

澳门培正中学 财经素养教育实践分享



澳门培正中学

副校长
陈敬濂 博士

2019年9月26日

分享内容

01



学校简介
学情分析

02



财经素养
育人体系

03



总结与展望

0 1 > 财经素养教育简介 —学校背景

培正背景



全校学生人数~3100人，共72个班

幼儿园12班 ~500人

小学30班 ~1300人

中学30班 ~1300人

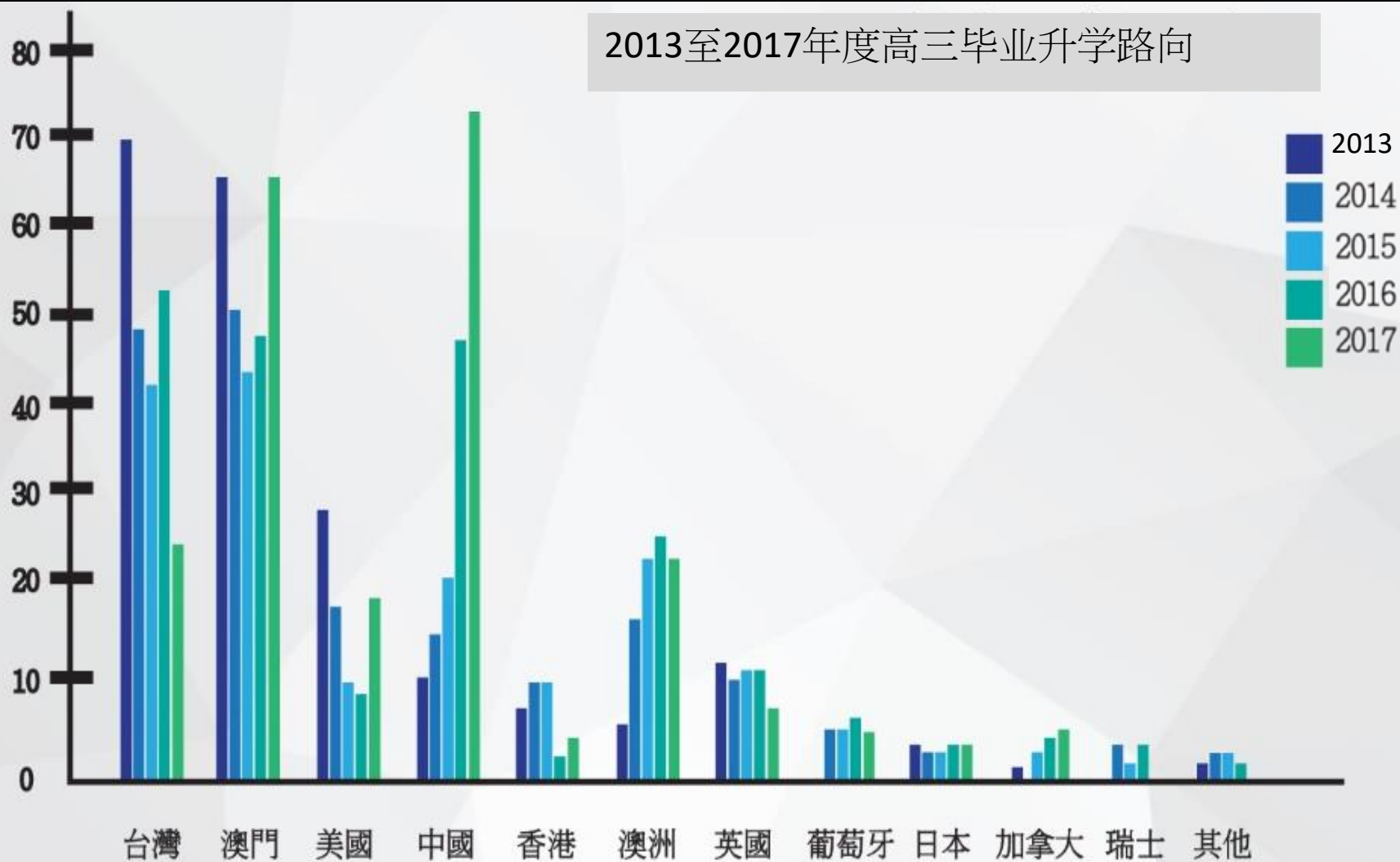
全校教职员共285人，工友35人

基督教学校

1889年广州创校

培正背景—升学

2013至2017年度高三毕业升学路向



多国家或国际组织重视财经素养教育

国家/组织	发布/负责机构	时间	相关文件	愿景
中国	国务院	2016	《推进普惠金融发展规划(2016-2020年)》	建立金融知识教育发展长效机制，推动部分大中小学积极开展金融知识普及教育。
美国	美国财经素养教育委员会	2016	《促进美国经济的成功：财经素养国家战略》(新)	为美国个体和家庭提供可持续的金融保障。
