

105 學年度大四工工專題摘要

第五組	整合性商業萃智的發明原則和矛盾矩陣		
指導教授	許棟樑		
參與學生	(學號)	102034031	(姓名) 陳憲億
	(學號)		(姓名)
	(學號)		(姓名)
摘 要			
整理 40 項發明原則，與整合 Valeri Souchkov 與 Darrell Mann 兩位學者的矛盾矩陣，並改良 Matrix 軟體，新增案例去解釋發明原則。軟體的效益在於可套入各種限制或是想改善的項目轉化為裡面的參數，並提出解決問題的方向。而 Valeri 與 Darrell 兩位學者對於參數的想法有些出入，因此提出了不一樣的矛盾矩陣，專題內容著重在將兩位的矛盾矩陣寫成一套軟體，並將兩位學者的觀點提出案例去解釋原則。			