

國立高雄大學資訊工程學系與英國貝德福特大學計算與資訊系統學系 雙學位實施要點

96年5月31日95學年度第二學期第3次系務會議通過

第一條 國立高雄大學（以下簡稱本校）資訊工程學系（以下簡稱本系），為鼓勵學生赴海外學習取得雙學位，依據「國立高雄大學與國外大學校院辦理跨國雙學位制實施辦法」暨本校與英國貝德福特大學(University of Bedfordshire)（以下簡稱貝德福特）合作協議公約，訂定「國立高雄大學資訊工程學系與英國貝德福特大學計算與資訊系統學系（Department of Computing and Information Systems）雙學位實施要點」（以下簡稱本要點）。

第二條 凡本系大三以上在學學生均得提出申請。申請時須備齊申請表與相關證明文件於該學年第二學期開學後公告期限內提交系辦，由招生暨學生事務委員會會議審議之。

第三條 取得雙學位之最低學分，規定如下：

- 一、 國立高雄大學資訊工程學系學士學位：修滿本系大學部規定之最低畢業學分，在貝德福特所修習之學分可抵免本系之畢業學分，其學分認定與抵免規則如附件(三)。其他課程之抵免依「國立高雄大學資訊工程學系學生抵免學分辦法」處理。
- 二、 英國貝德福特大學計算與資訊系統學系學士學位：在本系修完附件（一）所列之課程，並在貝德福特修滿該學系所列於附件（二）中 Level 2 之 CISPP-2 (Personal Development & Planning)及 Level 3 的全部課程。而其他條件由貝德福特審查決定之。

第四條 在貝德福特計算與資訊系統學系修習的課程須占該系畢業總學分三分之一以上，始獲教育部雙學位認可。

第五條 本辦法未盡事宜，悉依相關辦法處理之。

第六條 本辦法經系務會議通過，教務會議核定後公佈實施，修正時亦同。

附件（一）

Level 0 (1st year at NUK)

No.	Subject	NUK Category
1	Introduction to Computers (I)	Core
2	Introduction to Computers (II)	Core
3	Data Structure	Core

Level 1 (2nd year at NUK)

No.	Subject	NUK Category
1	Object-Oriented Programming	Core
2	Computer Networks	Core
3	Networking Programming	Elective

Level 2 (3rd year at NUK)

No.	Subject	NUK Category
1	Database Systems	Core
2	Programming Languages	Core
3	Computer Organisation	Core
4	Operating Systems	Core
5	Information Security	Elective
6	Computer Architecture	Elective
7	Introduction to Artificial Intelligence	Elective

附件 (二)

	Level 1 (8 modules)	Level 2 (8 modules)	Level 3 (8 modules)
Semester 1			
Core	<p>Introduction to Programming – Java (CIS91-1) (Double module – 15 credits for Semester 1)</p> <p>Systems Modelling, Tools & Techniques (CIS92-1) (Double module – 15 credits for Semester 1)</p> <p>CIS Scheme Module (SCH99-1)</p> <p>Personal, Professional & Academic Development (PPAD) (CIS01-1)</p>	<p>Object Oriented Program Development (CIS41-2)</p> <p>Systems Architecture (CIS61-2)</p> <p>Networking (CIS06-2)</p>	<p>Project (CIS99-3) (Triple module – 15 credits for Semester 1)</p> <p>Distributed Software Technologies (CIS69-3)</p> <p>IT Project Management (CIS12-3)</p>
Options		<p>Database Developments (CIS73-2)</p> <p>Concepts of AI (CIS51-2)</p>	<p>Decision Support Systems (CIS13-3)</p> <p>e-Commerce Tools & Techniques (CIS74-3)</p>
Semester 2			
Core	<p>Introduction to Programming – Java (CIS91-1) (Double module – 15 credits for Semester 2)</p> <p>Systems Modelling, Tools & Techniques (CIS92-1) (Double module – 15 credits for Semester 2)</p> <p>Data Communications (CIS03-1)</p> <p>Databases (CIS70-1)</p>	<p>CIS PDP - Personal Development & Planning (CISPP-2)</p> <p>Operating Systems (CIS57-2)</p> <p>Comparative Languages (CIS05-2)</p>	<p>Project (CIS99-3) (Triple module – 30 credits for Semester 2)</p> <p>Object Oriented Software Development (CIS50-3)</p>
Options		<p>Internet Programming (CIS63-2)</p> <p>Computer Security (CIS97-2)</p>	<p>Systems Administration (CIS26-3)</p> <p>Web Database Systems (CIS10-3)</p>

附件（三）

	貝德福特	本校
Semester 1	Level 3	大四
Core	Project (CIS99-3) (Triple module – 15 credits for Semester 1)	資訊專題講座 I (1)
	IT Project Management (CIS12-3)	專題研究 II (2)
Semester 2		
Core	Project (CIS99-3) (Triple module – 30 credits for Semester 2)	資訊專題講座 II (1)