

高三增能線上課程

微積分先修A、B 說明手冊

桃竹苗區域教學資源中心



孫維敏 (03)422-7151轉57194

jasminesun0730@gmail.com

民國105年3月1日

承辦單位：桃竹苗區域教學資源中心
開課單位：國立中央大學數學系
學習平臺：國立清華大學學聯網



壹 · 教師的話

這將是我第四次為高中的準大學生開這門線上課程，但這是我第一次認為教材全部準備好了。經過三屆的嘗試和學習（感謝過去支持我們的教師和同學們），本屆的主要變革與改進事項，有以下三點。

一、課程分為A、B兩班。

A班從高的一的多項式綜合除法講起，從泰勒多項式引進多項式函數的導數與切線，進而導引出極限觀念和算法，而以定積分求體積的典型應用結束此課程。B班則假設學生能掌握選修數學甲II的內容，大致複習多項式函數的微積分之後，進入指數、對數、有理函數的微積分，擴及牽涉無窮的運算，並以連續型隨機變數以及微分方程的認識結束此課程。

二、差異化的學習內容。

為了進一步適應更多學生的需求，除了粗分A、B兩班的差異之外，各班的每週學習內容，也分成「核心」與「擴充」兩個層次，後者提供學習機會，但不予評量。

三、與清華大學學聯網合作。

採用其ShareCourse線上學習平臺，在線上練習與線上討論的整合支援上，提供完備且可靠的網路資源。

不變的是，我們繼續秉持以下四項原則來執行這門線上課程。

一、學生在高中校園內學習，由高中教師指導。

整個課程執行期間，學生還沒從高中畢業，仍屬高中教育的一環。我們希望利用這門課實驗一種高中與大學的合作機制。

二、微積分是最佳的高中數學統整平臺。

我們利用這門課，讓高中學生在學習的最後階段，有機會統整高中數學課程裡，關於函數與多項式的知識與技能。


三、不為銜接大學微積分，而為準備專業課程。

在大學一年級可能學習的物理、化學、生物、統計、經濟學等專業基礎科目中，比共同必修的微積分課程更早用到微積分。這門先修課，主要是為這些專業科目預作準備。

四、維持評量的品質。

學生將接受嚴謹的評量，維持中央大學課程的要求，不因為線上學習而減損評量成績的可信度。

懇請高中同仁繼續支持「高三增能」計畫，推薦貴校準大學生註冊中央大學數學系正式授與二學分的「微積分先修」網路課程，並協助貴校學生完成課業。


單維彰 敬上
民國105年2月25日

貳・作業流程暨課程表

因為這是一門中央大學開設的網路課程，依據大學法，高中生必須由學校推薦，方可以社會人士的身分選修本課程。而且此課程本來就秉持「在高中學習」的設計原則，所以懇請高中行政同仁與數學教師，代為完成以下作業。

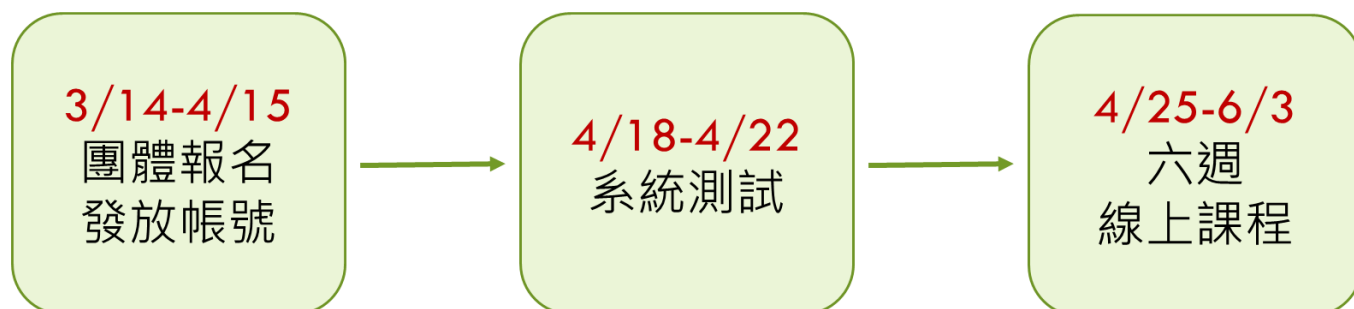
一、報名 (3/14-4/15)

