

# 106 學年度-106 年 9 月

## 理工學院

### A. 國際化指標

1. 招收外籍生: 106 學年度博士生收 2 位, 碩士生 3 年, 大學部 12 位。

中文姓名	英文姓名	學位	學院	系所組	國籍
N/A	UMESH NARASIMHA MURTHY	博士	理工學院	化學系博士班	印度
N/A	SHIVI RATHORE	博士	理工學院	應用科學與工程研究所博士班	印度
阮段維安	NGUYEN DOAN DUYN	碩士	理工學院	化學系碩士班	越南
楊愛芳	IVANA VALENCIA	碩士	理工學院	生命科學系碩士班	印尼
N/A	PUNAM JALINDAR GAT	碩士	理工學院	電機工程學系碩士班	印度
高如煥	JHWAN KOH	學士	理工學院	化學系	韓國
大迫美優	OSAKO MIYU	學士	理工學院	生命科學系	日本
高如煥	JHWAN KOH	學士	理工學院	生命科學系	韓國
翁銘宏	CHRISTIAN WIDJAJA	學士	理工學院	資訊工程學系	印尼
張凱翔	JONATHAN TEOH KAI XIANG	學士	理工學院	資訊工程學系	馬來西亞
李冠整	LEE KWAN ZHENG	學士	理工學院	資訊工程學系	馬來西亞
葉華中	DANIELLE MOK HUA ZHUNG	學士	理工學院	資訊工程學系	馬來西亞
N/A	KURNIAWAN ANDREAS ANDIKA	學士	理工學院	資訊工程學系	印尼
N/A	OUATARA ALI	學士	理工學院	電機工程學系系統與晶片設計組	布吉納法索
葉紹良	WILLIAM YAPUTRA IRWAN	學士	理工學院	電機工程學系系統與晶片設計組	印尼
紀昌賢	KEE CHIONG HEAN	學士	理工學院	數學系應用數學組	馬來西亞
依妮琪	NIKITA KERNILANGIED ESPANGEL	學士	理工學院	數學系應用數學組	帛羅群島

外籍大學部學生已就讀  
Computer science and engineering

2. 美國喬治城大學(Georgetown Univ.) 3+2 (學+碩)學制

106 學年度資工系李牧寰同學已依此學制, 申請進入喬治城大學。

3. 美國 Catholic University of America (CUA) 暑期課程

2017 年有 22 位學生參加, 6/26 分別至 CUA 上'Intelligent Robotics', 及至 Howard Univ. 上'Medical Imaging'的兩週課程。

### B. 規劃設立國際學士學位學程-招收國際學生

1. 由資工、電機、物理及數學四個科系老師, 設立「Computer Science and Engineering」國際學士學位學程, 以招收國際學生。目前已完成學程課程的初步規劃。

2. 學程將結合目前已有的

(1) 美國喬治城大學(Georgetown Univ.) 3+2 (學+碩)學制

(2) 美國 Catholic University of America (CUA) 4+1 (學+碩)學制

3. 未來可與東南亞大學, 如菲律賓 University of San Carlos (USC) 的 Computer Science Dept. 以及印尼 Widya Mandala Catholic University 的- Electric engineering Dept. 討論 3+1+1 (學+碩)學制的合作方式。

4. **建議:**由於參與國際學士學位學程的教師, 除教學外, 也需參與對外籍生的各項輔導及服務, 應事先研擬獎勵措施 (如給予 2-3 倍鐘點費等等), 以鼓勵教師參與。

學程架構:

資工、電機、物理及數學系老師共同開設

Computer Science and Engineering

國際學士學位學程

結合



3+1+1 (學+碩)學制

菲律賓 Univ. of San Carlos  
- Computer Science Dept.  
印尼 Widya Mandala Catholic Univ.  
- Electric engineering Dept.



美國喬治城大學  
3+2 (學+碩)學制



美國 CUA  
4+1 (學+碩)學制

