

效益分析範本---業務單位範本

需求問題需求單號： aa10-0970306-01		提單單位：學務處		
業務單位填寫	類別	<input type="checkbox"/> 新功能開發 <input type="checkbox"/> 法規規定變更 <input type="checkbox"/> 校務或行政會議決議 <input type="checkbox"/> 程式錯誤 <input type="checkbox"/> 其他____ (擇一勾選)		
	概述	增加學生資料調查系統 (詳如附件) 1.WEB端：學生--新生資料調查作業 (含兵役、專車、健康、學生個案等資料調查作業) 教師----導師輔導作業、導生評量作業 1.小樹端：配合第一項管理功能		
	評估類別	預估使用人數 A	使用頻率 (次數/年) B	節省時間 分或小時/次 C
	管理人員	20 (學務處)	40 (9、10&2、3月)	2小時 (彙整+統計+分派+通知)
	學生	8000*0.7 (估七成填寫)	2 (每學期一次)	0.5小時
	教師職員	350*0.7 (估七成填寫)	2 (一學年至少2次)	0.5小時
	其他			
	備註	效益小計 7,445小時/年 1. 預估提升行政效率30% 2. 紙張節省：(列印成本：0.63/張, 紙張成本：0.12/張) 導生評量8000人*8學期*(5元/張)=320000元; 學生個案調查2000人*1*(5元/張)= 10000元; 一般紙張10000張*(0.12+0.63元/張) = 7500元。 小計節省：337,500元		
資教中心	預估人日	開發維護費用資訊		開發成本
	需求訪談：3天 功能開發：WEB端：60人天 小樹端：40人天	委外報價：5,000/工作天 (軟體協會8,000/工作天)		515,000元

請提出單位落實效益評估