

聖約翰科技大學97學年度第1學期

資工系「全國微電腦應用系統設計製作競賽」成果報告

比賽獎狀



比賽獎狀



頒獎典禮



頒獎合影



日期：97年11月15日至97年11月16日

地點：台灣科技大學

主題：眼動偵測互動控制介面系統之設計

主辦單位：教育部

指導老師：鄧有光老師

參加人員：林紫晴同學、段睿森同學、張博鈞同學

參加人數：共計3人

活動成果：「人機介面」的眼動控制在近年來，陸續有人在發展研究，此系統可針對長年臥床之病患，如脊髓損傷、重度燒傷，大部分時間需要他人陪伴在身旁服務之族群，本專題之開發系統希望將設計重點放在「使用者能透過眼動控制自己操控系統」，令使用者可自行操作遙控家電、調整病床輪椅等，並開發小遊戲增加臥病時的娛樂性。