各校將收到以下三種文件：



二、相關時程

個人報名表及個資保密同意書由教師自行留存至7月底為止，收集完學生報名表後，請教師彙整學生資料成一份團體報名表，並email至桃竹苗區域教學資源中心。

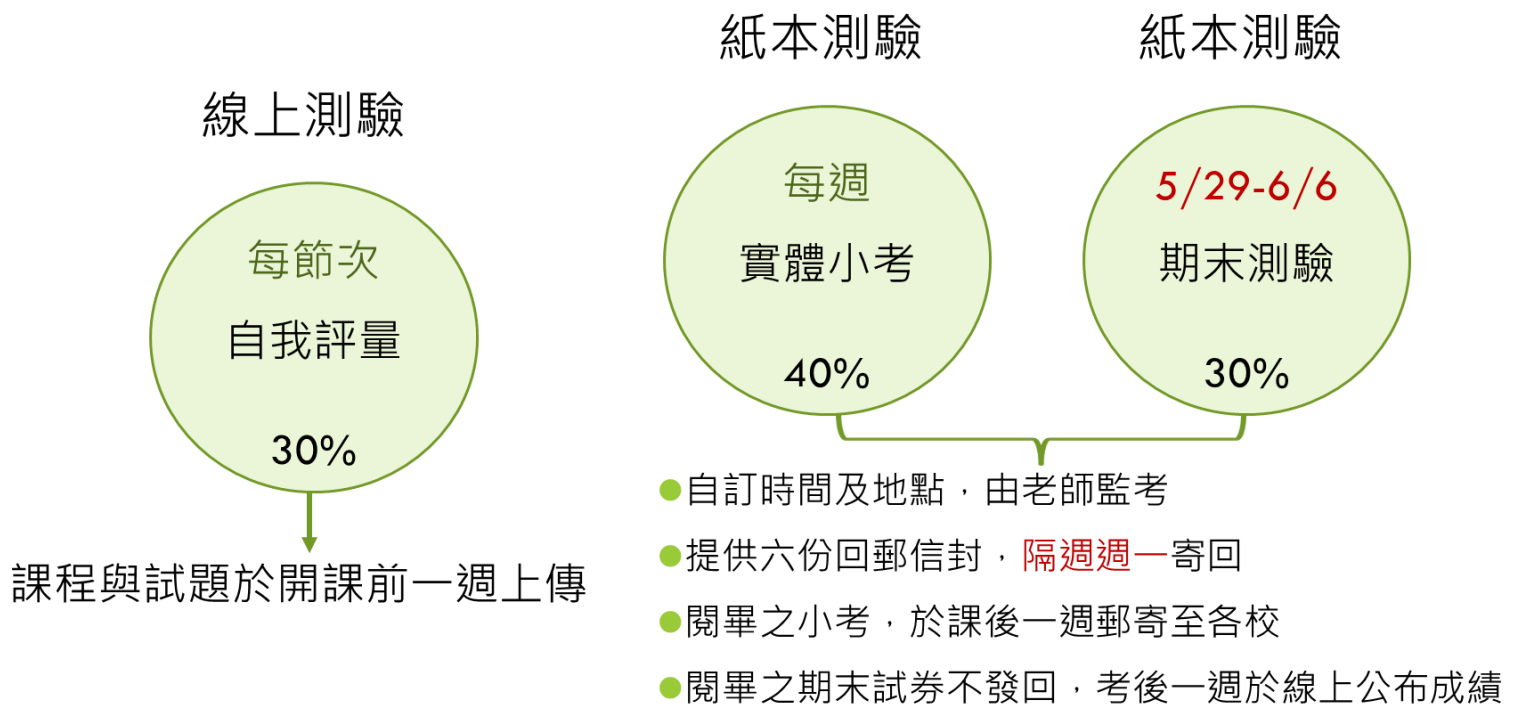


3/14-4/15為團體報名時間，確定報名完成之學校，將收到系統之帳號。

4/18-4/22測試帳號是否能登入系統，或是帳號、系統有關的問題，也在這段期間處理。

4/25-6/3開始上課，每週之課程影片與小考電子檔將於開課前一週上傳至系統，而教師須協助印出考卷並監考，於課後下週週一前回寄小考。

三、測驗與評量



測驗分成線上測驗與紙本測驗，紙本測驗又分小考與期末測驗。

- 線上測驗：於開課前一週上傳至系統，由各校學生於每週、每節次後自行評量。
- 紙本測驗－每週小考：email給各校教師，並請教師自訂考試時間、印出考卷、監考，於課後下週週一前回郵小考試卷至區域中心，改過的試卷於課後一週回寄至各校。
- 紙本測驗－期末測驗：最後一週（5/29-6/3、6/6）將實施期末測驗，測驗範圍是第一週至第五週之課堂內容，同時第六週也有當週小考，請教師依照每週小考之模式：自訂時間、地點、印出考卷、監考，再回郵至區域中心，改過的期末試卷不發回，統一線上公布成績。

