



CAMBRIDGE

# The significance of schools in the era of AI

The connection with the reality

Felice Chen

2025.4.12

# Who am I ?

- An English major graduate
- An English teacher in High school focusing on Gaokao
- A head teacher in International Division
- A director of International Division
- A vice principle of SIA



认识自我，探索自我，寻找自我

# SIA

SIA Profile



**办学理念：来这里，走更远！**

Our Vision: Come Here Go Further

**办学目标：高端精致的国际化学校**

Our Aim: To be a prestigious and exquisite international school

**育人目标：**

**身心健康    学业优秀**

**气质高雅    民族根基    世界眼光**

Our Mission:

physically and mentally healthy world citizens  
with exceptional academic performance,  
Chinese culture roots and refined manners.

# Catalogue

- What is a school
  - Redefining the value of school
  - Creating an energy field for both students and teachers
- 



# What is a school



CAMBRIDGE

# The importance of schools

The cradle of cultivating talents

The tools that make society work

The foundation of economic development

The inheritor of culture

## **The value of school:**

Helping the teachers and students to find  
the meaning



# The value of school

- School should not just be a place to teach students knowledge
- Education should not just the teaching skills
- Educators should be always at the intersection of individual growth and social change
- Educators is a basic power to promote the social progress

# Redefining the value of school

# The impact of AI

The ways to acquire knowledge are simple and diverse

The monopoly of teachers' knowledge is gradually disappearing

School is no longer the only place to acquire knowledge



CAMBRIDGE

# The value of future schools

- The future school should not only be a place to learn, but a safe space where children can know themselves, explore themselves, and find their own meaning.
- It should be an energy field that promotes the growth of teachers and students




# Looking for the meaning of growth

- School is a simulation field for students to enter society for the first time
- Students should define their role in the mini society
- Discovering their inner motivation
- Facing a complex world
- Building their own sense of meaning through learning and growth

Creating an energy field for both students and teachers

# Our action

- Surprising plan
- Buddy Plan
- Community Plan



**Ready  
for the  
world**

# Surprising plan

- Within a set time frame, set a goal and achieve it.
- In this process, we need to constantly break through our comfort zone, make great efforts for the realization of the goal, and finally achieve success.
- At the end the setting time, what you have achieved can not only surprise yourself but the others

