評量方式。</li> <li>2. 教師若同意學生選課，給予 <b>1學分授課鐘點</b>。</li> </ol>
C類： 全球數位課程	採計學分數、 學分費依數位 平台規定繳納	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 學生可經系所初審同意後，申請修習全球數位課程，學生修習取得修課證明，返校後再辦理學分抵免或認列學分數。                      (1)全球線上教學平台建議：  <a href="#">coursera</a>  <a href="#">edX</a>  <a href="#">FutureLearn</a>  <a href="#">Udacity</a>  <a href="#">MIT</a>                      (2)國內線上教學平台建議：  <a href="#">中華開放教育平台</a>  <a href="#">育網開放教育平台</a>  <a href="#">學聯網</a>                      (3)<a href="#">學院推薦修習課程清單</a>                      ※非上述平臺開設之數位課程，亦可先經系所初審同意後再選課。                 </li> <li>2. 系所或教師若不同意學生申請之課程，則由學生自主學習，不列學分。</li> </ol>

B 類：本校數位課程清單

編號	課程名稱	授課教師	所屬系所	週數	備註
1	國文	杜佳倫	中文系	11	
2	閩南語讀書音	杜佳倫	中文系	12	
3	喬叟 chaucer	李祁芳	外文系	13	
4	英國文學	李祁芳	外文系	16	
5	英美小說	盧莉茹	外文系	16	
6	ENGLISH PHONETICS 語音學	歐淑珍	外文系	11	
7	英語語音學	歐淑珍	外文系	10	
8	西洋戲劇史(A)	殷偉芳	劇藝系	11	本課程教師已非本校專任教師
9	西洋戲劇史(B)	殷偉芳	劇藝系	14	本課程教師已非本校專任教師
10	劇本解析	殷偉芳	劇藝系	8	本課程教師已非本校專任教師
11	電磁學	蔡秀芬	物理系		
12	普通物理	蔡秀芬	物理系		
13	量子力學	周雄	物理系		
14	應用數學	周雄	物理系		
15	普通物理(A)	周啟	物理系		
16	普通物理(B)	周啟	物理系		
17	電磁學	周啟	物理系		本課程教師已非本校專任教師
18	電磁波	周啟	物理系		本課程教師已非本校專任教師
19	電磁波 I	周啟	物理系		本課程教師已非本校專任教師
20	電磁波 II	周啟	物理系		本課程教師已非本校專任教師
21	高等微積分	羅春光	應數系	19	
22	儀器分析	睦台生	化學系	29	
23	無機化學	蔣燕南	化學系	16	本課程教師已非本校專任教師
24	普通化學(二)	王家蓁	化學系	29	
25	演化生態學(A)	張學文	生科系	17	
26	演化生態學(B)	張學文	生科系	14	
27	無脊椎動物學	張學文	生科系		
28	有機化學(二)	林伯樵	生科系	16	
29	演化生物學	江友中	生科系	12	
30	植物形態學	江友中	生科系		
31	環境科學(A)	袁中新	環工所	12	
32	環境科學(B)	袁中新	環工所	14	
33	空氣汙染控制設計	袁中新	環工所		
34	空氣汙染工程學	袁中新	環工所	14	
35	生醫工程導論	莊子肇	電機系	14	
36	半導體設備(I)	莊豐任	電機系	16	
37	數位系統設計	謝東佑	電機系	14	

38	計算機程式	謝東佑	電機系	14	
39	計算機概論	李錫智	電機系	13	
40	電子學(一)A	馬誠佑	電機系	9	
41	電子學(一)B	馬誠佑	電機系	14	
42	微電子技術	馬誠佑	電機系	15	
43	彈性力學	錢志回	機電系	7	本課程教師已非本校專任教師
44	應用力學	錢志回	機電系	9	本課程教師已非本校專任教師
45	資料結構	楊昌彪	資工系		
46	國際人力資源管理	趙必孝	人管所		
47	孫子兵法中的策略原理(A)	林峰立	企管系	16	
48	孫子兵法中的策略原理(B)	林峰立	企管系		
49	倫理、領導與決策	林峰立	企管系		
50	統計學	林峰立	企管系		
51	人力資源管理	王致遠	企管系		
52	創新與實踐	王致遠	企管系		
53	倫理與領導	王致遠	企管系		
54	管理學	王致遠	企管系		
55	經濟學	佘健源	企管系		
56	初級會計(二)	林玉華	財管系	16	本課程教師已非本校專任教師
57	中級會計(一)	林玉華	財管系	15	本課程教師已非本校專任教師
58	中級會計(二)	林玉華	財管系	13	本課程教師已非本校專任教師
59	企業英文(A)	范瑞珠	資管系	13	本課程教師已非本校專任教師
60	企業英文(B)	范瑞珠	資管系	13	本課程教師已非本校專任教師
61	企業英文與溝通(A)	范瑞珠	資管系	13	本課程教師已非本校專任教師
62	企業英文與溝通(B)	范瑞珠	資管系	13	本課程教師已非本校專任教師
63	管理會計	黃北豪	資管系	16	本課程教師已非本校專任教師
64	機率與統計	張揚祺	海工系	13	
65	工程圖學	張揚祺	海工系	10	
66	生物統計學	李玉玲	海資系	21	本課程教師已非本校專任教師
67	社會學	王宏仁	社會系		
69	多變量分析(英文授課)	鄭雯	教育所		
70	西洋哲學史	楊婉儀	哲學所		
71	歐洲政經發展(A)	王群洋	政治所	16	
72	人際溝通與情緒管理	戴妙玲	西灣學院 (原通識中心)		本課程教師已非本校專任教師
73	現代生物科技與社會倫理	趙大衛、黃台珠	西灣學院 (原通識中心)		本課程教師已非本校專任教師