四、成績結算與抵免學分



6/13-6/17結算成績，本中心將於6/20-6/24寄送修課證明與成績單至各校，再請學生至各學校拿取相關證明，若錄取中央大學及交通大學，則可抵免「微積分預備課程」之學分，他校學分抵免辦法依各校規定。

105年「高三增能」
微積分先修課程 A

A 類課程適合「社會組」學生，不假設任何高三下學期的選修數學基礎。

第一週	單元代碼	單元名稱	時間	說明	影片連結
1	拾級一 1-1	微積分是什麼	09:00	驗收測驗 chk1-1 V T	youtu.be/XCSfvBm3J8Y
2	拾級一 1-2	安裝 Maxima [電腦]	08:06	驗收測驗 chk1-2 V T	youtu.be/HY2fmpa5Wsc
3	拾級一 1-3	Maxima 入門 [電腦]	07:04	驗收測驗 chk1-3 V [填]	youtu.be/y7WOwHtwfrl
4	拾級一 1-4	函數圖形 [複習]	06:20	驗收測驗 chk1-4 V T	youtu.be/1W8wFwJJRes
5	拾級一 1-5	綜合除法 [複習]	10:12	驗收測驗 chk1-5 V T	youtu.be/28zj2-L9Zhw
6	拾級一 1-6	泰勒多項式	18:04	驗收測驗 chk1-6 V T	youtu.be/Kb5ENSprSxE
7	拾級一 1-7	多項式函數的局部圖形像直線	06:38	驗收測驗 chk1-7 V T	youtu.be/sbWtsgyUKcE
8	拾級一 1-8	泰勒形式意在估計	12:38	驗收測驗 chk1-8 V T	youtu.be/eHa2AFGQh8Y
9	拾級一 1-9	多項式函數的切線與導數	07:09	驗收測驗 chk1-9 V T	youtu.be/5HYwRDP-03M
10	拾級一 1-10	導數基本公式	09:27	驗收測驗 chk1-10 V T	youtu.be/DhNQLNxcmEg
第二週	單元代碼	單元名稱	時間	說明	影片連結
1	2-1	導數的係數積與加減	14:06	驗收測驗 chk2-1 V T	youtu.be/9T9UZL7m7ow
2	2-2	微分與導函數	08:12	驗收測驗 chk2-2 V T	youtu.be/cAcWyYp2yA8
3	2-3	計算導數與導函數 [電腦]	11:34	驗收測驗 chk2-3 V T	youtu.be/v0fWvzf-uiA
4	2-4	多項式函數的增減	14:48	驗收測驗 chk2-4 V T	youtu.be/twLYiyo9VJA
5	2-5	相對極值	13:37	驗收測驗 chk2-5 V T	youtu.be/dCRS-atxW48
6	2-6	當泰勒一次項消失時	13:03	驗收測驗 chk2-6 V T	youtu.be/t4m8r8tHwik
7	2-7	求多項式極值的一般性方法	16:54	驗收測驗 chk2-7 V T	youtu.be/iD7yGLX7eNg
8	2-8	多項式極值的應用示範	12:42	驗收測驗 chk2-8 V [填]	youtu.be/CnKD5KqvpAM
9	2-9	導數的極限記號	10:39	驗收測驗 chk2-9 V T	youtu.be/D_u92r-VofQ
10	2-10	多項式的極限運算	09:35	驗收測驗 chk2-10 V T	youtu.be/Uxoj7DITW8o
11	2-11	導數的極限定義	13:12	驗收測驗 chk2-11 V T	youtu.be/-al65sDkbg
12	2-12	導函數的極限定義	09:54	驗收測驗 chk2-12 V T	youtu.be/uoUI20_1hAs
第三週	單元代碼	單元名稱	時間	說明	影片連結
1	3-1	推廣的微分基本公式	19:04	驗收測驗 chk3-1 V T	youtu.be/x73rPwPvsUU
2	3-2	代數函數之微分示範	10:37	驗收測驗 chk3-2 V T	youtu.be/LnRF3FXfmoU
3	3-3	微分乘法律	08:29	驗收測驗 chk3-3 V T	youtu.be/a_Q21ETpkYo
4	3-3a	微分乘法律的證明	08:33	無測驗	youtu.be/Kboto_F0p3M
5	3-4	擴張的微分基本公式	11:39	驗收測驗 chk3-4 V T	youtu.be/5sgdIMuNwWQ
6	3-5	切線與一次估計	12:33	驗收測驗 chk3-5 V T	youtu.be/vHkRuXd1Qb0
7	3-6	一次估計示例：複利規則	07:59	驗收測驗 chk3-6 V T	youtu.be/L4299rAb9o8
8	3-7	高階導數	14:58	驗收測驗 chk3-7 V T	youtu.be/FpiJKvM0pQ0
9	3-8	用微分計算泰勒多項式	14:24	驗收測驗 chk3-8 V T	youtu.be/VbB1gpYKJtM
10	3-9	微分連鎖律	07:12	驗收測驗 chk3-9 V T	youtu.be/LNtawPWjRuA
11	3-10	微分除法律	04:59	驗收測驗 chk3-10 V T	youtu.be/nqtv2zbEZxo
12	3-11	極限的逼近意涵	06:53	驗收測驗 chk3-11 V [填]	youtu.be/lHguUGjmcIw

