

## 大同大學科技跨領域學分學程修習規定

民國 112 年 9 月 6 日應用外語學系課程委員會通過

民國 112 年 9 月 6 日應用外語學系系務會議通過

民國 112 年 11 月 9 日校級課程委員會通過

民國 112 年 12 月 1 日教務會議核備通過

民國 114 年 10 月 3 日應用外語學系系務會議修訂

民國 114 年 11 月 20 日校級課程委員會通過

民國 114 年 12 月 11 日教務會議核備通過

一、本校為培養人文學系學生有創新設計與創業理念且具備解決複雜社會問題的能力，奠定跨領域人才培育需求、以提升學生就業競爭力，依「大同大學學分學程設置要點」，特訂定「大同大學科技跨領域學分學程修習規定」(以下簡稱本規定)，開設科技跨領域學分學程(以下簡稱本學程)。

二、**適用對象**：本學程以本校應外系學士班學生為主。

三、**學程規定**：本學程所規劃學分為選修課程至少 18 學分，且須至少涵蓋三領域、每領域至少三學分。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科技跨領域學分學程證書。

四、本學程所規劃課程如下所示：

領域	課程名稱	課程代碼	學分	備註
企業導論	半導體與綠能產業導論	L1900	1	應外系/微型課程/英語授課
	化學工程與生物科技概論	C1940	2	化生系課程
	能源科學概論	C4360	3	化生系課程
	電機講座(一)	E1901	0.5	電機系/微型課程
	工業設計概論	D1100	2	工設系課程
	媒體設計概論	V1100	2	數媒系課程
	<u>資訊管理導論</u>	<u>N2760</u>	<u>3</u>	<u>事資系課程</u>
	<u>管理學</u>	<u>B2040</u>	<u>3</u>	<u>事資系課程</u>
	<u>經濟學(一)</u>	<u>B1111</u>	<u>3</u>	<u>事資系課程</u>
AI 與程式設計	<u>生成式人工智慧</u>	<u>N4590</u>	<u>3</u>	<u>事資系課程</u>
	Python 程式設計	<u>N1260</u>	<u>3</u>	事資系課程
	<u>網頁程式設計</u>	<u>N4010</u>	<u>3</u>	事資系課程
	<u>手機程式設計</u>	<u>N3340</u>	<u>3</u>	事資系課程
	<u>程式設計(一)</u>	<u>N1251</u>	<u>3</u>	事資系課程
	<u>程式設計(二)</u>	<u>N1252</u>	<u>3</u>	事資系課程
	<u>資訊安全</u>	<u>N3600</u>	<u>3</u>	事資系課程
	<u>人工智慧</u>	<u>N4810</u>	<u>3</u>	事資系課程
	<u>商業智慧系統</u>	<u>N4200</u>	<u>3</u>	事資系課程
	<u>人工智慧導論</u>	<u>U2880</u>	<u>3</u>	<u>AI 聯盟課程</u>
	<u>人工智慧倫理</u>	<u>U3090</u>	<u>3</u>	<u>AI 聯盟課程</u>
	<u>生成式 AI 的人文導論</u>	<u>U3100</u>	<u>3</u>	<u>AI 聯盟課程</u>

領域	課程名稱	課程代碼	學分	備註
	<u>生成式 AI：文字與圖像生成的原理與實務</u>	<u>U3110</u>	<u>3</u>	<u>AI 聯盟課程</u>
設計	數位影像處理	V1310	2	數媒系課程
	影片創作	V2690	2	數媒系課程
	電腦輔助平面設計	V1820	2	數媒系課程
	新媒體行銷	D3280	2	工設系課程
	設計基礎	V2200	2	數媒系課程
	設計素描	V1410	2	數媒系課程
	故事敘說與創作	V3960	2	數媒系課程
	視覺心理	V1640	2	數媒系課程
	手持裝置網頁設計	V3740	2	數媒系課程
<u>行銷與管理</u>	<u>大師講堂(一)</u>	<u>B5081</u>	<u>3</u>	<u>事資系課程</u>
	<u>大師講堂(二)</u>	<u>B5082</u>	<u>3</u>	<u>事資系課程</u>
	<u>統計方法應用</u>	<u>B3350</u>	<u>2</u>	<u>事資系課程</u>
	<u>市場研究</u>	<u>B3410</u>	<u>2</u>	<u>事資系課程</u>
	<u>網路行銷</u>	<u>B4680</u>	<u>2</u>	<u>事資系課程</u>
	<u>行銷個案分析</u>	<u>B3470</u>	<u>2</u>	<u>事資系課程</u>
	<u>消費者行為</u>	<u>B3420</u>	<u>2</u>	<u>事資系課程</u>
	<u>網頁動畫與設計</u>	<u>B3670</u>	<u>3</u>	<u>事資系課程</u>
	<u>會計資訊系統</u>	<u>B3620</u>	<u>3</u>	<u>事資系課程</u>
	<u>綠色經濟與永續管理</u>	<u>B4860</u>	<u>3</u>	<u>事資系課程</u>
	<u>國際人力資源管理</u>	<u>B4240</u>	<u>3</u>	<u>事資系課程</u>
	<u>全球產業分析</u>	<u>B4490</u>	<u>3</u>	<u>事資系課程</u>
	<u>物聯網</u>	<u>N4700</u>	<u>3</u>	<u>事資系課程</u>
	<u>物流管理</u>	<u>N3670</u>	<u>3</u>	<u>事資系課程</u>
	<u>供應鏈管理</u>	<u>N4920</u>	<u>3</u>	<u>事資系課程</u>

五、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。

六、本規定經系課程委員會通過，報請院、校級課程委員會通過，並經教務會議核備後實施，修正時亦同。