

國立中山大學機械與機電工程學系 系友問卷調查表

親愛的系友：

您好！母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，內容是請您針對母系之教育目標以及畢業生所具備的核心能力進行評語與建議。

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，作為母系日後改進教學和研究之依據。

回函請寄 80424 高雄市鼓山區蓮海路 70 號 中山大學機械與機電工程學系辦公室收，或傳真 07-525-4299，或請於機電系網頁 (<http://www.mem.nsysu.edu.tw/>) 查閱母系近況，並且於【IEET 工程教育認證】下載電子檔，填寫完畢後直接寄回 Email: hchangmark@mail.nsysu.edu.tw，非常感謝您的支持與協助。

敬祝 鴻圖大展

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、系友基本資料

1. 姓名：
2. 畢業年份：
大學部 民國_____年。碩士班 民國_____年。博士班 民國_____年。
3. 教育程度：(可多重勾選)
學士 碩士 博士 碩士班在學中 博士班在學中
4. 若有機會，您是否願意回母系與學弟妹分享學習、人生及工作上的經驗 是 否
5. 若您方便，請留下您個人資料，方便通知系上活動及訊息 (本資料將妥善保管，絕不會外流)。
聯絡地址：_____
聯絡電話：_____
E-mail：_____ (或黏貼名片即可。)

二、就業狀況

1. 目前工作領域 (可多重勾選)：
機械與機電 電機、電子、半導體 資訊、通訊 化工 生技 商業貿易
金融 服務業 教育 軍人 公職
其他，請簡述：_____

2. 自行創業：是 否（若是，請附名片，營業項目：_____）

3. 目前職務：

公司董事長 總經理 經理 主任 課長 工程師 大專教師

大專以外教師 其他，請簡述：_____

三、母系教育成效調查

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	評分(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. 大學部畢業時所具備之核心能力

6	具備機械與機電工程科技的專業知識					
7	運用數理科學及工程知識之能力。					
8	執行實驗以分析及處理問題之能力。					
9	使用科研器材輔助工程實務所需之能力。					
10	遵守倫理及承擔社會責任之能力。					
11	培養良好國際觀與外語之能力。					

3. 研究所之教育目標(畢業後3~5年所應具備之成就)

12	具備創新與獨立研究能力。					
13	具備合群團結精神。					
14	具備國際視野。					

4. 研究所畢業時所具備之核心能力

15	獲取新科技及分析、實作系統之能力。					
16	具備獨立研究之能力。					
17	培養撰寫科研報告之能力。					
18	培養國際觀與外語之能力。					

5. 母系今後發展方向

題號	問題	評分(請打勾)				
		非常同意	同意	普通	不同意	很不同意

19	微熱傳熱流力學分析					
20	微奈米元件與系統之設計與製造					
21	能源科技					
22	光機電整合					
23	超機密加工技術					
24	機械創意設計					
25	光電構裝科技					

6. 對母系的觀感及受教育影響程度

26	奠定自我發展的基礎，畢業後之專業實力堅強，足以傲人					
27	以身為母系畢業生為榮					
28	整體而言，母系師生親情融洽與團結					

7. 您對母系或母校之建言：

~本問卷到此結束，感謝您的作答~