

國立清華大學 __醫學科學__系

111 學年度申請入學審查資料準備指引

一、 審查資料項目：

修課紀錄 (A)、課程學習成果 (B、C、D)、多元表現 (F、J、L、M、N)、學習歷程自述 (P、Q)

二、 選才理念：

本系課程綜合生物、化學、醫學微生物與免疫學、醫學統計與流行病學、轉譯醫學、醫學遺傳學、內科學概論、醫學科學導論等各類學科基礎，引導學生探索醫學科學領域。本系提供多元教學與研究環境，注重培養科學研究能力與技術，您將會接觸最先進的生醫新知與研究，並且深入了解藥物設計與醫療技術開發，如何從科學研究開始萌發，進而應用於臨床疾病預防與治療上。我們精心規劃的系統性課程，可以讓您習得相關學識與技術，培養您成為未來醫學科學領域的領導者。您將會由各個層面認識人的科學，從分子、細胞、人體器官系統，深入探索人類疾病的致病機轉、尋找分子診斷標的，進而學習醫藥材整合、開發與數位化，由此，您會發現科學將如何開拓醫學的全新展望。透過審查資料，本系期待看到同學的學習表現與能力、領導協調能力、成長型特質與能力、生涯探索力(對醫學科學的關注與興趣)。

三、 審查重點與準備指引：

以下為本系提供審查資料項目的審查重點與準備指引，請同學依據您的學習歷程、經驗和想法，精簡扼要且如實撰寫審查資料準備與學習歷程自述，不需特別強調美編技巧。若部份項目未能完全符合，本系將以您所提供之各項歷程與成果，據以綜合評量。

審查資料項目	審查重點	準備指引
修課紀錄 (A)	著重生物、化學、英語、數學等科目選修與成績表現。	參考部定必修、加深加廣選修、校訂必修、多元選修及綜合型高中之課程等修課紀錄進行綜合評量。

課程學習成果 (B、C、D)	自然科學與生物醫學領域相關修課或研習之書面報告/實作作品。	<p>學生可就下列內容或其他課程學習成果選擇提供，本系據以綜合評量。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 自然科學領域探究與實作成果 2. 書面報告 3. 實作作品
多元表現 (F、J、L、M、N)	<p>著重與本系相關的學科表現 (如生物、化學、數學)、科展競賽成果、英語檢定等，另可檢附學生認為有利審查之資料。</p>	<p>學生可就下列內容或其他有利審查資料選擇提供，並另撰寫「多元表現綜整心得」，本系據以綜合評量。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 高中自主學習計畫與成果 2. 競賽表現 3. 檢定證照 4. 特殊優良表現證明
學習歷程自述 (P、Q)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 就讀動機 2. 未來學習計畫與生涯規劃 	<p>參加醫學科學相關研討會(演講)心得； 連結醫學科學領域發展趨勢與自己未來學習與發展之思路及論述</p>