

臺北市立北安國中115學年度第一學期理化科教學進度表

教師姓名：陳明宏、李建德、張福助 教材來源：翰林版第五冊 任教年級：九年級 每週節數：2節

月份	週次	星期							教學進度（單元）	重要議題融入 （請勾選）	重要行事
		一	二	三	四	五	六	日			
9月	一	8/31	9/1	2	3	4	5	6	複習第三冊	☐性別平等教育☐人權教育☒環境教育☐海洋教育☐品德教育☐生命教育☐法治教育☐科技教育☐資訊教育☐能源教育☐安全教育☐防災教育☐家庭教育☒生涯規劃☐多元文化☒閱讀素養☐戶外教育☐國際教育☐原住民族教育	8/31開學 8/31九年級輔導課開始 8/31-9/4九年級補考測驗週 9/2-9/8 八年級補考測驗週
	二	7	8	9	10	11	12	13	1-1位置、路徑長與位移	☐性別平等教育☐人權教育☒環境教育☐海洋教育☐品德教育☐生命教育☐法治教育☐科技教育☐資訊教育☐能源教育☐安全教育☐防災教育☐家庭教育☒生涯規劃☐多元文化☒閱讀素養☐戶外教育☐國際教育☐原住民族教育	7七八年級輔導課開始 7第一次領召會議暨期初課發會 8-9九年級第一次模擬考(南一) 11學校日(七八年級)
	三	14	15	16	17	18	19	20	1-2速率與速度	☐性別平等教育☐人權教育☒環境教育☐海洋教育☐品德教育☐生命教育☐法治教育☐科技教育☐資訊教育☐能源教育☐安全教育☐防災教育☐家庭教育☐生涯規劃☐多元文化☒閱讀素養☐戶外教育☐國際教育☐原住民族教育	
	四	21	22	23	24	25	26	27	1-3加速度運動	☐性別平等教育☐人權教育☒環境教育☐海洋教育☐品德教育☐生命教育☐法治教育☐科技教育☐資訊教育☐能源教育☐安全教育☐防災教育☐家庭教育☐生涯規劃☐多元文化☒閱讀素養☐戶外教育☐國際教育☐原住民族教育	25中秋節放假
	五	28	29	30	10/1	2	3	4	1-4自由落體運動 實驗1-1自由落體運動	☐性別平等教育☐人權教育☒環境教育☐海洋教育☐品德教育☐生命教育☐法治教育☐科技教育☐資訊教育☐能源教育☐安全教育☐防災教育☐家庭教育☐生涯規劃☐多元文化☒閱讀素養☐戶外教育☐國際教育☐原住民族教育	28教師節放假
10月	六	5	6	7	8	9	10	11	2-1慣性定律	☐性別平等教育☐人權教育☒環境教育☐海洋教育☐品德教育☐生命教育☐法治教育☐科技教育☐資訊教育☐能源教育☐安全教育☐防災教育☐家庭教育☐生涯規劃☐多元文化☒閱讀素養☐戶外教育☐國際教育☐原住民族教育	9國慶日補假
	七	12	13	14	15	16	17	18	第一次定期評量	☐性別平等教育☐人權教育☒環境教育☐海洋教育☐品德教育☐生命教育☐法治教育☐科技教育☐資訊教育☐能源教育☐安全教育☐防災教育☐家庭教育☐生涯規劃☐多元文化☒閱讀素養☐戶外教育☐國際教育☐原住民族教育	13-14第一次定評
	八	19	20	21	22	23	24	25	2-2運動定律	☐性別平等教育☐人權教育☒環境教育☐海洋教育☐品德教育☐生命教育☐法治教育☐科技教育☐資訊教育☐能源教育☐安全教育☐防災教育☐家庭教育☐生涯規劃☐多元文化☒閱讀素養☐戶外教育☐國際教育☐原住民族教育	19第二次領召會議
	九	26	27	28	29	30	31	11/1	2-3作用力與反作用力定律 2-4圓周運動與萬有引力	☐性別平等教育☐人權教育☒環境教育☐海洋教育☐品德教育☐生命教育☐法治教育☒科技教育☐資訊教育☐能源教育☐安全教育☐防災教育☐家庭教育☐生涯規劃☐多元文化☒閱讀素養☐戶外教育☐國際教育☐原住民族教育	26臺灣光復節補假
11月	十	2	3	4	5	6	7	8	2-5力矩與槓桿原理 實驗2-1轉動平衡-槓桿原理	☐性別平等教育☐人權教育☒環境教育☐海洋教育☐品德教育☐生命教育☐法治教育☒科技教育☐資訊教育☐能源教育☐安全教育☐防災教育☐家庭教育☐生涯規劃☐多元文化☒閱讀素養☐戶外教育☐國際教育☐原住民族教育	7校慶
