

國立高雄第一科技大學
電機工程研究所與加拿大蒙利特爾大學資訊科學系
學術合作交換學生施行辦法

中華民國 102 年 x 月 x 日 102 學年度第 x 次所務會議暨 102 學年度第 x 次所課程委員會通過

- 一、 依據 102 年 x 月 x 日本校與加拿大蒙利特爾大學所簽訂學術合作備忘錄訂定本辦法。
- 二、 本所之在學學生方可申請。
- 三、 期間：二年為限。
- 四、 甄選為二階段，第一階段：每年 11 月底前學生提出申請，第二階段：第一階段提出申請者於隔年 1 月底前繳交審查資料，由所務會議審查，每年依審查成績排序，原則推薦正取一名、備取一名，從缺時，名額得流用至其他學術合作學校。
- 五、 第一階段申請學生必需繳交報名表、入學成績單、大學成績單、家長同意書、指導教授同意書等資料。第二階段需繳交研究所成績單、英語能力證明乙份、托福成績、研究計畫書乙份等資料。
- 六、 資格審查分二階段，第一階段：資料審查，第二階段：面談，審核項目為英文能力、在學成績、研究能力、入學及大學成績。
- 七、 至該所修習相關課程，需經指導教授同意，並由該所出具修課及格證明，本所得承認其學分，唯以承認 11 學分數為上限；於出國研修期間得免修資控專題討論(三)、資控專題討論(四)、特論(一)及特論(二)

之選修課程；學分抵修與承認，參照課程對照表（附件一）。

八、學業評分：評分等級分為 A、B、C、D 四級，D 為不合格。

蒙利特爾大學	高雄第一科技大學	
評分等級	成績等級	是否合格
A	90~100	合格
B	80~89	
C	70~79	
D	69 以下	不合格

九、推薦之交換學生，須依本所既有規定修滿畢業學分數及完成碩士論文並通過碩士學位考試者，始取得本所碩士學位。

十、本辦法經所務會議、院、校課程委員會通過後實施，修正時亦同。

國立高雄第一科技大學

電機工程研究所與加拿大蒙利特爾大學資訊科學系

交換學生用課程對照表（抵修學分用）

中華民國 102 年 x 月 x 日 102 學年度第 x 次所務會議暨 102 學年度第 x 次所課程委員會通過

本校電機工程研究所		加拿大蒙利特爾大學資訊科學系	
課程名稱	學分數	課程名稱	學分數
程式演算設計與實務	3	Theoretic Parallel Algorithms	3
即時系統分析	3	Real Time Embedded Systems	3
資料庫應用程式設計	3	Computer Networks	3
雲端運算設計與實務	3	Multi-Agent Systems	3
虛擬實境	3	Image Processing	3
人工智慧(工)	3	Advanced Human-Computer Interaction	3
電腦視覺(工)	3	Computational Geometry	3
專案管理專論(工)	3	Mobile Networks and Security	3
動態系統與最佳控制	3	Intelligent User Interface	3
最佳化方法(工)	3	Advances in Parallel Computing	3
伺服電機控制(工)	3	Advanced Graphics	3
廠區網路與實務	3	Research Methodologies	3
模糊系統理論及應用(工)	3	Queuing Theory and Performance Evaluation	3
類神經網路(工)	3	Computer Supported Collaborative Work	3
資料探勘與模擬(工)	3	Sensitivity Analysis	3
機光電系統整合控制與實務	3	Wireless Sensor Networks	3
嵌入式控制系統設計與實務	3		
數位訊號處理	3		
人形機器人學	3		
高等控制系統(工)	3		
機器人學(工)	3		
系統建模與鑑別(工)	3		
數位控制系統(工)	3		
電玩物理學(工)	3		

備註：

- 一、本所承認其學分以 11 學分數為上限，承認學分的計算，以學生在加拿大蒙利特爾大學資訊科學系修讀課程的學分為計算基準。
- 二、學分抵與承認、學業評分依照本校「學生抵免學分要點」及「國立高雄第一科技大學電機工程研究所與加拿大蒙利特爾大學學術合作交換學生施行辦法」辦理。