

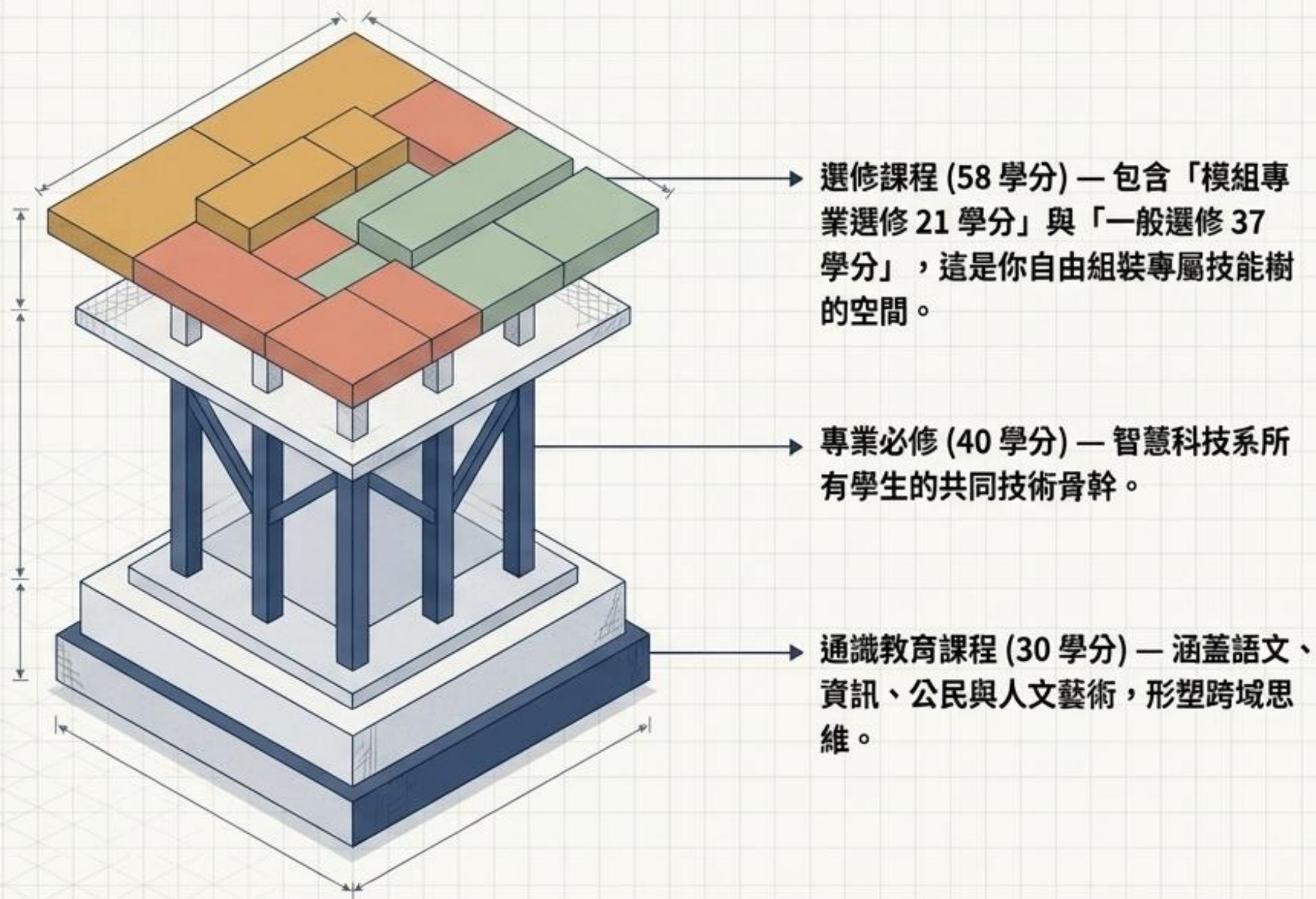
115學年度 智慧科技應用系 修業課程地圖

打造你的專屬科技藍圖

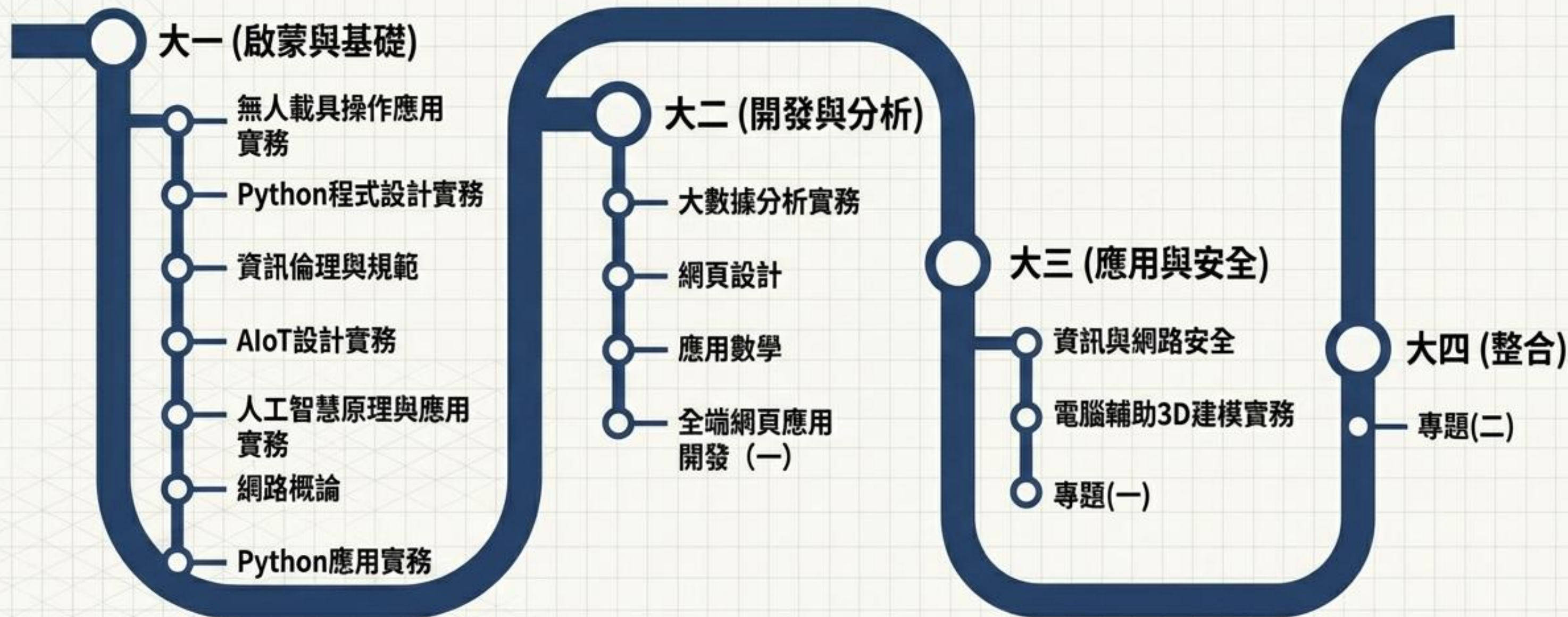


智慧科技應用系

