

案例討論二-EAC畢業生成績單（學分數）分析

（請找出以下數學、基礎科學及工程專業課程認定有問題之處）

年級	課程名稱	必/選修	學分數				
			數學	基礎科學	工程專業課程		通識課程
					理論	設計/實務	
一上	微積分(一)	必修	3				
	中文領域(一)	必修					3
	物理(一)	必修		3			
	物理實驗(一)	必修		1			
	土木工程概論	必修			1		
	土木材料	必修	1		1		
	環境資源概論	必修			1		
	材料試驗	必修			1		
	電腦軟體應用	必修			1		
一下	物理(二)	必修		3			
	物理實驗(二)	必修		1			
	電腦繪圖(一)	必修		1			
	靜力學	必修	0.5		1.5		
	測量學	必修	1		1		
	測量實習(一)	必修				1	
二上	分類通識	必修					2
	體育	必修					0
	科技英文(一)	必修					2
	法學領域	必修					2
	水文學	必修		1	2		

年級	課程名稱	必/選修	學分數				
			數學	基礎科學	工程專業課程		通識課程
					理論	設計/實務	
	環境工程概論	必修		1	2		
	材料力學	必修		0.5	2.5		
	工程地質	選修			3		
	電腦繪圖(二)	選修		1	2		
	測量實習(二)	必修				1	
二下	分類通識	必修					2
	體育	必修					0
	科技英文(二)	必修					2
	化學	必修		3			
	史學領域	必修					2
	結構學(一)	必修	2		1		
	環境資源管理	必修	1		2		
	工址調查	選修			3		
	混凝土配比與實務	必修				1	
三上	分類通識	必修					2
	工程倫理	必修					1
	鋼筋混凝土(一)	必修		1	2		
	生態工程	必修			2		
	土力實驗	必修			1		
	營建法規	選修			3		
	英文(一)	必修					2
	固體廢棄物處理	選修			3		
	營建管理	必修		1	2		
三下	分類通識	必修					2

年級	課程名稱	必/選修	學分數				
			數學	基礎科學	工程專業課程		通識課程
					理論	設計/實務	
	土木施工學	必修			3		
	環工實驗	必修				1	
	工程估價	必修	1		2		
	實務專題	必修			1		
	中文領域(二)	必修					3
	微積分(二)	必修	3				
	土壤力學(一)	必修			3		
	英文(二)	必修					2
	地理資訊系統實務	選修	1			2	
四上	實務專題	必修				1	
	環境影響評估	選修		1	2		
	工程品質管理	選修			3		
	施工安全	選修			3		
	休閒微電影實務	選修		3			
四下	工程實務	選修				3	
	工程管理實務	選修				3	
	工業安全衛生實務	選修				3	
修課總學分數		小計	13.5	21.5	55	16	27
		總計	35		71		
IEET 認證規範 4 課程學分數之要求			32 學分 (數學及基礎科學須 各 9 學分以上)		48 學分		
學程最低畢業學分數			131				

成績單分析問題：

#	意見
1	
2	
3	