

# 元智大學高等教育深耕（主冊）計畫

## 108年計畫執行成果摘要

本校執行教育部高等教育深耕計畫，以「數位跨域 Digit+@YZU」為主軸，以「培育具專業力、數位力、全球移動力、公共參與力之跨域人才」為總目標，展開五個分項計畫：「落實教學創新」、「推動全球跨域」、「強化產業深耕」、「提升高教公共性」及「善盡社會責任」。分項計畫所展開之子計畫及行動方案，請參考【表 1】。

【表 1】本校高等教育深耕計畫之分項計畫展開一覽表

分項計畫	子計畫	行動方案
落實教學創新	數位教育	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 推動程式語言及數位應用課程/學程</li> <li>▪ 數位教學支援</li> <li>▪ 數位創客</li> <li>▪ 智慧校園物聯網平台</li> </ul>
	跨域學習	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 數位跨域各院特色</li> <li>▪ 推動跨領域三創課程</li> <li>▪ 產業相關跨域學程</li> <li>▪ 微課自主跨域樂學</li> <li>▪ 通識履學典創豐行</li> </ul>
	學生就業力	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 強化學生溝通與表述力</li> <li>▪ 翻轉語文</li> <li>▪ 產學雙軌就業領航</li> <li>▪ 專業實習無縫接軌</li> </ul>
	教師教學創新生態系統	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 教師教學支援成長協助</li> <li>▪ 落實教師多元升等</li> <li>▪ 國際認證教學品保</li> </ul>
推動全球跨域	建構遠智跨域國際學苑	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 各院設立英語專班</li> <li>▪ 建構國際學園</li> <li>▪ 推動國際名校教研合作</li> <li>▪ 精進外籍生華文程度</li> </ul>
	佈建國際校園強化師生全球移動力	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 學生全球探索研修</li> <li>▪ 打造友善國際學習環境</li> <li>▪ 辦理國際營隊及國際就業培訓課程</li> </ul>
	廣招境外學生擴散國際能見度	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 參加海外教育展</li> <li>▪ 赴國外高中及大學宣講</li> <li>▪ 建置國際招生平台</li> </ul>
強化產業深耕	成立產學應用中心	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 產學合作聯盟建立</li> <li>▪ 貴重儀器共同使用服務</li> <li>▪ 元智智庫駐點服務</li> <li>▪ 地區醫院學術合作</li> </ul>
	特色研究及產學應用	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 智慧生活</li> </ul>

分項計畫	子計畫	行動方案	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 智慧製造</li> <li>▪ 生技醫療</li> <li>▪ 健康照護</li> <li>▪ 蜂巢式萬物聯網</li> </ul>	
	推動大桃園工業區產業跨業整合	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 觀音工業區廠商競爭力推升計畫</li> <li>▪ A+企業創新研發淬鍊計畫</li> </ul>	
	推動創新創業能量	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 培育學生創新創業</li> </ul>	
提升高教公共性	學生面 - 完善經濟不利學生協助	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 調整入學制度</li> <li>▪ 精進專業課程學習輔導</li> <li>▪ 強化身心障礙學生心理健康照護</li> <li>▪ 實施經濟扶助</li> <li>▪ 辦理多元學習護照活動</li> <li>▪ 強化學生就業輔導機制</li> <li>▪ 辦理產業媒合實習活動</li> <li>▪ 建立助學募款機制</li> </ul>	
	教師面 - 強化師資質量	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 維持合理生師比</li> <li>▪ 延攬國內外優秀人才</li> <li>▪ 彈性調整專兼任教師結構</li> </ul>	
	制度面 - 辦學資訊公開與資源共享	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 辦學資訊公開</li> <li>▪ 校務研究分析</li> </ul>	
善盡社會責任	數位機會	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 推動資訊教育普及化</li> </ul>	併入 USR 艾坦資訊培力計畫執行
	機智科技		
	加值學習	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 深耕服務</li> <li>▪ 世紀領袖</li> <li>▪ 創夢三部曲</li> <li>▪ 社會創新基地</li> <li>▪ T-Lab 城市實驗室</li> </ul>	
	千塘服務	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 文化導覽培力</li> <li>▪ 扎根共生培力</li> </ul>	併入 USR 桃園文化廊道-導覽*綠社*關懷計畫執行
	文化廊道		
文化創生	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 黃色小屋</li> <li>▪ 教學與創作工作</li> <li>▪ 桃花工作營</li> </ul>		

- 於「落實教學創新」面向，建構以學生為主體之學習環境，打造智慧校園為一個適合數位跨域的學習場域，重要實施方案包含：數位教育、跨域學習、學生就業力、教師教學創新生態系統。
- 於「推動全球跨域」面向，持續國際化特色教育，從大學部各學院英語專班的設置到國際學園的建構，以國際化校園為根基，續以創新國際教育合作模式，培養具有全球移動力的人才。
- 於「強化產業深耕」面向，重點實施方案包含：產學營運中心、特色研究及產學應用、推動大桃園工業區產業跨業整合、推動創新創業能量等，

以元智特色重點研究領域之核心技術導向產業應用，強化產官學研在地鏈結合作。

- 於「提升高教公共性」面向，創造大學教育之附加價值，落實高教之社會公益性及公共性，實施方案包含：扶助經濟不利學生、強化師資質量及落實辦學資訊公開。
- 於「善盡社會責任」面向，透過數位機會、加值學習、機智科技、千塘服務、文化廊道、文化創生等方案，強化在地連結，推動社會創新與社會責任實踐。

本校同時亦執行「提升高教公共性：完善弱勢協助機制」及「教育部大學社會責任實踐（USR）計畫－桃園文化廊道（B類）及艾姐資訊培力（A類）」，積極落實經濟不利學生扶助，並推動師生在地連結與人文關懷。

本階段計畫執行方案均依規劃項目具體落實，質量化績效指標均達成所設定之目標，學校自訂指標，亦顯現學校發展特色，需要加強的部分，亦已進行相關檢討，並提出改善計畫，計畫經費業依年度規劃項目支用，相關內容均詳述於執行成果報告。