128 學分：建構專業的基石與巔峰



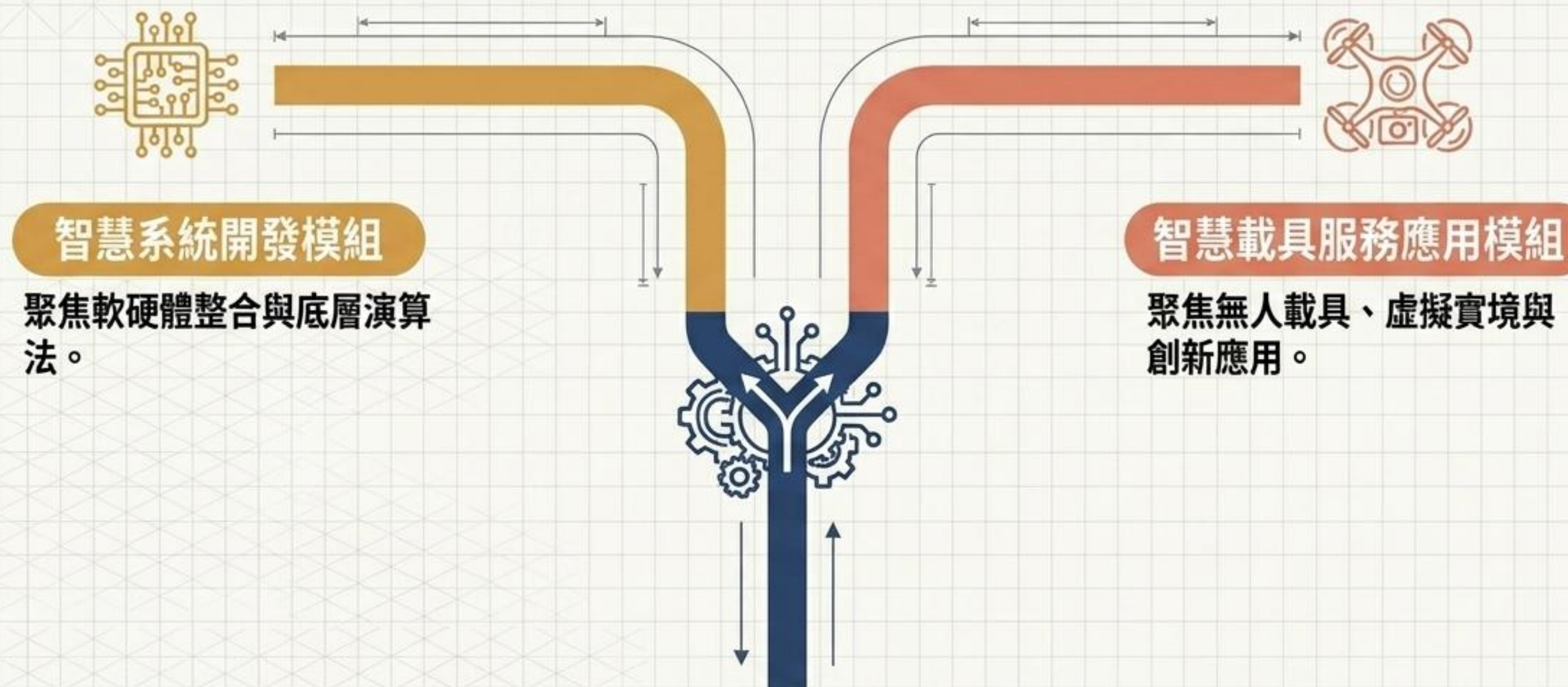
專業必修骨幹：四年技術進化軌跡



40 學分精心淬鍊，為你打下涵蓋 AI、物聯網與軟體開發的堅實基礎。

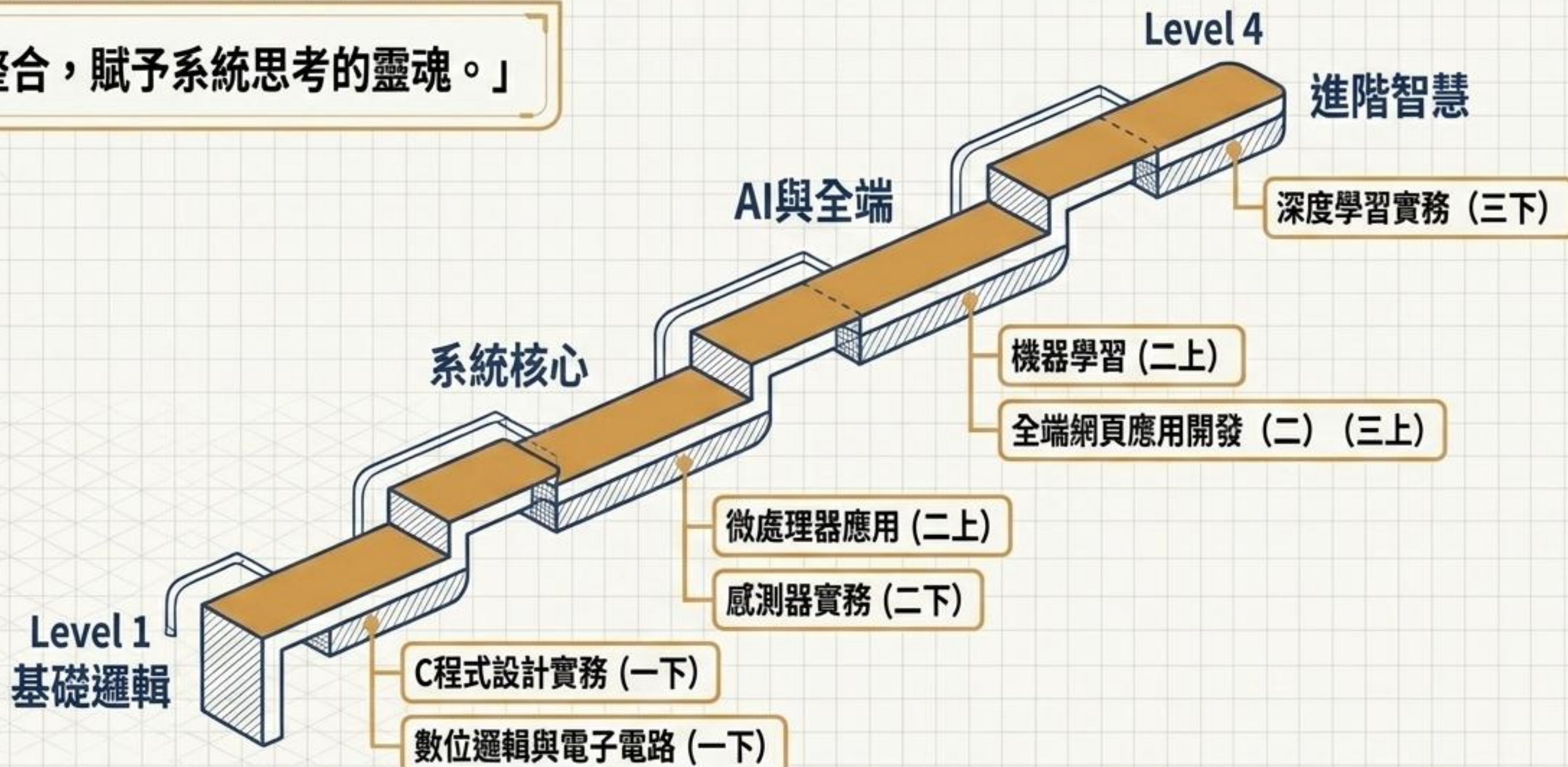
