## The Future of Education **Practical Problems and Strategies of Music Course Project-Based Learning in Compulsory Education**

Wuhan Conservatory of Music, China

Zhishu Fang

# Part 01

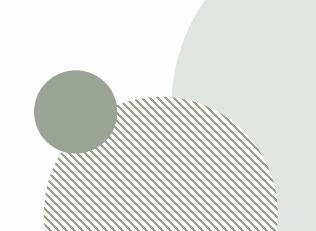
# Topic&Purpose

## **Practical Problems and Strategies of Music Course Project-Based Learning in Compulsory Education**

The aim of my presentation is to whether PBL can be developed upon the current educational background in China and whether PBL can be piloted as a club course to lay the foundation for subsequent regular courses.

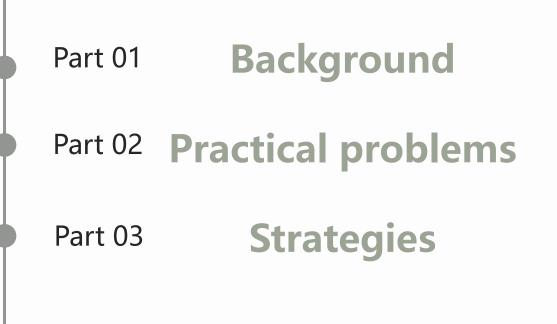


# Main Body









# What is PBL(Project Based Learning) (1) previous knowledge & new learning real-life examples (2)technique —— contextual learning

# Part (1) Background



**34**.

First-level administrative district 159m.

Students in compulsory education stage(2022) 830,000

Teachers in compulsory education stage(2021)

# **Class teaching system**



## ShangHai上海

### ShenZhen深圳

#### 新闻透视:项目化学习的上海样本



2023年9月10日 三年来, 上海在2个实验区、4个创建区、15所市级种子 实验校、54所市级项目实验校先行探索实施项目化学习,培养了近200位 具有引领和示范作用的"种子教师",初步构建了项目化学习在... 🚇 看看新闻Knews 💿

#### 上海市教育委员会关于实施项目化学习推动义务教育育人方式...

落实课程教学改革深化行动,培育学生创造性解决问题的能力,推进教育强国建设,在实施《上海市义 务教育项目化学习三年行动计划(2020-2022年)》的基础上,现就进一步实施项目 上海市教育委员会 💿

### 上海义务教育阶段全面启动实施项目化学习,这个会议划重点...



2023年11月7日 祝郁介绍,上海在已有探索中率先建立了素养与项目化学 习之间的关联——"项目化学习"实验室,并创造性地将项目化学习结合本土 课程方案形成了三类项目:活动项目、学科项目、跨学科项...

上观



### 2023年11月27日 校内PBL项目式学习成果展示 项目名称:餐桌上的碳排 美国大学先修课) 01 设计思路 全球对可持续餐饮和环境问题...

#### 项目式学习开启教与学新样态



放项目设计老师:朱驭敏、徐锐、秦诗瑶 课程:环境科学(高二、高三 年级 网易 🕤

在过去的一年里,上海市教委出台文件,要求2026年义务教育学校常态化实施项目式学习,教师 教学理念、教学行为和学生学习方式发生积极变化,基本形成教与学的新样态。无独有偶... 🕵 中国教育新闻网 💿

、一学校国际部1项目式学习:餐桌上的碳排放|气候变...

#### 北京市顺义区马坡第二小学开展项目式学习专题培训推进活动



岁月流金,与光同行;奋楫扬帆,聚智行远。为深化教育综合改革,加强 教师队伍建设,推进项目式学习在实际教学中的落实,4月11日,北京市 顺义区马坡第二小学开展项目式学习推进培训活动。本次活动... 🖛 中教优创 🔘

#### 积极生长!项目式学习掀起西丽小学课程改革热潮

● 读创 ○



2023年12月8日 三个多月以来,《放风筝真好玩》《班级旧物市场》 《如何栽培一盆美丽的鲜花》《万物有灵:深圳湾观鸟地图 (小学生 版)》《小小花镜设计师》《我来讲好中国故事》等8个先锋项目率先... 🧸 深圳特区报 🕤

