



智慧半導體及永續製造學院

Q & A

Q & A

晶片設計學位學程提問

原是物理所 (非電資領域但具理工背景)學生想往晶片設計組發展可以嗎？

- 1 快速回答：**可以**
- 2 補充說明：需要依據規畫方向，補足**基本課程**。
- 3 學程有開微學分課程可供參考。
- 4 尋找**指導教授**規劃所需下一階段相關課程。



數位與類比設計所需的課程基礎



Q & A

報考資格提問

是否適合跨領域學習報考？

本學院招生為碩士班及博士班

碩士班報考資格-須為符合規定之大學畢業者或同等學力者

博士班報考資格-須為符合規定之碩士畢業者或同等學力者

並未限定畢業科系，若有相關學程領域學習/工作經驗，皆歡迎報考。

貴院所會招收非四大四中的學生們嗎？

學院並沒有限定畢業學校招收，歡迎有志進修的您報考!!



報考資格提問

1. 進入本學院 程式語言、設計 是否為必備技能呢？
2. 需要哪方面的背景知識呢？
3. 對英文基本要求有規定？

1. 因應未來人才需求，學院學生須具備AI大數據及永續能源基本能力。學院學生錄取後皆須修習上述核心課程。而具有基本的計算機概論知識，相信對於AI核心課程的修習不會有困難。
2. 具備條件：理工相關領域學習或工作經驗背景
3. 學院鼓勵科技人才國際接軌，因此學院課程提供部分英語授課，同時開放外籍生名額至學院就讀。期許學生能加強英文能力。而目前尚沒有制式的英文能力規定。



Q & A

報考資格提問

請問非本學院的碩士班可以申請逕讀半導體學院的博士班嗎？

非常歡迎您申請!! 逕博申請則約於明年3月博士班一般招生時開放報名

申請逕行修讀博士學位學生資格如下：

(一) 學士班應屆畢業生 (含申請提前畢業生) 具下列條件之一者：

1. 學業成績平均75分(含)以上。
2. 名次在該班(或系)學生前60%以內。

(二) 碩士班修業一學期以上且學業成績具下列條件之一者：

1. 學業成績平均80(含)分以上。
2. 名次在該班(或所/學程)學生前60%以內。

相關規定可上學院官網/行政事務/法規章程/學生相關規章查詢



指導教授提問

每位教授收的可接受的名額？

目前學院教授接收指導學生的名額並沒有規範上限。

考取的學生可至本學院各學位學程網頁搜尋師資陣容，皆可自行洽詢名單內的教授擔任指導教授
若徵詢業界師資擔任指導教授，則需另尋校內教授共同指導。

指導教授名單查詢：各學位學程網頁/學程成員/師資陣容

想請問碩班時，若於半導體學院找某位指導教授會和於該系找同一位指導教授有何區別？

本學院與成大其他系所合聘之教授，皆可洽詢擔任指導教授。

在學期間依指導教授安排使用教授實驗室空間或合作單位實驗室

教授指導不會有所區別，而主要在於學生課程的要求、研究上的多元及獎學金資源，不同於教授其他系所指導的學生。



Q & A

報考資訊提問

你好 請問碩班是用推甄方式嗎？

共開放兩次招生：第一次各學程皆採甄試招生，第二次招生則依學程不同招生方式不同

112學年度招生簡章：

碩士班甄試 <https://adms-acad.ncku.edu.tw/p/406-1044-227147,r3265.php?Lang=zh-tw>

博士班甄試 <https://adms-acad.ncku.edu.tw/p/406-1044-227150,r3266.php?Lang=zh-tw>

碩士班第二次招生<https://adms-acad.ncku.edu.tw/var/file/44/1044/img/4427/518270750.pdf>

博士班第二次招生預計將於明年3月公告簡章

想請問製程、封測、關鍵材料、目前排除成大本校已經預推上的人員，各學位學程還有多少名額給外校推？謝謝

本學院尚保留許多名額開放給全台有志進修者爭取入學



Q & A

報考資訊提問

請問成大的碩士在學生進去之後，之前的修課學分可以一併同意嗎？

修習的課程若符合學位學程專業科目或經學位學程同意皆可承認畢業學分
另外學院目前並不規畫雙主修及輔修，若已在成大就讀碩士，可考慮逕博或
者轉所申請。



Q & A

報考資訊提問

請問是否有112春季入學

可以!

只要符合資格(已畢業)皆可申請提前入學。
本次招生簡章上皆有明載。

關於推甄推薦人，有科系限制嗎？

推薦人沒有科系限制



其他問題

隨著晶片的尺寸越來越小，目前的曝光機是否有辦法跟上更小尺寸的設計？

本學院積極採購設備，增加研究量能，本校設有核心設施中心與學院設備互補搭配，使用上更為完整方便。本學院有多間合作企業，也跟合作企業簽署訓練課程。因此對於尺寸微小化，學院除安排基礎設施使用研究外，也搭配企業資源進行先進製程訓練，如DUV、EUV微影系統訓練。



感謝提問 歡迎報名學院

