

沈青嵩



臺南師範50級普師科
國立臺灣師範大學物理系學士
美國緬因大學物理博士

曾任 國小教師；大學副教授、教授、科學教育中心主任
物理系主任；物理學會學術委員、理事
國科會自然處物理研究推動中心審議委員

現任 大學入學考試中心副主任
臺灣師範大學物理系名譽教授

奈米科學的研究者與科學教育的播種者

沈校友是臺南縣麻豆人，母校50級畢業，在校時深受師長啟發，立志從事科學研究與獻身科學教育。擔任三年小學教師後，保送臺師大學物理系就讀，獲學士學位後留校任助教、講師，再經多年國外在職進修獲美國緬因大學物理博士，專注於奈米科學的表面物理現象之研究。返國任教於臺灣師大物理系，在國科會的補助下，建立表面物理實驗室，自行研發國內首部超高真空磁光柯爾效應儀，從事金屬表面結構與磁性的研究，前後發表學術性論文七十餘篇於國際學術期刊(SCI)上，返國任教後每年均獲國科會專案研究補助和研究獎勵。他積極培育科學研究與科學教育人才，指導畢業之博士研究生現有五人任教於國立大學，畢業之碩士生數十餘人，分別從事教職與服務於高科技界。

他在科學教育上也投注極大的心力，於臺灣師大任教期間兼任科學教育中心組長、祕書與主任，配合教育部科學教育指導委員會積極推展全國性科學教育，也參與編纂高中物理教科書，推動中學物理教育；擔任國立臺灣師範大學物理系系主任六年，除強化培育學生物理教學能力外，另設置光電學程，建立光電實驗室，積極開闢學生在高科技界就業之路。他也參與國際物理奧林匹亞選訓與輔導，並曾擔任在臺北市舉辦的第四屆國際國中科學奧林匹亞競賽之學術委員召集人，負責競賽命題工作。由於他在表面物理的研究及在科學教育上的貢獻，榮獲中華民國物理學會96年特殊貢獻獎，及當選教育部暨所屬機關學校97年優秀教育人員。鑑於大學入學考試對教育與人才培育之重要，退休後轉任大學入學考試中心副主任，負責題庫建置、試題研發與試務協調等工作。