#### 榜上有名!龙华4所学校在省级项目式学习案例中获奖-工作动...

2023年12月20日 近日,2023年广东省中小学(幼儿园)项目式学习案例评审结果公示,在深圳获评的3 4项优秀案例中龙华区获得一等奖2项、二等奖1项、三等奖1项。一等奖标题:《稻田... 龙华政府在线 🕤

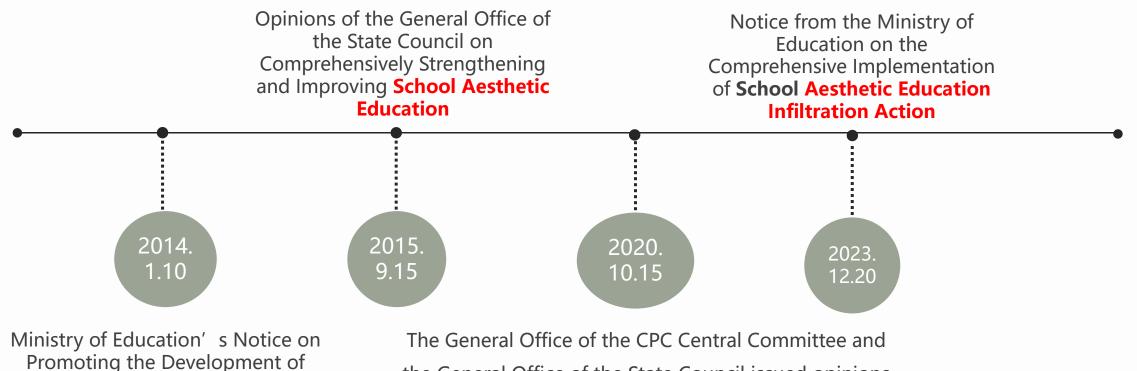
#### 整校推进,链接学习与生活!海岸小学开展PBL项目式学习培训...



深圳商报•读创客户端首席记者 吴吉 通讯员 胡珊珊 为了更好地推进和落 实《南山区基础教育课程教学改革深化行动实施方案》,深化基础教育学 校教与学方式变革,梳理前期项目式学习的开展成果,学习...

> 项目式学习 =PBL





School Art Education Some opinions the General Office of the State Council issued opinions on comprehensively strengthening and improving school aesthetic education in the new era

PID	Student A:Students' poor cooperation B:Low in musical attainment C:No such problem.	School and Society A: Fewer courses offered B: Society pays little <u>attention</u> to disciplines C: No such problem	Textbook A: Not enough to interest students B: Students cannot be effectively trained in aesthetics. C: Tracks do not meet actual needs D: No such problem
P1	С	В	В
P2	В	B	AB
P3	A	AB	ABC
P4	B	A	AB
P5	A	В	A
P6	AB	AB	C
P7	B	В	C
P8	AB	A	AC
P9	A	AB	BC
	A:Students' poor cooperation 5 B:Low in musical attainment 4 C:No such problem.1	A: Fewer courses offered 5 B: Society pays little attention to disciplines7 C: No such problem 0	A: Not enough to interest students 5 B: Students cannot be effectively trained in aesthetics. 5 C: Tracks do not meet actual needs 5 D: No such problem 0

## Part (2) Practical problems

## Student

**School** 

Textbook

Scociety

## Part (2) Practical problems — <u>School</u>

Class schedule for first-year primary school students (music lessons twice a week) Class schedule for first-year junior high school students (music lesson once a week)

课程表 (初一5班)

		— (6	)班课表				
节次时间  星期	周一	周二	周三	周四	周五	周六	
第一节8:35-9:10	语文	语文	语文	数学	语文	写字	
第二节9:20-9:55	音乐	语文	语文	语文 语文 语文		9点-10点30	
	阳光大调	R间(课间餐)	9: 55-10: 25				
第三节10:25-11:00	阅读/书法	数学	数学	美术	头脑体操		
第四节11:10-11:50	数学	道德与法治	道德与法治	体育健康	科学		
吃午饭25分钟12:25-13:20	5午饭25分钟12:25-13:20 午休						
第五节13:25-14:00	体育健康	英语	乒乓	音乐	少先队活动	英语	
第六节14:10-14:50	open club	体育健康	美术	劳动	心理/儿哲	3点10分-4点50	
15:35-16:05	体育锻炼	体育锻炼	体育锻炼	体育锻炼		拉丁	
16:20-17:50	中国舞 5点50	啦啦操 5点50	画画 5点半	乒乓球 5点40	啦啦操 (提前放学)	6点30-8点	

