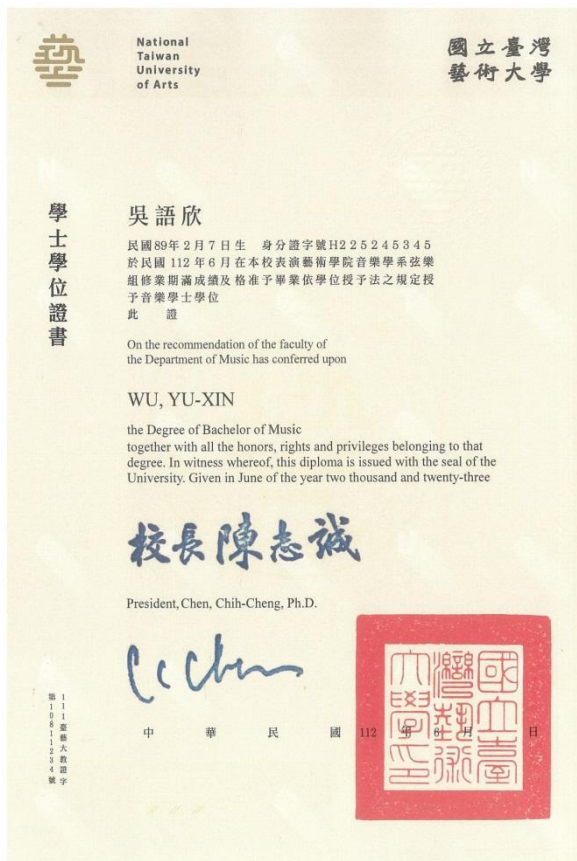


社團指導教師學經歷表

(STEM創意科研)社

姓名	吳語欣
教授科目	STEM科學
相關學歷 (研習)	國立台灣藝術大學-音樂系 畢業  The image shows a yellowed, official document from National Taiwan University of Arts. It is a Bachelor's Degree Certificate for Wu Yu-Xin. The certificate includes the university's logo, name in English and Chinese, and the student's name in Chinese. It details the student's birth date (February 7, 1990), ID number (H225245345), and the date of graduation (June 112, 2023). The certificate is signed by the President, Chen Chih-Cheng, and features a red square seal. The text is in both Chinese and English.

相關經歷	專長：音樂專業培訓(聽寫、和聲、樂理、陪練)、樂器教學(中小提琴、鋼琴)、大型室內樂演出、音樂教案撰寫、科學教育 異想樂器鋼琴老師 異想樂器小提琴老師 異想樂器中提琴老師 彤音音樂藝術教室鋼琴老師 彤音音樂藝術教室小提琴老師 彤音音樂藝術教室中提琴老師 私人家教鋼琴老師 其他： 畢業於國立台灣藝術大學，在學時擔任學校樂團中提琴副首席，並參與學校多個大型演出，以及室內樂演出 《2020陳必先VS普羅柯菲夫》 《2021楊秀美作曲發表八手聯彈「響應」》 《2021大觀國際表演藝術節跨界藝象 2.0》 《2022展覽會之畫與金色的翅膀》 《2023舒曼 & 布拉姆斯鋼琴四重奏》 《2023舉辦個人中提琴獨奏會》
備註	科學課程研習證明

課學課程研習證明書	
姓名：吳語欣 國民身分證統一編號：H225245345	
出生年月日：民國 89 年 2 月 7 日	
參加（拓思文教有限公司）辦理之 112 上學期科學課程研習，	
人員課程訓練共計 130 小時，訓練結業。	
訓練課程如下：	
堂數	教案名稱
1	風的成因/空氣和我們的生活(10)
	觀測風(14)
2	我們關心天氣(11)
	認識氣溫計/測量氣溫(12)
3	測量降水量(13)
	觀測雲(15)
4	岩石與土壤的故事(12)
	認識幾種岩石/岩石的組成(13)
5	製作岩石和礦物標本(14)
	岩石、沙和黏土/岩石、土壤和我們(15)
6	輻射對流(8)
	溫度不同的物體相互接觸/哪個傳熱快(14)
7	熱在金屬中的傳遞/熱在水中的傳遞(15)
	做個保溫杯(16)
8	電和我們的生活/點亮小燈泡(6)
	簡易電路/電路出故障了(7)
9	電路是怎樣連接的(8)
	導體和絕緣體(9)
10	船的歷史/用浮的材料造船(5)
	用沉的材料造船/增加船的載重量(6)
11	給船裝上動力(07)
	設計我們的小船/製作與測試我們的小船(8)
12	航海王(07)
	環保明輪船(08)
13	流體伯努利(10)
	空氣動力快艇(12)
特此證明	
辦理單位負責人：曾智慧	
辦理單位：拓思文教以限公司	
中華民國 112 年 07 月 01 日	

※社團活動之師資應優先遴聘校內具有專長之教師擔任。若需外聘師資，講師應具下列條件之一：

- (1) 具有專長之合格教師。
- (2) 未具有教師資格者，應具有相關專長素養，並持有下列學經歷相關證明文件之一：
 1. 國內外大學相關科系畢業以上程度者。
 2. 曾獲選為省市(直轄市)級以上相關專長之代表隊一年以上資歷者；或曾參加上述層級機構主辦之相關才藝公開表演、展示、競賽者。
 3. 曾獲得國家級、省市(直轄市)級，公開之能力檢定、檢核或鑑別證書者。

前項第二款所稱學經歷，以經政府機關合法立案之學校、學術機構及政府機關所頒發之證書、證照或相關證明文件為限。未具備前項學經歷，而有特殊專長者(如民間藝人足堪傳承技藝者)得由學校自行認定之，擔任助教者亦同。