# 國立勤益科技大學　105 年度　機械工程系
# 精密機械產業碩士專班秋季班　學分計畫表

105 年 4 月 12 日所課程會議通過
105 年　4 月 21 日所務會議通過
105.5.19 院務會議修訂通過
105.6.2.校課程委員會及 105.6.16.擴大教務會議審議修訂通過

## 必修科目(10 學分)

| 碩一 | | | | | | | | | 碩二 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 科　目 | 上學期 | | | | 下學期 | | | | 科　目 | 上學期 | | | | 下學期 | | | |
| | 學分 | 學時 | 正課 | 實習 | 學分 | 學時 | 正課 | 實習 | | 學分 | 學時 | 正課 | 實習 | 學分 | 學時 | 正課 | 實習 |
| 專題研討與實習（一） | 1 | 2 | 2 | | | | | | 專題研討與實習（三） | 1 | 2 | 2 | | | | | |
| 專題研討與實習（二） | | | | | 1 | 2 | 2 | | 專題研討與實習（四） | | | | | 1 | 2 | 2 | |
| | | | | | | | | | 論文 | 3 | 3 | 3 | | 3 | 3 | 3 | |

## 選修科目

| 科　目 | 上學期 | | | | 下學期 | | | | 科　目 | 上學期 | | | | 下學期 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 學分 | 學時 | 正課 | 實習 | 學分 | 學時 | 正課 | 實習 | | 學分 | 學時 | 正課 | 實習 | 學分 | 學時 | 正課 | 實習 |
| 工具機組裝與量測 | 3 | 3 | 3 | | | | | | 控制器應用實務 | 3 | 3 | 3 | | | | | |
| 精密加工 | 3 | 3 | 3 | | | | | | 工程數值分析實務 | 3 | 3 | 3 | | | | | |
| PLC 原理與應用 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 電腦輔助工程分析 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 科技管理 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 創意機構設計 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 精密機械設計 | | | | | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| 創意性產品設計 | | | | | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| 材料科學特論 | | | | | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| 創新研發管理 | | | | | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| 精密機械特論 | | | | | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| 金屬切削實務 | | | | | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| 電腦輔助製造特論 | | | | | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備註

1.畢業學分除必修學分外，應再選修 21 學分。
2.研究生必須通過碩士班論文口試方准予畢業。畢業時，依法授予工學碩士學位。
3.以同等學力或非相關科系畢業而考取者，依需要加修大學部相關學系開授之科目，其學分不得列入畢業學分之計算。