

義守大學「製商整合」學程

91 年度第 2 學期第 2 次教務會議通過(92.07.09)
93 學年度第 2 學期第 2 次教務會議修正通過(94.06.15)
94 學年度第 2 學期第 2 次教務會議修正通過(95.06.21)
96 學年度第 1 學期第 3 次教務會議修正通過(96.12.12)
97 學年度第 1 學期第 2 次教務會議修正通過(97.12.03)
97 學年度第 2 學期第 2 次教務會議修訂通過(98.06.29)

壹、學程目的：

設立大學部製商整合學程，配合產業自動化及電子化之趨勢，培育兼具資訊科技與管理知識之製商整合科技人才。

貳、發展重點與特色：

本學程將訓練學生從管理角度認識電子企業(e-business)之經營模式與自動化科技對工商業界所帶來之衝擊與影響，從而以管理配合資訊技術應用，為本校同學在各專業領域外，加強培育製商整合之產業應用人才。

參、實施對象：各學系學生得自二年級起至四年級止（不含延長修業年限）

肆、課程系統：

- 一、本學程規定之結業學分總數為二十學分。規劃專業必修課程六學分及專業選修課程至少十二學分。
- 二、本學程三類選修課程(製造自動化、商業自動化、資訊科技應用)，每類至少應修習三學分。
- 三、學生修習學程之課程科目應至少十學分(含)以上為非原系課程。
- 四、學生修習本學程之課程科目，是否計入畢業總學分由各系決定之。
- 五、修習本學程之學生每學期所修學分上下限仍依本校學則相關規定辦理。
- 六、修習本學程其學程科目成績須併入學期修習總學分及學期成績計算。
- 七、本學程規劃之課程由管理學院與電機資訊學院之相關系（所）開設。

伍、學程開始日期：九十二學年度。

陸、申請日期：依照學校行事曆規定選課日期申請修讀本學程。

柒、申請程序：

請向原肄業學系提出，經原學系系主任核准及本學程委員會審核，通過後送交工業工程與管理學系登記。

捌、修習證書：

學生修畢應修課程且成績及格者，由學程委員會審查確認並頒發證書，證書並記載所修習課程科目。

玖、主辦單位：

本學程委員會，每學期至少開會一次，共同規畫、討論、議決學程相關事宜。學程委員會之委員由工業工程與管理學系系主任為召集人，資訊管理學系、資訊工程學系、企業管理學系及國際商務學系等系代表共同組成，共計五人。

「製商整合」學程課程表

課程分類	開課名稱	開課系級	學分數	
專業必修(6 學分)	工業自動化概論/資訊工程簡介 (二擇一)	工管系、資工系	3	
	電子商務總論/電子商務/網路行銷 (三擇一)	資管系、工管系 國商系、企管系	3	
核心職能課程(2 學分)	企業倫理/工程倫理 (二擇一)	國商系/工管系	2	
專業選修(12 學分) (每組至少修 3 學分)	製造自動化 課程	電腦輔助設計與製造	工管系	3
		自動化檢驗/自動化 VLSI 及 LCD 檢 測系統 (二擇一)	工管系、資工系	3
		人機介面	工管系	3
		科技管理	工管系/企管系/資管系	3
	商業自動化 課程	商業自動化	工管系、資管系	3
		顧客關係管理	工管系	3
		流通業管理	工管系、企管系	3
		服務業管理/服務品質管理(二擇一)	工管系、資管系	3
		物流管理/全球供應鏈管理/全球運 籌管理/物流運籌管理(四擇一)	國商系、資管系 工管系、企管系	3
	資訊科技應 用課程	企業資源規劃	工管系	3
		資料庫管理/資料庫系統(二擇一)	工管系、資管系 資工系	3
		電腦網路應用/現代網路技術與應用 (二擇一)	工管系、資管系	3
		資訊安全與管理/資訊安全/資訊管 理(三擇一)	資管系、資工系 企管系	3
		系統模擬/模式與模擬(二擇一)	工管系、資管系	3
		系統分析與設計	工管系、資管系	3