

國立臺南大學資訊工程學系大學部畢業專題實作 指導題目調查表

填表日期:108 年 10 月 22 日

教師姓名	高啟洲
研究專長	Computer Aided Design Computer Theory
專題題目	基於機器學習的資訊系統
簡要說明	機器學習是人工智慧的一種，透過機器學習，電腦可以從例子中學習而不需要一步步執行指令。在學校，機器學習可以追蹤學生的表現，制定個人學習計畫，在交通領域，機器學習推動無人駕駛。各行各業都可利用演算法提高效率。本專題以 Starter Kit 機器學習為核心，開發各種資訊系統。
預計參與人數	2~3 人
專題學生須具備之條件	C++, Java programming skill Computer network background Innovation 微處理器和電子電路技術

備註：

依據「國立臺南大學資訊工程學系大學部畢業專題實作課程實施要點」第二條規定：每位教師指導學生人數以不超過五人，每組專題學生人數以一至三人為原則。敬請指導教師填寫該專題預計參與人數。