

同學你好，

本人是東海大學應用物理學系系主任-陳永忠教授，首先代表本系師生恭喜通過本系第一階段篩選。東海大學優美的教學環境和自然景觀，可以讓你在繁華的都市中保留一些寧靜的自我。本系推動的**網路課程**與**翻轉教室的教學方法**，充份讓同學們成為學習課程的主角，相信能夠符合你的學習需求。此外本系推動的**專題生制度**鼓勵同學們利用寒暑假的時間到老師的研究實驗室，參加實驗研究工作。本系在光電研究方面有許多**先進的研究設備**，包括高功率雷射、脈衝雷射、黃光顯影室以及兆赫波頻譜儀，利用螢光光譜及光學量測技術來研究奈米螢光材料。這些實驗室的先進儀器，能夠提供你在大學求學期間進行專題實驗，滿足你對物理和光的好奇心。本系的**高中生網路先修課程**「科技與物理」與「計算物理(一)」有**2+2**個學分的學分證明，得於註冊本校就讀後申請抵免，希望你務必掌握這個機會，提早報名、提早學習，暑假中有任何學習的問題與疑惑都可與本系聯絡。本系近年來升學至國立大學一流研究所的比例很高，相信你未來只要肯努力，在專題老師的指導下，必能成為高科技產業的工程師或是企業領導人。

今年本系個人申請第二階段「團體面試」即將於**106/4/8(六)**舉行，共計**4**場，四擇一：

團體面試地點：東海大學大智慧科技大樓一樓**ST114**教室

團體面試時間：

·第一場次：**08:30 ~ 09:30**

·第二場次：**10:00 ~ 11:00**

·第三場次：**13:00 ~ 14:00**

·第四場次：**14:30 ~ 15:30**

#### 【備註】

1. 四個場次，您只需擇選一場報名參與即可。
2. 每一場次均無人數限制。
3. 提醒您：依簡章規定，未出席團體面試者，本系無法錄取，請同學掌握機會，盡早報名安排行程。
4. 場次報名連結網址為 <https://goo.gl/forms/YxQ0tealXbHERIKR2>
5. 或連結本系網頁「個人申請專區」<https://goo.gl/yO3s6m>進行網路報名程序。(建議可使用 **Google Chrome** 瀏覽器開啟，以利畫面瀏覽)

為了方便我們試務工作的準備，請於 **106/4/5(三)17:00 前**完成參與場次的網路報名手續(甄選委員會的第二階段報名仍須於**3/20**週一中午**12**點前完成喔!)。若你在完成場次報名後，於**4/5**此系統關閉前，臨時有狀況須更改場次者，仍請依循此網路報名管道再填一次，我們將以你最後一次填寫的資料為依準。於**4/5**此系統關閉後若仍需更改場次，務請來電告知，我們會儘速確認並完成更改。

團體面試的內容是以本系 **1.教學內容** **2.導師制度與輔導措施** **3.未來出路**為主題，希望同學能在面試之前，瀏覽本系首頁 [「個人申請專區」](#) 所提供的各項資訊。

以下讓我和你分享本系的特色：

- 本系自 **1955** 年創辦至今已有 **60** 年的歷史，國內外均有優秀的系友。
- 應用物理是近代科技發展的基礎，同學們學習光電與奈米知識，能夠讓同學們具有豐厚的科技實力，迎接高科技快速變化的挑戰。
- 本系擁有高素質的學術研究教授群，主持科技部的研究計畫，不僅建立起高科技光電與奈米材料研究實驗室，利用研究經費購置精密的先進儀器，也提供豐富的助學金和獎學金給大學部的專題生，使其能夠利用寒暑假的時間進行專題研究，作為日後報考各校研究所時的有利依據。
- 本系推動網路課程與翻轉教室，同學們利用嚴謹妥善規劃好的課程，先自我學習再充份利用課堂時間進行小組討論，並提出問題與授課教師共同解決問題。為了增加同學們未來在職場面試時的準備，同學們也利用課堂時間練習簡報和習題演練，教學成效非常卓越。
- 本系積極與業界合作建立實習的機會，目前本系與祐維科技公司及茂迪股份有限公司簽署學生實習合作協定，使同學能夠早日適應科技業的工作方式與薪資制度。
- 本系與澳洲新南威爾斯大學(世界大學排名 **50** 名)簽訂雙聯學位制度，經濟條件許可的同學可以在高年級時申請到新南威爾斯大學就讀，在取得了兩系的必修學分之後，可同時獲得東海大學應用物理學系及澳洲新南威爾斯大學材料系的雙學位。
- 本系擁有寬敞的學習與實驗的空間、先進的教學和研究儀器、完善的專題生制度，同學們有更多的機會可以在老師的指導下從事實作。
- 東海大學 **133** 公頃的寬敞校園和美麗的自然景觀是你不可或缺的大學願景。
- 臺中市是個快速成長、生活便利，但消費相對低廉的都會型城市，選擇東海大學應用物理系讓你能在繁華的都市中，仍然享有寧靜的森林公園。
- 你在本系所學到的專業知識與實驗技能是全國科學園區的最愛。
- 本系歷屆系友報考研究所的升學率是你未來就業的保證。

再次地恭喜你經過了十二年國教之後，終於要邁入大學的殿堂：十八歲的青春年華是那麼地可貴，冒險與享樂的同時，學習更要持續，尤其東海大學應用物理學系的學習方式有別以往，更值得你來體驗。趁著高中學涯尚未結束，就讓本系利用「高中生網路先修課程」助你一臂之力，現在就開始體驗物理之美，那一定能為你未來的學習加值。

東海大學應用物理學系

系主任陳永忠

**106 年 3 月 16 日**

系辦公室聯絡資訊

學校總機 04-23590121 轉分機 32100、32101 / 專線 04-23594778

電子郵件信箱：[phys@thu.edu.tw](mailto:phys@thu.edu.tw)

系網頁：<http://phy2.thu.edu.tw>