

「書面資料審查重點及準備指引」

一、本系選才理念

地球科學學院大氣科學學系歡迎對於大氣科學相關議題探索有熱忱的年輕學子申請與就讀，入學後藉由物理、數學、化學、地球科學及資訊科學等基礎課程訓練，以及氣象、氣候、環境科學等專業課程學習，加上由本系教師指導的各式專題研究課程，以培育具有從事進階研究或就業競爭力之大氣科學專業人才。

二、學生須具備主要能力與特質

- (一) 物理、數學、化學、地球科學及資訊科學等基礎知識與能力
- (二) 科學分析與解析能力
- (三) 申請動機與未來規劃

三、審查資料項目

修課紀錄 (A)、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、K.非修課紀錄之成果作品、L.檢定證照、M.特殊優良表現證明、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)

四、審查重點與準備指引

審查重點	參照項目	準備指引
物理、數學、化學、地球科學及資訊科學等基礎知識與能力	<p>【修課紀錄】</p> <p>【學習歷程自述】</p> <p>O.高中學習歷程反思</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 請敘述你的自然科學學習歷程及心得。</li> <li>2. 請說明影響你最深的一項自然知識(理論、實驗等皆可)，並請敘述你是如何學習到此項知識。</li> <li>3. 請敘述你的地球科學學習歷程及心得。</li> </ol> <p>以上請在學習歷程自述中呈現。</p>
科學分析與解析能力	<p>【課程學習成果】</p> <p>B.書面報告</p> <p>C.實作作品</p> <p>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</p> <p>【多元表現】</p> <p>F.高中自主學習計畫與成果</p> <p>K.非修課紀錄之成果作品</p> <p>L.檢定證照</p> <p>M.特殊優良表現證明</p> <p>N.多元表現綜整心得</p> <p>【學習歷程自述】</p> <p>O.高中學習歷程反思</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 如有參加校內或校外與大氣科學或是自然科學相關的競賽(如奧林匹亞競賽)，請說明你的題目、成果與經驗。</li> <li>2. 請將【課程學習成果】中有關大氣科學領域的相關成果及其中的過程，具體說明於O.高中學習歷程反思。</li> <li>3. 能提供與大氣科學相關檢定證照(例如外語能力、電腦程式語言)者尤佳。</li> </ol>
申請動機與未來規劃	<p>【學習歷程自述】</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 請具體說明為什麼想要申請本系？</li> </ol>

	<p>O.高中學習歷程反思</p> <p>P.就讀動機</p> <p>Q.未來學習計畫與生涯規劃</p>	<p>(如因為什麼背景、或事件等)</p> <p>2. 請說明你的哪一點人格特質適合就讀大氣系。請問你遇過最大的困難或挑戰是什麼，及如何解決或面對？</p> <p>3. 高中期間已經做好哪些就讀大氣系的準備，就讀後如何學習大氣系相關課程？是否有/打算發展哪些課程以外與大氣相關專業領域的能力？</p> <p>4. <u>入學畢業後的相關規劃</u> (如<u>修課、實習等</u>) (<del>升學或就業</del>) 與相對應的準備。<u>。?</u></p>
--	--	--