# Three stages





## FSS周末大舞台

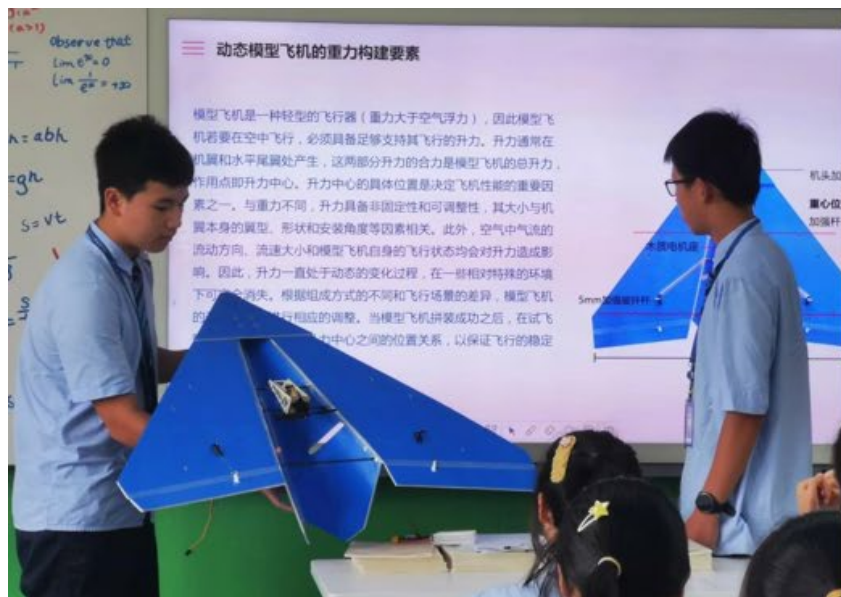




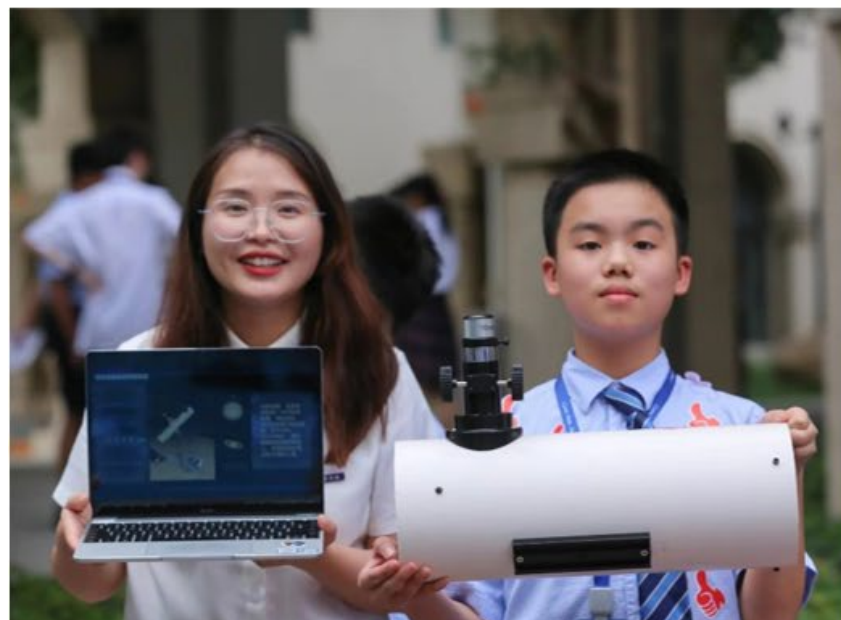
- 《2075, 我们该如何养老》 七(8)班 肖致圻
- 《The Status Quo of Chinese Motion Pictures》 九(1)班 张添一
- 《关于3D打印的起源、功能和对未来影响的研究》 八(2)班 鲁子敬
- 《我国芯片发展出路和方向》 七(6)班 肖俊哲
- 《A brief discussion of the female lead's costume in the film Gone with the Wind》 九(2)班 陈钰杰
- 《自我职业生涯规划——基于MBTI理论》 八(3)班 龙欣悦
- 《中国中学生英语口语表达:现状, 原因》 八(4)班 李雨宸
- 《中国芯片发展的困局及未来突围之路》 八(5)班 陶铭朱
- 《哈利·波特中的写作技巧》 七(1)班 张一涵
- 0. 《发行数字货币对我们的生活有什么影响?》 七(2)班 彭俊豪
- 1. 《浅谈购物中的心理学——关于网络营销》 八(6)班 朱天恩

## 惊奇计划展示活动2：寒假论文展





## 惊奇计划展示活动③：暑期科研展



A woman with long dark hair, wearing a white shirt and black pants, is singing into a microphone on stage. Her eyes are closed, and she has her hands near the microphone. The background is a soft, out-of-focus purple and blue light.

扬子晚报 电子报 // 顾秋萍 2022-07-04

杨子晚报

升学毕业之际,苏州湾外国语学校初三学生刘鑫媛在学校策划举办了一场个人公益演唱会,精选16首歌曲精彩演绎,场边观众高潮,现场掌声不断。此次也是苏州初中举办的首场个人公益演唱会,活动筹得了1万多元善款,净收入将以学校初中部师生的名义捐赠至希望工程。

办个人演唱会，自己主场一整个活动，真的感觉太幸福了！”刘丽媛接受扬子晚报紫金新闻记者独家专访时兴奋地说着。在策划筹备阶段，刘丽媛更是感受到了学校、老师和同学对她这次公益演唱会的支持与帮助。“我们学校报告厅，尤其是近期中宣事的时候接待得特别周，很荣幸，我的很多老师，包括带过我的老师、我的班主任都非常努力地帮我申请教室、排班以及演出中的问题，驻唱嘉宾也都积极配合支持，非常感谢他们。”刘丽媛还说，她的父母家聚住在育后支路，成为她迎接挑战的坚强后盾。