關鍵分歧點：大一下學期的模組抉擇

依據【選課輔導準則】，每位學生將於一年級下學期啟動專屬模組，挑戰 21 學分的深度專業。

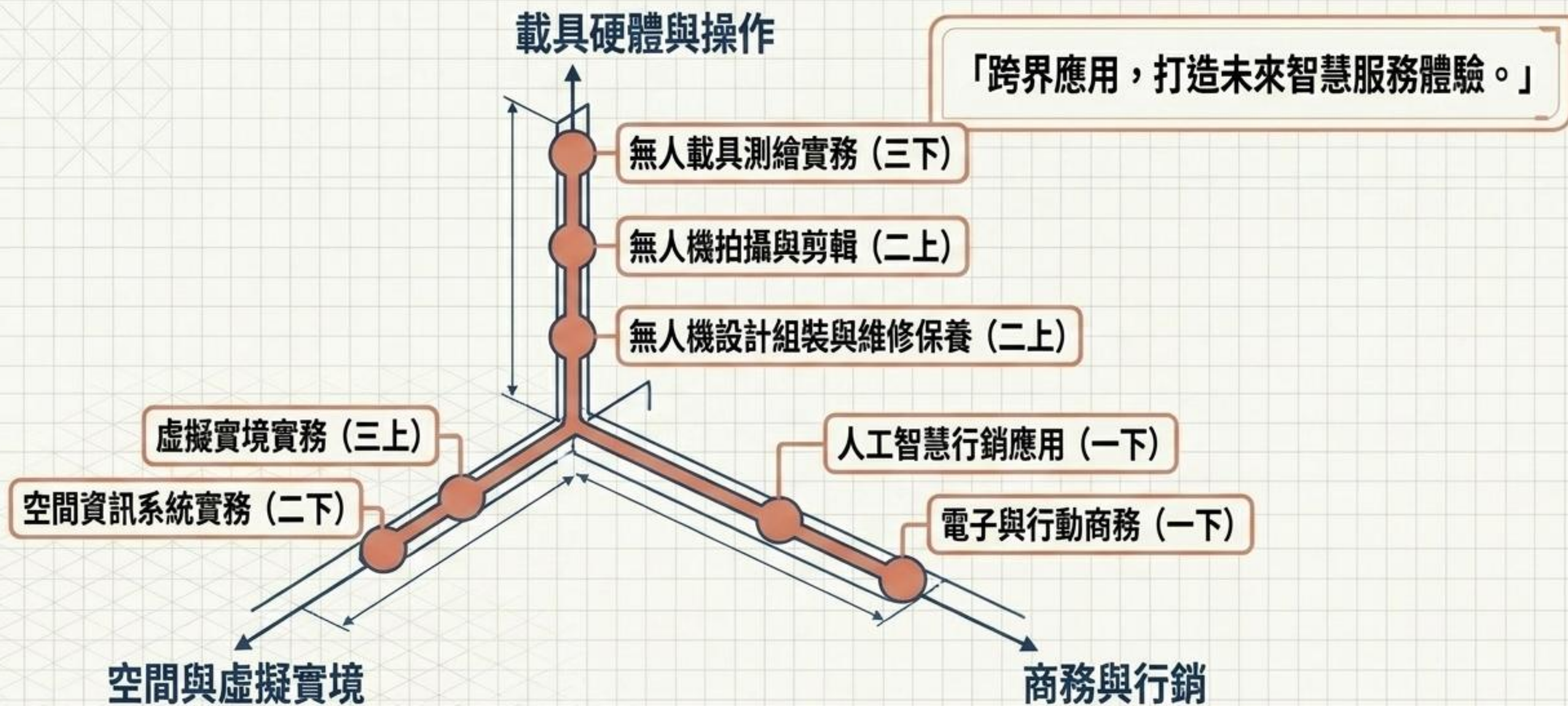


智慧系統開發模組：從電路到深度學習

「軟硬整合，賦予系統思考的靈魂。」



智慧載具服務應用模組：從實體飛行到虛擬空間



雙軌對決：哪一條路最適合你？

	智慧系統開發模組 (模組 A)	智慧載具服務應用模組 (模組 B)
核心焦點	系統底層架構、演算法與軟硬體整合	科技工具應用、無人機與數位媒體服務
關鍵技術	C語言、機器學習、微處理器、深度學習	AI行銷、無人機組裝與測繪、VR虛擬實境、空間資訊
適合對象	喜歡拆解硬體、熱愛寫程式、對演算法與系統底層充滿好奇的你。	充滿創意、喜歡操作無人機、熱愛將新科技應用於商業與媒體設計的你。

