

週別	日期	學校行事活動與主題統整活動	單元活動主題	單元學習目標	相對應能力指標	重大議題融入 A性別平等教育、B環境教育 C資訊教育、D家政教育 E人權教育、F法治教育 G生涯發展教育、H海洋教育 I金融基礎教育、J家庭教育 K國防教育、L登革熱防治 M保護動物、N防災教育 O適性輔導	節數
1	9/1-9/6	第一學期開學正式上課	1-1比例線段與縮放圖形	1.理解平行線截比例線段性質。 2.知道三角形內分比性質。	9-s-01 9-s-04	【生涯發展教育】 【性別平等教育】	
2	9/7-9/13	9/8中秋放假	1-1比例線段與縮放圖形	1.能理解縮放圖形的意義。 2.能將圖形縮放。	9-s-01 9-s-04 C-R-1 C-T-2 C-C-1 C-C-5 C-E-2	【生涯發展教育】 【性別平等教育】	
3	9/14-9/20		1-2相似與相似三角形	1.知道相似形的意義。	9-s-02 9-s-03 C-T-2 C-S-4 C-S-5 C-C-1 C-C-5	【生涯發展教育】 【性別平等教育】	

4	9/21-9/27		1-2相似與相似三角形	1.知道相似形的意義。	9-s-02 9-s-03 C-T-2 C-S-4 C-S-5 C-C-1 C-C-5	【生涯發展教育】 【性別平等教育】	
5	9/28-10/4	教師節	1-2相似與相似三角形	1.知道相似形的意義。	9-s-02 9-s-03 C-T-2 C-S-4 C-S-5 C-C-1 C-C-5	【生涯發展教育】 【性別平等教育】	
6	10/5-10/11	國慶日	1-3相似三角形的應用	1.能利用相似性質進行簡易的測量。 2.兩個相似三角形，其內部對應的線段比，例如高、角平分線、中線，都與原來三角形的邊長比相同，而兩個相似三角形的面積比為邊長平方的比。 3.知道坐標平面上線段的中點坐標。	9-s-05 C-R-1 C-T-2 C-S-4 C-S-5 C-C-1 C-C-5 C-E-2	【環境教育】 【性別平等教育】	
7	10/12-10/18	第1次段考	1-3相似三角形的應用	1.能利用相似性質進行簡易的測量。 2.兩個相似三角形，其內部對應的線段比，例如高、角平分線、中線，都與原來三角形的邊長比相同，而兩個相似三角形的面積比為邊長平方的比。 3.知道坐標平面上線段的中點坐標。	9-s-05 C-R-1 C-T-2 C-S-4 C-S-5 C-C-1 C-C-5 C-E-2	【環境教育】 【性別平等教育】	

8	10/19-10/25	光復節	2-1點、直線、圓之間的位置關係	1.能理解點、直線與圓的位置關係。	9-s-06 9-s-07 C-S-4 C-S-5 C-C-7	【生涯發展教育】 【性別平等教育】	
9	10/26-11/1		2-1點、直線、圓之間的位置關係	1.能理解點、直線與圓的位置關係。	9-s-06 9-s-07 C-S-4 C-S-5 C-C-7	【生涯發展教育】 【性別平等教育】	
10	11/2-11/8		2-2圓心角、圓周角與弦切角	1.能理解圓內接四邊形的對角互補。 2.能理解弦切角的意義及其度數的求法。	9-s-06 C-S-3 C-S-4 C-S-5 C-C-7	【生涯發展教育】 【性別平等教育】	
11	11/9-11/15	國父誕辰(照常上課)	2-2圓心角、圓周角與弦切角	1.能理解圓內接四邊形的對角互補。 2.能理解弦切角的意義及其度數的求法。	9-s-06 C-S-3 C-S-4 C-S-5 C-C-7	【生涯發展教育】 【性別平等教育】	
12	11/16-11/22		2-3多邊形的外心與內心	1.能理解多邊形外心的意義。 2.能理解多邊形內心的意義。 3.能理解正多邊形的外心與內心是同一點。	9-s-08 9-s-09 9-s-11 C-S-3 C-S-4 C-S-5 C-C-7	【生涯發展教育】 【性別平等教育】	

13	11/23-11/29	第2次段考	2-3多邊形的外心與內心	1.能理解多邊形外心的意義。 2.能理解多邊形內心的意義。 3.能理解正多邊形的外心與內心是同一點。	9-s-08 9-s-09 9-s-11 C-S-3 C-S-4 C-S-5 C-C-7	【生涯發展教育】 【性別平等教育】	
14	11/30-12/6		3-1 證明與推理	1.能做簡單的「數與量」及「代數」推理與證明。	9-s-12 C-S-3 C-S-4 C-S-5	【生涯發展教育】 【性別平等教育】	
15	12/7-12/13		3-1 證明與推理	1.能做簡單的「數與量」及「代數」推理與證明。	9-s-12 C-S-3 C-S-4 C-S-5	【生涯發展教育】 【性別平等教育】	
16	12/7-12/13		3-2 三角形的外心、 內心與重心	1.能理解任一個三角形必有外心。 2.能理解直角三角形斜邊中點是此三角形的外心。	9-s-08 9-s-09 9-s-10 C-S-3 C-S-4 C-S-5 C-C-7	【生涯發展教育】 【性別平等教育】	
17	12/14-12/20		3-2 三角形的外心、 內心與重心	1.能理解任一個三角形必有外心。 2.能理解直角三角形斜邊中點是此三角形的外心。	9-s-08 9-s-09 9-s-10 C-S-3 C-S-4 C-S-5 C-C-7	【生涯發展教育】 【性別平等教育】	

18	12/21-12/27	行憲紀念日(照常上課)	3-2 三角形的外心、 內心與重心	1.能理解三角形的重心與三頂點的連線段將三角形的面積三等分。 2.能理解三角形的三中線將三角形的面積六等分。	9-s-08 9-s-09 9-s-10 C-S-3 C-S-4 C-S-5 C-C-7	【生涯發展教育】 【性別平等教育】	
19	12/28-1/3	開國紀念日	3-2 三角形的外心、 內心與重心	1.能理解三角形的重心與三頂點的連線段將三角形的面積三等分。 2.能理解三角形的三中線將三角形的面積六等分。	9-s-08 9-s-09 9-s-10 C-S-3 C-S-4 C-S-5 C-C-7	【生涯發展教育】 【性別平等教育】	
20	1/4-1/10		3-2 三角形的外心、 內心與重心	1.能理解三角形的重心與三頂點的連線段將三角形的面積三等分。 2.能理解三角形的三中線將三角形的面積六等分。	9-s-08 9-s-09 9-s-10 C-S-3 C-S-4 C-S-5 C-C-7	【生涯發展教育】 【性別平等教育】	
21	1/11-1/17	第3次段考	總復習 休業式				
22	1/18-1/24	1/20課程結束1/21-27第2學期課程開始(調整0211-0217)					