

新闻稿

即时发布

首届“教育局×数码港：创新及数字科技学习伙伴计划(2025/26)” 方案展示及教学实践分享会

数码港及教育局携手推动创科教育 赋能数字时代教学新模式

香港，2026年8月24日 – 数码港与教育局合办的首届“创新及数字科技学习伙伴计划（2025/26）”，今日于数码港举行方案展示及教学实践分享会。10所获选参与计划的学校，包括3所小学、6所中学及1所特殊学校，联同与其配对的8间数码港创新科技初创企业，展示过去数月共同研发的数理科目及STEAM相关的学与教方案，以及课堂试行的实践成果，充分展现创新科技融入教学的成效以及教师推动教学创新的专业能力。教育局副局长施俊辉博士及数码港首席公众使命官陈思源工程师亲临主礼，见证学校与创科业界携手推动创科及数字教育，协助学生培养创新思维及未来技能，开拓更多元的学习可能性。活动吸引超过200位中小学教师参与。

教育局副局长施俊辉博士表示：“教育局早前正式发表了《中小学数字教育发展蓝图》，确立了四大发展方向，包括提升学生数字素养、加强教师专业、优化数字教育基建与资源配套，以及推动跨界别协作。本次伙伴计划正好体现教育局推动‘跨界别协作’的理念，透过联动数码港的创科人才与资源，引导创科业界从‘学科本质’与‘教学痛点’为依归，为学校提供专业支援，让学校探索数字科技如何赋能教学，并因应学生学习需要优化课堂设计，提升教学效能。”

数码港首席公众使命官陈思源工程师表示：“近年人工智能及创新科技加速发展，教育局亦全力推动数字教育，鼓励善用创新科技提升学与教。教育局与数码港今次合作推出的首届‘创新及数字科技学习伙伴计划’，正是为应对前线教学的实际需求，由10间中小学及特殊学校联同8间数码港企业，共同研发及试行结合人工智能、AR与感测技术的教学方案，让科技真正走进课堂。作为香港数码科技枢纽及人工智能加速器，数码港将继续促进教育科技资源与学界对接，协助学校突破传统教学模式，启发学生创意思维、提升科技素养。”

数码港一直与教育局紧密合作，携手推动本地创科教育与人才培育，透过多元的教师培训及学生活动，协助学校善用创新科技，提升学与教效能。今年举办的“创新及数字科技学习伙

伴计划 (2025/26) ” ，旨在促进学校与创科业界的深度协作，推动创新科技融入教育。计划于2月至7月期间进行，获选的学校与数码港的创科初创企业进行配对，在初创企业专业知识及技术的支援下，共同发展及试行创新科技和数字教育相关的学与教方案。计划有助提升学校课程领导和推动创新科技及数字教育的专业能量，亦促进教师的教学专业与创科专家的技术专长及实务见解的相互融合，透过共同设计、试教、检讨及优化方案，教师得以探索更具创意及效能的教学策略，以培养学生的创新思维、解难能力及数字素养。

参与计划的学校与初创企业于今日举行的方案展示及教学实践分享会中，展示就数理科及STEAM相关学习共同发展的10个学与教方案，并分享参与计划的协作经验及教学实践。展示的教学方案包括：利用AI赋能“翻转课堂”教学模式，透过AI生成游戏化练习，精准掌握学生学习盲点，提升学生投入度与学习成效；从“死记公式”到“卡牌破关”，借卡牌游戏战略、运算过程动画和AR技术，将抽象代数运算视觉化，协助学生理解不同算式概念；探究外在负重对人体生理反应及行走表现的影响，运用感测硬件进行数据收集，配合编写的分析工具，把目标数据与外在负重变化整合为可观察及可比较的数据趋势。

数码港与教育局过去亦曾合办“创新科技学生师友计划”及“学生创新科技训练及栽培计划”，在数码港企业的专业指导及支援下，协助学生善用创新科技及数字教育资源，将课堂知识转化为切合实际需要的创新解决方案，培育创新思维、解难能力及创造力。同时，让新一代更早接触创科产业，启发创科潜能，为未来的创科领袖奠定了坚实的基础。

教育局较早前公布《中小学数字教育发展蓝图》，提出“四大重点·十大策略”，为全港中小学推动教育数字化转型提供清晰的发展方向及推行策略，勾划出数字时代下的教育模式。数码港将全面配合《蓝图》的发展方向，积极推动学与教范式的深度转移，并透过多元化的实习、交流及人才培训计划，持续提升学生的数字素养及创新能力，培育新一代创科人才，装备年轻一代把握数字时代带来的机遇，迎接未来挑战。

###

请按[此处](#)下载高像素新闻图片及影片，[此处](#)下载数码港园区图片及影片。



数码港与教育局合办的首届“创新及数字科技学习伙伴计划”，今日于数码港举行方案展示及教学实践分享会。



教育局副局长施俊辉博士致辞时表示：“教育局早前正式发表了《中小学数字教育发展蓝图》，确立了四大发展方向，包括提升学生数字素养、加强教师专业、优化数字教育基建与资源配套，以及推动跨界别协作。本次伙伴计划正好体现教育局推动‘跨界别协作’的理念，透过联动数码港的创科人才与资源，引导创科业界从‘学科本质’与‘教学痛点’为依归，为学校提供专业支援，让学校探索数字科技如何赋能教学，并因应学生学习需要优化课堂设计，提升教学效能。”



