

國立暨南國際大學軟體開發人才養成學分學程暨微學程 規劃書

105 年 05 月 18 日 104 學年度第二學期第 1 次課程委員會會議通過
 105 年 5 月 26 日 104 學年度第 5 次院課程委員會會議通過
 105 年 6 月 2 日 104 學年度第 3 次校課程委員會通過
 105 年 6 月 15 日 104 學年度第 7 次教務會議通過
 107 年 5 月 25 日 106 學年度第 2 次系課程委員會通過
 108 年 10 月 31 日 108 學年度第 1 次系課程委員會通過
 108 年 12 月 17 日 108 學年度第 2 次系課程委員會通過
 109 年 11 月 25 日 109 學年度第 1 次學分學程委員會通過
 109 年 12 月 16 日 109 學年度第 1 次系課程委員會通過
 112 年 11 月 14 日 112 學年度第 X 次系課程委員會通過
 112 年 12 月 13 日 112 學年度第 2 次校課程委員會通過

學程名稱 (中文、英文)	軟體開發人才養成學分學程暨微學程 Program and Micro Program for Software Development Talent Cultivation
學程召集人/電話	陳建宏副教授/ tel:4609
學程委員會委員 (含系所名) (至少三人)	資訊人才養成學分學程委員會姜美玲主任、陳建宏老師、洪嘉良老師、王育民老師
學程連絡人/電話	陳建宏副教授/ tel:4509
合作開設單位	管理學院-資訊管理學系
學程設置宗旨	結合本校資訊管理學系師資，以現有資訊管理學系課程為基礎，規劃資訊人才養成學分微學程，提供學生培養跨領域資訊能力，並努力發展成為暨大新特色，吸引對跨領域有興趣之學生來就讀，培育學界與業界相關資訊人才。
學程教育目標	培養資訊與產業結合之跨領域人才培養具備團隊合作與研發創新能力之資訊人才
學程核心能力	1. 具備資訊技能能力 2. 具備團隊合作能力 3. 具備整合與規劃能力
學程開始日期	109-2 學期 (現修學生以舊名、舊課程列計，1092 學期起申請學生以新名列計。)

課程規劃	以資管系現有程式設計與系統開發相關課程為基礎，將資訊人才所需之基礎知識列入學程必修，修習學程學生修完必修課程後，將可具備基礎之系統開發能力，取得學程之證明。 此外修習本學程之學生，亦可針對需求與興趣，在選修課程中選擇專業課程修課，或參與資管管理專題與個案實作。
修讀對象 (資格、人數)	資格：全校在學學生人數： 不限
申請及核可程序	每學期皆可申請。在開學二週內填具申請書後，由學程委員討論決定錄取名單。
收費方法	1. 學士班學生：不收費。 2. 碩士班學生：依本校學分費收取標準。 3. 外國學生、交換生：依相關規定辦理。
經費收支規劃	依學校相關規定辦理

學程課程一覽表

修別	開課單位	課號	課程名稱	學分數	師資規劃	備註
必修	資訊管理學系	130003	程式設計(上)	3	資管系	
	資訊管理學系	130032	資料庫管理系統	3	資管系	
選修	資訊管理學系	130027	系統分析與設計	3	資管系	
	資訊管理學系	130077	網頁程式設計	3	資管系	
	資訊管理學系	130097	資訊安全管理與技術	3	資管系	
	資訊管理學系	130031	軟體工程	3	資管系	
	資訊管理學系	130039	企業資訊通訊與網路	3	資管系	
	資訊管理學系	130098	3D 數位內容與應用	3	資管系	

資訊管理學系	130093	3D 實境應用開發	3	資管系	
資訊管理學系	130021	資料結構與演算法(上)	3	資管系	
資訊管理學系	130024	資料結構與演算法(下)	3	資管系	
資訊管理學系	130106	網路攻防與原理	3	資管系	
資訊管理學系	130040	作業系統	3	資管系	
資訊管理學系	130092	Linux 系統管理實務 (二·進階)	3	資管系	
資訊管理學系	130094	Linux 系統管理實務 (一·入門)	3	資管系	
資訊管理學系	130014	程式設計(下)	3	資管系	
<ul style="list-style-type: none"> ● 學分學程: 必修學分數:6 學分，選修學分數: 9 學分，總計 15 學分。修畢授與軟體開發人才養成學分學程結業證明書。 ● 微學程: 必修學分數:6 學分，選修學分數:3 學分，總計 9 學分。修畢授與軟體開發人才養成微學程結業證明書。 ● 學生修習之課程，於學分學程中至少應有 6 學分不屬於學生原學系之專業必修課程，於微學程中至少應有 3 學分不屬於學生原學系之專業必修課程。 					