

國立南科國際實驗高級中學 113 學年度國中部課程發展委員會第 3 次會議資料

1、時間：114 年 5 月 13 日(星期二) 14:30

2、地點：三樓英語領域教室

3、主席：蔡校長明輝

4、出席：如簽到表

5、議程：

記錄：莊惠雅

一、主席致詞(略)

二、國中部教務處報告

(一)114 學年度教務處預計申請計畫：

計畫名稱	申請經費	申請狀況
活化教學及多元學習計畫	25 萬	已通過縣市初審
校長及教師專業學習社群	1 萬	審核中
雙語生活化、部分領域課程 實施雙語教學及跨國締結姊妹校(模式四)	135 萬	申請中
擴大外師計畫	121 萬	審核中

(二)因應 114 學年度課程計劃及 113 學年度課程評鑑請各召集人協助事項，相關配合時程如下：

日期	項目
各領域已完成	完成 114 學年度各年級領域教科書選用版本
各領域已完成	完成 113 學年度第 2 學期彈性課程評鑑
5/13(二)	第 3 次課程發展委員會
5/23(五)之前	繳交 114 學年度 彈性課程計畫 (小小世界/南科學/STEAM/AI 說故事/國際視野/南科講堂/PBL)
5/29(四)之前	完成 113 學年度第 2 學期領域課程評鑑
6/02(一)之前	繳交 113 學年度教師專業社群成果報告表

6/02(一)之前	繳交 114 學年度領域課程計畫
6/09(一)	第 4 次課程發展委員會

(三)113 學年雙語課程，感謝英語領域(小小世界)、藝術領域(美術、表藝)、綜合領域(家政)、科技領域(生科、STEAM)、健體領域(體育)協助共備並與外師協同授課，李東祐老師與簡義老師協助進行雙語觀課；新學年度外師 Teacher Alan、Teacher Eunice 將繼續留任，目前雙語課程推動穩定發展，持續提升學生課室英文熟悉度，確認雙語專業課程學習成效，適時增進英文口表練習機會。

			
Alan 老師講解家政絞染手作課程	Eunice 老師講解 STEAM-風力車手作課程	簡義老師講解雙語課程	東祐老師講解雙語課程

(四) 114 學年度辦理部分領域課程雙語教學實施計畫規劃如下：

1.課程規劃：(雙語課程 3 位外師共 60 節)

實施 年段	校定課程 (統整性主題/專題/議題探究課程)	英語融入領域教學(CLIL)
七年級/8 班	英語彈性課程(每週一節)	表演藝術(每週一節)-整學年 STEAM((每週一節)-整學年 體育(每週一節)-上學期 家政(每週一節)-上學期 701-704 下學期 705-708
八年級/8 班	英語彈性課程(每週一節)	生科(每週一節)-整學年 美術(每週一節)-整學年 體育(每週一節)-下學期

2.每週減授課務由國前署補助經費支應：

- a.雙語計畫協辦教師減授 12~14 節。協助雙語生活化、雙語部分領域計畫、姊妹校計畫、擴大外師計畫。
- b.七八年級英語彈性、表演藝術、生活科技、美術、體育、STEAM、家政共備教師各減授 1 節，共 7.5 節。

(五)學生學習扶助

- 1.七年級補救教學開設數學科，感謝王閔揚老師於週二第八節協助授課。
- 2.114 年 5 月下旬即將針對學習成效後的學生進行國英數學學習篩選測驗，本測驗主要為追蹤瞭解學生學習現況，待測驗結束，教師可至「國民小學及國民中學學習扶助科技化

評量」(<https://exam.tcte.edu.tw/>)系統網站觀看診斷結果，俾提供任課教師規劃個別化補救教學方案使用。

3.學習扶助成長測驗成績未達 60 分之七八年級學生，預計於 6 月調查是否有意願參加暑假開設的學習扶助課程，屆時再請有意願之學科老師協助開課。

(六)113 學年度國中部教師專業學習社群成果豐碩。依『113 學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫』，13 班以上學校，每校至少提交 1 件參加績優團隊評選。該學年度推薦數學領域進行評選，下次課發會(6/9)將請各領域進行社群成果發表。

(114 學年度推薦社會領域進行評選)

