

STEAM 教育學與教和評估系列： 「高小增潤編程教育課程單元」簡介會

課程支援分部

科技教育組

2023年6月16日

普及創新科技教育

- ▶ 配合行政長官2022施政報告，教育局於中小學大力推動STEAM教育和普及創新科技教育
- ▶ 加強培養學生學習資訊科技和創新科技的興趣和能力
- ▶ 推出「高小增潤編程教育課程單元」和「初中人工智能課程單元」
- ▶ 供所有公帑學校採用
- ▶ 課程單元建基於香港賽馬會慈善信託基金策劃和捐助的「賽馬會運算思維教育」計劃和「中大賽馬會『智』為未來計劃」的成果



高小增潤編程教育課程單元

- ▶ 配合2020年公布更新的《計算思維－編程教育：小學課程補充文件》
- ▶ 學校需於**2023/24學年**在高小推行增潤編程教育
 - 根據補充文件和課程單元規劃切合學生學習需要的課程
 - 為所有高小學生每級每年推行**10至14小時**的增潤編程教育
- ▶ 現首批推出供**小四**使用
 - 內容涵蓋計算思維的基本概念包括抽象化、算法和自動化
- ▶ **小五及小六**的課程單元，將陸續於**2023/24學年**推出

高小增潤編程教育課程單元

- ▶ 於**6月19日**星期一透過**教育局通函**公布課程單元，並上載至教育局網頁

支援學校的措施

- ▶ 除簡介會外，**2023/24學年起**，推出相關**教師培訓**包括工作坊，讓教師進一步掌握相關的教學策略