

國立高雄師範大學 軟體工程與管理學系  
114學年度 申請入學準備指引

### 1、114 學年度簡章校系分則

(1)校系分則網址：[https://www.cac.edu.tw/apply114/system/ColQry\\_114applyXForStu\\_Fd87e02q/html/114\\_022182.htm?v=1.0](https://www.cac.edu.tw/apply114/system/ColQry_114applyXForStu_Fd87e02q/html/114_022182.htm?v=1.0)

(2)校系分則：

| 國立高雄師範大學<br>軟體工程與管理學系 |          | 學測、英聽篩選方式                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                                                                                                                                | 甄選總成績採計方式及佔總成績比例                                                                                                                                                                       |              |            |    |              | 甄選總成績同分參酌之順序                                                          |  |
|-----------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------|--|
|                       |          | 第一階段                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                                                                                                                                | 第二階段                                                                                                                                                                                   |              |            |    |              |                                                                       |  |
|                       |          | 科目                                                                                                                                                                                                                                                                                | 檢定       | 篩選<br>倍率                                                                                                                       | 學測成績<br>採計方式                                                                                                                                                                           | 佔甄選總<br>成績比例 | 指定項目       | 檢定 | 佔甄選總<br>成績比例 |                                                                       |  |
| 校系代碼                  | 022182   | 英文<br>數學A                                                                                                                                                                                                                                                                         | --       | 5.5                                                                                                                            | *1.00                                                                                                                                                                                  | 40%          | 審查資料<br>面試 | -- | 30%          | 一、審查資料<br>二、學測數學A級分<br>三、學測英文級分<br>四、面試<br><br>離島外加名額縣市別限制<br><br>(無) |  |
| 招生名額                  | 9        |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 後標       | 5.5                                                                                                                            | *1.00                                                                                                                                                                                  |              |            | -- | 30%          |                                                                       |  |
| 性別要求                  | 無        |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                        |              |            |    |              |                                                                       |  |
| 預計甄試人數                | 50       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                        |              |            |    |              |                                                                       |  |
| 原住民外加名額               | 1        |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                        |              |            |    |              |                                                                       |  |
| 離島外加名額                | 無        |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                        |              |            |    |              |                                                                       |  |
| 願景計畫外加名額              | 無        |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                        |              |            |    |              |                                                                       |  |
| 指定項目甄試費               | 1200     | 指定<br>項目<br>內容                                                                                                                                                                                                                                                                    | 審查<br>資料 | 項目：修課紀錄(A)、課程學習成果(B、C、D)、多元表現(F、K、L、M、N)、學習歷程自述(O、P、Q)、其他(R,有利審查資料)<br>※ <a href="#">項目內容請參照本簡章「貳、分則」乙、審查資料項目內容對照表</a> (第20頁)。 |                                                                                                                                                                                        |              |            |    |              |                                                                       |  |
| 寄發(或公告)指定<br>項目甄試通知   | 114.3.28 |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | 說明：多元表現：相關資料為推薦之參考，不列為必要條件。有利審查資料：1.請務必將大學程式設計先修檢測(APCS)成績證明上傳至(R) 2.任何資訊能力或學習證明文件亦請併同上傳                                       |                                                                                                                                                                                        |              |            |    |              |                                                                       |  |
| 繳交資料截止                | 114.5.6  |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                        |              |            |    |              |                                                                       |  |
| 指定項目<br>甄試日期          | 114.5.19 |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | 甄試<br>說明                                                                                                                       | 1.經實質審查符合學系選才需求，於招生名額內優先錄取低收、中低收入戶、特殊境遇家庭或新住民及其子女考生 1名。<br>2.通過第一階段篩選者，請務必至本校招生組網頁「申請入學」專區詳閱甄試『考生須知』並辦理第二階段指定項目報名。(網址： <a href="https://reurl.cc/EG4vea">https://reurl.cc/EG4vea</a> ) |              |            |    |              |                                                                       |  |
| 榜示                    | 114.5.28 |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                        |              |            |    |              |                                                                       |  |
| 總成績複查截止               | 114.5.29 |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                        |              |            |    |              |                                                                       |  |
| 同級分(分數)超額篩選方式         |          | 一、學測英文、數學A之級分總和                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                        |              |            |    |              |                                                                       |  |
| 備註                    |          | 1.本系為非師資培育生，欲修習教育學程同學，可於入學後參加師資培育與就業輔導處考試通過後，修習教育學程，本校配有資訊科技教育學程之名額，錄取資格依本校相關規定辦理。<br>2.本學系課程需操作機器，應具適當之體態、移動能力，需具相當之視覺、聽覺功能及口語表達、辨別顏色能力，具人際互動溝通協調能力。<br>3.上課地點：燕巢校區；學系網址： <a href="https://dept.nknu.edu.tw/WE/zh/">https://dept.nknu.edu.tw/WE/zh/</a> ；聯絡電話：(07)717-2930轉8001。 |          |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                        |              |            |    |              |                                                                       |  |