扬子晚报/紫牛新闻记者 顾秋旻

1. 九年级 雅思首考8.0 十年级 SAT1540 托福116

## 2. HOSA生物与未来健康领袖 全国金奖

### 3. John Locke论文竞赛 优秀

4. Pioneer项目中研究“神经上瘾机制”，其教授来自美国排名第一的文理学院阿默斯特的神经科学系主任



玄奘之路

理想 · 行动 · 坚持 · 超越

YOUNG  
ULTRA GOBI

探索 清泉 研究院  
国际学校在线

Buddy plan



# 3天暴走72公里 | 国际青少年戈壁挑战赛湾外学子包揽团体冠亚季军

3天,72KM+,65金,13银,总排名第一 包揽团体冠亚季军

湾外27位勇士和3位老师,对苍茫的戈壁沙漠发起挑战,踏上了潜能无限的英雄之旅。

这是一次持续100天的挑战,在苍凉的行走中,感受自我的渺小,敬畏天地自然。独行快,众行远,若同行,必不负。

这是三支由湾外蓝鲸战队27位同学组成的中学组队伍:“湾外蓝鲸星辰战队”“湾外蓝鲸大海战队”和“湾外蓝鲸征途战队”。在经过多次学校拉练、环东太湖徒步校园赛、东山莫厘峰戈壁城市挑战赛以及环护城河徒步训练后,同学们在首届玄奘之路国际青少年戈壁挑战赛中开启征程,一同在血汗泪的见证下征服了粗犷广漠的戈壁。



## 个人奖项

共计:65金13银

Day1:26金(全员)

