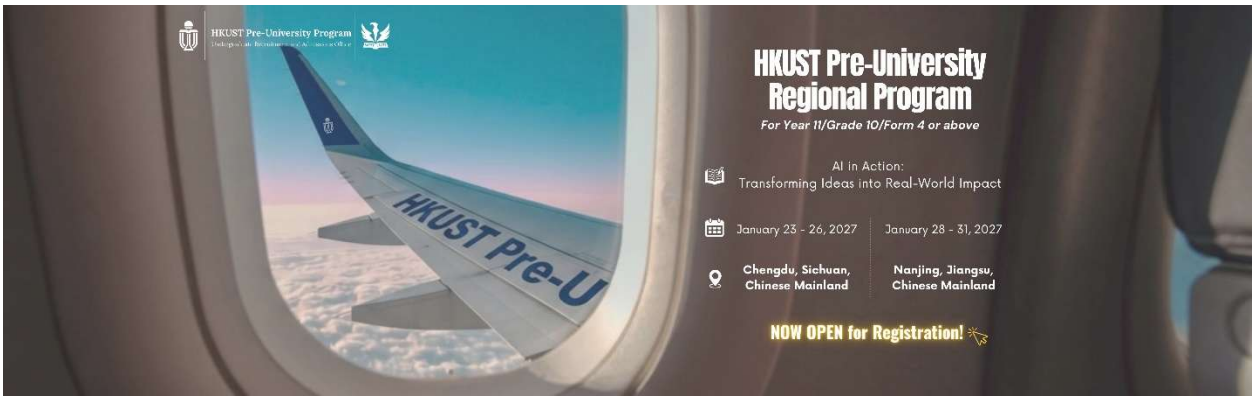


香港科技大學卓越先修計劃區域課程：南京站「AI 在行動：將創意轉化為現實影響力」

香港科技大學本科招生及入學事務處謹定於 2027 年 1 月 28 日至 31 日 舉辦「香港科技大學卓越先修計劃區域課程（南京站）」。本課程為期四天，專為具備卓越學術潛質之高中學生（Year 11 / Grade 10 / 高一 / 中四或以上）而設，旨在將本校優質之大學教學資源及前沿科研視野拓展至江蘇地區。

本課程採用研討與住宿相結合之訓練營模式（Bootcamp style），透過系統化之課堂授課、專題研討及團隊協作，帶領學員深入探索人工智能之核心領域及其於現實世界之創新應用。

課程特色與重點:

⭐大學級人工智能前沿學術體驗：由香港科技大學教學團隊親自授課，範疇涵蓋機器學習（Machine Learning）、電腦視覺（Computer Vision）、自然語言處理（NLP）及大語言模型（LLMs），培育學員之高階批判思維與實務科技應用能力。

⭐沉浸式住宿訓練營模式：獲錄取且符合資格之學員（16 歲或以上）將安排入住全額資助之酒店住宿。學員於課程期間同住共學，在密集的團隊合作與交流中激發創新思維，並建立深厚之團隊默契。

⭐跨地域優秀青年學術網絡：匯聚來自不同地區之傑出高中學生，透過小組協作與實務挑戰，拓展學員之國際視野與人際網絡。

⭐地域科技與文化融合：立足於具備深厚文化底蘊與科技發展活力之南京，引導學員探討前沿 AI 科技於區域與全球情境下之實際落地與影響力。

課程資料概要:

舉辦日期:

2027 年 1 月 28 日至 31 日

舉辦地點:

中國江蘇省南京市

對象資格:

Year 11 / Grade 10 / 高一 / 中四或以上之高中學生（滿 16 歲或以上學員）

報名截止日期:

2026 年 12 月 17 日（香港時間 23:59）

報名二維碼: