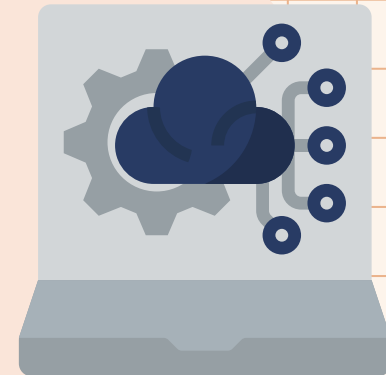


課程特色：

本校資訊科技科課程著重培養學生具備資訊科技基礎知識和技能，資訊素養，提升學生的終身學習能力。

資訊科技



	初中	高中
目標	1.培養學生恰當地運用資訊科技軟體、硬體進行資訊獲取、傳輸、處理、應用以及管理的基本技能。 2.透過跨科學習，深化溝通與合作、探究與創造、關懷與分享、尊重與包容。 3.培養學生審慎應用資訊科技的良好態度及行為習慣。	1.教授有關資訊、通訊及電腦系統的基本知識、概念及應用； 2.發展學生解決問題及提升其溝通能力，以鼓勵學生運用批判性思考及創意思維； 3.培養學生成為能幹的、有效率的和有自信的資訊及通訊科技的使用者，懂得分辨資訊，並有道德地使用資訊及通訊科技，藉以支持他們終身學習。
具體要求	1.數位素養：了解數位資源的使用和網路安全意識。 2.編程思維：培養邏輯思考和問題解決能力。 3.人工智能基礎：了解人工智能的基本概念和應用。	1.數位素養和資訊倫理：具備網路安全、隱私保護和法律意識。 2.程式設計和開發：掌握基礎編程，能夠設計和開發簡單的應用程式。 3.數據分析和人工智能：了解基本概念，認識應用範疇和現實場景。

技能導向教育類選修

資訊科技(二)

理組 / 文商組可選修

高一至高三級開課



課程目標

- 理組以編程為主，結合童芯派、人工智能、機械人、大數據、物聯網等，培養學生邏輯思維、計算思維，提升解決問題的能力。
- 文商組以動畫製作、三維設計、文書處理應用為主，培養學生運用資訊解決日常生活問題的能力。

