

新闻稿
即时发布

数码港与教育局协作 推创新科技专业培训课程

助中小学 STEAM 教师掌握创新科技及趋势 提高教与学成效

香港，2022年9月22日 – 数码港与教育局协作，于新一学年（2022/23）推出「学校 STEAM 统筹人员创新科技专业培训课程」，为中小学 STEAM 教学人员提供一系列 STEAM（科学、科技、工程、艺术及数学）课程，透过数码港社群初创多元化且已落地的科技方案，助教师了解创科应用及趋势，并于教学中加入不同创科实例和相关元素，加强学校推行 STEAM 教育。启动礼今天于数码港举行，教师即日起可以报名参加课程，整个课程系列预计将有约 600 名教学人员受惠。

教育局：与数码港协作共推动 STEAM 教育

教育局首席助理秘书长（课程支援）谢婉贞表示：「建基于学校 STEM 教育，教育局进一步发展科学及创新科技教育，推动 STEAM 教育，加强学生综合应用不同范畴的知识和技能，提升创意思维，培育未来创科人才。教育局正优化课程，增强学生学习创科的兴趣；又加强 STEAM 统筹人员的培训，让他们紧贴创新科技，强化 STEAM 教师专业团队。很高兴教育局今次与数码港协作，为负责统筹 STEAM 教育的教师，推出全新的创科专业培训，我相信参加的教师透过与创科业界的交流，定能促进校内规划 STEAM 教育，引入创科元素并善用数码科技。」

数码港首席公众使命官陈思源表示：「数码港一直致力培育人才，为创科发展提供新血，并透过数码港学院提供创新科技教育及培训。我们很高兴可以与教育局协作，推出专业培训课程，彰显数码港作为教育科技及创科枢纽的角色，数码港汇聚超过 750 间「智慧生活」科技初创及企业，当中更有 180 间教育科技初创企业。社群内多元化并贴近生活的的应用方案，能配合教育界 STEAM 教与学需要，协助教学人员更了解创科知识，并将其融入 STEAM 教学当中，提升学生学习体验，促进教育科技及教育生态系统发展。」

课程今起供申请 主题涵盖广泛

「学校 STEAM 统筹人员创新科技专业培训课程」启动礼今在数码港举行。专业培训课程分为十堂，在今年十月至明年三月期间举行。每堂课程包含两个相关科技主题，例如人工智能与无

人机编程、乐龄科技与艺术科技、物联网与绿色科技等，助教师将科技知识融会贯通。每堂课时七小时，由数码港不同初创举行讲座、技术方案演示、工作坊、公司参观及小组讨论。十个课堂预计将有约 600 名中小学统筹人员参与。

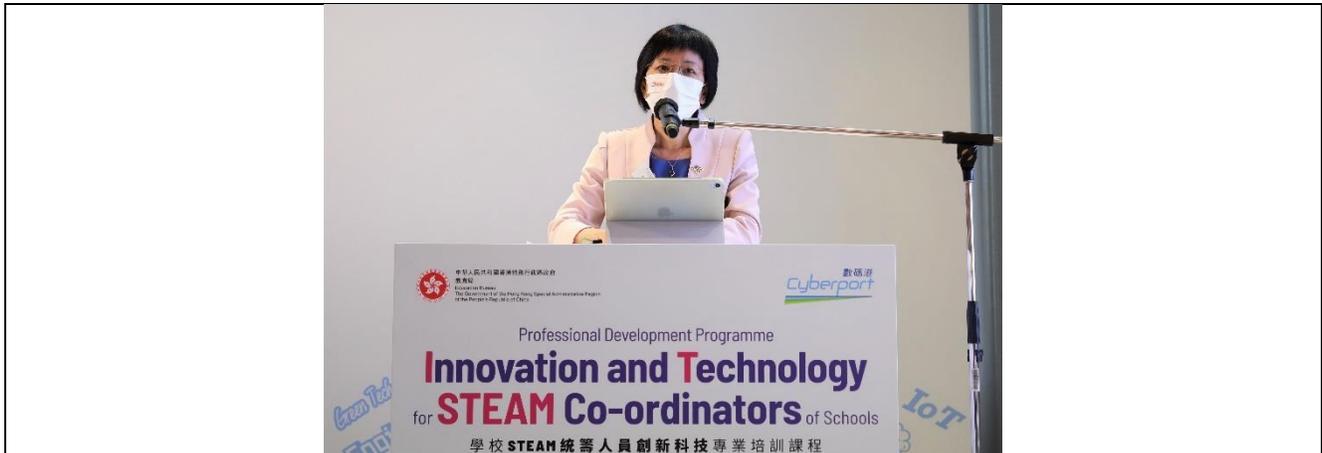
首四堂由今天起可供报名，参与的数码港初创包括以扩增实境（AR）及虚拟现实（VR）技术制作互动教材的 [AESIR](#)；研发「移动农场」智能水耕种植机，利用物联网技术监测及控制蔬菜生长的[水耕细作 \(Farmacy\)](#)；透过简易 3D 打印机，让学生随时创作立体作品的 [MakeOmnia](#)；提供编程学习套的 [Peanut King Solution](#)；以及提供不同网上科技课程的 [TalentLabs](#) 等。