新西兰	新西兰财经能力委员会	2015	《财经能力之国家战略》(2015)	让每个家庭都能在财经方面获得成功。
澳大利亚	澳大利亚证券和投资委员会	2014	《2014-17年财经素养国家战略》	通过提高人们的财经素养来提高澳大利亚人的金融福祉。
OECD	PISA计划执行单位	2012	《PISA财经素养测试评核框架》	评核各参与地15岁学生的财经素养，检视这些地区的财经素养教育成效。

多国家或国际组织重视财经素养教育

支出与储蓄

信贷与债务

就业与收入

投资与投机

风险管理与保险

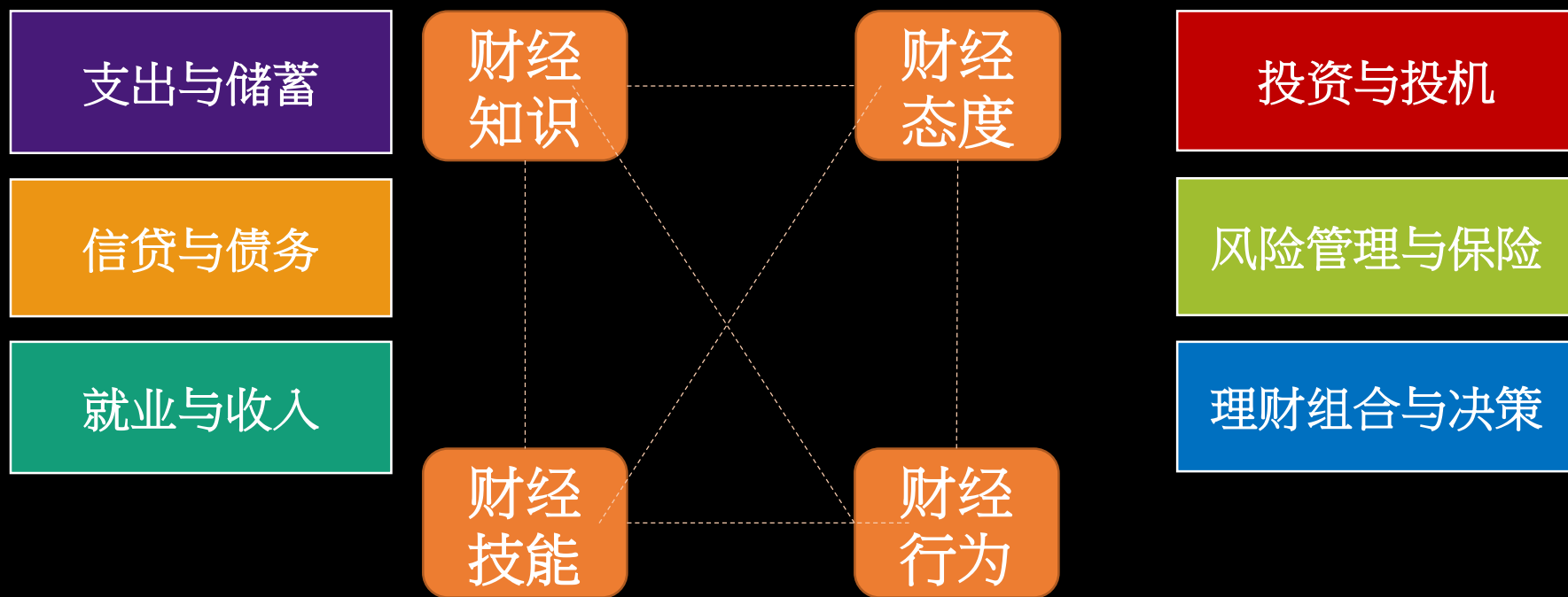
理财组合与决策

内容框架调整自

- (1) 中国财经素养教育标准框架(讨论稿)
- (2) 美国《K-12 个人财务素养教育国家标准》（2015 年）
- (3) PISA 财经素养评核框架

详细内容参见 JUMPSTART (2015) 及 王春春 (2017)

