



工業科技教育學系暑期碩士班課程地圖

教育目標

- 培養科技教育教學研究人才

核心能力

- 科技教育教學及研究能力

必修課程

- 科技教育的實證性研究(一年級, 2學分)
- 科技課程教學活動設計研究(一年級, 2學分)
 - 教育統計之應用(一年級, 2學分)
- 科技教育的詮釋性研究(二年級, 2學分)
 - 論文(6學分)

選修課程

選修(各2學分)

- 科技課程發展研究、科技發展史研究、科技教育教學設施研究、營建與結構設計教學專題研究、科技與環境研究、科技課程教學評量研究、科技系統發展研究、機械與數位製造教學專題研究、科技課程問題解決教學策略研究、網路資源與科技課程教學、能源科技教學專題研究、網路多媒體設計與製作研究、機電整合教學專題研究

➤ 最低畢業學分數40學分(含論文6學分) 必修課程(8學分)及選修課程(26學分)