建國科技大學機械工程系
應屆畢業生核心能力&教育目標問卷調查表

姓　　名		就學部別	□ 日間部 □ 進修部 □ 進修學院（校）
性　　別	□ 男 □ 女	學　　制	□ 四技 □ 二技 □ 二專

您好：此問卷旨在了解本系所教授之專業課程以及主要核心能力，是否符合現在教育趨勢及產業需求，期望畢業生能應用所學在專業領域上展現絕佳的表現。請您於充分了解題意後，在『非常足夠』、『足夠』、『普通』、『不足夠』、『不足夠』、『非常不足夠』等五個選項，選出您認為合適的選項，並於『□』中打『∨』

※　機械系教育目標與課程的適切度(共 8 項教育目標)

核心能力		非常認同	認同	無意見	不認同	非常不認同
1	運用數學、科學、工程知識及電腦以解決問題	□	□	□	□	□
2	機械相關性質之量測能力	□	□	□	□	□
3	機械製造之能力	□	□	□	□	□
4	機械元件設計之能力	□	□	□	□	□
5	充分表達、有效溝通能力以及團隊合作精神	□	□	□	□	□
6	發掘、分析及處理問題的能力	□	□	□	□	□
7	關注機械工程相關之技術與時事，瞭解對環境、社會及全球的影響，培養持續學習的習慣與能力	□	□	□	□	□
8	體認專業倫理與社會責任的重要性	□	□	□	□	□

※　機械系核心能力與課程的適切度(共 8 項核心能力)

教育目標		非常足夠	足夠	普通	不足夠	非常不足夠
1	實務與理論兼備	□	□	□	□	□
2	機械設計	□	□	□	□	□
3	生產製造	□	□	□	□	□
4	創造力	□	□	□	□	□
5	專業倫理	□	□	□	□	□
6	團隊合作精神	□	□	□	□	□
7	社會責任	□	□	□	□	□
8	國際觀	□	□	□	□	□