



《尊重智慧財產權，請使用正版教科書，勿非法影印書籍及教材，以免侵犯他人著作權》



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	3.02~3.09	不定積分基本公式與定積分	8日正式上課。8~12日課程加退選，轉學(系)生、復學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，12日申辦抵免學分截止日
第2週	3.09~3.16	基本代換法與積分基本定理	
第3週	3.16~3.23	部分積分	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	3.23~3.30	三角函數積分及代換法	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	3.30~4.06	部分分式及代數代換積分，平時考1	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	4.06~4.13	廣義積分及數值積分	14日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練。18日多益測驗
第7週	4.13~4.20	面積與體積	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	4.20~4.27	旋轉體體積與參數方程式	30日校課程委員會
第9週	4.27~5.04	期中考	3~9日期中考試
第10週	5.04~5.11	極座標及弧長	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	5.11~5.18	旋轉體表面積、功、及質心	
第12週	5.18~5.25	多變數函數及偏導數	24~28體育運動週。24日校園路跑。27日運動大會夜間開幕，28日運動大會活動，29日101週年校慶活動日，照常上班
第13週	5.25~6.01	多變數函數之極值	
第14週	6.01~6.08	全微分與連鎖法則，平時考2	12日申請停修課程截止日
第15週	6.08~6.15	雙重積分及三重積分(彈性調整)	
第16週	6.15~6.22	數列、級數及其收斂性	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.22~6.29	積分法與比較審斂法 冪級數及泰勒級數	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.29~7.06	期末考	5~11日期末考試，10~11日學生退宿