第四週	單元代碼	單元名稱	時間	說明	影片連結
1	4-1	配三方	06:53	驗收測驗 chk4-1 V T	youtu.be/wjhd6ORU8M
2	4-2	三次多項式函數的圖形	14:16	驗收測驗 chk4-2 V T	youtu.be/z4vQra7TasM
3	4-3	當泰勒二次項消失時：反曲點	13:48	驗收測驗 chk4-3 V T	youtu.be/2FZaWcmKshA
4	4-4	少數的意外狀況	11:06	驗收測驗 chk4-4 V T	youtu.be/d60o-G7HIKY
5	4-5	萊布尼茲符號	10:14	驗收測驗 chk4-5 V T	youtu.be/ctxH92BUbtg
6	4-6	微量符號用於估計	08:34	驗收測驗 chk4-6 V T	youtu.be/3fMtt1Xjpmk
7	4-7	導數的單位與速度意涵	11:04	驗收測驗 chk4-7 V T	youtu.be/us-jO5y9OEs
8	4-8	導數的邊際意涵	10:42	驗收測驗 chk4-8 V T	youtu.be/7BUR5UUQ5yU
9	4-9	邊際利潤範例	03:33	驗收測驗 chk4-9 V T	youtu.be/7KdBFXpqB1g
第五週	單元代碼	單元名稱	時間	說明	影片連結
1	5-1	積分	15:08	驗收測驗 chk5-1 V T	youtu.be/m_03_bH7xMs
2	5-2	反導函數	07:43	驗收測驗 chk5-2 V T	youtu.be/HIDyP2PggFs
3	5-3	積分基本公式	11:35	驗收測驗 chk5-3 V T	youtu.be/lc-VyKMooNc
4	5-4	自由落體	10:31	驗收測驗 chk5-4 V T	youtu.be/ao6fJOOqJo8
5	5-5	微積分基本定理	12:12	驗收測驗 chk5-5 V T	youtu.be/qb8I4d18OCA
6	5-6	積分的總量意涵	10:34	驗收測驗 chk5-6 V T	youtu.be/syEprD6XRrU
7	5-7	積分的面積意涵	11:40	驗收測驗 chk5-7 V T	youtu.be/kuDaQ9SG1fs
8	5-8	弓形面積	11:50	驗收測驗 chk5-8 V T	youtu.be/FKh6duoMUq0
9	5-9	積分的計算 [電腦]	10:46	驗收測驗 chk5-9 V [填]	youtu.be/9IHV6OqtgI
10	5-11	供需平衡	14:43	驗收測驗 chk5-11 V T	youtu.be/aNx8kwQzcCA
11	5-12	連續函數值的平均	10:14	驗收測驗 chk5-12 V T	youtu.be/iImjrm4O3EE
第六週	單元代碼	單元名稱	時間	說明	影片連結
1	6-1	代換積分法	08:34	驗收測驗 chk6-1 V	youtu.be/X1zIbku34kl
2	6-2	直方圖	20:19	驗收測驗 chk6-2 V	youtu.be/r-opoy3ocP8
3	6-3	機率密度函數	13:46	驗收測驗 chk6-3 103年	youtu.be/L9rxYLcb-gE
4	6-4	定積分的機率意涵	11:36	驗收測驗 chk6-4	youtu.be/-Q0xoZh_04s
5	6-5	圓的面積	03:32	驗收測驗 chk6-5	youtu.be/xcQxptkTTCQ
6	6-6	球的體積	07:29	驗收測驗 chk6-6	youtu.be/qLZNYXZiHI8
7	6-7	球的表面積	06:47	驗收測驗 chk6-7	youtu.be/Com5JdUmP34

