


國立嘉義大學管理學院院長候選人資料表

一、基本資料

	姓 名	性 別	出生年月日	身分證字號 (外國籍請填護照號碼)	
中文	章定遠	男			
英文	Din Yuen Chan				
候選人簽章：					電話：
電子郵件：					傳真：
通訊處： 嘉大資工系郵箱					手機：
現職服務機關學校		職 稱		專 (兼) 任	到職日期
嘉義大學資工系		教授		<input checked="" type="checkbox"/> 專任	92, 08, 01
教授證書字號				送審學校	年資起算年月
字號： 起資年月 95 年 8 月				國立嘉義大學	28年6個月
大學以上學歷	學校名稱	院系所		學位名稱	領受學位年月
	成功大學	電機系:通訊組		博士	85年 7 月 1 日
	成功大學	醫工系:電機組		碩士	81年 7 月 1 日
	淡江大學	電子工程學系		學士	75年 7 月 1 日
主要經歷 (依	服務機關學校	職 稱		專 (兼) 任	任職起迄年月
	國立嘉義大學圖書館	館長		兼任	2022/02至2023/02
	國立嘉義大學理工學院	院長		兼任	2017/08至2020/07
	中研院資創中心	短期訪問學者		兼任	2021/08至2021/07
	國立嘉義大學資工系暨資工所	教授兼資工系主任		兼任	2011/08至2014/07

序至多十項)	中研院資訊所	短期訪問學者	兼任	2014/08/01至
	嘉義市政府	市政顧問(醫療生技組)	無給職兼任	2014/12至2018/12
	國立嘉義大學理工學院	數位中心主任	無給職兼任	2007/09至2008/07
	國立嘉義大學電機系	教授兼電機系首任主任	兼任	2007/08至2011/07
	嘉大電機系籌備處	教授兼電機系籌創主任	兼任	2006/11至2007/07
	國立嘉義大學電算中心	資訊網路組組長	兼任	2003/08至2004/02
候選人 任職 狀態	■目前為本校教師			

二、近5年內於管理學院認可國內、外具審查制度之學術著作，包括：期刊論文、專書及專書論文

1. 請填列近5年內（109年2月8日起至114年2月7日止）於管理學院認可國內、外具審查制度之學術著作，包括：期刊論文、專書及專書論文
2. 請依發表時間之先後順序填寫，如為第一作者或通訊作者請註明。

編號	期刊論文、專書及專書論文名稱(含發表時間)	備註(請勾選為第一作者或通訊作者)
1. (SCI)	Chih-Shuan Huang, Ya-Han Huang, <u>Din-Yuen Chan</u> , and *Jar-Ferr Yang, "Shape-reserved stereo matching with segment-based cost aggregation and dualpath refinement," EURASIP Journal on Image and Video Processing, Sept. 2020. https://doi.org/10.1186/s13640-020-00525-3 . (SCI)	■其他
2. (SCI)	Po-Wei Sung, Wei-Jong Yang, *Jar-Ferr Yang, and <u>Din-Yuen Chan</u> "An Interactive Instance Segmentation System with Multi-Resolution Convolutional Neural Networks," IET computer vision,, 23 February, 2021. https://ietresearch.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1049/cvi2.12016 (SCI)	■其他
3. (SCI)	Din-Yuen Chan, Tsung-Yi Chiu, and Xi-Wen Wu, "A causality-attentive stereo matching method for shape-preserved depth map," Multidimensional Systems and Signal Processing, vol. 33, pp. 1203–1219 July, 2022. (SCI)"	■第一作者 ■通訊作者
4. (SCI)	<u>L.-S. Li</u> , <u>H.-I Chi</u> , <u>K.-C. Xie</u> , and <u>D.-Y. Chan</u> , "Mobility-Sensitive Multicast Protocol in NEMO," KSII Transactions on Internet and Information Systems (SCI, Monthly Online Journal), vol. 16, no. 6, pp.1994-2017 June, 2022.	■其他
5. (SCI)	Wei-Jong Yang, Li-Yu Lu and *Din-Yuen Chan, "Rational 3D object placement based on deep learning based plane detection," Multimedia Tools and Applications, vol.82, pp.44555-44576, April, 2023. (SCI)	■通訊作者

