

系教育目標

1. 培育優秀生物科技專業人才
2. 強調理論與實務並重
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 10學分

專業選修

生物技術暨醫學檢驗組
生物資訊暨醫學影像組

20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

專題討論(一)(1)

碩士一下

專題討論(二)(1)

碩士二上

專題討論(三)(1)
論文指導(一)(3)

碩士二下

專題討論(四)(1)
論文指導(二)(3)
碩士論文(o)
學術研究倫理(o)

生涯規劃

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) * ▲
再生醫療工程技術(3) ▲
產業實務實習(3) ▲
實驗教學實習(一)(1) ▲
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) *
實驗室管理(2) ▲
實驗診斷學(2) ▲
實驗數據判讀(2) ▲
微生物暨免疫致病機轉(2) *

* 學術型課程

▲ 實務型課程

必修10學分

其他選修20學分