



交通大學國際半導體產業學院&比利時微電子研究中心及魯汶大學雙聯博士學位

Dual Ph.D. degree program of International college of Semiconductor Technology of NCTU and imec and KU Leuven in Belgium

The International college of Semiconductor Technology of NCTU has a dual Ph.D. degree program with imec and KU Leuven in Belgium. In this dual degree, the student should spend minimum 3 years at KU Leuven and minimum 1 year at NCTU.

以奈米電子及數位科技聞名的 imec 公司和世界知名頂尖大學天主教魯汶大學，與國立交通大學國際半導體產業學院合作雙聯學位課程。雙聯學位修業規章中，學生將在 KU Leuven 研讀 3 年，在交大至少須研讀一年。

Duration 就讀期間

Minimum 3 years at imec & KU Leuven 在 imec & KU Leuven 至少就讀 3 年

Minimum 1 year at ICST, NCTU 在交大至少就讀 1 年

Admission requirements 入學資格

(A) Ph.D. applicant with M.S. degree 申請博士者須已具有碩士學歷：

- **Master degree** with average grade above 80%

具有碩士學歷及平均高於 80 分

- English language requirement:
TOEFL:90 (with no subscore under 22) or IELTS: 7 (with no subscore under 6.5).
(GRE is not required.)

英語門檻:托福 90 分(單項不得低於 22 分)或雅思 7 分(單項不得低於 6.5).(GRE 為非必要門檻)

(B) Ph.D. applicant without M.S. degree 無碩士學歷之逕博生：

KU Leuven requires the M.S. degree to enroll the Ph.D. program. Therefore, students are required to follow 30 credits in the first two years in KU Leuven and the minimum grade average is higher than 70% (distinction) and Grade Point Average (GPA) is higher than 75%.

魯汶大學要求均要有碩士學歷才可攻讀博士，因此無碩士學歷之逕博生需於在魯汶大學前兩年需修習專業領域相關 30 學分，且其成績高於全班 70% (distinction) 及 GPA 超過 75%。

Research topics 研究題目

1) The following topics at imec's website 於下列 imec 官網之題目：

<http://www.imec-int.com/en/work-at-imec/job-opportunities/phd-at-imec>

2) Mutual research interests between ICST, NCTU and imec

交通大學國際半導體產業學院及 imec 有共同興趣的研究題目

Application period 學院開放申請時間

15thFeb.~7thMar.

Course commencement 入學時間

September 每年 9 月

Tuition fee in KU Leuven 學費

€ **469.8**Euro: first registration

€ **469.8**Euro: the year of defense, no fee for in-between years

<https://www.kuleuven.be/inschrijvingen/registration/fees>

就讀的第一年及口試當年須繳交學費，其餘研讀期間，毋須另繳交學費。

Related link 相關連結

Imec Ph.D. program Imec 博士學程：

<http://www.imec-int.com/en/work-at-imec/job-opportunities/phd-at-imec>

Contact window 聯絡窗口

Course & Life Question Inquiry 課程&生活上相關問題

Prof. Guido Groeseneken, imec Ph.D. program director & Professor in KU Leuven.
(guido.groeseneken@imec.be)

Prof. Tian-Li Wu, International College of Semiconductor Technology, NCTU.

(tlwu@nctu.edu.tw)交通大學國際半導體學院助理教授吳添立

Audition contact person 校內徵選窗口

Ms. Yen-Ling Chou, International College of Semiconductor Technology, NCTU.
(dogyanlin@nctu.edu.tw)交通大學國際半導體學院助理周彥伶