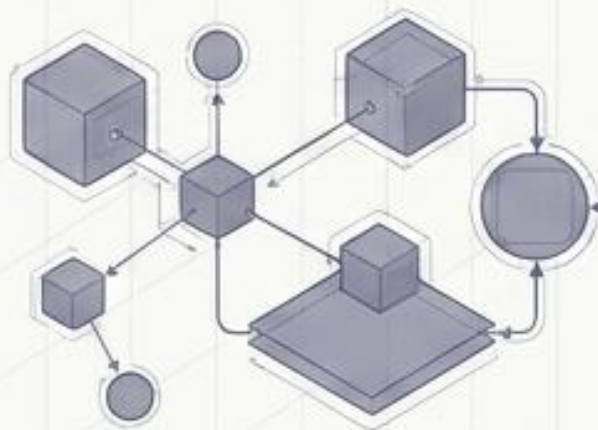
37 學分專業選修：解鎖你的客製化技能樹

除了必修與模組，你還擁有 37 學分的自由探索空間。本系提供三大專業選修領域，讓你根據職涯目標，自由堆疊專屬技能。

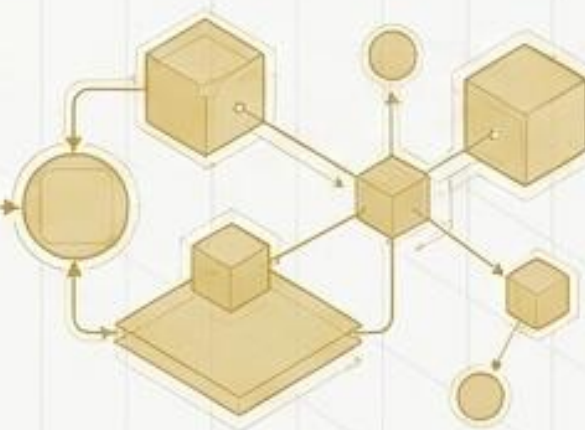
AI 應用與數據分析



物聯網與系統設計

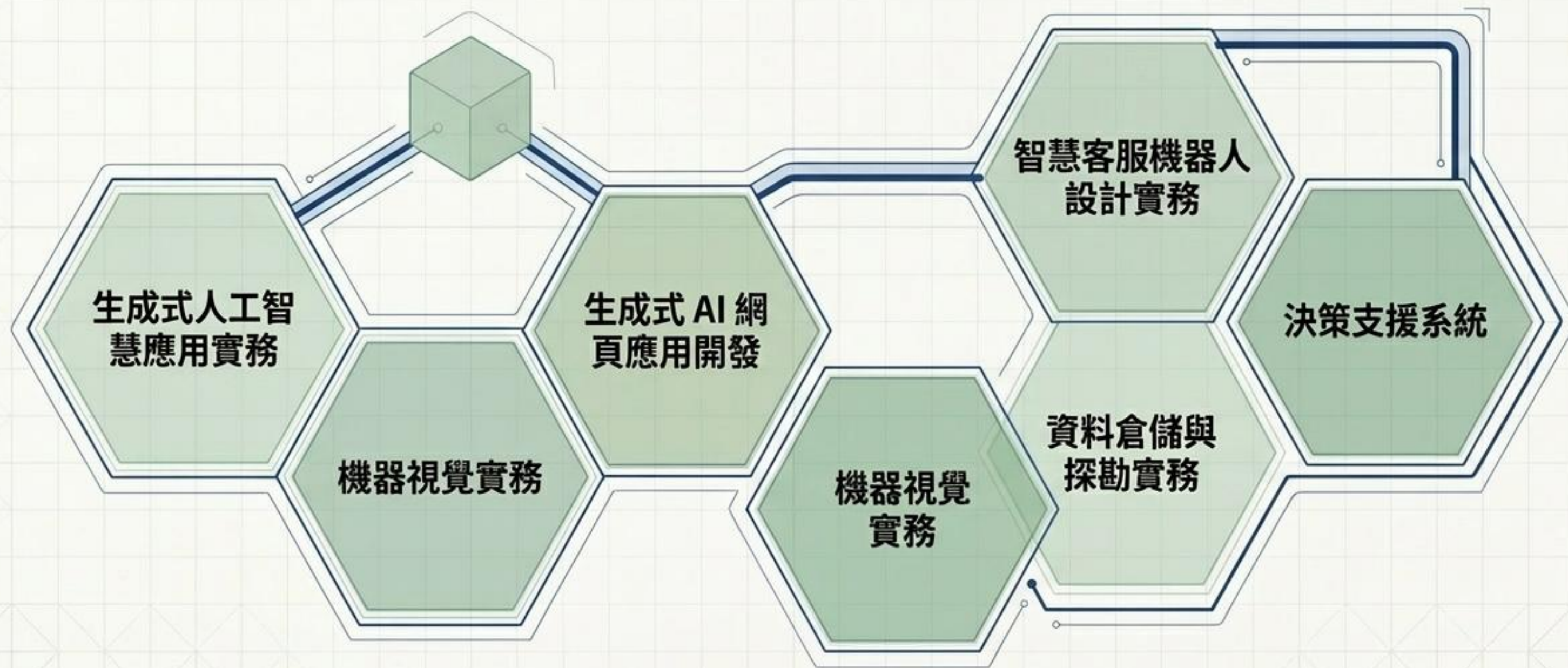