6. (SCI)	Din Yuen Chan, Jhing-Fa Wang and Hsu-Ting Chin, "A new speaker-diarization technology with denoising spectral-LSTM for online automatic multi-dialogue recording," Multimedia Tools and Applications, Oct. 2023.	<input checked="" type="checkbox"/> 第一作者 <input checked="" type="checkbox"/> 通訊作者
-------------	--	--

三、學術獎勵及其他榮譽事項

授獎單位	獎勵及榮譽事項名稱	時間	備註
嘉大電算中心	擔任電算中心資訊網路組組長:推動與協助建立校網三層式光纖骨幹架構，徹底解決網路(當時是疾風)病毒癱瘓校網之問題，	92年	附件十八
資工系	理工學院資訊中心主任:擔任主要撰寫嘉大資工所博士班申請書，通過嘉大資工博士班之成立	98年	附件十九
嘉義大學	擔任電機系籌創主任與首任主任:籌建嘉義大學電機系，包含：教育目標與核心能力之制定，電機系空間設計規劃爭取，貴重設備捐贈爭取，理工大樓之經費爭取、規劃、監造到完工	96~100年	附件二十
嘉義大學	獲教學肯定獎	99年	附件二十一
嘉義大學與 全國計算機會議	初任資工系主任:強化教學與招生與執行教學卓越計畫獲獎，與同仁一起完成嘉大資工主辦之全國計算機會議(National Computer Symposium NCS 2011) (請參考 https://www.peopo.org/news/88432)	100年	附件二十二
嘉義大學與 中華工程教育學會 (IEET)	擔任資工系主任:包含：完成理工大樓所有搬遷，包含設計安置一樓大型200人新會議演講廳最新視聽設備，解決其嚴重漏雨等問題，讓資工系獲校之教師歷程獎；完成資工系102學年度 IEET 認證，通過最高六年認證之肯定(2012~2018)	100~103年	附件二十三，附件二十四
成大電機系舉薦 VSPC TC 委員會投票通過	擔負2010國際旗艦級視覺通訊研討會 Visual Communications and Image Processing conference (VCIP 2010)多項含 co-chair、publication chair、session chair 等工作，被提名為 Visual Signal Processing and Communications Technical Committee (VSPC TC) Active Member	99年迄今	附件二十五: 視覺通訊主席給 VSPC TC 委員諸多信之一封
嘉義大學	獲國科會獎勵優秀人才獎	101年	附件二十六
嘉義市市府	因為撰寫青創與白皮書章節受邀為嘉義市府市政顧問:提供衛生局推動長照醫療科技之協助與意見、與智慧城市旱水環境資源計畫相關之協助與意見	103/12至 107/12	附件二十七

嘉義大學	理工學院院長:嘉大百年校慶期間辦理香川大學和農學院與教育學院之本校雙邊學術研討會，肩負召集人負擔前期與全程活動；辦理全校創意發明競賽來結合深耕計畫；親赴嘉義縣拜會縣長，協商相關計畫以嘉大土木與水資源教師為主，受聘嘉義縣政府為嘉義縣水土保持與防災服務團團員(智庫)	107~108	附件二十八
嘉義大學與日本石川高專	理工學院院長:推動日本石川高專學校與理工學院成為姊妹學術夥伴	107~108	附件二十九
台灣發明協會	努力推動創意競賽，擔任科展評審與前瞻科技融入中學計畫委員等工作，獲台灣發明協會頒發“發明貢獻獎”	108年11月	附件三十
嘉義大學	圖書館長:與環安中心合作落實圖館館大樓1200萬冰水主機第一次全面汰換之資金到位	110年11月	附件三十一
成功大學	獲邀加入前瞻顯示器技術團隊主持人：讓嘉大成為「智慧顯示元件與影音互動教學聯盟」之夥伴學校：開設研究所「深度學習模組剖析」當參與課程、開發一個「輕量化深度學習網路之技術」微課程模組獲特優獎，並依此身分積極參與前瞻企業之元宇宙與SDG活動，與擔任中央大學主辦前瞻顯示科技(AR/VR/MR/XR)之應用創新專題實作競賽評審委員	110年12月	附件三十二
創新教育與科技學會與勤益科大	第一屆校園創新發明科技競賽之評審長	111年6月	附件三十三
醫策會	擔任成大與奇美合作「智慧健康應用試煉場域推廣專案」執行醫策會計劃之技術顧問：「AI智慧遠距母嬰照護平台」，遠距監控系統用於妊娠毒血症狀之偵測	111年7月	附件三十四
旺宏教育基金會	章定遠與成大王駿發教授為指導教授帶成大CAD電機碩生以”車用毫米波雷達建置之非接觸性疲勞與分心檢測系統”獲2024第二十四屆旺宏金砂獎優勝獎 https://www.mxeduc.org.tw/news/Pages/20240624.aspx	113年7月	附件四十
數發部產業署	113年AI應用鬥智賽得獎:章定遠(隊長與指導教授)與王駿發教授所指導成大碩生以”FactScan AI用於偵測虛假消息的方案優勝獎 https://aitalents.tca.org.tw/Home/NewsDetail?id=53	113年9月	附件四十一