	十一	9	10	11	12	13	14	15	3-1功與功率	☐性別平等教育☐人權教育☒環境教育☐海洋教育☐品德教育☐生命教育☐法治教育☐科技教育☐資訊教育☒能源教育☐安全教育☐防災教育☐家庭教育☐生涯規劃☐多元文化☒閱讀素養☐戶外教育☐國際教育☐原住民族教育	9校慶補假 10九年級夜自習開始
	十二	16	17	18	19	20	21	22	3-2動能與位能	☐性別平等教育☐人權教育☒環境教育☐海洋教育☐品德教育☐生命教育☐法治教育☐科技教育☐資訊教育☒能源教育☐安全教育☐防災教育☐家庭教育☐生涯規劃☐多元文化☒閱讀素養☐戶外教育☐國際教育☐原住民族教育	
	十三	23	24	25	26	27	28	29	3-3能量守恆定律與能源	☐性別平等教育☐人權教育☒環境教育☐海洋教育☐品德教育☐生命教育☐法治教育☐科技教育☐資訊教育☒能源教育☐安全教育☐防災教育☐家庭教育☐生涯規劃☐多元文化☒閱讀素養☐戶外教育☐國際教育☐原住民族教育	
12月	十四	30	12/1	2	3	4	5	6	第二次定期評量	☐性別平等教育☐人權教育☒環境教育☐海洋教育☐品德教育☐生命教育☐法治教育☐科技教育☐資訊教育☐能源教育☐安全教育☐防災教育☐家庭教育☒生涯規劃☐多元文化☒閱讀素養☐戶外教育☐國際教育☐原住民族教育	2-3第二次定評
	十五	7	8	9	10	11	12	13	3-4簡單機械	☐性別平等教育☐人權教育☒環境教育☐海洋教育☐品德教育☐生命教育☐法治教育☐科技教育☐資訊教育☒能源教育☐安全教育☐防災教育☐家庭教育☐生涯規劃☐多元文化☒閱讀素養☐戶外教育☐國際教育☐原住民族教育	9作業抽查(國英數習及寫作)
	十六	14	15	16	17	18	19	20	4-1電荷與靜電現象	☐性別平等教育☐人權教育☐環境教育☐海洋教育☐品德教育☐生命教育☐法治教育☒科技教育☐資訊教育☒能源教育☐安全教育☐防災教育☐家庭教育☐生涯規劃☐多元文化☒閱讀素養☐戶外教育☐國際教育☐原住民族教育	
	十七	21	22	23	24	25	26	27	4-2電流	☐性別平等教育☐人權教育☒環境教育☐海洋教育☐品德教育☐生命教育☐法治教育☐科技教育☐資訊教育☒能源教育☐安全教育☐防災教育☐家庭教育☐生涯規劃☐多元文化☒閱讀素養☐戶外教育☐國際教育☐原住民族教育	21第三次領召會議 23-24九年級第二次模擬考(翰林) 25行憲紀念日放假
	十八	28	29	30	31	1/1	2	3	4-3電壓	☐性別平等教育☐人權教育☒環境教育☐海洋教育☐品德教育☐生命教育☐法治教育☒科技教育☐資訊教育☒能源教育☐安全教育☐防災教育☐家庭教育☐生涯規劃☐多元文化☒閱讀素養☐戶外教育☐國際教育☐原住民族教育	1/1元旦放假
1月	十九	4	5	6	7	8	9	10	4-4歐姆定律與電阻	☐性別平等教育☐人權教育☐環境教育☐海洋教育☐品德教育☐生命教育☐法治教育☒科技教育☐資訊教育☒能源教育☐安全教育☐防災教育☐家庭教育☐生涯規劃☐多元文化☐閱讀素養☐戶外教育☐國際教育☐原住民族教育	
	廿	11	12	13	14	15	16	17	實驗4-1歐姆定律	☐性別平等教育☐人權教育☒環境教育☐海洋教育☐品德教育☐生命教育☐法治教育☐科技教育☐資訊教育☐能源教育☐安全教育☐防災教育☐家庭教育☒生涯規劃☐多元文化☒閱讀素養☐戶外教育☐國際教育☐原住民族教育	11期末課發會 15七八九年級第八節輔導課結束
	廿一	18	19	20	21	22	23	24	第三次定期評量	☐性別平等教育☐人權教育☒環境教育☐海洋教育☐品德教育☐生命教育☐法治教育☐科技教育☐資訊教育☐能源教育☐安全教育☐防災教育☐家庭教育☒生涯規劃☐多元文化☒閱讀素養☐戶外教育☐國際教育☐原住民族教育	18-19第三次定評 20休業式 21寒假開始