

【111 學年度特殊教育學系輔助科技碩士班】課程架構

最低畢業學分為 32 學分

其中含核心課程 13 學分，方法課程至少 9 學分，領域課程至少 10 學分

| 類別 | 科目中文名稱 | 修別 | 學分 | 時數 | 備註 |
|------------------|--|----|----|----|-------------------------------|
| 核心課程： 13 學分 | 特殊教育的發展與趨勢 Development and Trend of Special Education | 必修 | 3 | 3 | 碩博合一上 |
| | 輔助科技專題研究 Special Topics in Assistive Technology | 必修 | 3 | 3 | 碩博合一上 |
| | 輔助科技評量專題研究 Special Topics in Assessment of Assistive Technology | 必修 | 3 | 3 | 碩博合一 下 |
| | 輔助科技實習 Practicum in Assistive Technology | 必修 | 3 | 3 | 碩博合一 二下 (應先修「輔助科技專題研究」) |
| | 論文寫作 Academic Writing | 必修 | 1 | 1 | 二上 |
| 方法課程： 至少 9 學分 | 教育研究法 Educational Research | 必修 | 3 | 3 | 碩博合一上 |
| | 高等教育統計 Advanced Statistics in Education | 必修 | 3 | 3 | 碩博合一 下 |
| | 質性研究法 Qualitative Research | 選修 | 3 | 3 | 碩博合 |
| | 單一受試實驗研究法 Single Subject Research | 選修 | 3 | 3 | 碩博合 |
| | 測驗理論與編製 Psychometric Theory and Test Development | 選修 | 3 | 3 | 碩博合 |
| | 調查研究法 Survey Research | 選修 | 3 | 3 | 碩博合 |
| | 行動研究 Action Research | 選修 | 3 | 3 | 碩博合 |
| | 其他 | | | | |
| 領域課程： | 電腦輔助科技研究 Special Topics in Computer-Assisted Technology Research | 選修 | 3 | 3 | 一上 |
| | 低科技輔具研發與設計 Designing lower-tech assistive devices | 選修 | 3 | 3 | 一下 |
| | 輔助科技心理社會議題專題研究 Special Topics in Assistive Technology Psychosocial Issues | 選修 | 3 | 3 | 碩博合一 下 |
| | 人因工程研究 Special Topics in Ergonomics Research | 選修 | 3 | 3 | 一下 |

| 類別 | 科目中文名稱 | 修別 | 學分 | 時數 | 備註 |
|----------------|---|----|----|----|-----------|
| 至少 10 學分 | 肢體障礙輔助科技專題研究 Special Topics in Assistive Technology for Individuals with Physical Impairments | 選修 | 3 | 3 | 碩博合 二上 |
| | 電腦輔助教學研究 Special Topics in Computer-Assisted Instruction | 選修 | 3 | 3 | 二上 |
| | 感官障礙輔助科技專題研究 Special Topics in Assistive Technology for Individuals with Sensory Impairments | 選修 | 3 | 3 | 碩博合 二下 |
| | 專業合作專題研究 Special Topics in Professional Collaboration | 選修 | 3 | 3 | 碩博合 二上 |
| | 全方位學習設計專題研究 Special Topics in Universal Design for Learning | 選修 | 3 | 3 | 碩博合 |
| | 其他 | | | | |