105年「高三增能」
微積分先修課程 B

B類課程適合「自然組」學生，假設已經具備高三下學期選修「數學甲」的基本能力。

第一週	單元代碼	單元名稱	時間	說明	影片連結
1	拾級一 1-1	微積分是什麼	09:00	驗收測驗 chk1-1 V T	youtu.be/XCSfvBm3J8Y
2	拾級一 1-2	安裝 Maxima [電腦]	08:06	驗收測驗 chk1-2 V T	youtu.be/HY2fmpa5Wsc
3	拾級一 1-3	Maxima 入門 [電腦]	07:04	驗收測驗 chk1-3 V [填	youtu.be/y7WOwHtwfrl
4	2-2	微分與導函數	08:12	驗收測驗 chk2-2 V T	youtu.be/cAcWyYp2yA8
5	2-3	計算導數與導函數 [電腦]	11:34	驗收測驗 chk2-3 V T	youtu.be/v0fWvzf-uiA
6	3-4	擴張的微分基本公式	11:39	驗收測驗 chk3-4 V T	youtu.be/5sgdIMuNwWQ
7	3-5	切線與一次估計	12:33	驗收測驗 chk3-5 V T	youtu.be/vHkRuXd1Qb0
8	3-6	一次估計示例：複利規則	07:59	驗收測驗 chk3-6 V T	youtu.be/L4299rAb9o8
9	3-9	微分連鎖律	07:12	驗收測驗 chk3-9 V T	youtu.be/LNtawPWjRuA
10	3-10	微分除法律	04:59	驗收測驗 chk3-10 V T	youtu.be/nqtv2zbEZxo
11	3-11	極限的逼近意涵	06:53	驗收測驗 chk3-11 V [填	youtu.be/lHguUGjmcw
第二週	單元代碼	單元名稱	時間	說明	影片連結
1	拾級一 5-1	積分	15:08	驗收測驗 chk5-1 V T	youtu.be/m_03_bH7xMs
2	拾級一 5-2	反導函數	07:43	驗收測驗 chk5-2 V T	youtu.be/HlDyP2PgqFs
3	拾級一 5-3	積分基本公式	11:35	驗收測驗 chk5-3 V T	youtu.be/lc-VyKMooNc
4	5-4	自由落體	10:31	驗收測驗 chk5-4 V T	youtu.be/ao6fJOOqJo8
5	5-5	微積分基本定理	12:12	驗收測驗 chk5-5 V T	youtu.be/qb8l4d18OCA
6	5-6	積分的總量意涵	10:34	驗收測驗 chk5-6 V T	youtu.be/syEprD6XRrU
7	5-7	積分的面積意涵	11:40	驗收測驗 chk5-7 V T	youtu.be/kuDaQ9SG1fs
8	5-9	積分的計算 [電腦]	10:46	驗收測驗 chk5-9 V [填	youtu.be/9lHV6Oqtgll
9	5-10	曲線間的面積	11:30	驗收測驗 chk5-10 V T	youtu.be/_sW3xCdJL-k
10	5-12	連續函數值的平均	10:14	驗收測驗 chk5-12 V T	youtu.be/ilmjrm403EE
11	6-1	代換積分法	08:34	驗收測驗 chk6-1 V	youtu.be/X1z1bkU34kl
第三週	單元代碼	單元名稱	時間	說明	影片連結
1	拾級二 1-5	連續複利的年增率	13:36	驗收測驗 chk1-5 V	youtu.be/uxnEnrQhb2c
2	拾級二 1-6	指數函數的微分	07:26	驗收測驗 chk1-6 V	youtu.be/BirAxHn1XZ0
3	拾級二 1-7	標準指數函數及其微分	08:25	驗收測驗 chk1-7 V	youtu.be/yLWAhRkUPVY
4	1-8	標準指數函數的反導函數	04:25	驗收測驗 chk1-8 V	youtu.be/EB6A_EnPMhI
5	2-2	自然對數與一般指數的微分	0.386111	驗收測驗 chk2-2 V	youtu.be/GvvRWalf4to
6	2-3	對數律	0.140972	驗收測驗 chk2-3 V	youtu.be/S5K-wKFqdgw
7	2-5	自然對數的圖形與微分	0.338194	驗收測驗 chk2-5 V	youtu.be/vmjs32cQL4A
8	2-6	計算指對數 [電腦]	0.13125	驗收測驗 chk2-6 V [填	youtu.be/FK183icHaS8
9	2-7	指數與對數的積分	0.309028	驗收測驗 chk2-7 V	youtu.be/8t12euDeP-c
10	2-8	指對數的微積分計算 [電腦]	0.436111	驗收測驗 chk2-8 V [填	youtu.be/_3fA23_V228
11	3-1	x 倒數的積分	0.279167	驗收測驗 chk3-1 V	youtu.be/99tVmucfbRs
12	3-2	有理函數的反導函數一	0.572222	驗收測驗 chk3-2 V	youtu.be/7nRcRjY4cuQ
13	3-3	有理函數的微積分計算 [電腦]	0.258333	驗收測驗 chk3-3 V [填	youtu.be/pRHki9Vza78

