

	14	11	13	12
	501男	501女	502男	502女
請問三、四年級時，哪種情境下做筆記				
老師規定	11	11	11	11
自己想做筆記	4	3	4	3
做筆記的方法	關鍵字、畫自 己看得懂的 關鍵字、關鍵 詞、寫句子、	關鍵字、條列 式、畫圖、寫 圖、寫句子、	關鍵字、條 列式、畫 圖、寫句子	

三、四年級作筆記對創客課程的學習有無幫助

做筆記時，如果有不會的地方，我會問同學找答案，就會找到別的解決問題的方法。	忘記可以拿出來看	可以讓我比較記得老師要我們做的事，不會讓我這麼快就忘記了	可以增加知識	這樣就能很快地找到需要的資料
有幫助	5	9	7	9
無幫助	9	2	6	3

請問在做筆記時有沒有遇到困難或無法解決的事

有	1	2	2	3
無	12	10	11	8

有不不會寫的字	有不不會的問題	看不到老師寫的字	跟不上老師的速度	寫字有點慢
---------	---------	----------	----------	-------

三、四年級課程中老師指導的學習方法你覺得有幫助嗎？

有	3	5	4	5
無	10	7	9	6

可以讓我比較了解設計機器人 細心指導 怎麼運用電腦 一些簡單的圖 5.6年級也會

在三四年級與同學合作討論的過程中，你覺得自己是否能清楚的表達自己的意見與想法

可以清楚表達	8	7	10	9
無法清楚表達	5	5	3	2

程中，你覺得自己是否能專心聆

總是專心且了解	6	3	0	4
偶爾[分心但可了解	6	7	7	6
常常分心不夠專注可部分了解	0	3	6	3
常常分心無法了解他人分享	1	0	0	0

簡單說明與人合作有趣的事

一起合作討論、一起行動可以更快完成任務 可以互相幫助 可以一起完成

簡單說明與人合作困擾的事

女:有不同的想法而吵架、有些人都不發表意見、大家想法不同、有些人不參與討論、提出來的
男:都是我在做、在講話、組員不靠譜、有人不認真、不一起幫忙、意見不同會吵架、但我希望

程中，你覺得合作解決問題的

完全正確	6	7	7	5
錯誤	5	2	4	6
看不懂題意	2	3	2	0

1. 在四年級製作遙控物體時，被遙控的物體一直在等待訊息，當接受到不同訊息時，物品就能做出不同的回應。你可以從四年級的諾亞計畫之設計經驗中舉出一個例子說明嗎？

舉出正確例子	4	5	6	4
無法舉出正確例子	0	0	0	0
沒有回答	9	7	7	7

及進行程式設計的情形為何？

依步驟完成沒有困難	7	9	4	4
依步驟完成有點困難	2	2	4	4
依步驟完成覺得很難	2	1	4	2
無法完成覺得很難	2		1	1

當我們把其中一條線接錯了，程式就全部錯誤。 船太重浮不起來、製作過程不小心做錯那個地方，結果老師說新的東西無法跟上。 當我們把其中一條線接錯了，程式就全部錯誤。 不合作才瞭不足有時會翻船 時間太短 老師有時講快我總是不知道怎麼做。

