## 102-105 年度「明志 3.0」教學卓越計畫活動成果報告

分項計畫名稱	激發感知力	活	動	代	碼	530220-01
活動名稱	2014 綠色大學行動方案競賽 -節能減碳 IE 提案	活	動	地	點	明志科技大學
活動日期	2014.5.5-2014.7.21	活	動	時	間	2014.5.5-2014.7.21
活動參與人數	學生組 7組,教職員3組	活動	力問	卷滿意	意度	
活動參與率 共11組 (計算方式:參與人數/活動對象總人數)						

## 執行情況(活動辦理情形摘要)

本次活動以環保生態及節能減碳相關之創意作品為主,內容為節能減碳的概念應用於校園生活環境中,參賽作品須符合綠色設計之概念,內容須涉及「提高效率、創造新價值、增加新用途、資源再利用性、生活便利性、環保性、生態永續性或 節能減碳」徵求全校師生以團隊方式提出計畫,藉由此競賽以團隊模式讓不同領域之師生,於撰寫提案書的過程中,深入了解節能減碳之意義,並將其專業知識與創意環保結合,規劃如何以具體行動達到節能減碳的效果,並將其理念落實於日常生活,能夠珍惜能源、愛護環境,了解節能減碳之重要性,落實節能減碳。分為學生團體組和教職員團體組,徵稿時間為5/5-5/30 共有10件節能減碳創意計畫書(7件學生團體組、3件教職員團體組),由綠色大學推動委員會委及外聘專家學者進行團隊提案評分,評審標準注重主題、完整性、可行性、創新性、團隊合作,評選出優良企劃案各三名、及佳作各一名,以上頒發獎狀及禮卷以茲鼓勵。

## 自評報告及改善措施 (活動辦理成效、活動問卷施測結果、活動參與者建議)

為推動綠色大學之發展,持續全校師生對環境能源之交流,特此辦理「綠色大學行動方案競賽-節能減碳 IE 提案競賽」,以徵選方式引起師生對環境保護及節能減碳之關注,藉由鼓勵全校師生參與,以 IE 提案方式提出改善構想檢討,並成立改善方案來推動各項節能措施擬定節能方案。

競賽主題為:節能減碳 IE 提案:

徵求全校師生以團隊方式提出計畫,藉由此計畫競賽接觸不同領域之師生,於撰寫企劃書的過程中,深入了解節能減碳之意義,並將其專業知識與創意環保結合,規劃如何以具體行動達到節能減碳的效果。 10 組團隊 (7 組學生團體組、3 組教職員團體組),由綠色大學推動委員會推選委員評分,評選委員包含綠色大學委員會委員、學生自治團體及自治幹部代表,經評審標準注重主題、完整性、可行性、創新性、團隊合作,公正評選出優良企劃案各三名、及佳作各一名,以上頒發獎狀及禮卷以茲鼓勵。 得獎資料如下

2014 綠色大學行動方案競賽-節能減碳 IE 提案(團體組/學生)							
名次	禮卷	計劃書名稱	得獎人				
第一名	5,000	導入 P.I.R.智能照明 系統	碩化二甲 廖品齊 吳旻諺				
		系	四經二乙 張雨晴				
第二名	3,000	綠色學城生活提案	四設三 林芷暄				
		<b>冰</b> 0 子	姚孟筑				
第三名	2,000	綠色建築	四電機三 洪偉哲				
		冰巴廷亲	鄭名軒				
佳作	1,000	熱泵熱水系統	四材四 張 堯				
		然水然小系统	四材三 郭庭睿				

2014 綠色大學行動方案競賽-節能減碳 IE 提案(團體組/教職員)							
名次	禮卷	計劃書名稱	得獎人				
第一名	2,000	整併體育館空調系統	總務處 黄俊銘 總務處 丁士肱				