

明新學校財團法人明新科技大學人工智慧微學程實施細則

108年3月12日資工系課程會議通過

108年3月13日工學院課程會議通過

108年3月27日教務會議通過

108年6月12日臨時教務會議修正

110年9月7日資工系課程會議修正

110年9月16日工程學院課程會議通過

110年10月13日教務會議提案修正

111年8月23日資工系課程會議通過

111年9月6日工程學院課程會議通過

111年10月5日教務會議通過

第一條 依據「明新學校財團法人明新科技大學專業學分學程實施辦法」之規定，訂定明新學校財團法人明新科技大學人工智慧微學程實施細則(以下簡稱本細則)。

第二條 本細則配合政府推動人工智慧技術開發與應用(以下簡稱本微學程)，宗旨在於持續開授人工智慧相關課程，培育人工智慧專業人才。

第三條 本細則適用對象為明新學校財團法人明新科技大學學生。

第四條 本學程課程規劃分為四大類：

課程分類	課程名稱	開課學系
基礎課程	Python (3學分/3小時)、Python程式設計(3學分/3小時)、Python程式應用(3/3)、Java程式設計(3/3)	資工系、資管系
核心課程	人工智慧(3/3)、人工智慧概論(3/3)、資料科學(3/3)、資料科學(3/3)	資工系、資管系
實務導向課程	深度學習(3/3)、機器學習(3/3)	資工系、資管系、電機系
前瞻專業課程	資料探勘(3/3)、大數據分析(3/3)、製造資料分析(3/3)、金融科技(3/3)、數位金融(3/3)	資工系、資管系、財金系

第五條 學生修習本學程符合下列規定者得申請本學程證書：

- 一、基礎課程至少修習一門課程。
- 二、核心課程至少修習一門課。
- 三、實務導向課程至少修習一門課程。
- 四、前瞻專業課程至少修習一門課程。
- 五、至少修滿12學分。
- 六、跨系選修至少3學分。

第六條 本細則如有未盡事宜，得依本校專業學分學程實施辦法辦理。

第七條 本細則經教務會議審議通過後，陳請校長核定後發布實施，修正時亦同。



資工系主任 陳美支

工程學院院長 劉崇治