

**國立東華大學 理工學院大數據科學國際學士班**  
**113 學年度申請入學審查資料項目及準備指引**

➤ **審查資料項目**

|        |   |
|--------|---|
| 修課紀錄   | A.修課紀錄  |
| 課程學習成果 | B.書面報告<br>C.實作作品<br>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<br>G.社團活動經驗<br>J.競賽表現<br>M.特殊優良表現證明<br>N.多元表現綜整心得 |
| 學習歷程自述 | O.高中學習歷程反思<br>P.就讀動機<br>Q.未來學習計畫與生涯規劃                           |

➤ **審查資料準備指引**

| 審查項目   | 審查重點  | 準備指引   |
|--------|---|--|
| 修課紀錄   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 數學領域在校表現</li> <li>• 科技領域在校表現</li> <li>• 語文領域在校表現</li> <li>• 自然科學領域在校表現</li> </ul>                | 著重數學、科技、英文、自然科學等領域科目選修與成績表現。   |
| 課程學習成果 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 書面報告</li> <li>• 實作作品</li> <li>• 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</li> </ul>                        | 著重修習數學、科技、自然科學等領域課程之專題成果、或數學與資訊相關之科學領域研習之書面報告/小論文。   |
| 多元表現   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 高中自主學習計畫與成果</li> <li>• 社團活動經驗</li> <li>• 競賽表現</li> <li>• 特殊優良表現證明</li> <li>• 多元表現綜整心得</li> </ul> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 著重與本班相關領域(如數學、科技、自然科學領域)之高中自主學習計畫與成果，著重學習歷程與反思，或可檢附其他彈性學習時間的成果紀錄。</li> <li>2. 可檢附參與社團活動經驗證明與歷程反思。</li> <li>3. 可檢附參加校內外數理、科技、或益智類競賽證明，並說明參與動機、心得與歷程反思。</li> <li>4. 可檢附其他特殊優良表現的經驗收穫如修習大學先修數學/科技相關領域之課程證明、數理類或科技專題作品或小論文等。</li> <li>5. 可檢附其他學生認為有利審查之資料，如英文競賽成果與英文領域相關表現證明等。</li> </ol> <p>※多元表現項目亦可呈現與人合作溝通、自主能力提升之經驗與歷程反思。</p> |
| 學習歷程自述 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 高中學習歷程反思</li> <li>• 就讀動機</li> <li>• 未來學習計畫與生涯規劃</li> </ul>                                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具體陳述個人背景、學習經驗、特質、優勢與不足及特殊表現。</li> <li>2. 申請本班動機與高中學習歷程反思的關聯性。</li> <li>3. 短期讀書計畫及生涯規劃。</li> </ol>  |