

新北市立新北高中113學年度第2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					
月 份	週 次	日	一	二	三	四	五	六	教學內容					備 註					重要事項				
二 月	一	9	10	△ 11	12	13	14	15	課程大綱介紹/工程概述與內涵										開學&發書【第1~3節】 (11)、正式上課【第4節 依課表上課】(11)、高一& 高二複習考(11)				
	二	16	17	18	19	△ 20	21	22	工程概述與內涵										高一&高二輔導課開始 (17)、高三第1次分科測 驗模擬考(20)				
	三	23	24	25	26	27	28	三 月 1	工程設計流程					小組討論					和平紀念日(28)				
三 月	四	2	3	4	5	6	7	8	科技相關議題介紹探討														
	五	9	10	11	12	13	14	15	科技相關議題介紹探討					個人作業 1									
	六	16	17	18	19	20	21	22	工程師介紹-職業探索														
	七	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					線鋸練習+紙模型					第一次段考(24~25)				
四 月	八	30	31	四 月 1	2	3	4	5	結構作品製作-十字樺多功能手機座置物盒					個人作業 2					兒童節及民族掃墓節調整 放假(3)、兒童節及民族掃 墓節(4)				
	九	6	7	8	9	10	11	12	結構作品製作-十字樺多功能手機座置物盒										期中教學研究會(9)、校內 英語文競賽(11)				
	十	13	14	15	16	17	18	19	結構-建築結構														
	十一	20	21	22	23	24	25	26	影片欣賞-101 建造紀錄					學習單									
	十二	27	28	29	30	五 月 ○ 1	○ 2	3	常見機構介紹										高三期末考(1~2)				
	十三	4	5	6	△ 7	8	9	10	機構作品製作-按壓彈蓋					小組討論					課發會(7)、高三第2次分 科測驗模擬考(7)				
五 月	十四	11	○ 12	○ 13	○ 14	15	16	17	機構作品製作-按壓彈蓋										高二藝能科段考(12)、第 二次段考(13-14)、開放會 考考場第4節開始停課 (16)、國中教育會考 (17-18)				
	十五	18	△ 19	20	21	22	23	24	機構作品製作-按壓彈蓋										高三補考(19)、期末教學 研究會(22-28)、作業檢查 (5/22-6/2)				
	十六	25	26	27	28	29	30	31	機構作品製作-按壓彈蓋										端午節調整放假(30)、端 午節(31)				
	十七	六 月 1	2	3	4	5	6	7	機構作品製作-按壓彈蓋										校內學科能力競賽(6)				
六 月	十八	8	9	10	11	12	13	14	評量&作業催繳														
	十九	15	16	17	18	19	20	21	評量&作業催繳										高一&高二第 8 節輔導課 結束(19)				
	二十	22	○ 23	24	25	○ 26	○ 27	28	評量&作業催繳										高二藝能科段考(23)、高 一&高二期末考(26~27)				

※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。