南臺科技大學**化學工程與材料工程系**就業系友「核心能力」問卷調查

親愛的系友您好：

本系為持續提升教學品質及成效，祈使畢業生能具備產業所需之基本能力，特參與中華工程教育學會推動之「工程教育認證」。為進一步瞭解本系畢業生是否達成上述目標，擬請您就您的經驗回答下列問題，並提供寶貴的意見，以做為本系日後改進教學之依據。您所提供的資料僅做為本調查工作之參考，個人資料及意見不對外發表。對您的支持與協助，致上十二萬分之謝忱。

敬祝

身體健康 萬事如意！

南臺科技大學化學工程與材料工程系 系主任 黃常寧 敬上

填表人： 畢業時間： 年 月 性別：□男、□女

學制：四技大學部(日間部)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 本系教育所培養之核心能力 | **請評估在學校期間，本系之**  **教學是否提供該項核心能力** | | | | |
| 非常  同意 | 同意 | 中立  意見 | 不同意 | 極不  同意 |
| 1.運用數學、科學及化學工程知識的能力。 |  |  |  |  |  |
| 2.設計與執行實驗，以及分析與解釋數據的能力。 |  |  |  |  |  |
| 3.執行工程實務所需技術、技巧及使用工具之能力。 |  |  |  |  |  |
| 4.設計工程系統單元或製程之能力。 |  |  |  |  |  |
| 5.專案管理(含經費規劃)、有效溝通、領域整合與團隊合作的能力。 |  |  |  |  |  |
| 6.發掘、分析、應用研究成果及因應複雜且整合性的問題的能力。 |  |  |  |  |  |
| 7.認識時事議題，瞭解工程技術對環境、社會及全球的影響，並培養持續學習的習慣與能力。 |  |  |  |  |  |
| 8.理解及應用專業倫理，認知社會責任及尊重多元觀點。 |  |  |  |  |  |

註： 1.請評估該項核心能力與貴單位工作能力需求之相關程度，請勾選相對欄位。

2.請評估您從本系畢業時是否具備該項核心能力，請勾選相對欄位。

3.核心能力係指經由本系提供教育後之畢業生，能獲得之能力，也是本系教育目標。

**填表人工作資料** 填表時間： 年 月 日

1.目前上班公司名稱： 部門名稱：

職稱： 工作性質： (例如，研發、設計、業務、、、等)

主管姓名: 職稱:

2.聯絡地址：

聯絡電話： 手機 辦公室電話

居家電話 E-mail：

3.自本校畢業後是否繼續深造? □有 □沒有

如果有，最高學歷為： □學士 □碩士 □博士

自本校畢業後繼續深造的學校與系所名稱

|  |
| --- |
| **請寫出對本系的建義：** |
|  |

|  |
| --- |
| 個人資料使用授權同意書  本人授權南臺科技大學化學工程與材料工程系為大學部就業系友「核心能力」問卷調查之合理利用，並依「個人資料保護法」及其他相關法規有效管理、處理個人資料，同意南臺科技大學化學工程與材料工程系基於以上目的儲存、建檔、轉介、運用、處理本人所提供之上述資料，其資料並得於電磁紀錄物或其他類似媒體永久保存及利用，特立此書。  此致 南臺科技大學化學工程與材料工程系  立書人簽名: |