



# 課程更新資訊

	科目	課程名稱	項目
1	國文	國學概說	課程新增
2	國文	經部概說(I)-詩經(I)	課程新增
3	國文	經部概說(II)-詩經(II)、尚書、易經	課程新增
4	國文	經部概說(III)-春秋、春秋三傳、禮記	課程新增
5	國文	經部概說(VI)-爾雅、說文解字、孝經、論語	課程新增
6	國文	經部概要(I)-六經-相關經學書籍	課程新增
7	國文	經部概要(II)-六書、字體演變	課程新增
8	國文	經部例題	課程新增
9	國文	史部概說(I)-通史斷代史、編年體、記事本末體、史記、漢書	課程新增
10	國文	史部概說(II)-五代史、台灣通史、國別史、政書、地理志	課程新增
11	國文	史部概要	課程新增
12	國文	史部例題	課程新增
13	國文	子部概說(I)-儒、墨、道	課程新增
14	國文	子部概說(II)-法、名、陰陽	課程新增
15	國文	子部概說(III)-縱橫家、農家、雜家、小說家	課程新增
16	國文	子部概說(IV)-先秦小說-唐傳奇	課程新增
17	國文	子部概說(V)-宋話本-四大奇書	課程新增
18	國文	子部概說(VI)-清代小說	課程新增
19	國文	子部概要(I)-流派、九流十家、相關子書	課程新增
20	國文	子部概要(II)-先秦-元明小說	課程新增
21	國文	子部概要(III)-元明小說介紹-小說紀要總整理	課程新增
22	國文	子部例題(I)	課程新增
23	國文	子部例題(II)	課程新增
24	國文	集部概說(I)-辭賦	課程新增
25	國文	集部概說(II)-新體詩、古體詩	課程新增
26	國文	集部概說(III)-近體詩的源起、詩歌平仄判讀	課程新增
27	國文	集部概說(IV)-近(今)體詩的詩派、詩人、詩風	課程新增
28	國文	集部概說(V)-詞	課程新增
29	國文	集部概說(VI)-曲	課程新增
30	國文	集部概要	課程新增
31	國文	集部例題(I)	課程新增

	科目	課程名稱	項目
32	國文	集部例題(II)	課程新增
33	數學	排列組合：2-1邏輯集合與計數原理(V)	課程更新
34	數學	排列組合：2-2排列與組合(IV)	課程更新
35	數學	平面向量：3-1平面向量表示法(IV)-分點公式、孟氏定理	課程更新
36	數學	平面向量：3-1平面向量表示法(VII)-基底與坐標	課程新增
37	數學	平面向量：3-2平面向量的內積(I)-向量的內積	課程新增
38	數學	平面向量：3-2平面向量的內積(II)-向量的內積例題解說	課程新增
39	數學	平面向量：3-2平面向量的內積(III)-面積公式	課程新增
40	數學	平面向量：3-2平面向量的內積(IV)-外心	課程新增
41	數學	平面向量：3-2平面向量的內積(V)-垂心與正射影	課程新增
42	數學	平面向量：3-2平面向量的內積(VI)-科西不等式	課程新增
43	數學	平面向量：3-2平面向量的內積(VII)-參數式、直線單位向量	課程新增
44	數學	平面向量：3-2平面向量的內積(VIII)-垂足與對稱點、距離公式	課程新增
45	數學	平面向量：3-2平面向量的內積(IX)-兩直線交角、交角平分量	課程新增
46	數學	平面向量：3-3面積與二階行列式(I)-二階行列式	課程新增
47	數學	平面向量：3-3面積與二階行列式(II)-二元一次方程組	課程新增
48	物理	萬有引力：4-1-4-2萬有引力定律、重力加速度	課程更新
49	物理	緒論：1-1物理學架構	課程新增
50	物理	緒論：1-2物理學演進	課程新增
51	物理	物體的運動：3-1物體軌跡的運動	課程更新
52	物理	物質間的基本交互作用：4-2電力與磁力	課程更新
53	化學	原子構造與元素週期表：2-2原子中電子的排列	課程更新
54	化學	化學平衡：3-1-3-2化學平衡與平衡常數	課程新增
55	化學	化學平衡：3-3影響平衡的因素	課程新增
56	化學	化學平衡：3-4溶解平衡	課程新增
57	地理	東南亞：7-1多樣的自然環境	課程新增
58	地理	東南亞：7-2-7-3複雜的殖民歷史及其影響、經濟發展與結盟	課程新增
59	地理	南亞：8-1-8-2印度半島環境與人口問題、印度社會制度與經濟發展	課程新增
60	地理	西亞：9-1-9-2乾燥氣候下的生活方式、石油及經濟發展、文化及國際政治	課程新增