



國立陽明交通大學 **NYCU**

奈米科學及工程學士學位學程

Undergraduate Honors Program of Nano Science and Engineering

300新竹市大學路1001號（交大光復校區工程五館547室）

TEL:03-5731676 EMAIL:nano@nycu.edu.tw

FAX:03-5735390 URL:nano.nycu.edu.tw

提醒您上網登記志願序 <https://www.cac.edu.tw/apply112/rank.php>  
112.06.08（四）至 112.06.09（五）每日上午 9 時起至下午 9 時止記得上網  
登記志願序。

親愛的 考生或考生家長 您好：

招生簡章：[https://nano.nycu.edu.tw/download/111\\_11012DM.pdf](https://nano.nycu.edu.tw/download/111_11012DM.pdf)

甲乙組介紹（精簡版）：[甲組（主修半導體）](#) [乙組（主修奈米）](#)

簡報檔：[https://nano.nycu.edu.tw/download/NYCU\\_Nano.pdf](https://nano.nycu.edu.tw/download/NYCU_Nano.pdf)

官網：<https://nano.nycu.edu.tw/>

高中生專區：<https://nano.nycu.edu.tw/intro/index.php>

粉絲團：<https://www.facebook.com/NYCU.Nano>

歡迎來電洽詢 03-5731676 假日也會通喔！

### 【甲組—半導體領域 知識全貫通】

**111 學年增設—國立陽明交通大學奈米學士班甲組（主修半導體）**

由本校工學院、理學院、電機學院跨院共同合作設立。台灣半導體產業在全球發光發熱，包括晶圓代工與先進封裝的製程設備、檢測設備、先進材料、特用化學品等，莘莘學子們不容錯過這場讓台灣在世界產業佔有重要的地位的盛會。半導體是門跨領域學科，涵蓋了電機、資訊、機械、材料、化學、物理、數學等不同領域的學問。本班以培育固態物理、電子、材料全方位學習（培育尖端半導體人才）為目標。大一至大二修習核心基礎必修課程，包括物理、數學、程式設計、電子、材料等（含實驗課），大三起就尖端半導體領域課程及實驗進行更深度學習。

**想精學尖端半導體領域考生們，相信我們這裡絕對是你的第一志願。**

### 【乙組—跨領域學習 跨出新未來】

**97 學年設立—國立陽明交通大學奈米學士班乙組（主修奈米）**

由本校工學院、理學院、電機學院及生物科技學院跨院共同合作設立。具獨創前瞻課程規劃：電子、光電、材料、生科全方位學習（培育具廣度及深度之T型人才）。

大一至大二修習四大學院核心基礎必修課程，包括物理、化學、電子、材料、生命科學、程式與數學之修習（含實驗課）課程，由廣度領域學習來確認個人興趣方向。大三起就「奈米電子領域」、「奈米光電領域」、「奈米材料領域」、「奈米生科領域」任選修兩領域課程修習，大一至大四跨領域學習不分流。

也許我們的知名度不高，但拿得出手的執行成果卻相當卓越。

不論您未來是想要出國交換、出國留學、根留台灣在這塊土地最頂尖企業繼續奮鬥、轉換跑道去當醫生或唸商管……你想的到的我們都有學生達成過。

**不想設限自我挑戰跨領域學習考生們，相信我們這裡絕對是你的第一志願。**

### 【本班學生優異表現】

Super Top: 2021 TSMC 台積電半導體學程證書全國僅 10 人取得，本班應屆畢業生狂佔 8 名（全國之冠）

Top1: 95% 畢業生升學交、台、清及國外頂尖名校碩博班（49% 電子類相關、31% 材料類相關、12% 生科類相關、5% 光電類相關、3% 非理工類相關）

Top2: 13% 歷屆畢業生國外頂尖名校碩博班留學（全校之冠）

Top3: 23% 歷屆大四學生出國交換（全校之冠）

Top4: 16% 歷屆畢業生修讀博士班

Top5: 歷屆畢業生 30% 曾獲碩班書卷或成績 A+

Top6: 台積電獎學金全校 8 名，本班強佔 5 名（全校之冠）

### 【奈米學士班的優勢】

- 本班學生配置專屬導師及家族，每學期定期舉辦全系導生活動，師生關係相當密切良好。
- 本班學生擁有專屬 24 小時開放之教學實驗室、學生讀書室、學生圖書室及研討室。
- 奈米學士班僅設「大學部」，故所有資源全部投注在本班學生身上。

＝如果您的夢想是大四出國交換＝

〔歷屆 23% 大四出國交換，均四年準時畢業〕

【李齊峰及曾貴暘】瑞典 Chalmers 出國交換

【陳建銘】荷蘭湍特大學出國交換

【鍾昀晏】法國波爾多大學交換及交大電子所大學逕博心得分享

＝如果您的夢想是出國留學，3+2 雙聯學位＝

〔3+2 雙聯學位，奈米學士班 3 年+UIUC 材料所 2 年〕

【陳冠宇】3 年+UIUC（美國伊利諾大學）材料所 2 年，3+2 雙聯學位心得分享

＝如果您的夢想是出國留學＝〔歷屆 13% 畢業生出國留學〕

【鄒智璿】UCSD 美國加州大學聖地牙哥分校電機所

【李明翰】UCSD 美國加州大學聖地牙哥分校材料所博班

【紀乃嬭】UM 美國密西根大學電機所

【關景文】UCL 比利時魯汶大學人工智能所

【徐維鴻】UIUC 出國交換及美國哈佛大學醫療數據所 1.5 年畢業心得分享

【李欣餘】托福講座 1-美國康乃爾大學全額獎學金大學逕博

【李欣餘】托福講座 2-美國康乃爾大學全額獎學金大學逕博

〔國際競賽〕

畢業生【李宸毅】分享國際競賽 iGEM 經驗及台積實習

〔學士後醫學系〕

【陳治廷】高雄醫學大學學士後醫學系

〔畢業生就讀心得〕

國立交通大學奈米學士班畢業系友心得分享

〔學生創意影片-致 109 級畢業生〕

奈米學士班 109 級畢業典禮之學弟妹驚世巨作：何謂夢想？你有夢想嗎？教育體

## 制下的讀書機器?

[學生活動照片]除了唸書，活動也很多，培養開朗個性！  
不含系學會活動，因系學會照片均放在私密社團中  
學生活動照片集錦

～國立陽明交通大學奈米學士班謁誠歡迎您的加入～

若有任何問題，歡迎與奈米學士班聯繫，我們會樂於回答各位問題並給予必要的協助。

TEL:03-5731676

FAX:03-5735390

Email: nano@nycu.edu.tw