

# 自然科學教育學系碩士班-科學教育領域



# 自然科學教育學系碩士班-科學與環境教育領域

一年級

二年級

職涯方向

核心課程

科學教育特論 (2學分)  
科學課程設計 (2學分)  
書報討論(一) (1學分)  
書報討論(二) (1學分)  
環境教育專題研究 (2學分)  
環境教育之課程與教學 (2學分)

科學教育評量 (2學分)  
書報討論(三) (1學分)  
書報討論(四) (1學分)  
行動研究 (2學分)  
生態學特論 (3學分)  
地球資源與永續發展 (3學分)

升學

環境教育  
相關研究所  
(國立臺灣師範大學、  
國立臺中教育大學、  
國立高雄師範大學等)

建議選修

科學戶外教學策略專題研究 (2學分)  
地球科學特論 (3學分)  
應用化學特論 (3學分)  
保育生物學 (2學分)  
昆蟲學特論 (3學分)  
環境化學特論 (3學分)  
海洋生物學 (3學分)

非制式機構之科學教育推廣專題研究 (2學分)  
數位學習在科學教育之應用 (2學分)  
科學展覽之理論與實務 (2學分)  
生活化學專題討論 (3學分)

就業

環境教育人員  
自然保育高考  
環保策展活動人員  
生態解說推廣員

本系學分學程

智慧科學創新學分學程

# 自然科學教育學系碩士班-應用科學領域

