

中華大學資訊工程學系資訊工程組
114 學年度大學申請入學第二階段甄試

● **申請入學之選才理念**

一、學系教育目標(學系希望培育出怎樣的人才)

本組旨在培育理論與實務兼具之資訊工程人才，如網際網路技術、資料庫管理、基礎電學等，並且導入網路及資料庫等專業認證於課程中，使學生能於課堂中提升能力，培育相關領域之人才；且以具備資訊科技基礎知識、資訊應用與實務經驗、團隊合作溝通能力、資訊科技創新思維為教育目標。

二、學系選才理念(學系希望收到怎麼樣的學生?)

本組旨在培育具優秀實務能力之資訊工程人才，學習如程式設計、網際網路技術、電腦軟硬體技術等。本組希望招收對此領域有興趣之高中生。

● **審查重點與準備指引**

項目	審查重點	準備指引
自我了解與未來學習規劃能力	修課紀錄(A) 學習歷程自述(O、P、Q)	請依據下述說明內容，進行高中學習歷程反思、就讀動機、未來學習計畫與生涯規劃的撰寫 一、說明具資訊工程相關專業知識? 二、說明求學過程中有哪些與資工、程式等相關領域連結? 三、說明如何準備、學習資工相關課程?未來是否發展哪些資工相關的專業領域能力?
追求資訊工程成就之能力	課程學習成果(B、C、D) 多元表現(G、H、K、M、N) 其他(R.參與資訊領域相關活動)	請在你的課程學習果與多元表現中，挑選具有下列內容的檔案上傳尤佳，並進行多元表現綜整心得的撰寫。 一、參與資訊領域相關活動，並具佐證資料。 二、呈現對資訊工程知識的興趣及追求，並具佐證資料。

● **面試準備**

項目	審查重點	準備指引
口語表達能力、邏輯思考能力及興趣與性向	一、興趣與性向 二、邏輯思考能力 三、觀察與口語表達能力	一、說明具資訊工程相關專業知識? 二、說明求學過程中有哪些與資工、程式等相關領域連結? 三、說明如何準備、學習資工相關課程?未來是否發展哪些資工相關的專業領域能力?