

國立中山大學機械與機電工程學系(所)

大學部教育目標及課程規畫意見調查表

親愛的同學：

您好！本系由本年度起參與由華盛頓協定(WA)準會員之中華工程教育學會(IEET)所主掌之「工程教育認證」，希冀經由國際專業之認證，以提升教育品質與成效及畢業生就業之競爭力，而達成國際認可之教育內涵，因此設計本問卷，內容是請您針對本系之教育目標以及畢業生須具備的核心能力，以及必修與選修課程規劃進行評語與建議。

敬請就您的經驗，協助填寫回覆下列問題，提供寶貴意見與建議，作為本系日後改進教學和研究之依據。

敬祝 學業精進

國立中山大學機械與機電工程學系
系主任 敬上

填寫日期：民國_____年____月____日

一、 本系同學基本資料

1. 學號：
2. 在學年級：大學部_____年級

二、 本系教育目標調查

1. 大學部之教育目標（畢業3~5年所應具備之成就）

題號	問題	評語(請打勾)				
		非常同意	同意	普通	不同意	很不同意
1	具備精進科技知能					
2	具備創意思維					
3	具備人文素養及專業倫理					
4	具備合群團結精神					
5	具備國際視野					

2. 大學部畢業時須具備之核心能力

6	運用數學科學及基本工程知識之能力。					
7	執行實驗，以及分析與解釋數據之能力。					
8	使用器材及執行工程實務所需技術之能力。					
9	設計或製造元件和系統之能力。					
10	發掘、分析及處理問題之能力。					
11	遵守生活倫理及承擔社會責任之能力。					

冷凍工程學	四下	3											
選修課程	年級	學分數	開課年級之評語(請打勾)					課程內容之評語(請打勾)					
			非 足 夠	常 足 夠	普 通	不 足 夠	很 不 足 夠	很 適 當	適 當	普 通	不 適 當	很 不 適 當	
火災安全導論	四下	3											

四、建議事項

1. 增減科目名稱：

2. 增減某科目學分數：

3. 其他：

~本問卷到此結束，感謝您的作答~