## C 類：全球數位課程

### (1)全球線上教學平台建議

coursera <https://zh-tw.coursera.org/>

edX <https://www.edx.org/>

FutureLearn <https://www.futurelearn.com/>

Udacity <https://www.udacity.com/>

MIT <https://ocw.mit.edu/index.htm>

### (2)國內線上教學平台建議

中華開放教育平台 <https://www.openedu.tw/>

育網開放教育平台 <https://www.ewant.org/>

學聯網 <https://www.sharecourse.net/sharecourse/>

※非上述平臺開設之數位課程，學生可經系所初審同意後再選課。

### (3)學院推薦修習課程清單

編號	課程名稱 (英文)	課程名稱 (中文)	授課語言	開課大學	開課時數	認列 學分數	平台名稱	課程連結
1	The Collection of 3D Digital Content for BIOLOGY PART -1	生物學-3D (I)	English	Digital Tutors	10	1	Udemy	<a href="https://www.udemy.com/course/the-collection-of-3d-digital-content-for-biology/">https://www.udemy.com/course/the-collection-of-3d-digital-content-for-biology/</a>
2	The Collection of 3D Digital Content for BIOLOGY PART - 2	生物學-3D (II)	English	Digital Tutors	10	1	Udemy	<a href="https://www.udemy.com/course/the-collection-of-3d-digital-content-for-biology-part-2/">https://www.udemy.com/course/the-collection-of-3d-digital-content-for-biology-part-2/</a>
3	Python for Everybody Specialization	Python 入門 及應用	English	University of Michigan	36	3	Coursera	<a href="https://zh-tw.coursera.org/specializations/python">https://zh-tw.coursera.org/specializations/python</a>
4	Wind energy	風力發電概 論	English	Technical University of Denmark	12	1	Coursera	<a href="https://www.coursera.org/learn/wind-energy">https://www.coursera.org/learn/wind-energy</a>
5	Python for Everybody	零基礎程式 設計 (Python 入門)	英語	University of Michigan	約 12 小時	1	Coursera	<a href="https://www.coursera.org/learn/python?specialization=python#syllabus">https://www.coursera.org/learn/python?specialization=python#syllabus</a>
6	The Science of Well-Being	幸福科學	英語	Yale	約 20 小時	1	Coursera	<a href="https://www.coursera.org/learn/the-science-of-well-being#syllabus">https://www.coursera.org/learn/the-science-of-well-being#syllabus</a>
7	What Is Contemporary Art?	當代藝術	英語	Moma	約 14 小時	1	Coursera	<a href="https://www.coursera.org/learn/contemporary-art#syllabus">https://www.coursera.org/learn/contemporary-art#syllabus</a>

8	Seeing Through Photographs	(從相片所見)	英語	Moma	約 16 小時	1	Coursera	<a href="https://www.coursera.org/learn/photography#syllabus">https://www.coursera.org/learn/photography#syllabus</a>
9	Buddhism and Modern Psychology	佛教與現代心理學	英語	Princeton University	約 19 小時	1	Coursera	<a href="https://www.coursera.org/learn/science-of-meditation#syllabus">https://www.coursera.org/learn/science-of-meditation#syllabus</a>
10	Positive Psychiatry and Mental Health	正向精神醫學與心理健康	英語	University of Sydney	約 22 小時	1.5	Coursera	<a href="https://www.coursera.org/learn/positive-psychiatry#syllabus">https://www.coursera.org/learn/positive-psychiatry#syllabus</a>
11	The Age of Sustainable Development	永續發展時代	英語	Columbia University	約 38 小時	2	Coursera	<a href="https://www.coursera.org/learn/sustainable-development#syllabus">https://www.coursera.org/learn/sustainable-development#syllabus</a>
12	Astronomy: Exploring Time and Space	天文學：探索時間和空間	英語	University of Arizona	約 52 小時	3	Coursera	<a href="https://www.coursera.org/learn/astro#syllabus">https://www.coursera.org/learn/astro#syllabus</a>
13	Code yourself!! An Introduction to Programming (Scratch)	程式語計簡介	英文	愛丁堡大學	18	1	Coursera	<a href="https://www.coursera.org/learn/intro-programming">https://www.coursera.org/learn/intro-programming</a>
14	Programming for Business Computing in Python (1)	用 Python 做商管程式設計 (一)	中文	國立台灣大學	20	1	Coursera	<a href="https://www.coursera.org/learn/pcb1">https://www.coursera.org/learn/pcb1</a>