

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：
 - IELTS score of at least 6.0
 - TOEFL score of at least 79 iBT or 550 pBT
 - 110 Duilingo English Test (DET) Score
 - 60 PTE Score
- 五、財力證明，約 3 萬 6 千美金以上的存款證明。其中，2025 年的費用試算如下：

The estimated cost for one year (two semesters)		
Fall 2025		
參考美金匯率= 29		
	US\$	NT\$
comprehensive program cost (tuition and fees)	22,075	640,175
Orientation Fee and Enrollment Fee (one-times fees)	175	5,075
housing (Reuter Hall)	7,172	207,988
Meal Plan (based on the Stryker Classic)	3,191	92,539
Health Insurance	2,200	63,800
Personal Expenses	1,500	43,500
Total	36,313	1,053,077

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：目前學業成績的平均積點（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。請在申請表中更新取得英文能力證明的成績及日期。 |
| 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。 |