|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 數 學 科教學及作業預定進度表 | | | | | |
| 班級：一年級工科 每週時數：4+1 107學年度第1學期 擬訂進度教師： | | | | | | |
| 週次 | | 起訖日期 | 教學進度 | 實際教學進度 | 作業次數 | 重要行事曆 |
| 1 | | 0826-0901 | 1-1直角坐標 |  |  | 開學典禮及正式上課（8月30日）  期初測驗(8月30日下午） |
| 2 | | 0902-0908 | 1-2距離公式與分點坐標 |  |  | 課業輔導開始（9月3日）  9/6、9/7高三公訓 |
| 3 | | 0909-0915 | 1-3函數圖形 |  |  |  |
| 4 | | 0916-0922 | 1-4直線方程式 |  |  |  |
| 5 | | 0923-0929 | 1-4直線方程式  2-1有向角及其度量 |  |  | 英文科競試（9月26日）。  9/24中秋節 |
| 6 | | 0930-1006 | 2-1有向角及其度量 |  |  |  |
| 7 | | 1007-1013 | 考前複習及小考 |  |  | 第一次期中考（10月11、12日）。  10/10國慶日 |
| 8 | | 1014-1020 | 2-2三角函數的定義 |  |  |  |
| 9 | | 1021-1027 | 2-3任意角的三角函數值 |  |  | 高三第一次模擬考（10月23、24日） |
| 10 | | 1028-1103 | 2-4三角函數的圖形 |  |  | 繳交小老師證書需求表截止日期(10月31日)。 |
| 11 | | 1104-1110 | 3-1和差角公式與二倍角公式 |  |  | 國文科競試（11月7日）。  第1次作業抽查（國英數) 。 |
| 12 | | 1111-1117 | 3-2正弦與餘弦定理 |  |  |  |
| 13 | | 1118-1124 | 3-2正弦與餘弦定理 |  |  |  |
| 14 | | 1125-1201 | 考前複習及小考 |  |  | 第二次期中考（11月26、27、28日）。 |
| 15 | | 1202-1208 | 3-3解三角形與三角測量 |  |  | 全校運動會(12月7日) |
| 16 | | 1209-1215 | 4-1向量的意義 |  |  |  |
| 17 | | 1216-1222 | 4-2向量的加、減法與實數積 |  |  | 第2次作業抽查（專業及其他共同科）。  高三第二次模擬考（12月20、21日）。  12/22補課 |
| 18 | | 1223-1229 | 4-3向量的內積與夾角 |  |  | 數學科競試（12月26日）。 |
| 19 | | 1230-0105 | 4-3向量的內積與夾角  4-4點到直線的距離 |  |  | 12/31、1/1放假 |
| 20 | | 0106-0112 | 4-4點到直線的距離 |  |  | 課業輔導結束（1月10日）。 |
| 21 | | 0113-0119 | 考前複習及小考 |  |  | 期末考試（1月16、17、18日）。  1/18休業式 |
| **※請各任課教師於9月14日前將進度表送交至教學組，謝謝！** | | | | | | |