

「资优教育基金」：校外进阶学习课程

课程编号：2023-10（适合中学生）

课程名称	经济与计量金融领袖学人培训计划
课程提供机构	香港中文大学商学院决策、营运与科技学系 协办机构： <ul style="list-style-type: none">● 香港资优教育学苑● 香港中文大学商学院本科课程办公室
主题	<ul style="list-style-type: none">● 与 STEAM 相关的良师启导研究课程● 人文学科和社会科学研究课程● 由学生主动提出的研习
对象	50 名学生（在 2023/24 学年就读中四至中五）
修读条件	没有
课程举行日期	2024 年 5 月至 2025 年 1 月（约 9 个月）
授课语言	教材：英文 教学/讨论：广东话，辅以英语
课程目标	<ul style="list-style-type: none">● 装备资优学生，让他们掌握商业方面的重要知识，包括但不限于经济、金融和金融科技，以帮助他们成为相关领域的未来领导或研究专才；● 透过真实的研究及汇报，发展学生在金融和经济方面的量性和质性分析能力，以及加强他们将理论转化为实践的能力；● 赋权学生并帮助他们了解自身在经济和金融方面的潜能，从而及早规划未来的进修和职业；及● 培养对资优学生全人发展至为重要的正面价值观和态度，例如坚毅、责任感、诚信、秉持商业道德操守等，并推广情意教育，让学生将来成为具有同理心和负责任的领导者。
课程大纲	本课程让资优学生掌握金融和经济方面的知识和技能，以便及早规划未来在相关领域的进修和择业。课程亦培养学生的正面价值观和态度，并关注情意发展，以期培养学生成为具有同理心和负责任的领导者。 课程分为四个阶段。 第一阶段（2 个月）：以计量金融与经济模型、框架和

仿真探索我们的世界（60 小时）

- 本学习阶段向学生介绍计量金融和宏观经济学。课程内容包括交互式模拟、全人发展和技能培训专题、情意教育工作坊以及仿真世界贸易组织小组讨论的辅导。
- 主要课题及学与教活动如下：
 - 开学礼（1 小时）；
 - 以交互式模拟进行计量金融分析（2 节课堂，每节 3 小时，共 12 小时）；
 - 以交互式模拟进行宏观经济分析（6 节课堂，每节 3 小时，共 18 小时）；
 - 全人发展和技能培训专题（3 节课堂，每节 3 小时，共 9 小时）；
 - 情意教育工作坊（2 节课堂，每节 2 小时，共 4 小时）；及
 - 导师启导时段（每位学生最少 9 小时）及网上自学
- 本学习阶段完结前，学生需于课堂上完成仿真世界贸易组织小组讨论，并提交讨论前的书面准备报告以及讨论后的书面总结报告。（2 节课堂，每节 3 小时，共 6 小时）

第二阶段（2 个月）：以计量金融与经济模型和趋势预测未来（最少 42 小时）

- 主要课题及学与教活动如下：
 - 经济和计量金融建模（4 节课堂，每节 3 小时，共 12 小时）；
 - 金融科技（3 节课堂，每节 3 小时，共 9 小时）；
 - 参观金融机构（1 节，共 2 小时）；
 - 生涯规划工作坊（4 节，每节 2 小时，共 8 小时）；
 - 全人发展专题（1 节课堂，共 3 小时）；及
 - 导师启导时段（每位学生最少 8 小时）及网上自学
- 本学习阶段完结前，学生需自选一间上市科技公司进行经济和计量金融分析，并提交分析报告及汇报。

第三阶段（4 个月）：由良师启导和支持的金融和经济研究（最少 23 小时）

- 研究入门（1 节课堂，共 3 小时）
- 在本学习阶段，学生将以 5 人一组，选择主题并进行研究（最少 20 小时）。学生可从以下三个主题选择一个主题，如下：
 - 主题一：宏观经济/金融体系和政策研究（例如，货币体系比较）；

	<ul style="list-style-type: none"> - 主题二：计量宏观经济/金融研究（例如，日内交易模式）； - 主题三：应用宏观经济/金融研究（例如数码港元的应用场景） <ul style="list-style-type: none"> ● 学生将获学院导师（即大学高级讲师或教授）和课程团队的启导和支持。在导师将与学生定期会议中，学生与导师讨论研究方向，并获取专业意见。 <p>第四阶段：学生在学术会议展示研究成果（4小时）</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 在课程结束时，学生将在学术会议设置展览摊位以展示研究成果及向参观者/嘉宾汇报他们的意念/创新作品。参加者会在互动对谈时就学生的研究提问。教师、家长、中文大学的学者和校友，以及协办机构的代表，将获邀出席。
修读费用	全免
报名方法	<p>报名表格可于以下网页下载：</p> <p>https://www.edb.gov.hk/sc/curriculum-development/curriculum-area/gifted/ge_fund/gef/osalp.html</p> <p>请填妥报名表格，并于 2024年4月19日或以前 邮寄至以下地址：</p> <p>新界沙田香港中文大学 郑裕彤楼9楼 商学院决策、营运与科技学系 （经办人：黄恩朗先生）</p>
报名所需文件	<ul style="list-style-type: none"> ● 填妥的报名表格*； ● 申请人其他学习经历证明（如有）； ● 申请人曾参加与金融和经济学相关课程/比赛的证书副本一份 <p>*申请人需于报名表格自我介绍的部分以英文 300 字或中文 360 字展示他们在金融和经济学方面的兴趣。</p>
查询	<p>如你对此课程有任何疑问，请联络：</p> <p>黄恩朗先生 （香港中文大学商学院决策、营运与科技学系） 电话：5485 1359 电邮：sonamchophelwangchuk@cuhk.edu.hk</p> <p>或</p>

	卢俊晔先生 (香港中文大学商学院决策、营运与科技学系) 电话: 6206 1394 电邮: chunyiplo@cuhk.edu.hk
公布结果日期	2024 年 5 月底前