节次	时间	周一	周二	周三	周四	周五				
晨检	7:50-8:00									
1	8:00-8:40	语文	英语	数学	生物	数学				
2	8:50-9:30	数学	体育	英语	体育	语文				
两操	9:30-10:05		眼操/课间操							
3	10:05-10:45	体活	数学	美术	语文	信息				
4	10:55-11:35	历史	数学	数学	体育					
午休午检	11:35-12:50	午饭/值日/午休								
5	12:50-13:30	班会	语文	道法	英语	历史				
6	13:40-14:20	地理	信息	地理	道法	生物				
眼操	14:30-14:35			眼操						
7			<ul><li>阅读单</li><li>生物双</li></ul>	语文	心理	音乐				
8	15:30-16:20	) 课后服务一/学科活动								
9	16:40-17:30	·····································								
静校	18:00	静校								

# Pratical problems &PBL' s development space

PID	Do you know anything about PBL	Are you willing to be a substitute teacher PBL	What age groups are suitable for PBL A:Higher grade of primary school B:Junior high school	Can PBL Stimulate Students' Creativity and Independence to a Certain Extent
P1	NO	NO	В	YES
P2	NO	NO	A	YES
P3	NO	NO	A	YES
P4	NO	YES	A	YES
P5	NO	NO	В	YES
P6	NO	NO	В	YES
P7	YES	NO	В	YES
P8	NO	NO	В	YES
P9	NO	NO	В	YES
	YES 1 NO 8	YES1 NO 8	A 3 B 6	YES 9

# Pratical problems

PID	Amount of time spent in music courses(per week)	Number of students participating (average)
P1	40min/2/3classes	45
P2	40min/1/5classes	40
P3	40min/1/4classes	43
P4	40min/1/5classes	46
P5	40min/1/7classes	44
P6	40min/1/6classes	50
P7	40min/1/7classes	50
P8	45min/1/8classes	47
P9	45min/1/10classes	48



4-10 class per week
40-50 students participating

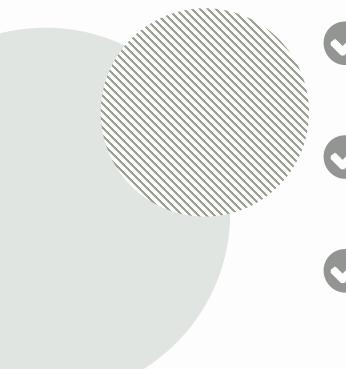
## Part (2) Practical problems — teachers

Class schedule for primary school students (music lessons twentyth a week)

## Class schedule for first-year junior high school students (music lesson sixteenth a week)

课程表							2023-2024学年 第二学期 1-26周 第二学期课表 教师课表						
2023至2024学年度第一学期								初一音乐初二音乐					
	空二中 (20节)							节次	周一	周二	周三	周四	周五
程	星期	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五		1					
1	8:20~8:55							2					
2	9:05~9:40							3				初一1班 音乐	初一5班 音乐
								4		初一 <b>2</b> 班 音乐			
3	10:10~10:4	音乐 (四年级1)	音乐 (五年级2)	音乐 (六年级1)	音乐 (五年级3)	音乐 (四年级3)		5		初一 <b>7</b> 班 音乐		初一 <b>6</b> 班 音乐	初二 <b>8</b> 班 音乐
4	10:55~11:3	音乐 (四年级3)	音乐 (四年级2)	音乐 (五年级2)	音乐 (四年级1)	音乐 (五年级1)		6		初一10班 音乐	初二 <b>7</b> 班 音乐	初二11班 音乐	初一 <b>3</b> 班 音乐
5	13:40~14:20	音乐	音乐	音乐	音乐	音乐		7		初一 <b>9</b> 班 音乐	初二 <b>9</b> 班 音乐		初一4班 音乐
L		(四年级4)	(六年级3)	(六年级2)	(五年级1)	(四年级4)		8	合唱	初一 <b>8</b> 班 音乐	初二10班 音乐	初二12班 音乐	
6	14:30~15:10	音乐 (六年级2)	音乐 (五年级3)	音乐 (六年级3)	音乐 (六年级1)	音乐 (四年级2)		9	公暇	H49		Ang I	

