

	科目	課程名稱	項目
1	數學	機率統計：1-1隨機的意義	課程新增
2	數學	機率統計：1-2期望值、變異數、標準差	課程新增
3	數學	機率統計：1-3獨立事件	課程新增
4	數學	機率統計：1-4二項分布	課程新增
5	數學	機率統計：1-5抽樣與統計	課程新增
6	數學	機率統計：1-5機率統計證明	課程新增
7	數學	數據分析－離差、數據標準化	課程更新
8	數學	數據分析－分組題型探討	課程更新
9	數學	數據分析－二維數據分析	課程更新
10	數學	數據分析－迴歸直線與最小平方法	課程更新
11	數學	數與式－含絕對值的一次方程式與不等式	課程更新
12	生物	生物體的基本構造與功能：1-1生命的起源與演化	課程新增
13	生物	生物體的基本構造與功能：1-2細胞的化學組成(I)-水、醣類(I)	課程新增
14	生物	生物體的基本構造與功能： 1-2細胞的化學組成(II)-醣類(II)、蛋白質	課程新增
15	生物	生物體的基本構造與功能： 1-2細胞的化學組成(III)--脂質	課程新增
16	生物	生物體的基本構造與功能： 1-2細胞的化學組成(IV)-核酸(I)	課程新增
17	生物	生物體的基本構造與功能： 1-2細胞的化學組成(V)--核酸(II)、維生素、無機鹽	課程新增
18	生物	生物體的基本構造與功能： 1-3細胞的構造與組成(I)-細胞膜、被動運輸	課程新增
19	生物	生物體的基本構造與功能： 1-3細胞的構造與組成(II)-滲透作用	課程新增
20	生物	生物體的基本構造與功能： 1-3細胞的構造與組成(III)-主動運輸、大分子運輸	課程新增
21	生物	生物體的基本構造與功能： 1-3細胞的構造與組成(IV)-分泌物的製造與運送	課程新增

	科目	課程名稱	項目
22	生物	生物體的基本構造與功能： 1-3細胞的構造與組成(V)-內膜系統胞器	課程新增
23	生物	生物體的基本構造與功能： 1-3細胞的構造與組成(VI)-非內膜系統胞器	課程新增
24	生物	生物體的基本構造與功能： 1-3細胞的構造與組成(VII)-核糖體、細胞核(I)	課程新增
25	生物	生物體的基本構造與功能： 1-3細胞的構造與組成(VIII)-細胞核(II)、骨骼肌專論	課程新增
26	生物	生物體的基本構造與功能： 1-4細胞的特化與分工(I)-植物細胞	課程新增
27	生物	生物體的基本構造與功能： 1-4細胞的特化與分工(II)-植物組織	課程新增
28	生物	生物體的基本構造與功能： 1-4細胞的特化與分工(III)-動物細胞與組織	課程新增
29	數學	機率統計：1-1隨機的意義、二項分布(期望值)	課程新增
30	數學	機率統計：1-1期望值例題解說(I)	課程新增
31	數學	機率統計：1-1期望值例題解說(II)	課程新增
32	數學	機率統計：1-1隨機變異的變異數與標準差	課程新增
33	數學	機率統計：1-2二項分布(I)-定義與例題	課程新增
34	數學	機率統計：1-2二項分布(II)-期望值與例題	課程新增
35	數學	機率統計：1-2二項分布(III)-常態分布與例題	課程新增
36	地理	地理議題探索：地理議題	課程新增
37	地理	水資源：水資源的分布開發與利用及問題與對策	課程新增
38	地理	糧食資源：世界糧食問題的形成與解決策略	課程新增
39	地科	地球古今談：6-1地球觀的探索(I)	課程新增
40	地科	地球古今談：6-1地球觀的探索(II)	課程新增
41	地科	地球古今談：6-2探索時序的根源(I)	課程新增
42	地科	地球古今談：6-2探索時序的根源(II)	課程新增
43	地科	地球環境的監測與探索：7-1觀風雲(I)-氣象觀測	課程新增
44	地科	地球環境的監測與探索：7-1觀風雲(II)-氣象遙測	課程新增



課程更新資訊

	科目	課程名稱	項目
45	地科	地球環境的監測與探索：7-1觀風雲(III)-氣象預報(I)	課程新增
46	地科	地球環境的監測與探索：7-1觀風雲(III)-氣象預報(II)	課程新增
47	地科	地球環境的監測與探索：7-1觀風雲(III)-氣象預報(III)	課程新增
48	地科	地球環境的監測與探索：7-2多變的天氣(I)-成雲致雨(I)	課程新增
49	地科	地球環境的監測與探索：7-2多變的天氣(II)-成雲致雨(II)	課程新增
50	地科	地球環境的監測與探索：7-2多變的天氣(III)-大氣運動(I)	課程新增
51	地科	地球環境的監測與探索：7-2多變的天氣(IV)-大氣運動(II)	課程新增