

「跨域學程」-奈米學士班

✓特色：

- ✓1. 讓同學找出具有哪些奈米領域興趣
- ✓2. 嘗試電子、材料、光電、生物之興趣媒合
- ✓3. 大學時跨越學習奈米科技，畢業回到專業研究所
- ✓4. 畢業生均表示工作時不擔心有看不懂的領域
- ✓5. 學生在研究所表現頗受好評

「跨域學程」-奈米學士班(雙向)

✓ 跨出跨域模組：必修科目表(A)

| 類別 | 科目名稱 | 學分 |
|------------------------|---|----|
| 本系 基礎必修 | 物理(一)(二)、物理實驗(一)(二)、化學(一)(二)、化學實驗、微積分(一)(二)、奈米與生涯規劃、線性代數、普通生物實驗、服務學習(一)、服務學習(二)、有機化學(一)(二)、電子學(二)、電磁學(一)(二) | 44 |
| 本系 跨域模組 | 微分方程、普通生物學、材料科學與工程導論、電子學(一)、電子實驗、近代物理、奈米科技導論、奈米材料簡介、生物化學(一)(二)、奈米科學與工程實驗、彈性修讀：自由選修 | 29 |
| 他系跨 域模組 | 28-32學分 | |
| 最低畢業學分 130學分(含校必修28學分) | | |

✓ 跨入跨域模組：必修科目表(B)

| 類別 | 科目名稱 | 學分 |
|-------------------|--|----|
| 奈米學士 班跨域模 組 | 微分方程、普通生物學、材料科學與工程導論、電子學(一)、電子實驗、近代物理、奈米科技導論、奈米材料簡介、生物化學(一)(二)、奈米科學與工程實驗、彈性修讀：自由選修 | 29 |
| 跨域專長 | 奈米科技 | |