(七)113 學年度活化課程與多元學習計畫本學期申請 25 萬經費，本學期已辦理及預計辦理教師專業成長研習活動如下：

113 學年度第 1 學期教師研習已完成場次

時間	研習名稱	地點	講師	活動照片 1	活動照片 2
113/8/28	AI 智能平台研習	演藝廳	馬寬程老師		
113/9/25	健康教育增能研習	國中會議室	李嘉峯老師		
113/10/15	童軍增能研習	童軍教室	魏鈺珊老師		
113/10/16	輔導活動增能研習	英文領域教室	王麗雁老師		

113/ 10/23	家政增能研習	英文領域教室	簡晨羽老師		
113/ 10/25	作文教學增能研習	高中 C108	陳鈺如老師		
113/ 11/28	精墨水畫藝術領域研習	2F 美術教室 1	涂俐君老師		
113/ 12/10	攀樹運動融入健康體育休閒課程分享與體驗研習	國中會議室 + 高中中部戶外	陳威諭老師		
113/ 12/10	AI 自動生成線上測驗評量研習	電腦教室	李國源老師		
113/ 12/10	透過 113 會考社會科通過分析，	國中會議室	鍾兆彥老師		

	探討 提升 學科 能力的 可能性 研習				
113/ 12/11	簡易 苔球 DIY 研習	英文 領域 教室	陳 癸 宏 老 師		
113/ 12/11	113 年 kidma p 國 教 育 會 考 本 校 自 然 試 題 分 析 研 習	國中 會 議 室	邱 相 銘 老 師		
113/12/13	閩南 語 朗 讀 增 能 研 習	國中 會 議 室	徐 子 皓 老 師		
113/ 12/19	如何 調出 最適 比的 咖啡 研習	綜合 領 域 教 室	張 碩 峯 老 師		

113/ 12/27	木箱 鼓研 習	音樂教室	盧安儀老師		
114/ 1/9	無毒 香草 如何 運用 在生 活研 習	4F 綜合教室	王麗斐老師		
113/12/2 8	1. 機 構工 程圖 繪製 與 3D 建模 與 2. 電 源馬 達接 線配 電介 紹與 實作 研習	4F 電腦教室	林展佑老師		
114/01/1 8	1. 伺 服馬 達與 夾爪 介紹 與實 作與 2. 底 盤與 測感 器實 作設 計與 運用 研習	4F 電腦教室	林展佑老師		

113 學年度第 2 學期教師研習已完成場次

時間	研習名稱	地點	講師	活動照片 1	活動照片 2
114/2/4	AI 生成軟體介紹研習	國中部演藝廳	蔡宗榮老師		
114/3/12	彈性課程小小世界.台南來作客.台南在地小吃介紹研習	英文領域教室	王清衛老師		
114/3/13	熱蘭遮城 400 年歷史與數理建構探索研習	英文領域教室	邱明賢老師		
114/3/14	國文.花藝與生活研習	高中 C10 8 教室	李宜芳老師		
114/4/9	菌類 DIY 教學與菇類種植研習	生物實驗室	歐晉豪老師		

114/ 5/6	融入建 體領域 課程分 享與體 驗研習	體 育 館	陳 景 陽 老 師		
114/ 6/19	造型蛋 黃酥研 習 研 習	家 政 教 室	黃 紫 筠 老 師	待辦理	待辦理

(八) 114 年暑期課程目前課程規劃如下：(暫定)

科別 / 年級	七年級	八年級	九年級	備註
閱讀寫作	2	2	6	一、7 年級 7/28~8/08 (一)實施期程：每週上課 20 節，共 2 週。 (二)課程內容：國英數自以探索銜接為主。 (三)其他課程安排動手實作及多元課程讓學生適性發展。 二、8 年級 7/28~8/08 (一)實施期程：每週上課 20 節，共 2 週。 (二)課程內容：國英數自以複習及加深加廣為主。 (三)其他課程安排動手實作及多元課程讓學生適性發展。 三、9 年級 7/14~8/08 (一)實施期程：上午 4 節課，含下午社團每周共 35 節，共 4 週，。 (二)課程內容：學科以複習七八年級課程為主。
英文	2	2	6	
數學	2	2	6	
歷史			2	
地理			2	
公民			2	
時空旅人	2			
自然實作	2	2	6	
生科	2			
資訊	1	1		
生物			2	
體育	2	2	2	
音樂	1			
童軍		2		
輔導		1		
家政	1			
表藝		1		
藝術創作		2		
英語會話(外師)	2	2		
班級活動	1	1	1	
小計	20	20	35	

