

## 院必修課程

基礎醫學概論、普通化學

## 專業必修課程

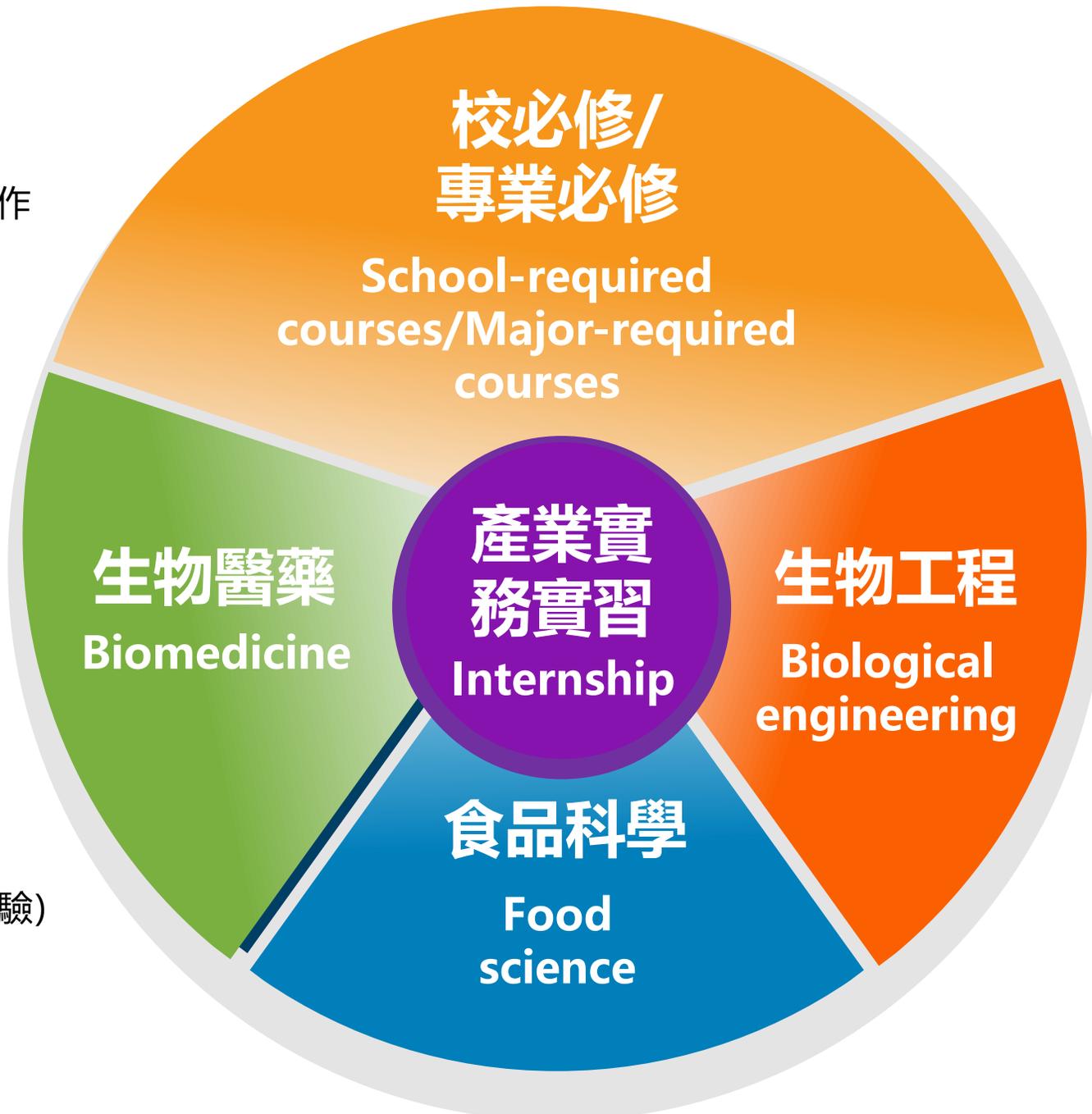
微積分、普通化學實驗、普通生物學(一)(二)、普通生物學實驗(一)(二)、生物技術概論、醫學生技職涯探索、微生物學、微生物學實驗、有機化學(一)(二)、有機化學實驗、生物化學(一)(二)、生物化學實驗(一)(二)、分子生物學、分子生物學實驗、科學文獻導讀、生物科技期刊選讀、科學期刊討論、科學文獻報告

## 課程

產業實務實習(一)(二)  
生物科技產品研發與實作(一)~(四)  
服務與知識實踐  
職能與倫理

## 課程

實驗動物學  
分析化學  
生理學  
AI+新藥開發  
免疫學(含實驗)  
細胞治療與檢測  
專利與醫藥生技法規  
醫用病毒學  
基礎醫學日文  
細胞生物學與實務(含實驗)  
抗體生醫應用特論  
探索體學世界  
分子腫瘤生物學  
AI與基因技術概論



## 課程

生物統計學與實作  
生物工程技術與原理  
醫學生技專業英文  
生技日語  
作業環境測定  
生醫材料  
組織工程(含實驗)  
環境健康科學

## 課程

食品分析  
食品分析實驗  
發酵技術概論(含實驗)  
食品微生物學(含實驗)  
微生物代謝化學與模擬  
食品衛生與安全