多国家或国际组织重视财经素养教育



OECD(2016)指出，财经素养是一种关于财经概念和风险的知识和理解，是个体运用这些知识和理解的技能、动机和信心。

02



财经素养
育人体系

澳门培正中学财经素养-育人目标

商业知识



经济知识



沟通表达



批判思考



社会担当



国际视野

澳门培正中学财经素养-育人途径

理论与实
践相结合



第一课堂
第二课堂
相结合



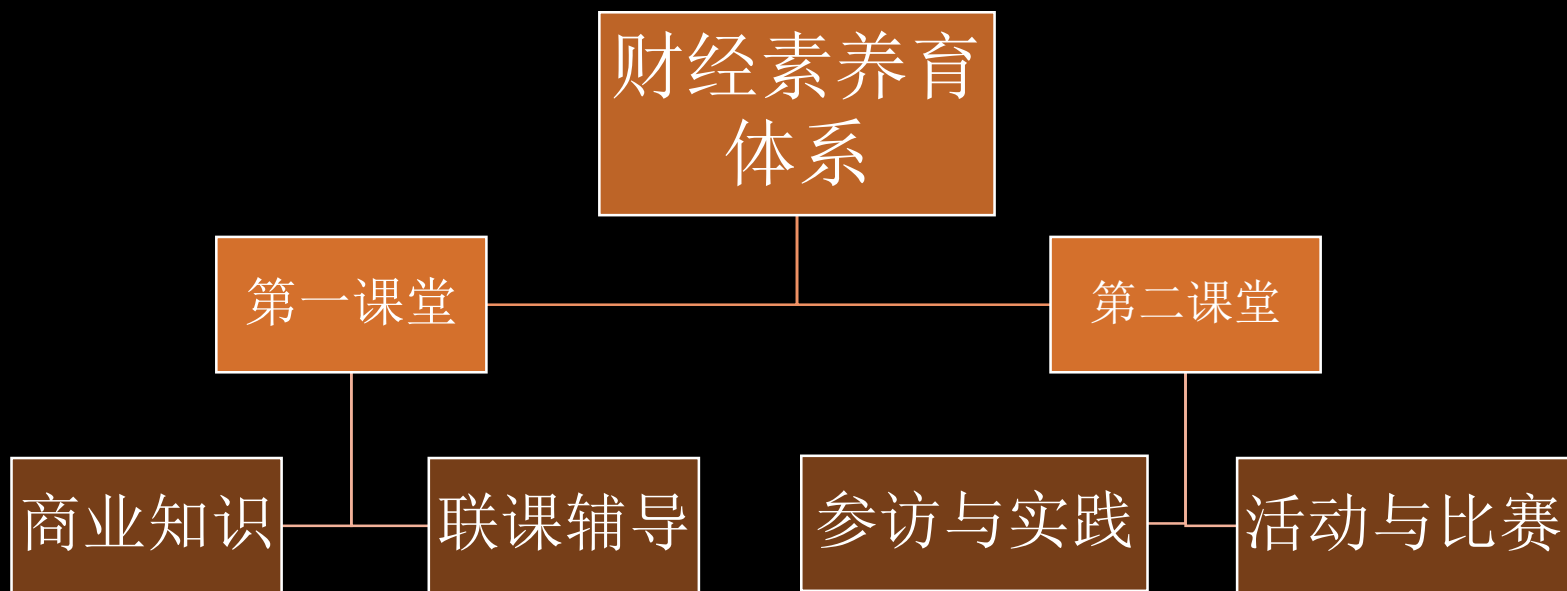
知识与技能
同步提升



学界与业界
紧密联系



澳门培正中学财经素养—育人体系



“四位一体”的财经素养育人体系

澳门培正中学财经素养—第一课堂

商业知识课程学习

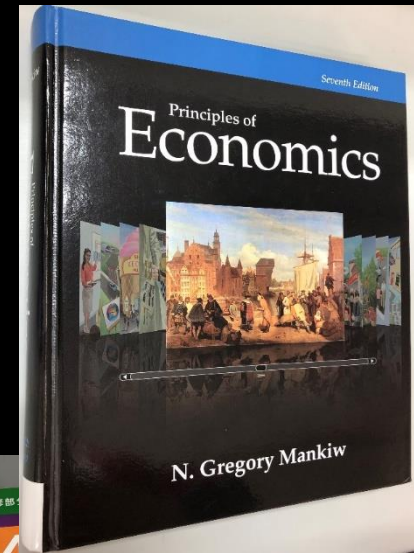
学习语言：中文+英文（学习材料）

课程教材：香港中学文凭试经济

科教材+Mankiw经济学

课时：文组2节课/周

考核方式：综合性评价



澳门培正中学财经素养—第一课堂

联课辅导

学习内容：进阶经济学+商业统计分析

宏观经济学、微观经济学

国际经济实务、分析与表达

课时：文组1节课/周

辅助比赛、以赛促教



澳门培正中学财经素养—第二课堂

参访与实践

合作伙伴：工商银行(澳门)、中国银行(澳门)、
广发银行(澳门)

澳门大学、澳门城市大学

内容：金融业务参访、金融知识学习、经济比赛参

学习形式：校内外进行

理论现实相互关联，学界业界紧密联系

澳门培正中学财经素养—第二课堂

与工商银行签订合作计划 2016年9月

The screenshot shows the website of Pu Ching Middle School. At the top left is the school's logo, a circular emblem with the text 'PU CHING MIDDLE SCHOOL' and '1889'. To the right of the logo is a red navigation bar with white text: '首頁', '最新資訊', '培正簡介', '基督教教育', '團體組織', and '網址精選'. Below the navigation bar is a green banner with white text: '全部', '學校動態', '學生獎項', '其他資訊', and '媒體報導'. The main content