智慧載具與多媒體



選修領域 I：AI 應用與數據分析

「從生成式 AI 到機器視覺，掌握數據時代的最強武器，讓人工智慧成為你解決問題的得力助手。」



選修領域 II：物聯網與系統設計

「從底層電路到雲端運算，串聯萬物，建構高效率的智慧物聯網架構。」

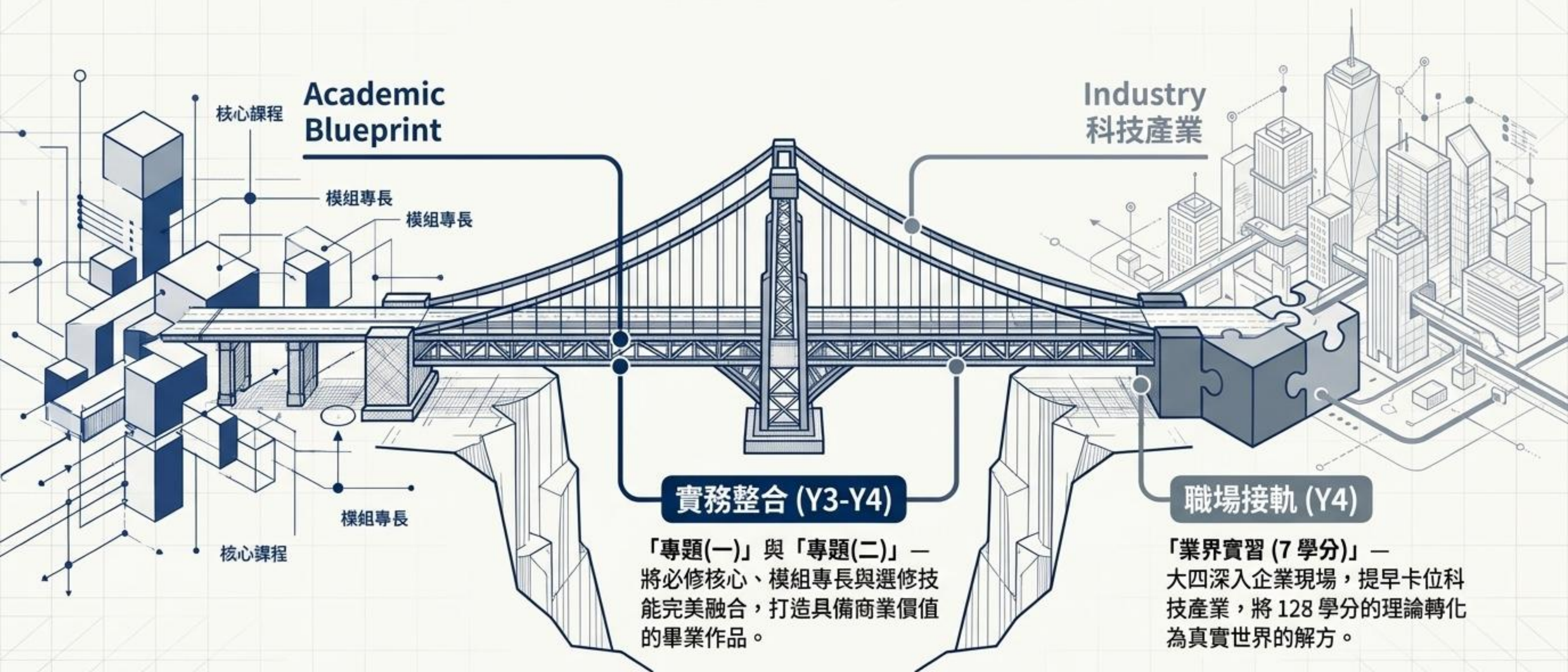


