



能源與材料科技系

Department of Energy and Materials Technology



▲經濟部2009年生物技術研發成果創意應用競賽
本系一綠油油隊 榮獲大專全組銀牌獎



▲2010年亞太E-car競賽第二名

※教育目標

培育綠色科技專業並兼具人文素養之技術人才。

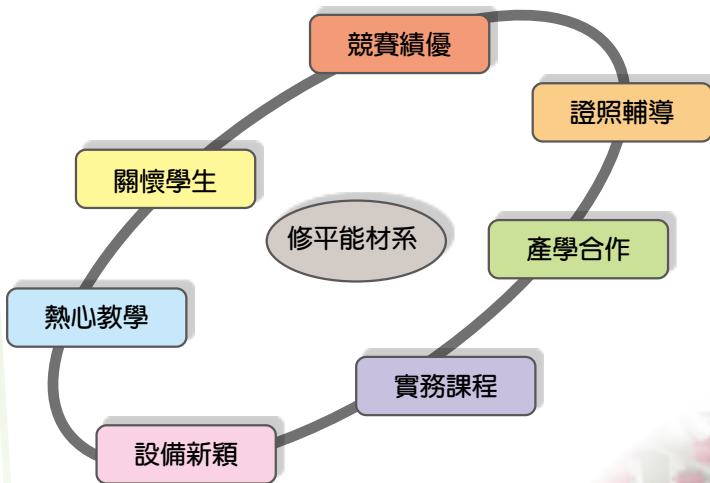
※發展理念

- 一、培育學生具有環保永續發展之理念。
- 二、培育具備永續發展的綠色科技與材料科技之技術人才。
- 三、培育具備實務操作與問題解析能力的人才。
- 四、培育具備「誠、正、精、新」敬業樂群的人格素養。



▲高效能半製備級液相層析儀

College of Engineering
工程學院



※核心能力

- 一、具備運用數學、基礎科學及工程知識能力。
- 二、執行實務所需技能、技術與使用工具之能力。
- 三、設計工程系統、元件或製程之能力。
- 四、判斷、構思與處理問題的能力。
- 五、溝通與團隊合作的能力。
- 六、認識永續議題，瞭解工程技術對環境、社會與全球的影響。



▲化學乙級技能檢定術科考場