area features a red header for the article: '與工銀簽訂合作計劃 2016-09-27'. The article text is in Chinese, describing the signing ceremony between the school and the Industrial and Commercial Bank of China (ICBC). To the right of the text are two photographs: the top one shows a group of people on a stage during the ceremony, and the bottom one shows two men shaking hands at a table. On the left side of the website, there are several red-bordered boxes: '校園即時影像' with a camera icon, '網上服務' with buttons for 'e-class', 'EVI', '圖書館', and '中華文化館', and '培正電郵系統' with input fields for '帳號' and '密碼' and a '登入' button. On the far right, there are vertical red-bordered boxes for '颱風', '影片', '第三', 'You', and '社交'.

校園即時影像

全部 學校動態 學生獎項 其他資訊 媒體報導

與工銀簽訂合作計劃 2016-09-27

本校與中國工商銀行（澳門）股份有限公司今早於本校禮堂舉行商校合作簽約儀式。是次儀式由工銀零售業務部總經理劉啟榮與本校校長高錦輝簽訂合作計劃。

是次商校合作計劃將透過工銀澳門專業人員為高中學生提供一系列金融知識及體驗活動，極具意義，這是配合特區政府在五年規劃發展上的一個重要方向。誠行政長官強調，特區政府始終堅持發展經濟為主線，改善民生的施政理念；以專題形式開展的學習活動，讓同學了解到整個澳門的經濟發展狀況，並透過介紹銀行業務知識，當中包括「新型電子銀行」、「認識零售銀行」、「投資理財業務」及「參觀工銀澳門總部」等活動，希望學生能探討創新金融、智能銀行的現狀及未來發展趨勢，通過銀行從業員的言傳身教，有助學生進行職業探索及未來規劃，培養正確的工作態度及人生觀，讓學生有機會培養、加強自信心及溝通的技巧。

