

模組化雙軌課程

生醫科學組
現代數據人體醫學

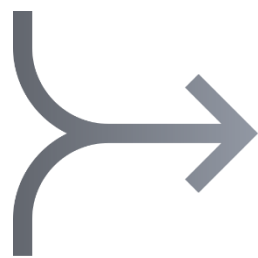
醫學工程與資訊科學組
智慧感測、智慧計算

系定必修	生醫科學	材料	資工	電機	
	第一學年	普通生物學、 人體生理與解剖學	普通化學(含實驗)	計算機概論	微積分、 普通物理(含實驗)
	第二學年	專題研究	儀器分析 專題研究	醫療器材設計 原理及其應用 專題研究	電子電路學(含實驗) 工程數學(上、下) 專題研究
	第三學年	專題研究	物理化學 材料科學導論 專題研究	統計機器學習基礎 專題研究	專題研究

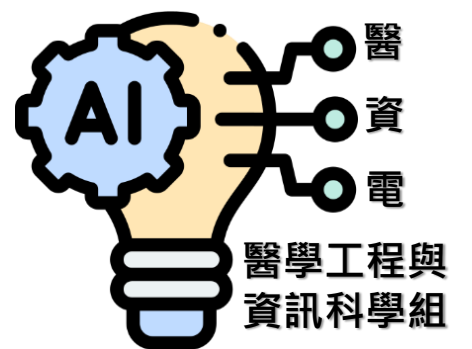
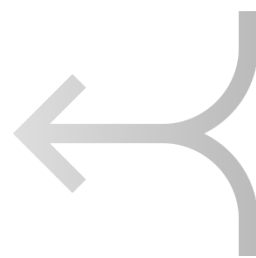
系定必修	生醫科學組	醫學工程與資訊科學組	
	第二學年	生物化學、認知神經科學 程式語言、細胞分子生物學(上)	第一學年 人工智慧程式入門
	第三學年	細胞分子生物學(下)、 數據科學導論	第二學年 資料結構、作業系統概論 醫用物理 微電子學、線性代數
		第三學年 演算法 訊號與系統、微處理器與嵌 入式系統	



生醫科學組



科學與工程的揉合
迸發英才教育能量



醫
資
電
醫學工程與
資訊科學組