

**114 學年度 第一學期 通霄國中 自然領域 七年級 教學進度總表**

月分	週次	日期	主題單元（節數 3）	學校行事活動
9	第 1 週	9/1~9/5	第 1 章 生命世界與科學方法 1-1 多采多姿的生世界、1-2 探究自然的科學方法	
9	第 2 週	9/8~9/12	第 1 章 生命世界與科學方法 1-3 進入實驗室	
9	第 3 週	9/15~9/19	第 2 章 生物體的組成 2-1 生物的基本單位、2-2 細胞的構造	
9	第 4 週	9/22~9/26	第 2 章 生物體的組成 2-2 細胞的構造	
9~10	第 5 週	9/29~10/3	第 2 章 生物體的組成 2-3 物質進出細胞的方式、2-4 生物體的組成層次	
10	第 6 週	10/6~10/10	跨科主題-尺度 微觀與巨觀 尺度與單位	
10	第 7 週	10/13~10/17	跨科主題-尺度 比例尺 微觀世界的觀察（第一次段考）	第一次段考
10	第 8 週	10/20~10/24	第 3 章 生物體的營養 3-1 食物中的養分與能量	
10	第 9 週	10/27~10/31	第 3 章 生物體的營養 3-2 酶素	
11	第 10 週	11/3~11/7	第 3 章 生物體的營養 3-3 植物如何製造養分	
11	第 11 週	11/10~11/14	第 3 章 生物體的營養 3-4 人體如何獲得養分	
11	第 12 週	11/17~11/21	第 4 章 生物體的運輸作用 4-1 植物的運輸構造	
11	第 13 週	11/24~11/28	第 4 章 生物體的運輸作用 4-2 植物體內物質的運輸	
12	第 14 週	12/1~12/5	第 4 章 生物體的運輸作用 4-3 人體血液循環的組成	第二次段考
12	第 15 週	12/8~12/12	第 4 章 生物體的運輸作用 4-4 人體的循環系統（第二次段考）	
12	第 16 週	12/15~12/19	第 5 章 生物體的協調作用 5-1 刺激與反應、5-2 神經系統	

12	第 17 週	12/22~12/26	第 5 章生物體的協調作用 5-3 內分泌系統	
12~1	第 18 週	12/29~1/2	第 5 章生物體的協調作用 5-4 行為與感應	
1	第 19 週	1/5~1/9	第 6 章生物體的恆定 6-1 呼吸與氣體的恆定	
1	第 20 週	1/12~1/16	第 6 章生物體的恆定 6-2 排泄與水分的恆定	
1	第 21 週	1/19~1/20	第 6 章生物體的恆定 6-3 體溫的恆定與血糖的恆定 (第三次段考)	第三次段考