Day2:25金1银

Day3:14金12银

中学组 男子

冠军:邵张桐 02:41:24

季军:林泽宇 03:03:19

中学组 女子

亚军:苏雨彤 04:08:41

季军:雍沈彤 04:08:42

## 优秀领队

苏州湾外国语学校初中部赵艳芹副校长、

团委书记马翔老师和蒋曼老师



用脚步丈量世界,以勇气重塑自我

## 战队奖项

中学组冠军:湾外星辰战队

中学组亚军:湾外大海战队

中学组季军:湾外征途战队

## 学校奖项:沙克尔顿奖

沙克尔顿奖是戈壁挑战赛中最为盛名的奖项

之一,以英国爵士沙克尔顿的名字命名,象

征着至高无上的团队精神。

## 学校奖项:EEC玄奘之路文化传承奖

学校总成绩排名第一。主办方专门为获得YOUNG戈壁赛的冠军队伍准备了一份特殊礼物——最具西北特色独一无二的风凌石。

## 公益奖项:极旱荒漠生态保护计划志愿者证书

在三天戈壁行走的过程中,随手捡拾前人遗留在戈壁上的垃圾,并把垃圾带回至指定地点。

用脚步丈量世界,以勇气重塑自我



# Community plan



# CAMBRIDGE

## 多彩活动 Colorful Stage



戏剧大师进校园

Norwegian drama master on campus

外交官进校园

Science Festival in English

全英文美式辩论赛

American debate competition

香港金融轻实习

Internship of Hongkong finance

企业家进校园

Entrepreneurs on campus

知名作家进校园

Well-known writers on campus



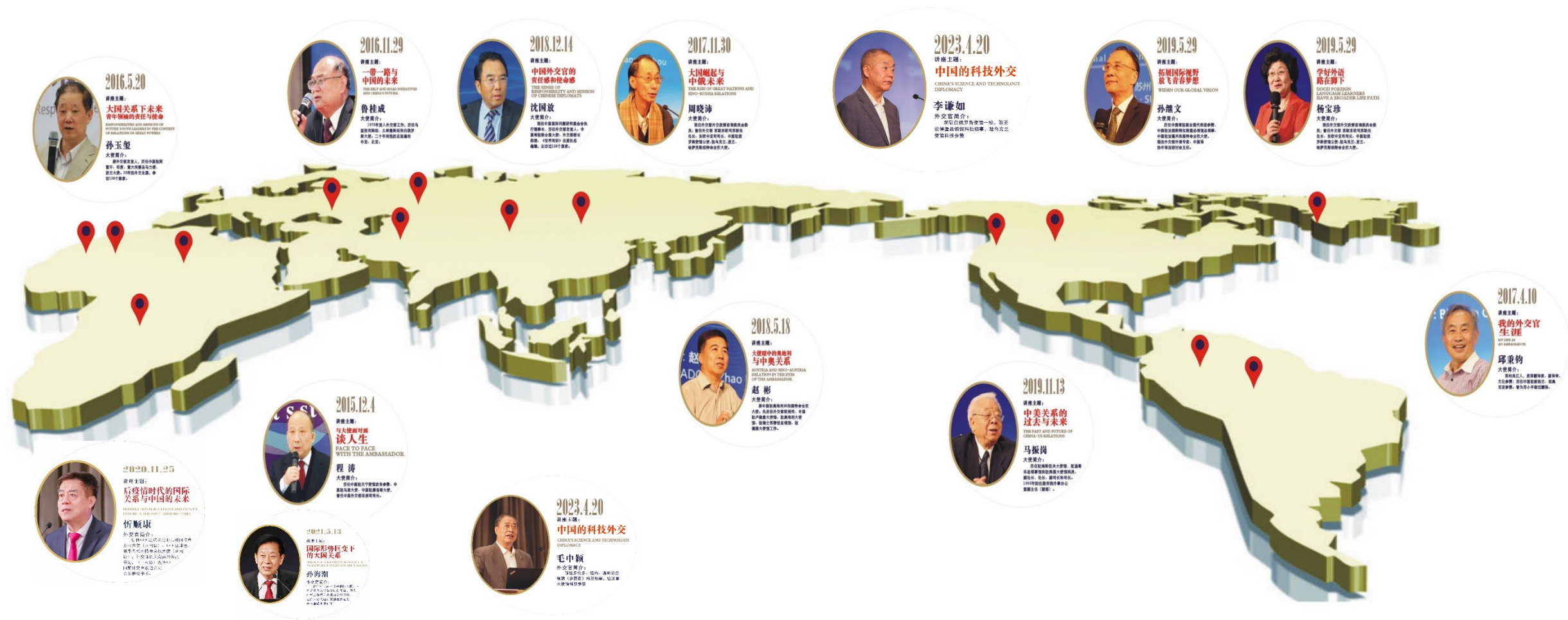
# CAMBRIDGE

多彩活动  
Colorful Stage



美国、法国、西班牙、德国、澳大利亚、芬兰微留学……





## 外交官进校园

## Finding the value of growth

- The sense of meaning is awakened in these real actions, and the value of the school is also presented
- The core responsibility of education is not to shape a standardized student, but to extend the cognitive boundaries of each child so that they learn to see the world in their own way and find their place in it.
- Only when the school returns to the shaping of this sense of meaning will it truly become an irreplaceable part of students' lives.



Topic 1: Opportunity Costs In  
Restricting Future Growth of

Topic 2: Exploring China's Eco  
Transformation: From Planne  
Reform and Opening Up to M