第四週	單元代碼	單元名稱	時間	說明	影片連結
1	拾級二 3-5	有理函數的圖形	0.220833	驗收測驗 chk3-5 V	youtu.be/k_FsoNHaHe8
2	3-6	有理函數的無窮遠處極限	0.507639	驗收測驗 chk3-6 V	youtu.be/RN5F_RKkZx8
3	3-7	有理函數的鉛直漸近線	0.615972	驗收測驗 chk3-7 V	youtu.be/URdzPkWt1FY
4	3-8	斜漸近線	0.379167	驗收測驗 chk3-8 V	youtu.be/hMcByB87qpA
5	3-9	有理函數之繪圖 [電腦]	0.459722	驗收測驗 chk3-9 V	youtu.be/PLlaTJs0prY
6	4-1	無窮大的運算	0.4625	驗收測驗 chk4-1 V	youtu.be/BlvWyjcknm8
7	4-2	指對數函數的極限	0.26875	驗收測驗 chk4-2 V	youtu.be/0QwQcWYkF-Y
8	4-3	不定形式	0.268056	驗收測驗 chk4-3 V	youtu.be/HTqvDUDWG8k
9	4-4	羅必達法則	0.659722	驗收測驗 chk4-4 V	youtu.be/NIFZgClwoSk
10	4-5	不定形式的極限	0.313194	驗收測驗 chk4-5 V	youtu.be/BVm5qFC8VUs
第五週	單元代碼	單元名稱	時間	說明	影片連結
1	拾級二 4-7	廣義積分一：無窮範圍	0.679861	驗收測驗 chk4-7 V	youtu.be/Wg4VICsT_cs
2	4-8	廣義積分二：鉛直漸近線	0.821528	驗收測驗 chk4-8 V	youtu.be/3gSE5eP1tEU
3	4-9	廣義積分的計算 [電腦]	0.147917	驗收測驗 chk4-9 V	youtu.be/d8MwLjn5FQQ
4	5-1	直方圖 [複習]	0.846528	驗收測驗 chk5-1 V	youtu.be/r-opoy3ocP8
5	5-2	機率密度函數	0.477778	驗收測驗 chk5-2 V	
6	5-3	積分的機率意涵	0.572917	驗收測驗 chk5-3 V	youtu.be/vCJ3ya5_tBM
7	5-4	離散隨機變數 [複習]	0.505556	驗收測驗 chk5-4 V	youtu.be/Q_vs16cVkfY
8	5-5	連續隨機變數	0.2125	驗收測驗 chk5-5 V	youtu.be/-laZzJZNUAU
9	5-6	鐘型的機率分佈	0.625	驗收測驗 chk5-6 V	youtu.be/7P_7die6Lno
10	5-7	正規分佈函數	0.617361	驗收測驗 chk5-7 V	youtu.be/guQ3uWUIEQw
11	5-8	正規分佈的計算 [電腦]	0.4375	驗收測驗 chk5-8 V	youtu.be/hdlGzKHY0EA
第六週	單元代碼	單元名稱	時間	說明	影片連結
1	拾級二 6-1	認識微分方程	0.584722	驗收測驗 chk6-1 V	youtu.be/Qyutkf6l_Cs
2	6-2	與自身成正比的變化	0.511111	驗收測驗 chk6-2 V	youtu.be/C-wlq_4r2cc
3	6-3	分離變數法	0.319444	驗收測驗 chk6-3 V	youtu.be/mUjTUQUh8C4
4	6-4	按比例成長或衰退	0.755556	驗收測驗 chk6-4 V	youtu.be/8-xGWzYkjfg
5	6-5	牛頓冷卻定律	0.584722	驗收測驗 chk6-5 V	youtu.be/Z6cJISn7kvc
6	6-6	供需模型	0.831944	驗收測驗 chk6-6 V	youtu.be/3Cp_MNJGyOA
7	6-7	指對數的泰勒多項式	0.455556	驗收測驗 chk6-7 V	youtu.be/-K9WunQQ2xw
8	6-8	用指數推廣算幾不等式	0.402083	驗收測驗 chk6-8 V	youtu.be/kAx90WVft3A

