

《一百零一學年度第一學期微積分會考答案卷》(A 卷)

姓名		老師	
學號		系別	系

總分 (第一部份~第三部份)	初閱		複閱	
-----------------------	----	--	----	--

第一、二、三部份 合計總分	
------------------	--

第一部份：單選擇題

1	C	2	D	3	D	4	C	5	A
6	D	7	B	8	C	9	A	10	B

初閱		評分
複閱		

第二部份：複選擇題

11	B,C	12	A,B,C	13	B,C	14	C,D	15	A,B
----	-----	----	-------	----	-----	----	-----	----	-----

初閱		評分
複閱		

第三部份：填充題

1	100	2	$L(x) = 3 + 2(x-1)$ Or $L(x) = 2x + 1$	3	$\frac{1}{2} \tan^{-1} x + \frac{1}{2} \frac{x}{x^2 + 1} + C$
4	$\frac{\pi^2}{2}$	5	$\frac{8\pi}{3}$		

初閱		評分
複閱		