**105學年度機械系整合性專題製作課程之學生核心能力評量**

**分組評量表**

課程：論文I、論文II　 指導教授：

年級：研究所二年級 班別：□研究所(日間部) □研究所(在職專班)

學生：

論文題目：

成績： 分

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 核心能力 | 權重 | 得分 | 權重得分 |
| 1. 特定領域的專業知識
 | 10% |  |  |
| 1. 策劃及執行專題研究的能力
 | 15% |  |  |
| 1. 撰寫專業論文或報告的能力
 | 15% |  |  |
| 1. 創新思考及獨立解決問題的能力
 | 15% |  |  |
| 1. 與不同領域人員協調整合的能力
 | 10% |  |  |
| 1. 良好的國際觀
 | 10% |  |  |
| 1. 領導、管理及規劃的能力
 | 10% |  |  |
| 1. 終身自我學習成長的能力
 | 15% |  |  |
| **總分**  |  |

 **範 例**

**分組評量表**

課程：論文I、論文II　 指導教授： 蔡豐欽

年級：研究所二年級 班別：█研究所(日間部) □研究所(在職專班)

學生： 黃信智

實務專題題目：冷媒散熱系統在膨脹端之幾何效益分析與研究

成績： 80 分

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 核心能力 | 權重 | 得分 | 權重得分 |
| 1. 特定領域的專業知識
 | 10% | 80 | 8 |
| 1. 策劃及執行專題研究的能力
 | 15% | 90 | 13.5 |
| 1. 撰寫專業論文或報告的能力
 | 15% | 80 | 12 |
| 1. 創新思考及獨立解決問題的能力
 | 15% | 80 | 12 |
| 1. 與不同領域人員協調整合的能力
 | 10% | 75 | 7.5 |
| 1. 良好的國際觀
 | 10% | 70 | 7 |
| 1. 領導、管理及規劃的能力
 | 10% | 80 | 8 |
| 1. 終身自我學習成長的能力
 | 15% | 80 | 12 |
| **總分**  | **80** |

****