Inspiring the Teachers

Author

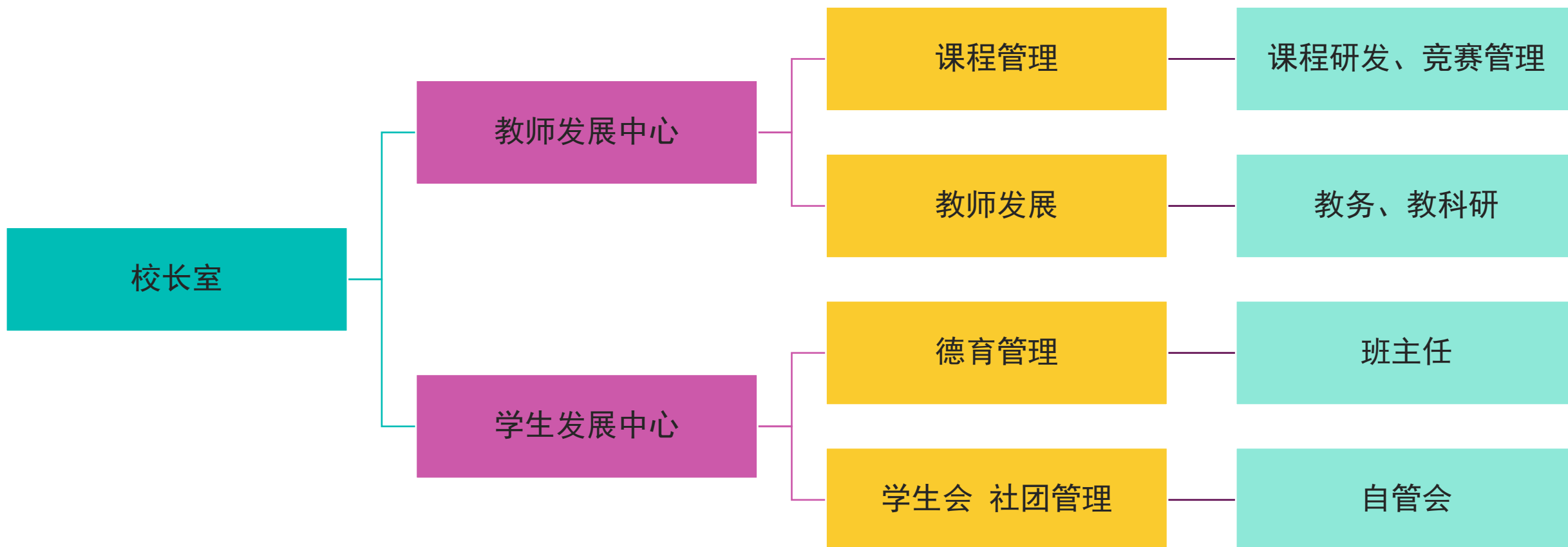
# The impact of AI

- Not a monopolist or a transmitter of knowledge
- A demonstrator and leader of learning
- A member of the community that grows with students.



# Being with the teachers

# Being with the students





# CAMBRIDGE

## Pathway for the teachers

青年教师成型



骨干教师成才



资深教师成名

教育教学

课程完成

成绩评价

公开课

学生反馈

活动组织

学部活动

校级活动

项目制学习

升学指导

团队带领

青蓝工程

校本教材研发

教学专题研究

教科研成果

教学反思

教学论文

教学课题

## 同题异构教学研讨课-理科组

物理：圆周运动  
Circular motion

化学：反应机理  
Mechanisms

数学：二项式定理  
Binomial Expansion

生物：免疫细胞  
Cells of the immune system

计算机：汇编语言  
Assembly Language

节次	周一 (12.2)	周二 (12.3)	周三 (12.4)	周四 (12.5)	周五 (12.6)
第1节 07:45-08:25				任伟 Y11-1 Chemistry G404-405	
第2节 08:30-09:10		裴悦柯 Y11-3 Math G404-405	王吉 Y11-4 Physics G404-405	吴桐 Y11-1&2 Chemistry G404-405	
第3节 09:40-10:20	江艳 Y11-2&3 Biology G404-405	李政良 Y11-2 Math G404-405			化学评课 Chemistry G503
第4节 10:25-11:05	李研 Y11-1&2 Biology G404-405				
第5节 11:10-11:50	生物评课 Biology G503				
第6节 13:10-13:50			数学评课 Math G503		
第7节 14:00-14:40		晏飞 Y11-1 Math G404-405		刁吴文 Y11-3 Chemistry G404-405	
第8节 14:50-15:30			王耀 Y11&Y12-1 Physics G404-405		
第9节 15:40-16:20			任巍 Y11-2 Physics G404-405	戴斌 Y10 Computer Science G404-405	物理评课 Physics G524

