

「资优教育基金」：校外进阶学习课程

课程编号：2020-05（适合中学生）

课程名称	以 STEM 创未来
课程提供机构	香港数码港管理有限公司 (协办机构: Jumpstart Media Limited)
主题	<ul style="list-style-type: none"> ● 与 STEM 相关的良师启导研究课程 ● 实习及企业体验学习课程
名额和学生在 2020/21 学年就读年级	20 名学生 (中四至中五)
修读条件	没有特别基础知识和技能要求
完成课程所需的时期	约 4 个月
授课语言	教材: 英文 教学/讨论: 英语
目标	<ul style="list-style-type: none"> ● 透过协助写作创建及经营 STEM 相关的初创公司, 激发学生并培养创意; ● 提高资优学生对香港 STEM 初创企业的认识, 并让学生了解开展 STEM 相关事业的步骤; ● 透过理解 STEM 相关企业的创新精神, 让学生掌握构思、解决问题和执行的重要技能; ● 让学生在 STEM 初创企业/机构参与全职实习, 获得 STEM 初创企业的相关实际体验; 及 ● 培育学生创业精神、坚毅和责任感等正面价值观和态度。
课程大纲*	<p>课程让学生有机会探索创建及营运由自己创建与 STEM 有关的创业公司。学生将经历集思广益、产品与市场契合、市场营销、扩展、领导等步骤。</p> <p>一般而言, 课程会让资优学生透过参与工作实习和经验式学习, 理解香港 STEM 初创企业相关的理论与实作, 认识 STEM 相关企业的创业精神。课程亦会培养对学生未来发展至为重要的正面价值观和态度。课程分为四个阶段。</p> <p>第一阶段</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 2 节课堂 (每节 3.5 小时), 内容包括互相认识、团队建立、课程简介、设定学习目标、集思活动、嘉宾经验分享等。

	<p>第二阶段</p> <ul style="list-style-type: none"> • 18 节课堂（每节 3.5 至 4 小时），内容涵盖一系列热门课题，例如初创企业的重点、领导能力、人工智能、智慧城市、金融科技、产品研发、盈利模式／价格、募资 (pitching)、市场研究等； • 个案分析及模拟演练； • 参观初创企业（例如：位于数码港内的企业）； • 学生每星期以一对一咨询方式与导师讨论其初创企业计划。 <p>第三阶段</p> <ul style="list-style-type: none"> • 示范日前预习：学生接受有关募资及表达技巧的训练； • 示范日：学生向参加者分享他们的初创计划。 <p>第四阶段</p> <ul style="list-style-type: none"> • 在以上阶段表现最为杰出的三位学生可获优先选择到初创企业参与全职实习。当中表现最佳的学生将有机会获邀在协办机构的网上平台发表文章。其他学生亦可以按照他们的表现和意愿，获安排实习机会。 <p>第五阶段</p> <ul style="list-style-type: none"> • 每位学生需撰写报告，反思学习经验。课程提供机构将安排汇报环节 (debriefing sessions)，以巩固学生学习。 <p>*因应 2019 冠状病毒病疫情，课程的部分环节可能会以网上教学模式进行。</p>
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>学校／家长／监护人请填妥报名表格，并于 <u>2021 年 4 月 15 日或以前</u> (已延至 4 月 30 日) 邮寄至以下地址：</p> <p>香港皇后大道中 162 号 On Building 23 楼 Jumpstart Media Limited (经办人：Ms Relena SEI)</p>
报名所需文件	<ul style="list-style-type: none"> • 请于报名表第四部撰写有关以下内容的自我简介： <ul style="list-style-type: none"> - 对课程、创新及创业的兴趣 • 其他学习经历证明（如有）

查询	Ms Relena SEI (Jumpstart Media Limited 行政总裁) 电话：9258 9728 电邮： relena@jumpstartmag.com
公布结果日期	2021 年 5 月 (暂定)