

## UWL NKUST 學碩士雙聯學制說明與申請須知

電通系與美國威斯康辛大學拉克羅斯分校 (University of Wisconsin – La Crosse 簡稱 UWL) 簽訂 3+2 學碩士雙聯學制(3+2 student exchange program): 學生得於 3 年完成電通系學士班學業, 取得電通系學士學位 (Bachelor of Science degree); 以及 2 年完成 UWL 軟體工程碩士班學業, 取得軟體工程碩士學位 (Master of Software Engineering degree, 簡稱 MSE)。其中, MSE 的學業是兩學年 (四學期) 共 36 學分的課程, 授課語言是英語, 包含: 5 門核心課程 (core courses)、3 門選修課程 (elective courses)、以及 12 學分的專案 (capstone project)。課業時程安排如下:

### First Year Coursework at UWL

Fall semester C-S 741 – Software Engineering Principles (3 credits)  
C-S 743 – Software Verification and Validation (3 credits)  
One MSE elective (3 credits)

Spring semester C-S 555 – Fundamental of Information Security (3 credits)  
C-S 744 – Software Project Management (3 credits)  
One MSE elective (3 credits)

### Second Year Coursework at UWL

Fall semester One MSE elective (3 credits)  
C-S 798 – Software Development Project Capstone (6 credits)

Spring semester C-S 746 – Software Modeling and Analysis (3 credits)  
C-S 798 – Software Development Project Capstone (6 credits)

## UWL NKUST 學碩士雙聯學制說明與申請須知

申請 UWL MSE 入學及註冊 (Admission and Enrollment) 應提供下列文件：

- 一、電通系學士學位證明。
- 二、成績單，其中，學期成績需達 GPA 2.85/4.0 以上。
- 三、修讀電通系課程結構規劃表之「電腦與資訊領域」中的等同課程 (Equivalent Courses) 證明。其中，等同課程包含：12 門必修課程及 15 學分的選修課程，茲說明如下：
  - 12 門必修課程包含：微積分(一)(二)、計算機程式設計(一)(二)、組合語言、資料結構、資料庫系統、離散數學、軟體工程、計算機組織、作業系統應用、實務專題(二)。其中，計算機程式設計(一)(二)、組合語言、資料結構、資料庫系統、離散數學等 6 門課的成績需達 GPA 2.85/4.0 以上。
  - 15 學分選修課程的建議由以下課程中選 5 門課：數位設計、數位訊號處理、高等計算機結構、演算法、行動裝置作業系統應用實習、電腦網路、人工智慧、數位影像處理、機器學習、電腦圖學。
- 四、英語程度證明，提供以下測驗其中之一的分數證明：
  - TOEFL score of at least 79 iBT or 550 pBT
  - IELTS score of at least 6.0
  - 110 Duilingo English Test (DET) Score
  - 60 PTE Score
- 五、財力證明，約 3 萬 5 千美金以上的存款證明。其中，2024 年的費用試算如下：

The estimated cost for one year (two semesters)		
假設美金匯率 = 32.6		
	US\$	NT\$
comprehensive program cost (tuition and university fees)	16,819	548,299
housing	6,760	220,376
meal plan	2,922	95,257
health insurance	2,089	68,101
Total	28,590	932,034

## UWL NKUST 學碩士雙聯學制說明與申請須知

申請隔年（next year）入學 UWL Fall Semester 之流程如下：

- |                |  |
|----------------|--|
| 10/14          | 填寫 Excel 申請表（UWL 雙聯學制申請表.xlsx）並 email 至：電腦與通訊工程公務信箱 wlooffice01@nkust.edu.tw，資料包含：目前學業成績（GPA）、已經修讀課程證明（英文版成績單）、目前英文能力證明等，其中的英文版成績單、及英文能力證明請以圖片貼在 Excel 申請表（UWL 雙聯學制申請表.xlsx）的工作表中。 |
| 12/30          | 如果英文能力證明有更新，請更新 Excel 申請表（UWL 雙聯學制申請表.xlsx）並 email 至：電腦與通訊工程公務信箱 wlooffice01@nkust.edu.tw。請在申請表中填寫取得英文能力證明的日期。   |
| 3/1/next year  | 完成 UWL 線上入學申請，提供文件包含：成績單、本學期修讀課程清單、及英文能力證明。  |
| 5/1/next year  | UWL 回覆入學申請決定。  |
| 7/15/next year | 提供給 UWL 證明，包含：成績單、學位證明。  |