

義守大學生物科技學系碩士班 課程學習引導地圖

105入學年度學生適用

所核心指標
 具備研究探索能力
 具有專業學術發表能力
 強化外語閱讀發表能力
 瞭解生物技術國際趨勢
 培養邏輯推理能力
 強化獨立思考能力
 具備實驗設計能力
 具備資料分析能力

系必修(13)學分

其他選修(21)學分

生涯規劃

碩一上

碩一下

碩二上

碩二下

碩三上

碩三下

碩四上

碩四下

專題討論(一)
(1)

專業討論(二)
(1)

專業討論(三)
(1)

專業討論(四)
(1)

論文指導(三)
(1)

論文指導(四)
(1)

論文指導(五)
(1)

論文指導(六)
(1)

生物技術特論
(3)

生物科技儀器應用特論
(3)▲

論文指導(一)
(3)

論文指導(二)
(3)

生物資訊
(3)*

奈米生物技術
(3)▲

論文-口試
(0)

分子生物與細胞學特論
(3)*

基因與蛋白質體學
(3)*▲

生醫材料
(3)*

微生物治病轉機
(3)*

生物醫學統計實驗分析
(3)▲

基因工程
(3)*

生物科技產業產銷與管理
(3)▲

免疫技術特論
(3)*

腫瘤生物學
(3)*

再生醫療工程技術
(3)▲

產業實務實習
(3)▲

機能性產品研發與應用
(3)▲

研發專業經理、
製程專案工程師、
產品行銷人員、
品管經理、
資訊管理工程師、
分析檢驗專員、

*學術型課程

*實務型課程

→代表課程擋修
畢業總學分共34學分