

國立陽明交通大學 學士班大一大二不分系 必選修科目表

(113 學年度入學新生適用)

List of Courses for Department of Nursing in NYCU
(Applicable to Newly-Admitted Students from Academic Year 2023)

一、系訂必修課程 Required courses

| 課程名稱 Course Name | 學分 Credit | 一年級 Grade 1 | | 二年級 Grade 2 | | 備註 |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|----------|----------------|----------|-------------------------|
| | | 上 1st | 下 2nd | 上 1st | 下 2nd | |
| 生命科學總論(上) General Biology, 1st semester | 2 | 2 | | | | |
| 生命科學總論(下) General Biology, 2nd semester | 2 | | 2 | | | |
| ◎普通物理學(一) General Physics(I) | 2 | 2 | | | | 普通物理學、微積分、 化學原理三選二課程 |
| ◎普通物理學(二) General Physics(II) | 2 | | 2 | | | 普通物理學、微積分、 化學原理三選二課程 |
| ◎化學原理(一) Principles of Chemistry(I) | 2 | 2 | | | | 普通物理學、微積分、 化學原理三選二課程 |
| ◎化學原理(二) Principles of Chemistry(II) | 2 | | 2 | | | 普通物理學、微積分、 化學原理三選二課程 |
| ◎微積分(一) Calculus(I) | 2 | 2 | | | | 普通物理學、微積分、 化學原理三選二課程 |
| ◎微積分(二) Calculus(II) | 2 | | 2 | | | 普通物理學、微積分、 化學原理三選二課程 |
| 計算機概論 Introduction to Computer Science | 2 | 2 | | | | |
| 化學原理實驗 Chemical Principle Lab | 1 | 1 | | | | |
| 生命科學實驗 Life Science Laboratory | 2 | 2 | | | | |
| 生涯發展與學習(一上) Career Development and Preparation I, 1st Semester | 1 | 1 | | | | 導師課程 |
| 抽象思考與演算法 Abstraction and Algorithms | 2 | | 2 | | | |
| 遺傳學原理的實作與應用 Laboratory in Fundamental Genetics and its Applications | 2 | | 2 | | | |
| 物理學實驗 Physics Laboratory | 1 | | 1 | | | |
| 有機化學 Organic Chemistry | 3 | | 3 | | | |
| 生涯發展與學習(一下) Career Development and Preparation I, 2nd Semester | 1 | | 1 | | | 導師課程 |
| 生物化學 Biochemistry | 4 | | | 4 | | |
| 細胞生物學 Cell Biology | 2 | | | 2 | | |

| | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------|
| 模擬系統與數據分析 Simulation Models and Data Analysis | 2 | | | 2 | | |
| 有機化學實驗 Laboratory in Organic Chemistry | 1 | | | 1 | | |
| 生涯發展與學習(二上) Career Development and Preparation I I, 1st Semester | 1 | | | 1 | | 導師課程 |
| 生物統計學 Introduction to Biostatistics | 2 | | | | 2 | |
| 量化數據分析 Quantitative data analysis | 2 | | | | 2 | |
| 生涯發展與學習(二下) Career Development and Preparation II, 2nd Semester | 1 | | | | 1 | 導師課程 |
| 生化及細胞生物學實驗 Biochemistry & Cell Biology Laboratory | 2 | | | | 2 | |
| 必修學分數 | 44 | 12 | 15 | 10 | 7 | |

二、系選修課程 Elective courses

| 課程名稱 Course Name | 學分 Credit | 一年級 Grade 1 | | 二年級 Grade 2 | | 三年級 Grade 3 | | 四年級 Grade 4 | | 備註 |
|---------------------|--------------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----|
| | | 上 1st | 下 2nd | 上 1st | 下 2nd | 上 1st | 下 2nd | 上 1st | 下 2nd | |

說明：

一、本學系最低畢業學分為_128(分流後依各分流學系畢業規定)_學分，包含：

(一) 校共同課程至少 **24** 學分

1. 核心課程：根據本校核心課程修習辦法辦理，至少修畢 **18** 學分，其中基本素養課程至少 **6** 學分，領域課程至少 **8** 學分。
2. 語言與溝通課程：根據本校語言與溝通課程修習辦法辦理，至少修畢 **6** 學分，其中英文課程至少 **4** 學分。
3. 其他必修：
 - (1) 體育課程 **0** 學分，**6** 學期，依本校體育課程實施辦法辦理。
 - (2) 服務學習課程：依本校服務學習課程實施辦法辦理，需修畢通過二門「基礎服務學習課程」或一門「專業服務學習課程」。
 - (3) 學生學術及研究倫理教育課程：依本校學生學術研究倫理教育課程實施要點辦理。
 - (4) 性別平等教育線上課程：依本校性別平等教育線上課程實施要點辦理。
 - (5) 導師時間：依本校導師制度實施辦法辦理。

(二) 系訂必修課程 **24** 學分；系選修課程 **0** 學分；自由彈性選修 **0** 學分。

二、選修課程以當學期開課資料為準。