## 2、學習歷程檔案準備指引

| 審查類別       | 審查項目                             | 審查指引內容                                                                  |
|------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 修課紀錄       | A.修課紀錄                           | 1. 學科相關課程或高中修課記錄。<br>2. 與資訊科技議題相關之選修課程(如程式語言與設計、數位資訊科技、計算機應用或軟體開發及應用等)。 |
| 課程學習<br>成果 | B.書面報告                           | 課程學習成果之書面報告(佐證文件如課程作業及專題報告)。                                            |
|            | C.實作作品                           | 資訊科技議題相關的實作作品(佐證文件如程式作品或資訊科技相關專題報告)。<br>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.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 | 自然科學領域相關之學習成果及作品(佐證文件如自然科學作業或相關專題報告)。                                   |
| 多元表現       | F.高中自主學習計畫與成果                    | 自主學習計畫及涉獵各方常識之證明文件(例如:小論文、專題作品、讀書心得等)。                                  |
|            | K.非修課紀錄之成果作品                     | 資訊科技及程式設計相關作品成果。                                                        |
|            | L.檢定證照                           | 資訊科技技能(如程式設計、APCS 或 CPE 等檢定證明)之能力檢定證明或證照。                               |
|            | M.特殊優良表現證明                       | 外語領域或數理等領域之能力檢定證明或證照。                                                   |
|            | N.多元表現綜整心得                       | 說明多元表現成果之心得感想及與學系之間的關聯性。                                                |
| 學習歷程<br>自述 | O.高中學習歷程反思                       | 描述自我人格特質、闡述解決問題的邏輯。                                                     |
|            | P.就讀動機                           | 說明自我學習方法與入學申請動機。                                                        |
|            | Q.未來學習計畫與生涯規劃                    | 描述未來學習計畫與生涯規劃，展現對軟體開發及程式設計具備開發潛能及興趣。                                    |
| 其他         | R.有利審查資料                         | 請提供非上述項目之有利審查資料，有助於讓大學老師更認識，了解您具備的能力特質等相關文件。                            |

### 3、申請入學第二階段指定甄試項目面試準備指引

| 面試評分項目      | 面試評分重點                                                              | 面試準備指引                                    |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 專業素養及學習經歷   | 瞭解本系之特色，清楚本系相關常識，具有高度就讀意願，並對專業領域具備一定程度的瞭解與熱忱。<br>與本系相關的學習經歷<br>報考動機 | 能充分瞭解學系之特色，清楚闡述報考動機，並表現高度之就讀意願            |
|             |                                                                     | 具備對於相關專業詞彙與時事的理解能力。                       |
|             |                                                                     | 能充分呈現學習過程並舉證說明具備傑出學習能力，有效規劃成長進步持續精進自我。    |
| 自我學習及口語表達能力 | 能呈現自我能力特長、瞭解學習方向及個人未來出路規畫，並具備溝通表達、思考反應及儀態表現之能力。                     | 能展現對資訊科技領域、學科或議題的探索過程或廣泛參與相關學習活動的能力。      |
|             |                                                                     | 能明確表達心中想法，儀表與回答反應及談吐表現傑出，論述清晰條理分明。        |
|             |                                                                     | 能用英文學習知識、瞭解觀點，同時表達出自己的看法；英語口語表達流利，脈絡清晰。   |
| 運算思維及合作領導能力 | 具有運算及創新的思考判斷與溝通表達，並能展現領導行為，團隊合作完成任務的能力。                             | 能表現出問題解決能力、溝通能力或歸納能力，清楚有條理地回答問題及有邏輯地表達想法。 |
|             |                                                                     | 備理解定義、推導演算、運用公式、熟悉符號、應用問題等數理相關能力。         |
|             |                                                                     | 能具體描述資訊或科技之整合知識，並且曾經運用或參與專題製作。            |
|             |                                                                     | 能經自發探索或團隊合作，透過思考判斷與溝通表達，進行系統規劃與統整運用的創新能力。 |
|             |                                                                     | 能充分展現承擔領導責任的意願與行為，且獲得團體成員的支持合作完成任務。       |