

主旨：【活動與演講】聽力組 2024 暑期學海築夢

活動內容：

本學系聽力組學海築夢計畫自 2024 年起榮獲教育部經費補助，由系上選送大二聽力組學生及碩士班聽力師學生，於暑假期間前往德國漢諾威大學 VIANNA 聽覺研究中心及哈佛大學醫學院附設麻省眼耳醫院，進行為期一個月的學習和臨床見實習。

漢威醫學院（Medizinische Hochschule Hannover，簡稱 MHH）成立於 1965 年，是一所處於德國下薩克森州漢諾威的醫療中心及區域醫療中心。漢諾威醫學院每年獲得的科學研究經費一直處於德國醫學院校首位，並且是德國大學中研究密集程度最高的學校之一。醫學專業排名居德國第 3。漢諾威醫學院附屬醫院因其全球最大的耳蝸植入計劃而全球聞名。漢諾威醫學院教育方針採取小組臨床法則，學生通過相互協作以獲得相互認可並相互鼓勵，從而調動了學生的積極能動性，增強了學生的自信心。漢諾威臨床中心與聽力領域相關包含喉科學，鼻科學和耳科學診所、語音學和兒科聽力臨牀診所，本次交流機構即為鼻科學和耳科學診所與 Institute of AudioNeuroTechnology (VIANNA)。

麻州眼耳醫院的暨 EPL 聽覺研究中心(Eaton-Peabody Laboratories)，成立於 1958 年，是世界上規模最大、歷史最悠久的聽覺研究中心之一，擁有 16 個獨立實驗室並研究各個面向的聽力問題，包含：內耳生物學、聲學和生物力學、中樞聽覺處理、耳鳴和聽力學研究。研究中心的研究者結合了基礎及臨床，並在各個不同的學科專業背景下，共同合作並發揮各自優勢進行聽力相關之各項研究。

