

本所專任教師皆具有博士學位，領域背景為數學教育、科學教育與資訊科技，學術專長多元，涵蓋數理教學、數理學習、數理課程、師資培育等，並重視資訊科技融入教學與學習，所開設課程與教師專長、研究領域皆有高度的關聯。且本所為提升研究學術研究水準，鼓勵其參與學術活動，學生需於修業期間在公開學術活動場合中發表學術論著，並設立學術研究獎勵辦法，給予期刊或會議論文發表獎勵。因此，本所具有下列特色：

- 1.本所為雲嘉南地區唯一以數理教育為主軸的研究所。
- 2.教師均能依學術專長開設課程，學術研究與教學相輔相成。
- 3.教師積極投入專業服務，對象包含教育部、縣市教育局、各級學校或學術機構等。
- 4.定期辦理數理營隊，推廣數理教育，並藉此培育研究生的數理教育知能。
- 5.研究生畢業後，除任職於中小學外，亦有服務於補教、安親班，或擔任中小學代課、公職等。
- 6.研究生在學期間，皆有期刊或研討會論文的公開發表。