

# 國立中正大學 115學年度大學申請入學

## 【通訊工程學系】第二階段指定項目甄試審查資料準備指引

### 壹、招生目標

期望招收的學生特質有：1.具備良好數理基礎與人文素養學生。

2.適合Holland的生涯類型論之興趣量表測驗結果分析是屬於實用型(R)與研究型(I)的學生就讀。

3.歡迎喜歡動手實作、具有想像力、推理力與團隊合作精神、喜歡學習新事物、不怕接受挑戰的學生報考。

### 貳、審查資料項目

本系審查資料項目包括如下：修課紀錄(A.修課紀錄)、課程學習成果(B.書面報告、C.實作作品、D.自然科學領域探究與實作成果，或特殊類型班級之相關課程學習成果)、多元表現(F.高中自主學習計畫與成果、G.社團活動經驗、J.競賽表現、L.檢定證照、N.多元表現綜整心得)、學習歷程自述(O.高中學習歷程反思、P.就讀動機、Q.未來學習計畫與生涯規劃)、其他(R.其他有利審查資料)。

**重點注意事項：**請考生記得於「學習歷程自述」第一頁放置本校提供之「申請入學個人資料表」，表格請至「招生資訊」網站下載。

### 參、能力面向及審查參採項目

本系著重的能力面向及內涵包括專業素養、問題解析、團隊合作及產業趨勢。各面向的內涵及對應的審查資料項目，詳如下表。

能力面向	能力內涵	審查參採項目
專業素養	瞭解通訊工程基礎知識；培養通訊工程實作能力；訓練技術報告寫作與簡報的能力。	A.修課紀錄 B.書面報告 C.實作作品 D.自然科學領域探究與實作成果，或特殊類型班級之相關課程學習成果 J.競賽表現 L.檢定證照 R.其他有利審查資料
問題解析	培養分析問題的能力；培養善用資源以解決問題的能力。	B.書面報告 C.實作作品 D.自然科學領域探究與實作成果，或特殊類型班級之相關 F.高中自主學習計畫與成果 J.競賽表現 L.檢定證照 N.多元表現綜整心得 O.高中學習歷程反思 R.其他有利審查資料
團隊合作	培養溝通與表達的能力；訓練運用個人專長，與他人合作完成專案計畫。	F.高中自主學習計畫與成果 G.社團活動經驗 J.競賽表現 N.多元表現綜整心得 R.其他有利審查資料

能力面向	能力內涵	審查參採項目
產業趨勢	瞭解國內外相關產業及永續發展概況與需求；理解工程暨資訊倫理及社會責任；培養良好的資訊能力；培養基本科技英文能力。	O.高中學習歷程反思 P.就讀動機 Q.未來學習計畫與生涯規劃 R.其他有利審查資料

#### 肆、準備指引說明

我們期待申請者的甄試審查資料，能夠展現「專業素養」、「問題解析能力」、「團隊合作能力」、「產業趨勢」。以學習歷程自述為主軸，說明與本系的適配性及所具備之相關能力，並於修課紀錄、課程學習成果、多元表現及其他中，展現相關佐證資料。

※關於書面審查資料的撰寫，請參見「通訊系能力取向審查資料呈現架構及撰寫建議（pdf檔）」。

#### 一、學習歷程自述

學習歷程自述須以申請人的學習歷程檔案為素材，對自身能力及本系教育目標適配性進行綜合陳述。申請人須有系統、有組織地讓審查委員瞭解，為了就讀本系你做了什麼探索與準備。請呈現您適合就讀本系的人格特質及能力。學習歷程自述內容包括學習歷程反思（O）、就讀動機（P）及未來學習與生涯規劃（Q）。

##### O.高中學習歷程反思

- 1.請簡述你的成長過程及人格特質。
- 2.請簡要說明您的高中學習歷程與就讀本系的關聯性。

##### P.就讀動機

- 1.簡要說明就讀本系的動機及對本系的認識。
- 2.你為了就讀本系，做了哪些準備？

Q.未來學習計畫與生涯規劃：簡要說明在通訊系大學生活的學習計畫、畢業後的生涯規劃。

#### 二、多元表現

在多元表現綜整心得（N）中，請以所上傳的10件多元表現檔案為素材，將三年來參與的多元活動與表現，敘明其過程中的感想及啟發，系統性地呈現申請者所具備的相關多元表現能力。

申請者最多可上傳10件多元表現檔案，審查項目如下：

- 1.高中自主學習計畫與成果（F）：能具體舉出自己在學校課程中和通訊相關課程（如資訊科技和生活科技）或單元以佐證在善用科技、資訊與各類媒體的特點中，具有的能力與學習成果。
- 2.社團活動經驗（G）：在高中參與學校社團、或擔任幹部的相關經驗及貢獻。
- 3.競賽表現（J）：在高中所參加過國內外競賽成果、奧林匹亞、學科能力競賽證明。
- 4.檢定證照（L）：在高中所拿到國內外檢定證照。

#### 三、課程學習成果

申請者最多可上傳3件高中課程學習成果，審查項目如下：

- 1.書面報告（B）：課程學習中關於自然科學、科技領域書面研究報告。
- 2.實作作品（C）：展示相關領域研究成果的實作作品
- 3.自然科學領域探究與實作成果，或特殊類型班級之相關課程學習成果（D）：請呈現自然科學領域探究與實作成果或相關經驗。

#### 四、修課紀錄

- 1.曾修習與自然科學、科技與英文等相關課程或科目。
- 2.學業成績審查重點為學業總成績或自然科學、科技與英文等相關科目成績。

#### 五、其他

其他有利審查資料（R）。

※本系官網：<https://comm.ccu.edu.tw>