

泰山高中 114 學年第 2 學期教學計畫					教科書名	工職數學 C 快易通總複習					
					出版書局	東岱&全華					
班 別	科 目		編寫進度教師		共同科目教師簽名						
工三	統整數學		林亭均		洪志瑋、蔡韋鋒、余進貴						
週	起	迄	頁碼		單元名稱	講授重點	補充教材	講授方法	教具	作業	進度
			起	迄							
1	2/11	2/13			單元 8 三角函數的應用	和差角公式與二角角公式					
2	2/16	2/20			春節假期						
3	2/23	2/27			單元 8 三角函數的應用 2/27 和平紀念日補假	三角測量、複數之極式與赫美弗定理					
4	3/2	3/6			單元 9 指數與對數 3/3、3/4 第四次模擬考	指數、對數					
5	3/9	3/13			單元 10 空間向量	空間概念、空間向量坐標表示法、內積與外積					
6	3/16	3/20			單元 10 空間向量 單元 11 矩陣	三階行列式與六面體體積、空間中的平面。矩陣運算					
7	3/23	3/27			單元 11 矩陣 3/25、3/26 期中考	矩陣的乘法與二階乘法反方陣					
8	3/30	4/3			3/30、3/31 第五次模擬考 單元 12 二元一次不等式與線性規劃 4/3 兒童節補假	二元一次不等式的圖形、線性規劃					
9	4/6	4/10			4/6 清明節補假 單元 13 二次曲線	拋物線、橢圓、雙曲線					
10	4/13	4/17			單元 14 導函數及其應用	函數的極限連續、多項函數的導數與導函數、微分的應用					
11	4/20	4/24			單元 15 積分及其應用 4/25~4/26 統測日	無窮數列的極限與無窮等比級數、積分的概念與多項函數的積分					
12	4/27	5/1			4/28~4/29 期末考 5/1 勞動節放假						
13	5/4	5/8			生活中的數學邏輯						
14	5/11	5/15			生活中的數學邏輯						
15	5/18	5/22			生活中的數學邏輯						
16	5/25	5/29			藝術與數學的連結						
17	6/1	6/5			藝術與數學的連結						
18	6/8	6/12			藝術與數學的連結						
19	6/15	6/19			6/1 畢業典禮						

1. 擔任編寫進度之老師於各該科教學研究會開會後一週內將本表填妥並會同科目所有教師簽名後送交教學組，謝謝。

2. 同一科目同一年級請各任課老師於教學研究會時協商統一進度。 3. 敬請各科任課老師務必按預定進度逐週教學俾便命題。