

## 資訊工程學系

### 1. 審查資料準備指引

項目	審查重點	準備指引
在校學習表現	1. 修課紀錄	
資訊素養與敘述表達能力	1. 高中學習歷程反思 2. 就讀動機 3. 高中自主學習計畫(資訊科技領域相關)與成果 4. 多元表現綜整心得 5. 其他有利審查資料	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 說明你的哪些人格特質與能力讓你覺得自己適合就讀資工系(可搭配提供佐證資料說明)。</li> <li>• 說明求學過程(特別是高中階段)與資訊科技及程式設計領域相關之連結(如, 學習相關知識; 參與相關的活動; 聽取相關演講、廣播節目; 閱讀或觀看相關文章、雜誌、線上課程等)。</li> <li>• 相關內容能具體且有條理、清楚敘述與表達, 重點摘要或條列式的呈現。</li> </ul>
自我學習能力	1. 程式設計案例或專題 2. 資訊科技相關概念(包含資訊科技的學習領域內容、產業發展趨勢與未來出路) 3. 高中自主學習計畫(資訊科技領域相關)與成果 4. 多元表現綜整心得 5. 其他有利審查資料	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 說明自己如何自我學習以獲取相關知識及能力, 完成程式設計案例或專題。</li> <li>• 說明資訊科技的學習領域內容、產業發展趨勢與未來畢業後可以從事的行業, 以及自己以何管道或方式獲知這些資訊。</li> <li>• 能展現對程式設計自主學習的能力或興趣(例如: 參加網路課程取得證明或參與相關的活動等)</li> </ul>

### 2. 面試審查重點與說明

資訊工程學系面試的實施方式與審查重點說明如下：

- 實施方式：由主持面試的教師針對「資訊工程」的課程設計進行整體的說明；接著透過觀看 3 個專業領域「人工智慧」、「物聯網」與「資訊安全」的影片，由面試委員以互動應答方式了解考生對於影片內容的相關知識，最後再透過問卷的填寫，請學生敘述其認知與見解。
- 審查重點：根據考生現場互動應答及問卷回覆的深度、廣度與精確度來評定面試成績。