附件 R1－大學部

# 國立中正大學電機工程學系
# 核心能力養成問卷調查表

**課程：_____ ___學年第___學期**

各位親愛的同學們：大家好！

系上為了提昇工程教育授課品質，改善學生學習效率，並使課程充分配合同學未來升學或就業所需，參與 IEET 工程及科技教育認證工作。本份問卷的目的是希望借重同學們的學習經驗，來檢討本系的教育目標及畢業生所應具備的核心能力。就時間點而言，教育目標指的是學生畢業後三至五年的表現，而核心能力指的是學生畢業時應具備的能力。本份問卷僅就本課程是否有助於同學在核心能力的養成作調查。

本資料僅供整體分析使用，不涉及個人資訊，請放心填答，謝謝！

教師 _____ 敬上

一、你認為本課程有助於你提升下列核心能力: (請圈選同意的程度)

**1.1** 瞭解電機工程基礎知識。
同意 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 不同意

**1.2** 培養電機工程實作能力。
同意 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 不同意

**1.3** 訓練技術報告寫作與簡報的能力。
同意 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 不同意

**2.1** 培養分析問題的能力。
同意 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 不同意

**2.2** 培養善用資源以解決問題的能力
同意 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 不同意

**3.1** 培養溝通與表達的能力。
同意 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 不同意

**3.2** 訓練運用個人專長，與他人合作完成專案計畫。
同意 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 不同意

**4.1** 瞭解國內外相關產業現況。
同意 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 不同意

**4.2** 理解工程倫理及社會責任。
同意 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 不同意

**4.3** 培養良好的資訊能力。
同意 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 不同意

4.4 培養科技英文能力。
同意 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 不同意

二、其他建議：