



科學教育研究所

本所為國內科學教育研究領域中：

- 創立最早，人才輩出；
- 師資堅強，表現傑出；
- 課程完備，資源豐富。



【特色與教育目標】

系所特色

- **創立最早，人才輩出：**
本所為國內最早成立科學教育相關博士班和碩士班的系所，所培育的科學教育研究人才與教學實務專業人員在科學教育與學術研究上有重要貢獻。
- **師資堅強，表現傑出：**
本所現有教師編制員額 11 人，均具博士學位，且多位獲頒國內外重要學術獎項的殊榮及擔任國際組織的重要職位。
- **課程完備，資源豐富：**
考量學生專業發展與畢業進路，規劃以學生為中心的完整課程供學生選修，並提供豐富圖書資源及完善硬體設備。

教育目標

碩士班

1. 培育具科學教育素養並精熟於科學教學之人才。
2. 提昇中、小學及技職學校科學教師的科學教育素養。
3. 培養跨領域的學養，以因應教育相關產業的人才需求。

博士班

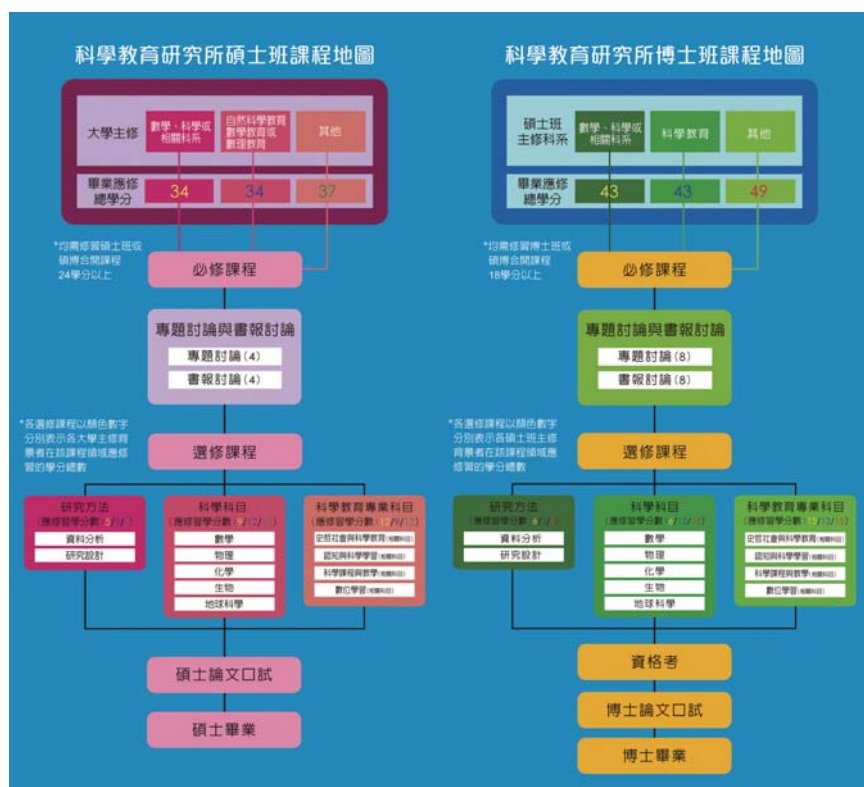
1. 培養具有高深學術素養之科學教育研究人才。
2. 培育大專院校科學課程及科學教育課程之師資。
3. 培育數理通識教育人才。



眼動儀實驗



課程規劃



特色課程

學生在修課方面可修讀到科學教育研究領域之科學與社會、認知與科學學習、課程、教學與評量及數位學習等研究領域之課程外，亦可修習研究方法學課程及至本校理學院各系所修習科學科目學分，本所學生能獲得科學教育研究領域全方位的知識。

畢業出路

升學

可選擇國內研究所或國外進修，包括：科學教育研究領域、數學教育研究領域、教育哲學學群、教育社會學學群、教育政策與行政學群及課程與教學學群。

就業

本所畢業生可至國內各大學院校、教育學程中心、通識教育中心擔任教學和研究人員或至高中、國中、國小擔任教師，或至科博館、海科館等公民營機構擔任研究人員。

聯絡資訊

聯絡人：陳美雅
 聯絡電話：(02)7734-6791、6792
 e-mail：gise@ntnu.edu.tw
 系所網址：http://www.gise.ntnu.edu.tw/