

新北市立新北高中110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	二三類
月份	週次	日	一	二	三	四	五	六	教學內容			備 註		重要事項	
九月	一	29	30	31	九月 △ 1	△ 2	△ 3	4	課程大綱					高三晚自習開始(1)、高二複習考(1)、高三110年試辦考試(1~3)	
	二	5	6	7	8	9	△ 10	△ 11	工程概述					高一二晚自習開始(6)、高三模擬考(10~11)、補班補課(11，補9/20課程)	
	三	12	13	14	15	16	17	18	工程導向、問題解決流程-水瓶收納架設計			實作作業1		輔導課開始(13)、三重分區語文競賽(15)	
	四	19	20	21	22	23	24	25	工程導向、問題解決流程-水瓶收納架設計					調整放假(20，9/11補班補課)、中秋節(21)、全校親師懇談會(25)	
	五	26	27	28	29	30	十月 1	2	工程導向、問題解決流程-水瓶收納架設計					新北市語文競賽動態組(1)	
十月	六	3	4	5	6	7	8	9	工程導向、問題解決流程-水瓶收納架設計					新北市語文競賽靜態組(3)	
	七	10	11	12	13	○ 14	○ 15	16	工程師職業探索-作業及報告			紙本作業1		國慶日(10)、國慶日調整放假(11)、第一次段考(14~15)	
	八	17	18	19	20	21	22	23	結構-建築結構			實作作業2		英聽一(23)	
	九	24	25	26	27	28	29	30	結構-建築結構						
	十	31	十一月 △ 1	△ 2	3	4	5	6	結構-建築結構					高三模擬考(1~2)	
十一月	十一	7	8	9	10	11	12	13	結構-建築結構					新北市學科能力競賽(10~11暫訂)	
	十二	14	15	16	17	18	19	20	影片欣賞-101建造紀錄			紙本作業2		課發會(18)	
	十三	21	22	23	24	25	26	27	機構小玩具&機具練習-線鋸機			實作作業3			
	十四	28	29	○ 30	十二月 ○ 1	2	3	4	機構小玩具&機具練習-線鋸機					第二次段考(11/30-12/1)、校慶(4)	
十二月	十五	5	6	7	8	9	10	11	機構小玩具&機具練習-線鋸機					校慶補假(6)、作業檢查(7~17)、英聽二(11)	
	十六	12	13	△ 14	△ 15	16	17	18	機構小玩具&機具練習-線鋸機					高三模擬考(14~15)、校內科展(17)	
	十七	19	20	21	22	23	24	25	機構小玩具&機具練習-線鋸機					各科教學研究會(20~24)	
	十八	26	27	28	29	30	31	一月 1	科技與工程議題			小組討論		高三輔導課結束(30)、開國紀念日(1)	
	十九	2	○ 3	○ 4	5	6	7	8	科技與工程議題					高三期末考(3~4)	
一月	二十	9	10	11	12	13	14	15	評量緩衝週					高一二輔導課結束(14)	
	二十一	16	17	○ 18	○ 19	20	△ 21	△ 22						課程學習成果上傳截止日(17)、高一二期末考(18~19)、課程成果教師認證截止日(20)、申請補上傳課程成果(20~21)、寒假開始(21)、大學學科能力測驗(21~23)	
	寒假	△ 23	24	△ 25	26	27	28	29						補考(25)	

※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。