

系教育目標

1. 培育優秀醫學科學與生物科技專業人才
2. 強調學術理論與實務並重
3. 具備研究探索及發表能力
4. 加強溝通能力，開拓國際視野並與時代接軌

專業系必修 14學分

專業
選修

生物科技組

醫學檢驗暨影像
組

16
學分

畢業學分須要達到30學分
發表研討會或SCI
論文1篇
通過英語門檻

碩士一上

碩士一下

碩士二上

碩士二下

生涯規劃

書報討論(一)(2)

書報討論(二)(2)

書報討論(三)(2)
論文指導(一)(3)

書報討論(四)(2)
論文指導(二)(3)
碩士論文(0)
學術研究倫理(0)

畢業出路一覽

1. 專利師
2. 科法律師
3. 醫學檢驗技師
4. 醫學放射技師
5. 輻防師
6. 核醫醫師
7. 醫放教師
8. 醫檢教師
9. 生科教師
10. 研發專業經理
11. 製程專案工程師
12. 產品行銷人員
13. 品管經理
14. 資訊管理工程師
15. 分析檢驗專員

生物技術特論(2) *

免疫技術特論(3) *

生醫材料(3) *

基因工程學(2) *

基因與蛋白質體學(3) *▲

再生醫療工程(含實驗)(3) ▲

產業實務實習(3) ▲

醫學實驗教學實習(一)(1)▲

醫學實驗教學實習(二)(1)▲

生物醫學暨影像統計學(2) *

醫學影像深度學習導論(2) *

放射醫學影像特論(2) *

醫學影像處理(2) *

醫學實驗室管理(2) ▲

環境毒物學(2) ▲

實驗數據判讀(2) ▲

醫學微生物暨免疫致病機轉(2) *

醫學實驗診斷學(2)▲

*學術型課程

▲實務型課程

必修14學分

其他選修16學分