

三大專業領域

生物技術

本領域重視生物醫學與健康保健產品研發。以分子生物學和生物化學為專業基礎，結合醫院等單位合作，讓學生能鑽研中草藥成分、毒物藥理研究，以及結合生物資訊的分析模式，讓學生未來可以在疫苗研發、生技製藥、生物晶片及醫療儀器研究等，深入瞭解。

未來出路

- 實驗室研究員
- 生技產品研發工程師
- 醫藥及保健品研發、行銷專員

妝品生技

本領域著重化妝用品理論與實務基礎之建構，厚實學生在一般化妝品產業發展之基礎，進而透過生物科技引導學生利用天然物或草本材料開發各式化妝用品及保健品，在善用自然資源之基礎上發展天然、健康之化妝產品，以區隔其與一般妝品科系之教學。

未來出路

- 化妝品研發工程師
- 芳療保健研發專員
- 衛生檢驗類公職人員

前瞻農業

本領域以解決聯合國農糧組織 (FAO) 所指出的21世紀人類面臨的三大挑戰：糧食安全、食品安全、生態多樣性的喪失。以永續農業為出發點，長期發展「卓越的智慧農業」、「健康的生態農業」相關課程及研究，並將成果向企業、社區、消費者擴散，善盡本系社會責任。

未來出路

- 植物工廠技師
- 環境教育人員
- 有機農業推廣人員