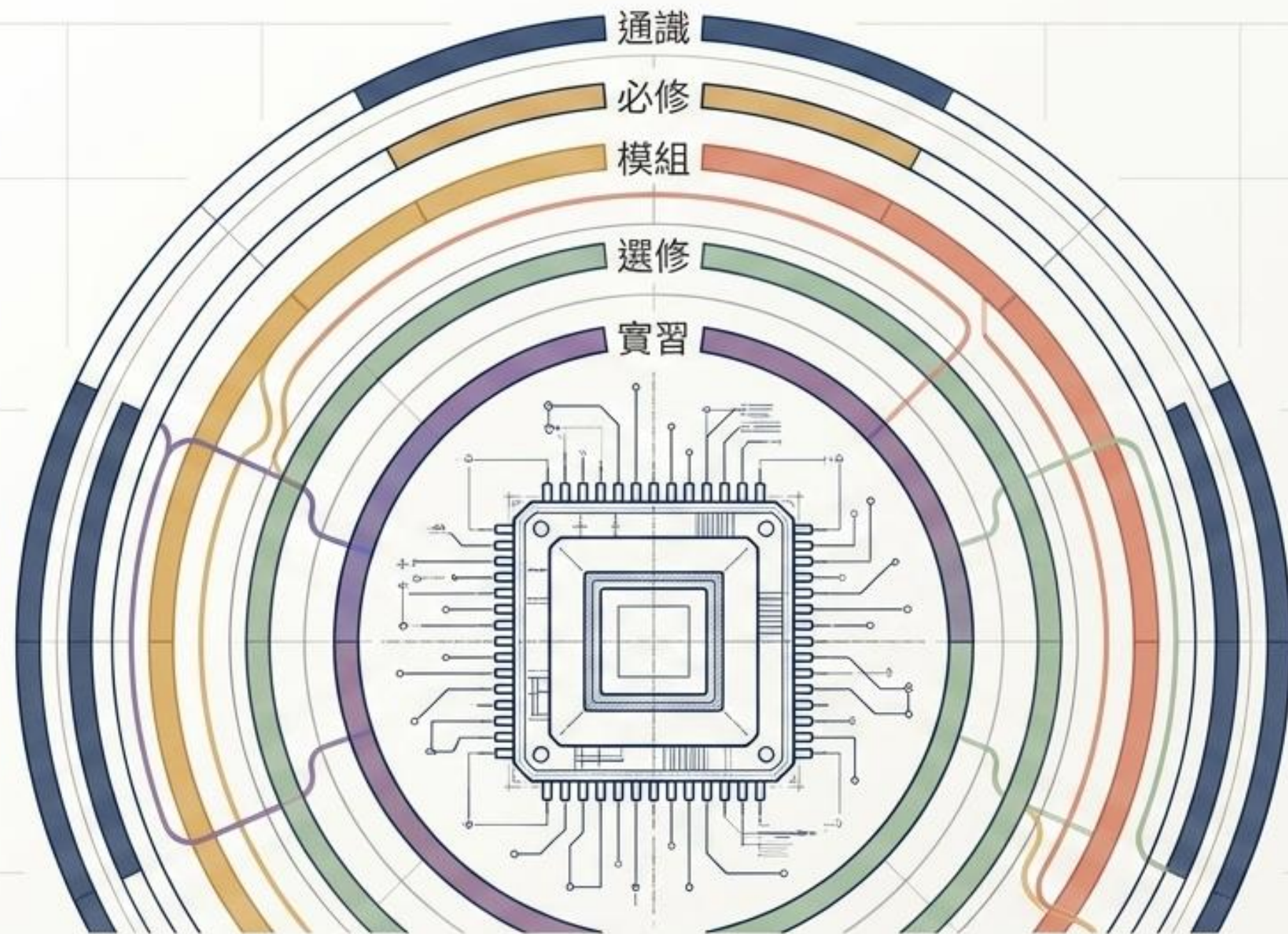
選修領域 III：智慧載具與多媒體

「突破實體界線，從高階無人載具操作到虛擬實境內容製作，掌握新世代媒體與硬體互動技術。」



走向業界：從課堂到實戰的橋樑





你，就是未來的科技導航者

128 學分不僅是畢業門檻，更是你探索智慧科技領域的專屬藍圖。
從系統開發到載具應用，從 AI 運算到業界實戰，準備好啟動你的未來了嗎？

了解更多資訊請上智慧科技應用系官網