數碼港首席公眾使命官陳思源工程師致辭時表示：“近年人工智能及創新科技加速發展，教育局亦全力推動數字教育，鼓勵善用創新科技提升學與教。教育局與數碼港今次合作推出的首屆‘創新及數字科技學習夥伴計劃’，正是為應對前線教學的實際需求，由10間中小學及特殊學校聯同8間數碼港企業，共同研發及試行結合人工智能、AR與感測技術的教學方案，讓科技真正走進課堂。作為香港數碼科技樞紐及人工智能加速器，數碼港將繼續促進教育科技資源與學界對接，協助學校突破傳統教學模式，启发學生創意思維、提升科技素養。”



教育局副局长施俊辉、数码港首席公众使命官陈思源工程师与参与计划的8间数码港企业 (上图)；10所中小学及特殊学校 (下图) 合照，并交流分享参与计划心得。



10 所获选参与计划的学校，包括 3 所小学、6 所中学及 1 所特殊学校，联同与其配对的 8 间数码港创新科技初创企业，现场展示过去数月共同研发的数理科目及 STEAM 学与教资源方案及成果。

附件：计划项目列表

学校名称	配对初创企业	项目重点
嗇色园主办可立小学	Ideal Sound Holdings Limited	利用无代码适性学习平台及 AI 生成游戏化练习，实现翻转课堂，精准掌握学生学习盲点，减少教师备课与批改时间，并提升学生投入度，显著优化教学成效。

香港四邑商工总会陈南昌纪念学校	Kazoo Technology (Hong Kong) Limited	透过操作实体 Kazoo 智能方块及流动装置，以“手动操作感”提升学生专注度；并根据数据分析结果适时微调教学内容，以实现个性化教学。
圣公会基爱小学		计划开发内置“三级进阶体系”的 AI 对话平台，提供个别化提问与表达辅助，实现“阅读→内化→输出”的学习循环。
英皇书院同学会小学第二校	AESIR Limited	设计运用 VR 技术的教学及资源方案将抽象科学概念具象化，以丰富的多感官教学手段，引导学生从“被动接收”转向“主动探究”，探究沉浸式教学法的实践策略。
威灵顿教育机构张沛松纪念中学		透过卡牌战略、运算动画及 AR 技术，将数学运算概念视觉化，协助学生理解等式平衡及加减、乘除、因式分解等变换概念；同时收集作答数据，协助教师分析错误模式，提供更具针对性的教学支援。
顺德联谊总会翁祐中学	Blue Sky Energy Technology Limited	透过校本开发應用程式将校本温室情境、科学探究与数码工具有机结合，协助全校学生在校园内进行探究式学习，促进科学思维，同时提升师生之间的互动交流。

中华基督教青年会中学	iSEE Mobile Limited	借探究书包重量与步速及心率间关系，整合 ICT、数学及生物科知识，引导学生进行科学探究活动与数据收集及多变量分析，培养科学探究、数据解读技巧及跨学科应用能力。
凤溪第一中学	Peanut King Solution Limited	开创“数位孪生与探究学习”教学模式，全面整合跨学科 STEAM 概念，引导学生亲自实践从“虚拟建模、模拟测试、实体建造”到“数据诊断与精准改良”的现代工程循环。
基督教女青年会丘佐荣中学	Foodtech AI Company Limited	借智能冲茶装置，实现跨学科整合，结合感官科学、工程与编程，将主观体验转为客观数据。利用 AI 优化配方、程式除错、辅助与主动研究，提升学生对 STEAM 概念的理解与课堂参与度，实现 AI 赋能。
东华三院卢干庭纪念中学	Novalearn Limited	透过系统化且具引导性的自学模组，配合“设计日志”的运用，协助师生循序渐进地以 AI prompting 自行创建科学模拟器，针对教师的教学难点提供个性化支援，从而提升备课效率。

传媒查询，请联络：

数码港

姓名：李淇

电话：(852) 3166 3984

电邮：leakyleek@cyberport.hk

世联顾问

姓名：区俊禧

电话：(852) 3520 2223

电邮：danny.au@a-world.com.hk

关于香港数码港

数码港由香港特别行政区政府全资拥有，作为香港数码科技枢纽及人工智能加速器，致力赋能产业数字化和智能化转型，推动香港数字经济和人工智能发展，并助力香港成为国际人工智能和创新科技中心。数码港汇聚超过 2,300 间企业，包括 29 间上市公司及 10 间独角兽企业；三分一园区企业创办人来自 28 个国家及地区，数码港企业亦已拓展至全球超过 35 个市场。

数码港以全港规模最大的人工智能超算中心及人工智能实验室为核心引擎，与多间业界领军企业，及超过 500 间人工智能及数据科学初创企业，共同构建完善的人工智能生态圈。数码港亦通过发展人工智能、数据科学、区块链和网路安全等科技集群，赋能多元产业发展，涵盖智慧城市及政务、银行金融、数码娱乐、文化旅游、医疗健康、教育培训、物业管理、建筑工程、运输物流及绿色环保等，并聚集香港最大的金融科技社群。数码港亦获香港特区政府委托，推行概念验证和沙盒计划、数码科技应用资助、行业科技培训及初创企业孵化，推动科技创新研发、转化落地及商业化应用，加速社会业界的数字化转型及智能化升级。

数码港亦是「国家级科技企业孵化器」及香港主要的创业培育基地，为创业家提供资金及办公空间，连结大型企业、投资者、科技公司及专业服务等庞大伙伴网络，加速企业发展及拓展海内外市场，配合全方位的入驻支援服务、人才引进与培育计划，助力处于不同发展阶段的初创企业，迈向新高，成就非凡。

详情请浏览 <https://www.cyberport.hk/zh-cn/>。