



Dean's Hour 院長時間

Professor Yan-Kuin Su (蘇炎坤)

Dean, Academy of Innovative Semiconductor and Sustainable Manufacturing

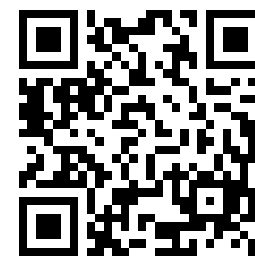
National Cheng Kung University

IEEE Life Fellow 、 SPIE 、 OSA Fellow



我們學生大多時間都在電機系館或自強校區上課，可是沒辦法有奇美樓、電機系館和啟端館的門禁，在上下課時比較不方便，想問學院可以幫忙爭取嗎？

因「核心課程」有需要開通電機系館、奇美樓、啟端館之晚上時段門禁，申請使用時間為一學期，請掃描QR Code填寫申請。
申請期限：12/01 (五)17:00





想詢問是否可以在啟端館增設24小時的座位區呢？
(提供自習，討論用)

有規劃新的空間，預計未來會有學院專屬教室、辦公室、研究室、討論室，目前可以先考慮使用以下資源：

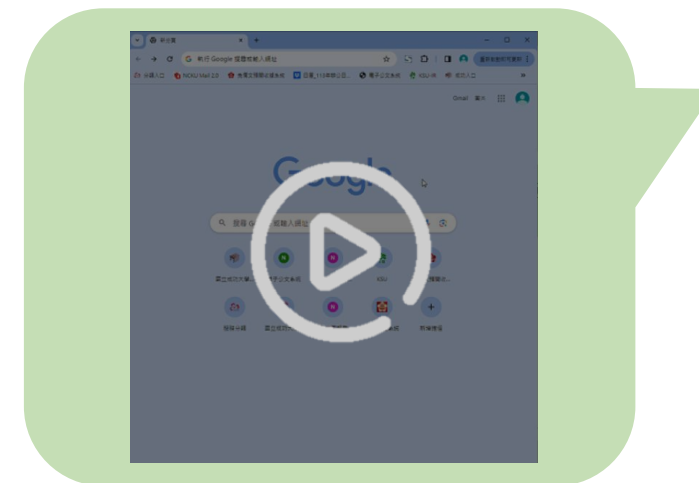
- (一) 未來館2樓自修室
- (二) 電機系 3 樓自修室
- (三) 圖書館 (非24小時)





除了入學的獎學金外，半導體學院還有什麼獎學金可以申請？

校級獎學金皆可至學校網頁查詢。
學院的官網有設立「獎學金」專區，可在資訊頁面上查詢，同時也會請學程助理轉發，請同學多加留意。





認為學院每月獎學金標準太高，應為鼓勵性質，不應設立標準

本學院設立培育優秀學生獎學金，為獎勵具有研究潛力學生，第一年皆核發獎金鼓勵同學，也希望同學在修業期間能夠繼續保持優秀表現以申請續領。





請問學院有提供交換學生的計畫嗎？

若為校級的交換學生計畫，皆可自行申請。
院級的交換學生計畫，會以明年秋季班開始規劃，詳細資訊未來將於學院官網設立相關專區。





想瞭解永續學程未來的就業方向

永續學程的學生大多有理工電資的訓練背景，推薦從事智慧與永續製造相關議題的研究；畢業後可投入半導體與上下游各製造業。

2022年職場上快速增加的**綠領人才**，前3項分別是：生態系統管理、環境政策、永續採購來源、永續管理師、ESG 策略師。

企業內部的「ESG人才」有哪些？





專討有幾次的調課是在非課表上的時間（週五的5-6節），甚至不在自強校區（例如國際會議廳以及物理系館），畢竟難得能與專家接觸，課後也會想發問，為了聽課影響到後續課程感覺不太妥當。

因此想建議若是在原本表定時間上課的話，地點不一定要侷限於自強校區，但調課的話希望能待在自強校區，若是電機本館或啟端館會更方便跑堂。

學院的專討是由五個學位學程共同開授，各學程主要位置不盡相同，此情況將與各學程主任們轉達，請有調課需求的老師們考量課程地點的安排，我們會朝著在同一時間安排演講，地點上則會在自強校區電機系館及成功校區物理系館。





對於半導體學院而言，半導體元件物理應該是對於學生而言很重要的常識（尤其是製程學程），但院必修（永續能源導論）卻跟此課衝堂；而碩士基本上是兩年，多數的教授應該都會希望學生在碩一就把課修完，那對於本院學生是否會造成基礎不扎實的不良影響？

學生積極安排課業修習進度，欲選課程如有衝堂，可在學程外搜尋並選擇其他教授之同性質課程；在畢業學分認定機制下，應可於積極時程內完成修習課程。

永續核心課程：由院開設的「永續能源導論」、柯碧蓮教授於第2學期開設的「永續能源材料與元件課程(英文講授)」。

半導體元件物理課程：封測學位學程陳貞夙教授開授的「半導體材料及元件理論」、關鍵材料學程李亞儒教授開授的「光電半導體與元件物理」、關鍵材料學程許進恭教授開授的「半導體元件物理」、製程學程王水進教授開授的「半導體元件物理」，提供參考選修。





因應未來的情勢，學院結合了許多領域，可以說是跨領域的學院；不論材料、機械化工或電機，但陣容上仍以理工相關。

想問院長對於未來是否有打算將商管社科納入考量，或類似陽明交通大學等學校擴增半導體的大學部的打算呢？

畢業學分規定：碩士24學分，博士18學分。

以本學院專業科目為修業學分，學生若對商管社科的課程有興趣，可以依個人的時間分配做適當的課程選修，但不計入畢業學分。

若有商管社科的同學想選修本學院的課程也非常歡迎。





有無可能和台積電合作，發展相關課程呢？

學院與台積電的合作相當密切，除了研究計畫之外，也參與學院演講及徵才，目前已在積極規劃與本學院的相關課程。

已與電機系研議，可讓本學院學生在第一階段選修電機系相關課程。





有鑑於同學們大部分都有逕讀博士的意願，可是博士招收名額只有三位，想請問學院有無增加各學程博士名額的打算？

學院未來會進行各學程名額調整，依照近2屆的報考人數及逕博數據分配各學程名額，敬請同學不用擔心。



Q & A

Thanks for your attention !