

國立政治大學英國語文學系碩士在職專班

碩士論文提要

論文名稱：國中英語任務型合作學習之電腦活動設計與發展

指導教授：招靜琪博士

研究生：伍如婷

論文提要內容：

本研究旨在歸納電腦輔助國中英語任務教學之設計原則，並探究學生在使用電腦軟體時的互動模式。同時，本研究期望能進一步了解，針對此一教師設計之電腦輔助英語教學軟體，學生在使用過程所遇到的困難及與學習夥伴互動的模式。

本研究採取質的研究方法，並且以設計本位研究的概念為架構。研究者先行設計出一套任務導向之電腦英語教學軟體，作為研究雛型。研究對象為九對高學習成就之國中生。研究時程分為三個階段，每個階段由三對學生者參與。藉由觀察及訪談，分析出學生(1)分別在三個階段所遇到的困難，以及(2)與夥伴互動的模式。在第一部份，先一一探討學生對於每個任務的反應，再歸納出重要的教學議題及軟體在下一階段所應作的修正。在第二部份，先討論學生在互動的過程所扮演的角色，再呈現訪談資料裡學生內心對於互動過程的感受。本研究發現，符合學生學習需求的軟體設計、教師所提供的心理支持、及學生互動的品質，皆是影響電腦英語教學成效之關鍵因素。

本研究根據以上軟體設計及學生互動的討論結果，進一步提供建議，以作為任務導向之電腦英語教學相關議題之研究參考。