

微積分(二)(5)補強課程(線上班)說明(115/5/27 版本)

課程資訊:

(1) 會有至少一份課程教材及一份習題題解(課程內免費供應 PDF 檔)

(2) 影片部分分成課程影音(課程要求至少完成 60%)

(a)前半段:

5-6A 分式積分重點複習,分母只有重根情況,分式積分總結

5-6B 三角有理式與半角代換

6-1 面積:

6-2A 體積:橫截面法

6-2B 旋轉體體積:圓盤法

(b)後半段

6-2C 旋轉體體積:圓柱殼法

6-3 弧長

7-1 多變數函數

7-2 偏微分

微積分(二)(5)補強課程(線上班)課程影音預計總長度約為 150 分鐘左右,這部分會設定課程觀看門檻 (目前暫定學生觀看 60%為門檻,然而由於**補考是由各班老師自行處理**,我們將會提供統計數據給各授課老師參考,最後判斷學生能不能補考交由各班授課老師自行決定)

(3) 課程影音的上傳期限:

5-6A,B,6-1,6-2A 大多會在 6/2/23:59 之前完成

6-2B,6-2C,6-3,7-1,7-2 大多會在 6/7/23:59 之前完成(最遲 6/10 完成)

(4)微積分(二)(5)補強課程(線上班)題解影音為各章節標準範例與習題影音解說,預計總長度 100 分鐘以上(這部分請學生就其所需加強部分自行觀看,不列入門檻).題解影音預計 6/15 完成所有上傳.

(4) 微積分(二)(5)補強課程(線上班)報名:各班符合補強補考資格學生(40-59 分)且希望用線上非同步課程補強者.這部分請各班老師調查後填寫表單(如附件)提供名冊給李瑞麟老師,盡量於第 14 週週日 5/31/23:59 前提供,名單由李瑞麟老師登錄至 2-5 線上班 uLearn 系統.

(5) 本課程將會要求學生在第 17 週週日 6/21 下午 16:00 前至少完成影音課程觀看 60%程度(系統會顯示),週日晚上會將完成度 excel 整體輸出,並寄給有學生參與的班級老師參考.(我會寄總表給老師,請自行找出貴班學生資訊)

(6) 補考資格認定與補考時間請原班老師務必跟學生事前清楚說明.

