



NCKU

國立成功大學  
112學年度申請入學  
光電科學與工程學系

學習歷程攻略  
(審查重點準備指引)





112審查項目：修課紀錄(A)、課程學習成果(B、D)、多元表現(F、G、M、N)、學習歷程自述(O、P、Q)、其他(R)

修課紀錄	<p>高中在校總成績</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>重點科目：著重在物理、數學、化學、語文、生活科技、生涯規劃...等必修；自然領域的加深加廣/多元性選修.....等科目學習與成績表現。</li> <li>探索興趣：透過修課歷程，真實呈現探索過程以及過程中的發現，希望有助於了解自我興趣的方向。</li> </ol>
課程學習成果	<p>書面報告、自然科學領域探究與實作成果 (至多3件)。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>著重在修習物理/化學，或數學，或科學領域的學習成果或書面報告。</li> <li>重視資料本身的邏輯性、結構性與完整性。</li> </ol>
多元表現	<p>高中自主學習計畫與成果、社團活動經驗、特殊優良表現證明(至多10件)，加上自己撰寫的「多元表現綜整心得」。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>多元表現方向：有何專長？是如何發覺的？怎麼發展這項專長呢？</li> <li>專業連結：成長及求學過程中與光電科技或科學領域曾有何連結？</li> <li>解決問題能力：曾遭遇最大的困難或挑戰是什麼？如何解決或面對？</li> </ol>
學習歷程自述	<p>內容應包含：高中學習歷程反思、就讀動機、未來學習計畫與生涯規劃</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>反思：在學習的過程中，除了被動吸收知識以外，有沒有什麼省思或想法？</li> <li>就讀動機：為什麼想要申請本系?高中期間已做好哪些進入本系就讀之準備？</li> <li>未來學習計畫：就讀後如何學習光電/物理相關的課程?是否有打算發展哪些課程以外與光電相關專業領域的能力？</li> <li>生涯規劃：自我省思未來方向，畢業後的規劃(升學與就業)與相對應的準備。</li> </ol>
小秘訣	<ol style="list-style-type: none"> <li>自傳中可簡介成長背景、成長歷程自述可針對心理素質、個人特質...等方面加以說明，重點呈現、簡潔扼要，不需要長篇大論或華麗詞藻包裝。</li> <li>學科中的物理、數學、化學和英文要認真學習，打好學識基礎。</li> <li>如果對光電有興趣，選修學校提供的光電、物理、科技領域相關的加深加廣選修，也可參加相關活動或透過網路資源進一步了解。</li> <li>重質不重量：             <ol style="list-style-type: none"> <li>書面報告、自主學習計畫與成果...等，非以文字數量/份數取勝，而是透過課程學習訓練培養、深化思考，累積自學能力及科學領域的學習力，並完整呈現成果；嚴禁代筆、抄襲，著重於自己學習成果收穫的真實呈現。</li> <li>不用花大錢參與非常多活動，在能力所及範圍內，挑選自己真的有興趣的項目即可。備審資料只放營隊的結業證書與照片證明，並不會讓你加分，但如果你能夠提及參加營隊帶給你的改變，以及從營隊學到的某些知識，回去後再詳細探索搜尋與討論，這樣的學習歷程是有幫助的。此外，也可多觀察身邊的科學現象，融合生活、學校資源，多多利用生活科技/生涯規劃課程探索。</li> </ol> </li> </ol>



合心同炬  
歷久如一

藏行顯光·成就共好

# 國立成功大學 112學年度申請入學 學習歷程攻略 (審查重點準備指引)

國立成功大學教務處  
大學招生專業化發展計畫

所有資訊皆以大學招生委員會聯合會-  
大學申請入學參採高中學習歷程資料完整版  
查詢系統公告及招生簡章校系分則為主

## 國立成功大學-光電科學與工程學系

### Phone Number

06-2757575 ext 63900

### Email Address

em34150@email.ncku.edu.tw

### Website

<https://dps.ncku.edu.tw/>

本學習歷程攻略之著作權歸屬國立成功大學。非經本校書面授權，不得為重製、編輯、改作、散布、公開傳輸及其他可能侵害本校著作權益之行為。