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:  |