參 · 學生修課注意事項

線上修課時，使用兩種平台：

1. Share Course

時間	類別	主旨
2016-01-08	課程	104下清華大學層課師學分課程(物聯網、電腦網路)
2015-10-05	系統	【系統公告】ShareCourse 學聯網 APP iOS 版已經上架 App Store
2015-07-22	課程	【新聞】清華、空大攜手 首創授予層課師課程學分！

課程類別：所有課程 開課單位：所有單位 關鍵字搜尋

排序：近期開課 熱門程度 現正開課 預告課程

- SC46006 (105春季班) ... 課程進行中！2016-02-22 - ...
- OL48012 臺灣歷史與文化(... 課程進行中！2016-02-22 - ...
- OL48011 全球化的進程與... 課程進行中！2016-02-22 - ...
- OL33002 2016 天才李白(... 課程進行中！2016-02-22 - ...
- SP31003 人魚線研究院-從... 課程進行中！2016-02-22 - ...
- EC108002 每個產品都需... 課程進行中！2016-02-22 - ...
- OL48013 飲食與生活文化 ... 課程進行中！2016-02-25 - ...
- SC46008 水世界 課程進行中！2016-02-29 - ...
- CM98003 如何看到世界：... 課程進行中！2016-02-29 - ...

- 操作手冊：

http://www.sharecourse.net/sharecourse/upload/doc/ShareCourse_student_manual.pdf

- 平台帳號及操作問題請用服務信箱聯繫：

<http://www.sharecourse.net/sharecourse/general/home/contactUs>
或e-mail至學聯網 黃先生 huangkuanyu@gmail.com。

2. Maple TA

協助



登入帳號

A screenshot of the MapleTA login page. On the left, the text "台灣微積分題庫平台" is displayed in a large, grey font. To the right, there is a login form with two input fields: "使用者帳號" (Username) and "密碼" (Password). Below these fields is a blue button labeled "登入帳號" (Login). A link for "忘記密碼?" (Forgot password?) is located at the bottom right of the form area.

- 操作手冊：
<http://www.maplesoft.com/support/help/mapleta10/>
(自行下載簡體中文版)
- 平台帳號及操作問題，請於開課後聯繫先修A及先修B之課程助教。

個人報名表樣本

桃竹苗區域教學資源中心 *Regional Education Resource Center at Taoyuan, Xinyu, and Miaoli*

Tel:(03) 422-7151#57189-57194 Fax : (03)426-3876

www.tzmarec.edu.tw 320 桃園縣中壢市中大路300號



高三增能－微積分預備課程報名表

桃竹苗區域教學資源中心為聯繫及辦理高三增能業務，必須取得您的個人資料，我們將依照個人資料保護法之相關規定，於業務範圍內蒐集、處理及使用您的個人資料。本人瞭解上述內容並同意提供個人資料以供本中心使用。

立同意書人簽名： _____ 日期： _____

個人資料如下：

中英文姓名：

性別：

出生年月日：

身分證字號：

畢業學校：

班級：

學號：

電話：

錄取學校：

選修科目：

微積分預備課程 A (文、商、管)

微積分預備課程 B (理、工)

監護人簽章：

中 華 民 國 年 月 日