三、提案討論：

【案由一】：113 學年度彈性課程評鑑實施情形檢討，請討論。

【說明】依臺南市國中小課程檢核實施建議與本校國中部課程檢核實施計畫辦理。

【決議】：照案通過。

【案由二】：114 學年度學校總體課程計畫及學生學習節數分配，請討論。

【說明】

1.各領域配課以專業教學(有第二專長教師證或需參加相關增能研習)為原則，學校現況分析請參閱 C1-1。

2.配合國家語言發展法，七八年級必修一節本土語言課。每周彈性課程節數上限減一節，修正為 3~5 節，學習總節數修正為 33~35 節。

3.各課程依每週節數開設，社團活動與南科講堂進行隔週對開，遇段考週或學校重大行事時進行彈性調整，但學習總節數不改變。配合社團時間，南科講堂時間統一移至星期一第 6 節。

4.114 學年度國中部校訂彈性學習課程課程內涵之審查。

5. 110 學年度起各年級至少需有一堂彈性課程以 PBL 方式進行(有專屬 PBL 課程計畫表格)。七年級 STEAM 專題以 PBL 形式授課，八年級 AI 說故事以 PBL 形式授課，九年級開設 PBL 專題式學習課程，朝讀書研究方法設計課程，由九年級學年導師社群合作開設。

領 域	科目	各年級每週節數		
		七年級	八年級	九年級
語文領域	國文	5	5	5
	英語	3	3	3
	本土語	1	1	0
數學領域	數學	4	4	4
社會領域	歷史	1	1	1
	地理	1	1	1
	公民	1	1	1
自然領域	自然	3	3	3
資訊領域	資訊	1	1	1
	生活科技	1	1	1
健康與體育領域	健康教育	1	1	1
	體育	2	2	2
藝術與人文領域	音樂	1	1	1
	視覺藝術	1	1	1
	表演藝術	1	1	1
綜合活動領域	家政	1	1	1
	輔導	1	1	1
	童軍	1	1	1
合計		30	30	29

彈性學習課程	南科學	1	1	1
	小小世界	1	1	1
	STEAM 專題	1	0	0
	AI 說故事	0	1	0
	國際視野	0	0	1
	社團活動	1	1	1
	南科講堂	1	1	1
	PBL 專題	0	0	1
合計		5	5	6
每週學習總節數		35	35	35

【決議】：照案通過。

【案由三】：114 學年度學校重大行事預定排定日期(含校慶、運動會、畢業典禮、戶外教育)，請討論。

【說明】

- 第一學期：114/9/01(一)開學，115/1/20(二)結業式
第二學期：115/2/11(三)開學，115/6/30(二)結業式
- 重大活動：(1)12/12(五)-12/13(六)校慶運動會(預定)
(2)6/9(二)畢業典禮(預定)
(3)備課日 8/28、8/29、2/10
- 戶外教育：(1)9/17(三)-9/19(五)九年級畢業旅行
(2)3/31(二)-4/02(四)八年級隔宿露營
(3)4/02(四)七年級戶外教育
- 定期評量：

	第一次定評	第二次定評	第三次定評
第一學期	第 7 週 10/14(二)-10/15(三)	第 13 週 11/26(三)-11/27(四)	第 20 週 1/15(四)-1/16(五)
第二學期	第 7 週 3/25(三)-3/26(四)	第 14 週 5/12(二)-5/13(三)	第 20 週 6/25(四)-6/26(五)

【決議】：照案通過。

【案由四】：114 學年度全校一週作息表排定，請討論。

【說明】 依照 113 學年度全校一週作息表排定，不作更動。

【決議】：照案通過。

【案由五】：114 學年度全校各年級校訂彈性學習課程課程內涵的審查，請討論。

【說明】 (1)114 學年度七~九年級適用新課綱規定

(2)114 學年度新課綱國中部彈性學習課程實施規劃如下：

108 新課綱彈性課程類型與節數		七年級	八年級	九年級
統整性主題/ 專題/議題探究課程	南科學	1	1	1
	小小世界	1	1	1
	STEAM 專題	1		
	AI 說故事		1	
	PBL 專題			1
	國際視野			1
社團活動/技藝課程		1	1	1
南科講堂(班級活動/班會) (與社團活動單雙週對開)		1	1	1
彈性課程總節數		5	5	6
部定課程節數		30	30	29
每週總節數		35	35	35