我很喜歡四年級的諾亞計畫課程

非常同意	0	6	1	2
同意	8	5	4	3
不同意	2	1	6	3
非常不同意	1	0	3	3

我覺得四年級的諾亞計畫課程很有趣。

非常同意	3	6	0	0
同意	7	6	5	5

不同意	2	0	4	3
非常不同意	2	0	3	3

我覺得四年級的諾亞計畫課程很有挑戰性。

非常同意	6	4	1	2
同意	6	7	6	5
不同意	0	1	3	1
非常不同意	1		3	3

我覺得四年級的諾亞計畫很難，我無法完成。

非常同意	3	1	5	2
同意	2	3	2	3
不同意	5	4	4	4
非常不同意	3	4	2	2

我覺得我已經學會四年級老師教的Blockly程式設計。

非常同意	4	2	0	1
同意	5	8	5	6
不同意	2	2	5	2
非常不同意	2	0	3	2

我覺得四年級老師教的Blockly程式設計課程不難。

非常同意	2	4	0	1
同意	3	6	3	2
不同意	5	1	5	5
非常不同意	3	1	5	3

我覺得這次的課程對我解決問題的信心提昇很有幫助。

非常同意	3	5	1	0
同意	5	5	4	6
不同意	3	2	5	2
非常不同意	2	0	3	3

我覺得這次的課程對我解決問題能力的提昇很有幫助。

非常同意	5	7	0	0
同意	3	4	5	5
不同意	3	1	4	3
非常不同意	2	0	4	3

	13	13	40	36	76	
503男	503女	男	女	全部		
	14	10	36	32	68	0.89474
	5	3	13	9	22	0.28947
關鍵字、條列式、畫圖、寫句子	關鍵字、條列式、畫圖、寫句子					

讓我更了解程式設計和擬訂計畫的方法	知道這些東西怎麼做	更了解老師教的課程	老師問我們問題時可以看筆記回答	可以讓我記住老師上課的重點	更熟悉電腦如何操作	
	9	11	21	29	50	0.65789
	4	2	19	7	26	0.34211
			40	36		
	2	3				
	12	7				

不知道要寫什麼	有時候聽不懂	有些字不會寫				
	5	9	12	19	31	0.40789
	9	4	28	17	45	0.59211
			40	36		

不容易忘記	到問題可以請	老師指導	更清楚	便記憶		
	10	12	28	28	56	0.73684
	4	1	12	8	20	0.26316
			40	36		
	5	2	11	9	20	0.26316
	8	6	21	19	40	0.52632
	1	2	7	8	15	0.19737
	0	0	1	0	1	0.01316
			40	36	76	

的意見怕大家不接受、已經分配好的東西別人不帶來、分享的結果不一樣、別人不理我在說什麼可以討論每個人的意見、很吵、老師說太快、隊員不配合、

2	7	15	19	34	0.44737
10	6	19	14	33	0.43421
2	0	6	3	9	0.11842
		40	36	76	

3	6	13	15	28	0.36842
0	0	0	0	0	0
11	7	27	21	48	0.63158
		40	36		

5	8	16	21	37	0.48684
5	5	11	11	22	0.28947
1	0	7	3	10	0.13158
3	0	6	1	7	0.09211
		40	36	76	1

實作時會感覺
 一直要動腦 忘記過程 接電線很複雜 會有人不幫忙 程式不會啟動

6	4	7	12	19	0.25
5	7	17	15	32	0.42105
4	2	12	6	18	0.23684
0	0	4	3	7	0.09211
		40	36	76	1

4	4	7	10	17	0.22368
8	8	20	19	39	0.51316

2	1	8	4	12	0.15789
0	0	5	3	8	0.10526
		40	36	76	1
5	3	12	9	21	0.27632
7	5	19	17	36	0.47368
2	5	5	7	12	0.15789
0	0	4	3	7	0.09211
		40	36	76	1
6	2	14	5	19	0.25
3	1	7	7	14	0.18421
3	6	12	14	26	0.34211
2	4	7	10	17	0.22368
		40	36	76	1
4	5	8	8	16	0.21053
5	6	15	20	35	0.46053
4	2	11	6	17	0.22368
1	0	6	2	8	0.10526
		40	36	76	1
					0
6	3	8	8	16	0.21053
1	7	7	15	22	0.28947
6	2	16	8	24	0.31579
1	1	9	5	14	0.18421
		40	36	76	1
6	7	10	12	22	0.28947
5	5	14	16	30	0.39474
3	1	11	5	16	0.21053
0	0	5	3	8	0.10526
		40	36	76	1
5	6	10	13	23	0.30263
7	7	15	16	31	0.40789
2	0	9	4	13	0.17105
0	0	6	3	9	0.11842
		40	36	76	1

知道如何解
決問題

讓我知
道比較
難的部分

可以複
習\

可以記
得上次
教什麼

增加印
象

忘記怎
麼做只
要看筆
記就會
做了\

可以讓
我學校
關於科
技的事
情

了解課
程的規
劃

麼、意見不同吵架、聽不懂的時候、因為分心所以聽不懂