

**中華大學資訊工程學系 人工智慧組**  
**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

<p>一、學系教育目標(學系希望培育出怎樣的人才)</p> <p>本組旨在培育理論與實務兼具之人工智慧人才，導入人工智慧、深度學習、機器學習、計算智慧等專業技術於課程規劃中，達到培育人工智慧領域等人才之目的；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。</p>
<p>二、學系選才理念(學系希望收到怎麼樣的學生?)</p> <p>本組旨在培育具優秀實務能力之人工智慧人才，學習如人工智慧、深度學習、機器學習、智慧型媒體與系統等。本組希望招收對此領域有興趣之高中生。</p>

● 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、說明具人工智慧相關專業知識? 二、說明求學過程中有哪些與人工智慧、程式等相關領域連結? 三、說明如何準備、學習人工智慧相關課程?未來是否發展哪些人工智慧相關的專業領域能力?
追求資訊應用成就之能力	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、參與人工智慧領域相關活動，並具佐證資料。 二、呈現對人工智慧知識的興趣及追求，並具佐證資料。 三、專題實作、特殊優良表現等，並具佐證資料 四、幹部、社團等經歷，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、說明具人工智慧相關專業知識? 二、說明求學過程中有哪些與人工智慧、程式等相關領域連結? 三、說明如何準備、學習人工智慧相關課程?未來是否發展哪些人工智慧相關的專業領域能力?