(3) 各年級校訂彈性學習課程內涵呼應學校六大願景包含國際、科技、創意、人文、品格與藝術，透過南科學、STEAM 專題、AI 說故事及 PBL 專題的課程來增進學生在科技與創意方面的發展，另外經由小小世界及國際視野等課程，呼應國際、人文及品格等願景，期能養成具有國際觀的全方位人才，請參閱 C2-1 學校願景。

【決議】：照案通過。

【案由六】：114 學年度各年級領域教科書選用版本一覽表，請討論。

【說明】 (1)由各領域會議辦理選書討論後決議(國中部版本)。

國立南科國際實驗高級中學國中部 114 學年度教科書選用版本

年級		七年級	八年級	九年級
學習領域				
語文	國語文	康軒	翰林	翰林
	英語文	康軒	康軒	康軒
數學		翰林	南一	康軒
健康與體育		康軒	康軒	康軒
社會		康軒	康軒	康軒
藝術		翰林	康軒	翰林
自然科學		康軒	康軒	翰林
科技		翰林	翰林	翰林
綜合活動		翰林	南一	康軒
本土語言		真平	真平	

【決議】：照案通過。

【案由七】：114 學年度各年級教師(含普通班、藝術才能班、體育班、各類特殊教育班)自編、自選的教材內容的審查，請討論。

【說明】 (1)本案校訂彈性課程南科學、小小世界、STEAM 專題、AI 說故事專題、PBL 專題教材內容皆彙整在雲端共編共用。<https://reurl.cc/0E33Zx>

(2)教師依彈性課程規畫，自編教材及學習單，並作滾動式修正。

【決議】：照案通過。

【案由八】：114 學年度部定與校訂跨領域協同課程規劃節數審查，請討論。

【說明】 本校暫無 C5-4 部定跨領域協同課程及 C6-2 校定跨領域課程計畫無需審議。

【決議】：照案通過。

【案由九】：114 學年度課程評鑑實施計畫，請討論。

【說明】依本校國中部課程評鑑實施計畫辦理，相關計劃內容、方式、期程詳如附件。

【決議】：照案通過。

【案由十】：114 學年度校長及教師公開授課實施辦法，請討論。

【說明】依本校國中部公開授課實施計畫辦理，詳如附件。

【決議】：照案通過。

【案由十一】：114 學年度學校各年級成績評量計畫(可含學校成績評量作業要點訂定)，請討論。

【說明】依本校國中部成績評量作業要點辦理，詳如附件。

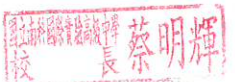
【決議】：照案通過。

四、臨時動議

五、散會 於 15 時 10 分

教學組長：

教務主任：

校長：

113 學年度第二學期第一次課程發展委員會會議簽到表

會議時間：114 年 05 月 13 日 14 時 30 分

會議地點：3 樓英語領域教室

職 稱	姓 名	簽 到	備 註
校 長	蔡明輝校長	蔡明輝	
專家學者			
家長會代表	郭光庭先生	請假	
國中部主任	廖滋宇	廖滋宇	
學務主任	賴奕廷	請假	
輔導主任	林冠瑩	請假	
實驗研究組長 英語領域領召	莊惠雅	莊惠雅	
試務組長	蔡銘哲	蔡銘哲	
設備組長	陳育琪	請假	
國文領域領召	張語晨	張語晨	
數學領域領召	許淑芬	許淑芬	
社會領域領召	謝喻華	謝喻華	
健體領域領召	張豐麟	張豐麟	
自然領域領召	邱相銘	邱相銘	
綜合活動領召	李春秀	李春秀	

科技領域領召/ 七年級級導師	蘇聖雄	蘇聖雄	
藝術領域領召	黃懷萱	黃懷萱	
八年級級導師	鄭義翔	請假	
九年級級導師	張簡筠珊	張簡筠珊	
特教教師	呂思瑩	請假	