

仁德醫護管理專科學校
生技製藥經營管理科
五專日間部課程
畢業學分共220學分

專業課程
168學分

- 專業基礎課程 28學分
 - 一年級 ⊖ 心理學(2)、行銷學(2)、解剖生理學I(3)
 - 二年級 ⊖ 解剖生理II(3)、分析化學(2)、管理學(2)、有機化學I(2)、有機化學II(2)、營養學(2)、病理學(2)
 - 三年級 ⊖ 微生物及免疫學(2)、生物化學I(2)、生物化學II(2)
- 專業核心課程 48學分
 - 一年級 ⊖ 生物科技概論(2)、職場軟實力(I-II)
 - 二年級 ⊖ 本草學(2)、生藥學(2)、化妝品概論(2)、中藥概論(2)、藥理學I(2)、藥劑學I(2)
 - 三年級 ⊖ 藥理學II(2)、藥劑學II(2)、植物組織培養實務(2)、化妝品配方學(2)、中藥方劑學(2)、藥物化學I(2)
 - 四年級 ⊖ 藥物化學II(2)、公共衛生學(2)、生技醫藥產業實務(2)、生技製藥倫理(2)、中藥炮製學與實作(2)、優良製造規範(GMP)(2)
- 專業選修課程 92(114)學分
 - 一年級 ⊖ 基礎邏輯思考訓練(2)
 - 二年級 ⊖ 職場的邏輯溝通技巧(2)、健康輔具概論(2)、會計學概論(2)、職場健康管理(2)、AI人工智慧概論(2)、門市服務(-)(2)
 - 三年級 ⊖ 中藥藥膳學(2)、中藥廠實務(2)、工業藥學(2)、天然物化學(2)、商業溝通與藥品銷售(2)、儀器分析(2)、藥妝門市經營管理(2)、門市服務(2)、醫學術語(2)
 - 四年級 ⊖ 人工智慧軟體實務應用(2)、生醫材料學(2)、藥用植物學(2)、製藥生產作業管理(2)、職業安全衛生概論(2)、新藥與食品開發(2)、食品分析與檢驗(2)、生物統計學概論(2)、生物統計實務應用(2)、藥事經濟學(2)、醫藥行銷特論(2)、消費者心理學特論(2)、專題研究與討論(2)、粉體技術與實作(2)、固體劑製造學(2)、製劑製造學的應用-沉香、健康福祉產業專題(2)、高齡者健康促進與活動設計(2)
 - 五年級 ⊖ 產業實習(-)(12)、產業實習(二)(10)

通識課程
52學分

- 語文領域 14學分
- 數學領域 4學分
- 社會領域 4學分
- 自然領域 4學分
- 藝術領域 4學分
- 綜合活動 2學分
- 科技領域 4學分
- 健康與體育 4學分
- 英語會話與閱讀 2學分
- 服務學習 0學分
- 全民國防教育 2學分
- 通識選修 8學分