數發部產業署	113年度 AIGO 潛力新星盃競賽實賽: 詐騙文件印鑑、關防圖章 AI 辨識:特優;	113年10月	附件四十二: 章定遠(技術顧問)與王駿發教授(隊長)團隊 NCKU-AI-COOOL
數發部產業署	113年度 AIGO 潛力新星盃競賽實賽: 品牌商品屬性自動分類及顧客消費預測:優等	113年10月	附件四十三: 章定遠(技術顧問)與王駿發教授(隊長)團隊 NCKU-AI-COOOL
數發部產業署	113年度 AIGO 潛力新星盃競賽實賽: .AI 輔助博物館展場行動導覽:優等	113年10月	附件四十四: 章定遠(技術顧問)與王駿發教授(隊長)團隊 NCKU-AI-COOOL
數發部產業署	113年度 AIGO 潛力新星盃競賽實賽: 團隊之潛力獎 https://aigo.org.tw/zh-tw/news/content/615	113年10月	附件四十五: 章定遠(技術顧問)與王駿發教授(隊長)團隊 NCKU-AI-COOOL

以上附件太多以電子檔提供

四、其他有助於審查之資料：作品、專利、技術移轉、研究計畫（含經費）等相關資料具體條列

A. 歷年國科會

申請人曾參與之專題研究計畫。

姓名 章定遠	計畫名稱	計畫內擔任工作	起迄年月	補助機構
章定遠	影像壓縮標準 H.261/H.263 編碼控制及位元率控制之演算法的開發及實際應用 計畫編號: NSC 87-2218-E-214-011	發展 H.261/H.263 之 coding control & bit-allocation 演算法、收集相關資料並寫作 program	起 87/02/01- 迄 87/07/31	國科會
章定遠	高品質音響編碼器及有效率之有限長度算術碼之設計 計畫編號: NSC88-2612-E-214-0C1	發展架構 Audio Codec 及 Fixed Length Arithmetic Coding 之演算法、收集音響信號設計分析方法，研究相關資料並撰寫程式	起 87/08/01- 迄 88/07/31	國科會
章定遠	中華衛星一號語音/數據/傳真及低速率視訊傳輸系統之研製及實驗 計畫編號: NSC 88-NSPOA-ECP-006-01, NSC 87-NSPOA-ECP-006-01	研究/H.263+，coding control algorithms 及協助寫作 H.263 之 windows 程式	起 87/02/01- 迄 88/07/31	國科會
章定遠	用在影像電話標準之高效率規則性的編碼控制器及有限精準度的適應性算術編碼演算法 計畫編號: NSC 89-2213-E-214-038	發展 coding control 和 finite-precision adaptive arithmetic coding 演算法，及計畫研究成果投稿	起 88/08/01- 迄 89/07/31	國科會
章定遠	影像電話以全方位設計之位元率控制器及高速去區塊效應技術 計畫編號: NSC89-2213-E-214-089	研究不同 bandwidth 下，依各類 video sequence 發展 proposed bit-rate control 及高速去區塊效應演算法	起 89/08/01- 迄 90/07/31	國科會
章定遠	線性空間投影子及獨立元件分析完	開發之所有線性	起 90/08/01-	國科會