e-class
EVI
圖書館
中華文化館

培正電郵系統

帳號:
密碼:
登入

颱風
影片
第三
You
社交

数据源：〈与工商银行签订合作计划〉，《澳门日报》，2016年9月27日。

下载自澳门培正中学网站，2018年11月26日。网址：<http://www.puiching.edu.mo/news/view/770>

澳門培正中學財經素養—第二課堂

中國銀行特色金融課程



中國銀行澳門分行與培正中學合辦
趣談金融 走進校園

保險基礎知識

講者：中國銀行澳門分行黃嘉豪高級客戶經理
時間：2018年11月28日

建設新時代全球一流銀行



金融市場基礎知識

第一部份

曹榮發 交易員
匯報時間：2018年12月

建設新時代全球一流銀行

英



澳门培正中学财经素养—第二课堂

中銀培正建智慧金融推廣中心



澳門培正中學與中國銀行澳門分行舉行商校合作



嘉賓向冠軍獲獎隊伍頒獎

中銀培正建智慧金融推廣中心

【本報消息】澳門培正中學與中國銀行澳門分行昨

有銀行學校共設智慧金融推廣中心

本地|2019.06.05 20:02



澳门培正中学财经素养—第二课堂

广发银行总部参访学习



澳门培正中学财经素养—第二课堂

联合澳门大学举办澳门首届中学生经济学比赛



澳门培正中学财经素养—第二课堂

联合澳门城市大学开展商业数据分析课程



澳门培正中学财经素养-第二课堂

活动与比赛

第四届两岸四地教育研讨会学生发表论文



澳门培正中学财经素养—第二课堂

活动与比赛 全美经济学挑战赛（NEC）



澳门培正中学财经素养—第二课堂

活动与比赛 世界青年社会科学家大会（ICYSS）



03 > 总结与展望

澳门培正中学财经素养育人成绩

相对完
善的课
程体系

学生财
经素养
显著提
升

澳门境
内外比
赛项目

多元化
的实践
活动平
台

澳門培正中學財經素養育人成績

澳門日報
二〇一六年九月四日 星期三 己亥年八月初六日

教育園地

國際青少社科賽澳隊獲五獎

【本報消息】由塞爾維亞、印度尼西亞和斯洛文尼亞等國家聯合發起的第二屆國際青少年社會科學家大會（比賽）(ICYSS) (<http://icysss.edu.rs/>)，於八月廿一日至廿五日在塞爾維亞貝爾格萊德舉行，澳門科學技術協進會組織培正中學師生出席，喜獲多個獎項。

社會科學是推動社會發展與進步的思想動力與源泉，但相對於自然科學，澳門中小學教育對社會科學投入的資源和力度顯得較弱。提高社會、學校、家長各方面的關注，加強人文社會科學教育，培養從事社會科學崗位的人才，對澳門社會發展和進步尤為重要。

是次國際比賽項目分類有心理學、社會學、歷史學、地理學和經濟學幾大範疇，學生用英文向專業評委陳述其研究項目／課題並接受提問，也進行了海報報告和答辯。在李棟老師的指導下，澳門培正中學文組高二陳一鳴、庾俊賢開展的項目《澳門青少年對博彩的認知與賭博意向關係研究》榮獲社會學類別的金獎（最高獎）及最佳海報獎；文組高一羅家潔、陳顥齊則以《沉迷網絡與手機對澳門青少年心理健康的相關性研究》榮獲社會學類別的銅獎及最佳海報獎；文組高一馬凝希、盧健明所做專題為《澳門高中生創業自我效能、創業環境感知對創業意向影響的實證研究》，榮獲心理學類別的特別表揚獎。

國際上針對中學生人文社科競賽相當少有，ICYSS旨在提供一個難得的國際平台，促進各個國家人文社科教育的交流與發展。澳門師生此次參賽獲獎，不僅體現澳門對人文社科的日漸重視，同時展現出澳門基礎教育階段在社會科學教育方面的成果，澳門科協也着力參與推動發展。培正師生紛紛表示受益匪淺，除了賽前密集學習項目選題、研究方法、數據分析、論文撰寫等知識，還在參會中與世界各國師生交流專業知識和在地文化習俗等，鍛煉自我，並收穫國際友誼。是次活動由教青局部分資助。



大會 澳隊揚威國際青少年社會科學家大會

澳门中学财经素养教育未来展望



参考文献：

- JUMPSTART (2015). *National standards in K-12 personal finance education* (4th edition). Washington DC: Jump\$tart Coalition for Personal Financial Literacy.
- OECD (2016). *PISA 2015 Assessment and Analytical Framework: Science, Reading, Mathematic and Financial Literacy*. Paris: OECD Publishing.
- 王春春 (2017)。国内外财经素养教育政策概述。全球教育展望，46(6)，35-43。



澳門培正中學

請多多指正

陳敬濂

ckl@puiching.edu.mo