

新北市 107 學年度私立復興高級商工職業學校

教師「專業社群」申請書

社群名稱	自然有趣專業社群					
社群類型	<input checked="" type="checkbox"/> 領域教學研究小組(請敘明領域:數學/物理) <input type="checkbox"/> 議題教學研究小組(請敘明議題:) <input type="checkbox"/> 班級經營與學生輔導研究小組 <input type="checkbox"/> 跨領域教學研究小組(請敘明領域:) <input type="checkbox"/> 主題探究(請敘明主題:) <input type="checkbox"/> 特殊教育教師專業社群(請敘明領域、議題或主題:) <input type="checkbox"/> 國際教育專業社群(請敘明領域、議題或主題:) <input type="checkbox"/> 其他(請敘明:)					
與 12 年國教新課綱相關內涵(可複選)	<input checked="" type="checkbox"/> 學習診斷與學力促進 <input checked="" type="checkbox"/> 公開授課與專業回饋(含備觀議課) <input checked="" type="checkbox"/> 彈性學習課程規劃 <input checked="" type="checkbox"/> 跨領域教學(協同教學) <input type="checkbox"/> 其他(請簡述:)					
學校承辦人	姓名	鄭美珍	聯絡電話	(02)29262121	手機	0922315985
	職稱	設備組長	E-mail	janice02@ms18.hinet.net		
社群領導人	姓名	孫嘉怡	聯絡電話	(02)29262121	手機	0932322596
	學科專長	數學	E-mail	ana0919@mail2000.com.tw		
	輔導團員	<input type="checkbox"/> 是: _____ <input checked="" type="checkbox"/> 否				
社群成員	姓名	教學年資	主要任教科目	學科專長	輔導團員	
	劉文群	3	數學	數學	<input type="checkbox"/> 是: _____ <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	陳經榮	30	數學化學	化學	<input type="checkbox"/> 是: _____ <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	林丁財	15	數學	數學	<input type="checkbox"/> 是: _____ <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	楊秉樺	25	物理	物理	<input type="checkbox"/> 是: _____ <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	楊美惠	29	數學	數學	<input type="checkbox"/> 是: _____ <input checked="" type="checkbox"/> 否	

陳鐵駿	23	數學	數學物理	<input type="checkbox"/> 是：_____ <input checked="" type="checkbox"/> 否
李斯華	19	數學	數學	<input type="checkbox"/> 是：_____ <input checked="" type="checkbox"/> 否
陳敬飛	28	水彩繪畫	水彩繪畫	<input type="checkbox"/> 是：_____ <input checked="" type="checkbox"/> 否
蔡崙虹	20	國文社會	公民與社會	<input type="checkbox"/> 是：_____ <input checked="" type="checkbox"/> 否
孫嘉怡	19	數學	數學	<input type="checkbox"/> 是：_____ <input checked="" type="checkbox"/> 否
吳華強	34	數學	數學	<input type="checkbox"/> 是：_____ <input checked="" type="checkbox"/> 否
李盈樺	35	數學	數學	<input type="checkbox"/> 是：_____ <input checked="" type="checkbox"/> 否

一、年度目標：

- (一)提升教師共同備課及**新課綱課程發展**與教學設計能力。
 (二)**進行公開授課與觀課**，將所學運用於教育層面回饋學生，增進學生學習成效。
 (三)提升教師專業成長、及帶動學生學習成效活用邏輯、思考、分析於生活應用上。

二、進度規劃：第 1 期為 107 年 8 月-12 月，第 2 期為 108 年 1 月-7 月。(每期至少 6 場次)

場次	日期/時間	實施內容	實施方式	講師/主持人	地點/備註
1	107/08/23 (四) 12:20~13:20	規劃 107 學年自然有趣社群專業成長計畫研擬	社群同儕腦力激盪、說明社群活動計	主持人： 孫嘉怡老師	二 F 辦公室
2	107/10/18 (四) 13:20~16:20	專業領域研討—金融教育融入數學教學	專題講座 (外聘)	講師：台新銀行理財專員	團體諮商室
3	107/11/15 (四) 8:20~9:10	教學分享—107 學年度統測試題分析與學習成效回應	瞭解學生特質，訂定具體有效之邏輯	主持人： 陳鐵駿老師	115 教室
4	107/11/29 (四) 13:20~14:20	教學演譯—排列組合	公開授課及專業回饋	主持人： 劉文群老師	606 教室
5	107/12/06 (四) 12:20~13:20	主題探索研討—數學遊戲	專題講座 (內聘)	講師： 吳華強老師	團體諮商室
6	108/01/07 (四) 12:20~13:20	期末檢討與省思	教學檔案經驗分享、同儕省思對話、評量方式檢討	主持人： 孫嘉怡老師	團體諮商室

7	108/02/07 (四) 12:20~13:20	主題探索研討—科普書<數學大觀念>	數學故事	主持人： 李斯華老師	115 教室
8	108/03/22 (四) 12:10~16:40	專題演講-理財實務	專題講座 (外聘)	講師： 姜健國教授	團體諮商室
9	108/04/11 (四) 12:20~13:20	教學分享—如何提昇低成就學生學習成效	教學觀察(補救教學)、各項能力指標檢核方式回饋與討論	主持人： 楊美惠老師	圖書室
10	108/04/25 (四) 12:20~13:20	數學在物理上的應用	主題探索研討—物理分析的步驟	主持人： 楊秉樺老師	圖書室
11	108/05/17 (四) 12:20~13:20	統測題型解析	專題講座 (內聘)	講師： 李盈樺老師	團體諮商室
12	108/06/14 (四) 12:20~13:20	社群成果分享— 期末總檢討與反思	社群成果 發表座談	主持人： 孫嘉怡老師	團體諮商室
三、預期效益與檢核方式：					
<u>預期效益</u> 1 發展多元選修課程，使學生有更好表現成果。 2 增進師長教學能力增廣見聞 3 進行公開授課與觀課，增進同儕之間教學方式分享經驗			<u>檢核方式</u> 1.辦理 3 場應用教學案例分享及 4 場師生共同成長課程 2.辦理 3 場專題演講 3.辦理 2 次社群成果發表會		
四、 <u>本社群</u> 曾經受教育部或本局補助之紀錄					
年度	社群名稱	領導人	上級補助單位	補助金額	備註
107	自然有趣教師專業發展實踐社群	楊秉樺	新北市政府	8,000 元	106 學年度 第二學期