详情及报名可浏览[教育局网站](#)。

数码港一直积极推动以科技促进教学相长，并致力扶植教育科技群，为学界提供多元化科技方案。去年 11 月，数码港在园区主办一连五天的 [STEAM 教育科技周](#)，获教育局及政府资讯科技总监办公室（资科办）支持，活动向约 100 名中小学校长及老师介绍最新的 STEAM 教学发展，以及展示数码港初创的创新教育科技方案，并为有需要的学校，安排与初创企业配对，协助物色合适的教育科技方案，协助教育界更好利用科技提升学与教效率，同时提高学生的学习兴趣。

###

请按[此处](#)下载高像素新闻图片。



教育局首席助理秘书长(课程支持) 谢婉贞表示：「教师的专业能力是推动 STEAM 教育的关键。是次合作，相信数码港的庞大数码和初创社群、丰富创科实作经验有助学校 STEAM 统筹人员紧贴创科科技的发展方向。教育局会大力推动 STEAM 教育，优化课程，持续为学校提供资源及创科教师培训。」



数码港首席公众使命官陈思源表示：「数码港很高兴与教育局协作，推出专业培训课程，突显数码港作为教育科技枢纽的角色，初创企业的数码方案能配合教育界的教与学需要，并能助教学人员掌握创科知识，并将其融入 STEAM 教学当中，增加学生学习体验。」



数码港与教育局协作推出「学校 STEAM 统筹人员创新科技专业培训课程」，为全港中小学教学人员提供 STEAM (科学、科技、工程、艺术及数学) 课程。启动礼今天于数码港举行，同场多间初创展示其教育方案。图右为数码港初创 [ASK Idea](#) 展示其无人机及编程方案。



(图左一起) 数码港智慧生活组高级经理蔡伟杰、水耕细作 (Farmacy) 联合创始人兼行政总裁麦嘉晋、圣保禄学校学校科技主任李润佳、Formula Square 联合创始人兼技术总监戴景曦，以及教育局总课程发展主任(科学) 林威廉，在活动中讨论 STEAM 教育及教育科技如何相辅相成，培育未来人才。

传媒查询，请联络：

数码港

王丹麟

电话：(852) 3166 3985

电邮：erinwongtl@cyberport.hk

关于数码港

数码港为一个创新数码社群，汇聚超过 1,800 间社群企业，包括超过 800 间驻园区及 900 间非驻园区的初创企业和科技公司，由香港特别行政区政府全资拥有的香港数码港管理有限公司管理。数码港的愿景是成为数码科技枢纽，为香港缔造崭新经济动力。数码港透过培育科技人才、鼓励年轻人创业、扶植初创企业，致力创造蓬勃的创科生态圈；借着与本地及国际策略伙伴合作，促进科技产业发展；同时加快公私营机构采用数码科技，推动新经济与传统经济融合。

详情请浏览 <http://www.cyberport.hk>