

財政司司長在 2014-15 年度財政算案中建議「在一些資訊科技教育表現突出的中學，加插增潤課程，培育中學生成為資訊科技專才甚至創業家，滿足數碼社會的發展需求」，並撥款 7,500 萬元，在 2015/16 至 2022/23 八個學年推行這項計劃。

「中學資訊科技增潤計劃」由下列兩個相輔相成的部分組成：

- (一) **資訊科技增潤班**——八間伙伴學校會為對資訊科技感興趣及具才華的中二至中五學生提供深入的資訊科技培訓；以及
- (二) **資訊科技增潤活動**——每年舉辦多項資訊科技活動，以便在校園營造崇尚資訊科技的氛圍，並激發學生對資訊科技的興趣。

資訊科技增潤計劃讓中學與大專院校、業界和政府共同協作，及早在中學階段發掘和培育資訊科技人才。「中學資訊科技增潤計劃」督導委員會於 2014 年 8 月成立，由政府資訊科技總監領導，成員包括大專院校、教師會、課程發展議會、香港資優教育學苑、教育局和業界的代表，負責制訂計劃綱領和課程框架。

課程框架









中二	創意思維	數碼遊戲
	流動應用程式	學校設計單元
中三	解難及編寫程式	三維模型及擴增實境
	機器人及感應器技術	學校設計單元
中四	軟件開發及科技探索（一）	
	中四資訊科技項目	
中五	軟件開發及科技探索（二）	
	中五資訊科技項目	

資訊科技增潤班

資訊科技增潤班旨在通過探索及專題項目研習，啟發學生對資訊科技的興趣和好奇心、創意和創新才能、運算思維和解難能力。八間伙伴學校將會在每級設立一班，人數與一般班別相若（中二至中三約 30 人，中四至中五約 25 人），提供深入的資訊科技培訓。資訊科技班的學生除了與其他班別同學一樣修讀中學課程外，還須每學年額外接受至少 96 個課時有系統的資訊科技進階課程訓練。每間伙伴學校獲撥款 175 萬元，以分階段提升資訊科技設施，以及每年每班 25 萬元的撥款，以開辦資訊科技增潤班。



伙伴學校

	長沙灣天主教英文中學
	宣道會陳朱素華紀念中學
	萬鈞伯裘書院
	香港培正中學
	順德聯誼總會翁祐中學
	聖保祿學校
	基督教女青年會丘佐榮中學
	田家炳中學

資訊科技增潤活動

就整體學界而言，每間伙伴學校每學年會舉辦最少三項資訊科技活動。此外，我們會邀請其他有興趣的學校為中學生舉辦額外的資訊科技活動，以期在學校課程以外提供更豐富的資訊科技學習機會，例如為學生備戰資訊科技比賽而設的精修工作坊、編碼及編寫程式訓練營、程式設計馬拉松、應用程式開發短期課程、商業智能的研討會等。每項活動的最高資助額為 5 萬元。



計劃網站

計劃詳情請瀏覽 www.eitp.gov.hk。這個網站旨在利便分享經驗及計劃成果，及發放課程資料及相關資訊，讓有興趣的學生參與學習。