## 国际部青蓝工程公开课

物理：放射性衰变  
Radioactive decay

化学：卤素  
Halogens

中文：带月荷锄归  
——论陶渊明的归隐之心与金刚之怒

英语：非遗保护  
Protecting Intangible Cultural Heritage

数学：二项式定理  
Binomial Expansion

生物：开花植物的有性生殖  
Sexual reproduction in flowering plants

经济：税收  
Tax

公开课时间

节次	周二(11.19)	周三(11.20)	周四(11.21)	周五(11.22)
第1节 07:45-08:25			演讲与辩论 Leon Y10-4 G404-405	生物 Michael Y10-1&2 G404-405
第2节 08:30-09:10		英语 赵佳仪 Y10-2 G404-405		
第3节 09:40-10:20			数学 钱雨蛟 Y10-1 G404-405	物理 李志强 Y10-1 G404-405
第4节 10:25-11:05	学术写作 Amy Y12-1 G404-405	中文 吴朵 Y10-1 G404-405		物理 孙静 Y10-2 G404-405
第5节 11:10-11:50		物理 赵婧妮 Y10-4 G404-405	英语 李峰琴 Y10-3 G404-405	经济 赵颖 Y10-3&4 G404-405
第6节 13:10-13:50		化学 James Y10-1 G404-405	数学 Mikanie Y10-3 G404-405	数学 章怡宁 Y10-2 G404-405
第7节 14:00-14:40		英语 朱晓青 Y10-1 G404-405	经济 袁斐 Y10-1&2 G404-405	
第8节 14:50-15:30				
第9节 15:40-16:20				

## 国际部青蓝工程公开课评课

化学：卤素  
Halogens

时间：11.21 11:10-11:50 地点：G503

英语：非遗保护

Protecting Intangible Cultural Heritage

时间：11.26 14:00-14:40 地点：G503

生物：开花植物的有性生殖

Sexual reproduction in flowering plants

时间：11.25 7:45-8:25 地点：G503

数学：二项式定理

Binomial Expansion

时间：11.25 13:10-13:50 地点：G503

经济：税收

Tax

时间：11.25 8:30-9:10 地点：G503

物理：放射性衰变

Radioactive decay

时间：11.25 14:50-15:30 地点：G503

# Inspiring the Teachers

- The learning ability,
- The learning motivation
- The learning attitude of the education object,
- The internal motivation to learn by themselves

以智启新，造炬成阳

2024-2025 学年第一学期期末研讨会

主题:

反思本学期创新与改革，总结本学期收获和不足，展望未来发展与突破。

时间:

1 月 18 日 下午 2:00-4:00

地点:

国际部 G105 报告厅

形式:

由升导中心、教发中心、学发中心分别派教师代表就指定主题进行分享，每人 10 分钟。

具体安排如下:

中心	主题	汇报人
升导中心	2025 届高三申请全过程复盘	曲尘啸
教发中心	本届牛剑申请辅导经验反思日常教学	李研、任伟
	艺术类教学和学生发展的路径思考	吴晶
	同题异构课教研课复盘与教研组活动思考	任巍
	项目制学习总结与思考	James
	AI 赋能教学实践	赵佳仪
学发中心	新班主任工作的实践、困惑与思考	韩霜
	本学期学部活动复盘与反思	林立峰



# AI 助力 “学”

让 AI 成为助手，而非捷径



1



2



3



4



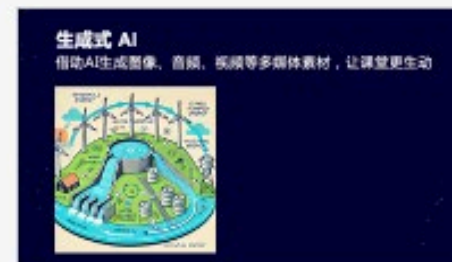
5



6



7



8



9



10



11



12



## 让成长看得见

万许晴老师 | 国际部经济学老师  
湾外毕业生



## SIA·学子说

冠军的意义是去追求自己心中的梦想

做自己的冠军，你也了不起

Be your own champion. You are also remarkable.

