

大同大學 AI 增能 USR 微學分學程修習規定

民國 114 年 4 月 9 日通識教育中心會議通過

民國 114 年 5 月 5 日通識教育課程委員會通過

民國 114 年 5 月 8 日校級課程委員會通過

民國 114 年 6 月 6 日教務會議通過

- 一、本修習規定依據「大同大學學分學程設置要點」訂定之。
- 二、設置宗旨：本校因應未來跨領域人才之需求，培養學生成為「具社會責任的跨域創新實踐家」，並深化大學生社會責任與 AI 應用能力之養成，特開設「AI 增能 USR 微學分學程」（以下簡稱本學程）。
- 三、適用對象：本學程修習對象為全校學士班學生。
- 四、學程規定：本學程所規劃學分為基礎必修課程 4 學分、核心選修課程至少 6 學分（認知層面與技能層面皆至少 2 學分），共 10 學分。修畢後，向教務處辦理學程證書申請手續，可取得由學校發給之 AI 增能 USR 微學分學程學程證書。
- 五、本學程課程及學分規劃如下：

課程屬性	科目名稱	學分數
基礎課程： 情意層面(必修)	1.社會設計	2 學分
	2.現代公民素養	2 學分
核心課程： 認知層面(選修)	1.人工智慧導論 (可採認教育部人工智慧學程聯盟課程)	2-3 學分
	2.人工智慧倫理 (可採認教育部人工智慧學程聯盟課程)	2-3 學分
	3.媒客松工作坊	2 學分
核心課程： 技能層面(選修)	1.USR 實踐生成式 AI 關懷工作坊	2 學分
	2.文字探勘 (可採認學系專業課程)	3 學分
	3.影像處理 (可採認學系專業課程)	3 學分
	4.機器視覺/電腦視覺 (可採認學系專業課程)	3 學分
	5.深度神經網路實驗 (可採認學系專業課程)	2 學分
	6.人工智慧應用 (可採認教育部人工智慧學程聯盟課程)	2-3 學分

- 六、為即時因應未來教育所需與趨勢，本學程得視教學實際情況，調整課程內容與科目名稱。
- 七、本規定經校課程委員會及教務會議通過後實施，修正時亦同。