

新北市立新北高中111學年度第1學期 二年級 生活科技科教學計畫

一、教學目標										培養科技素養 透過實際動手做熟悉機具使用,並培養學生問題解決的能力													
二、評量方式										多元評量(學習單、報告、課堂表現、作品)													
三、成績計算										平常成績：100% 期中(段)考： 期末考：													
四、對學生的期望																							
五、教學進度																							
每週節數			2 節			授課教師			施乃瑜					教材版本		育達		年級		二			
																		組別		理工農醫			
月份	週次	日	一	二	三	四	五	六	教學內容					備 註					重要事項				
九月	一	28	29	△ 30	31	九月 1	2	3	課程大綱介紹										高二複習考(30)、晚自習開始(30)				
	二	4	△ 5	△ 6	7	8	9	10	課程大綱介紹/工程概述與內涵										輔導課開始(5)、高三第1次學測模擬考(5~6)				
	三	11	12	13	14	15	16	17	工程概述與內涵										三重分區語文競賽(14)				
	四	18	19	20	21	22	23	24	工程設計流程														
	五	25	26	27	28	29	30	十月 1	科技相關議題介紹探討										新北市語文競賽靜態組(1)				
十月	六	2	3	4	5	6	7	8	科技相關議題介紹探討					個人作業 1					新北市語文競賽動態組(2)				
	七	9	10	11	12	13	14	15	工程師介紹-職業探索										國慶日(10)				
	八	16	○ 17	○ 18	19	20	21	22	結構作品製作-十字樺多功能手機座置物盒					線具練習+紙模型					第一次段考(17~18)、英聽一(22)				
	九	23	24	25	26	27	28	29	結構作品製作-十字樺多功能手機座置物盒					個人作業 2					高級中等學校英文單字比賽(29)				
	十	30	31	十月 △ 1	△ 2	3	4	5	結構作品製作-十字樺多功能手機座置物盒										高三第2次學測模擬考(1~2)				
十一月	十一	6	7	8	9	10	11	12	結構-建築結構										新北市學科能力競賽(8~9 暫訂)				
	十二	13	14	15	16	17	18	19	影片欣賞-101 建造紀錄					學習單					課發會(17)				
	十三	20	21	22	23	24	25	26	常見機構介紹														
	十四	27	28	29	○ 30	十一月 ○ 1	2	3	機構作品製作-按壓彈蓋										第二次段考(11/30~12/1)				
十二月	十五	4	5	6	7	8	9	10	機構作品製作-按壓彈蓋										校慶補假(5)、作業檢查(6~16)、英聽二(10)				
	十六	11	12	13	△ 14	△ 15	16	17	機構作品製作-按壓彈蓋										高三第3次學測模擬考(14~15)				
	十七	18	19	20	21	22	23	24	機構作品製作-按壓彈蓋										各科教學研究會(19~23)、高三輔導課結束(23)				
	十八	25	26	○ 27	○ 28	29	30	31	機構作品製作-按壓彈蓋										高三期末考(27~28)、校內科展(30)				
一月	十九	一月 1	2	3	4	5	6	7	評量&作業催繳										開國紀念日(1)、開國紀念日調整放假(2)、補班補課(7, 補 1/20)				
	二十	8	9	10	11	12	△ 13	△ 14	評量&作業催繳										高一高二輔導課結束(13)、大學學科能力測驗(13~15)				
	三十一	△ 15	16	○ 17	○ 18	19	20	21											高一高二期末考(17~18)、農曆春節(1/20~1/29)				
	寒假	22	23	24	25	26	27	28															

※備註欄可填寫作業、平時測驗、或者相關重大議題融入(所謂重大議題包含：生命教育、性別平等教育、法治教育、人權教育、環保教育、永續發展、多元文化、消費者保護教育、海洋教育等九項)及其他重要活動。