

國立東華大學

生命科學系

107學年度課程規劃表

| | | | | | |
|---|---|-----------|-----|------|----|
| 博士班最低畢業學分數30學分 1. 專業必修27學分 2. 專業選修3學分 | | | | | |
| 專業必修 | | | | | |
| | | 科目代碼 | 學分 | 先修科目 | 備註 |
| 1. | 書報討論(一) Journal Club (I) | BT__70100 | 1.0 | | |
| 2. | 書報討論(二) Journal Club (II) | BT__70500 | 1.0 | | |
| 3. | 專題研究(一) Independent Study (I) | BT__70200 | 3.0 | | |
| 4. | 專題研究(二) Independent Study (II) | BT__70600 | 3.0 | | |
| 5. | 專題研究(三) Independent Study (III) | BT__70900 | 3.0 | | |
| 6. | 專題研究(四) Independent Study (IV) | BT__71400 | 3.0 | | |
| 7. | 專題研究(五) Independent Study (V) | BT__71500 | 3.0 | | |
| 8. | 專題研究(六) Independent Study (VI) | BT__72100 | 3.0 | | |
| 9. | 專題演講(一) Colloquium (I) | BT__70300 | 1.0 | | |
| 10. | 專題演講(二) Colloquium (II) | BT__70700 | 1.0 | | |
| 11. | 專題演講(三) Colloquium (III) | BT__72580 | 1.0 | | |
| 12. | 專題演講(四) Colloquium (IV) | BT__72600 | 1.0 | | |
| 13. | 高等分子細胞生物學 Advanced Molecular Cell Biology | BT__70800 | 3.0 | | |
| 專業選修 | | | | | |
| | | 科目代碼 | 學分 | 先修科目 | 備註 |
| 14. | 高等生物化學 Advanced Biochemistry | BT__71600 | 3.0 | | |
| 15. | 生物反應器原理與實作 Bioreactor principles and implementation | BT__71800 | 1.0 | | |
| 16. | 生物分子核磁共振光譜學 Biomolecular NMR Spectroscopy | BT__72610 | 3.0 | | |
| 17. | 生化工程學特論 Special Topics in Biochemical Engineering | BT__72550 | 3.0 | | |
| 18. | 奈米藥物傳遞系統 Nanoparticles as drug delivery system | BT__72590 | 3.0 | | |

系所主管: _____

1/2

院 長: _____

| | | | | | |
|-----|---|-----------|-----|--|--|
| 19. | 奈米生物技術特論 Special Topics on Nano Biotechnology | BT__72510 | 3.0 | | |
| 20. | 幹細胞核心技術 Core Techniques in Stem Cell Research | BT__72540 | 3.0 | | |
| 21. | 英文科學論文寫作 Technical Writing of Science Dissertation in English | BT__72560 | 3.0 | | |
| 22. | 生物科技研究方法 Methodology in Biotechnology | BT__70000 | 3.0 | | |
| 23. | 幹細胞與組織工程特論 Special Topics on Stem Cell and Tissue Engineering | LF__@0120 | 3.0 | | |

重要相關規定

1. 本系博士班畢業專業選修學分，可採計本校理工學院或他校其他系所博士班課程至多6學分(經博士生指導委員會同意)。
2. 本系博士班學生英語能力畢業標準：需通過全民英檢中高級初試以上通過或其他相當之語文能力測驗(參照本系博士班修業要點附件表1所列同等級之英語認定標準)；或修習本系開設之「英文科學論文寫作」課程3學分，且成績達B以上。
3. 自105學年度(含)起入學之博士班學生需修習「學術研究倫理教育課程」，以入學第一學年結束前修習並完成為原則，實施方式依本校「學術研究倫理教育課程實施要點」辦理。修習學術研究倫理教育課程之學生，須在通過線上課程測驗成績達及格標準，並出示修課證明始得申請學位考試。未通過者，須於申請學位考試前補修完成，未完成本課程者，不得申請學位考試。