## Part (3) Strategies — Teachers



Academic lectures and special training

Official documents

Oemonstrations, or a database

# Academic lectures and special training



# **Official documents**

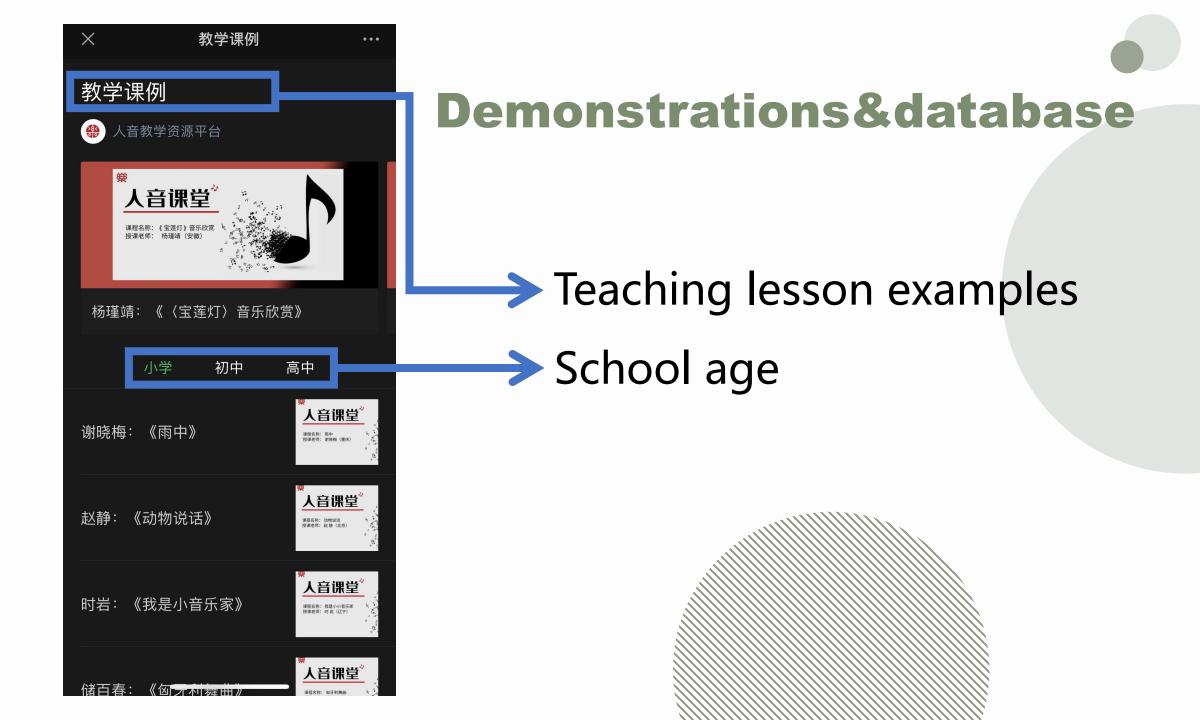


### 上海市教育委员会关于实施项目化学习推动义务教育育人方式改革的指导意见

索取号: AA4304002-2023-001 发布日期: 2023-09-01

1 字体[大中小]

Guiding Opinions of the Shanghai Municipal Education Commission on Implementing **Project-Based Learning** to Promote the Reform of Compulsory Education Education Methods







## club activities

C classify music-based PBL into four types

first grade of junior high school





## Flexible& Less pressu

# Classify music-based PBL into four types



intangible cultural heritage project science popularization



musical instrument performance



small musical and dance drama performance



### music creation

## First grade of junior high school



## Part 03

# Conclusion

This paper draws the following conclusions through qualitative research methods, attempts PBL as a new learning model and explores the possibility of its development,proposes solutions and suggestions to facilitate the implementation of PBL in music courses at the compulsory education stage in China.



Students View

Semi - structured interviews

Small Sample

Utopian



# The Future of Education THANK YOU

Have a nice day