

成績稽核

基本資訊

教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
開課系所	共同教學中心	無參考教科書	學期/學年/班級	入學日間部4年1班
任課教師	黃明鋒	專兼任別	兼任	

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教材及專業期刊導讀				

課程簡介

上課進度		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	期初預備週	100	0	0	0	0
2	8.2 Integration by Parts	60	20	20	0	0
3	8.3 Integration of Rational Functions by Partial Fractions	60	20	20	0	0
4	8.4 Trigonometric Integrals 8.8 Improper Integrals	60	20	20	0	0
5	8.8 Improper Integrals 11.1 Sequences	60	20	20	0	0
6	11.2 Infinite series 11.3 The Integral Test	60	20	20	0	0
7	11.4 Comparison Tests 11.5 The Ratio and Root Tests	60	20	20	0	0
8	期中考			100	0	0
9	課程與系所基本素養及核心能力之關連	60	20	20	0	0
	11.6 Alternating Series, Absolute and Conditional Convergence					
10	11.7 Power Series 11.8 Taylor and Maclaurin Series	60	20	20	0	0
11	11.9 Convergence of Taylor Series; Error Estimates	60	20	20	0	0
12	系所核心能力 權重(%) 檢核能力指標(績效指標) 教學策略 評量方法及配分 核心能力 期末學習成績	60	20	20	0	0
	14.1 Functions of Several Variables 14.2 Limits and Continuity in Higher Dimensions 【A】					
13	14.3 Partial Derivatives 14.5 Directional Derivatives and Gradient Vectors	60	20	20	0	0
14	無此教學計畫表資訊 14.6 Tangent Planes and Differentials 14.7 Extreme Values and Saddle Points	60	20	20	0	0
15	15.1 Double Integrals 15.3 Double Integrals in Polar Form	60	20	20	0	0
16	15.4 Triple Integrals in Rectangular Coordinates	60	20	20	0	0
17	期末考	0		100	0	0
18	-1	0	0	100	0	0