## SIA·学子说

如何打好一把逆风局



曼彻斯特大学  
湾外国际部第一封offer

在湾外六年的学习生活

Come Here Go Further  
来这里，走更远

COME HERE GO FURTHER

02:44



02:17



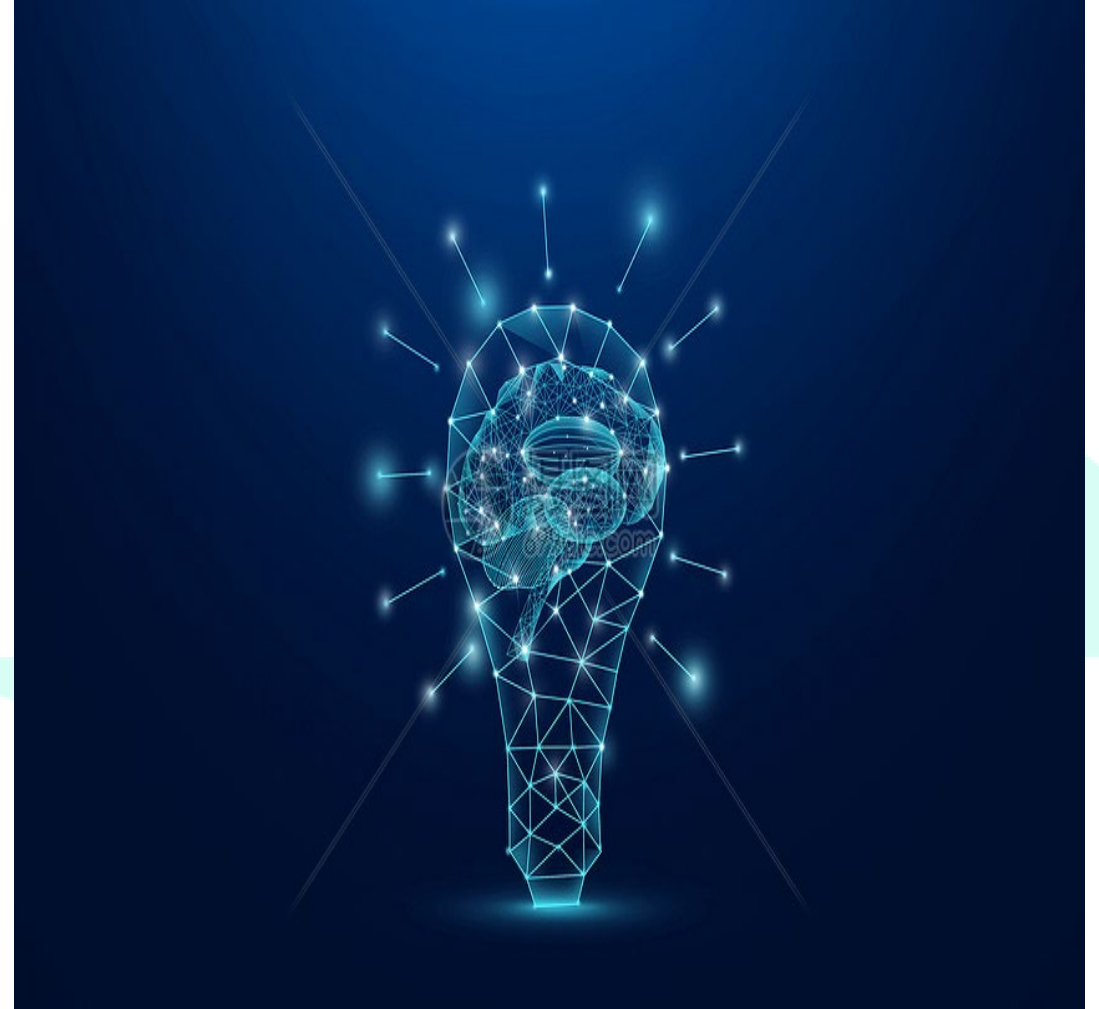
Come Here Go Further  
来这里，走更远

03:22



# Conclusion

A flash of inspiration is the most unique and valuable part of our human beings .



# Thank you!