	成投影子由核磁共振影像的混合 像素作特徵圖訊之分離 計畫編號: NSC90-2213-E-214-035	投影演算法; 使用於核磁共 振醫學影像之 訊號處理演算 法	迄91/07/31	
章定遠	透過漸進式小波轉換完成適用於影 像擷取系統之創新彩色影像分割 技術 計畫編號: NSC90-2213-E-214-047	分析小波轉換, 發展小波處理 和彩色影像分 割演算法,	起90/08/01- 迄91/07/31	國科會
章定遠	用於視覺通訊之卡曼濾波位元流控 制器、及用於內含式資料庫之影 像/音響特徵萃取機制的研究 第一年計畫編號: NSC91-2219-E- 214-003, 第二年計畫編號: NSC92-2213-E- 415-005	成低延遲卡曼濾 波位元流控制 器、指標分裂- 連結有限長度 算術碼、具完 整特徵內含式 影像資料庫、 內含式物件音 樂/音響資料庫 之整體架構設 計、分析、數 學論證/推導及 論文發表。	起91/08/01- 迄93/07/31	國科會
章定璿 原名: 章定遠	運用影像主體分割, 蛇狀動態輪廓 模型之三層式運鏡偵測系統, 及 運用砌入分裂法則之有限精準度 算術編解碼器: 計畫編號: NSC93-2213-E-415-010	(1) 三層式鏡頭 偵測系統: 含 影像主體分 割, 及蛇狀動 態輪廓模型 (2) 完整改良先前 自行開發之有 限精準度算術 編碼器	起93/08/01- 迄94/07/31	國科會
章定遠	有效設計視訊位元率控制機制及相 關參數的研究 NSC 95-2221-E-415 -014	整個系統之設計	起95/08/01- 迄 96/07/31	國科會
章定遠	具修正補償機制的適應性蛇形套索 模型與其應用於視訊監測之研究 計畫編號: NSC 96-2221-E-415-006	整個系統之設計	起96/08/01 迄97/07/31	國科會
章定遠	具修正補償機制的適應性蛇形套索 模型與其應用於視訊監測之研究 (II, III) 計畫編號: NSC 97-2221-E-415-016	整個系統之設計	起97/08/01 迄98/07/31	國科會
徐超明 章定遠	機器視覺應用之高精度二元影像 邊緣追蹤與同步多餘物修剪刪除 演算法設計及其系統晶片之實現 NSC 97-2221-E-415-017	演算法之支援	起97/08/01 迄98/07/31	國科會 (計劃 共同主持人)
章定遠	H.264/AVC 視訊編解碼的基本強化	整個系統之設計	起98/08/01	國科會

	與特定衍生應用之研究 NSC 98-2221-E-415-007		迄99/07/31	
章定遠	基於強化學習之嵌入式系統動態電源管理研究及其應用於集能式無線感測網路之 FPGA 實現與模擬 NSC 98-2221-E-415-011	演算法之支援	起98/08/01 迄99/07/31	國科會 (計劃共同主持人)
章定遠	基於強化學習具滿足服務品質要求之集能無線感測網路動態電源管理方法及其可重組式硬體實現與模擬 NSC 99-2221-E-415-013	演算法之支援	起99/08/01 迄100/11/30	國科會 (計劃共同主持人)
章定遠	應用於未來3D電視系統之立體視訊壓縮與內容生成技術--子計畫三：應用於3D廣播攝影機之高精度景深估測與立體視訊壓縮技術之研發(NSC 100-2221-E-415-014)	整個子系統之設計	起100/08/01 迄101/10/31	國科會
章定遠	一個初始輪廓錨點自動選擇與區段式輪廓追蹤與鏈結之影像物件輪廓萃取方法及其 FPGA 實現 (NSC 100-2221-E-415-016)	演算法之支援	起100/08/01 迄101/07/31	國科會 (計劃共同主持人)
章定遠	創意立體內容與立體顯示系統基礎技術開發3年計畫-三聯式相機擺設研究與立體視訊 Kinect 設置運用及其空間解析度提升 (101-EC-17-A-02-S1-201)	整個子系統之設計	起101/05/01 迄102/04/31	經濟部
章定遠	逐層築界式複雜輪廓蛇狀套索切割於2D轉3D立體影像/視訊之研究 (NSC 101-2221-E-415-020-)	整個系統之設計	起101/08/01 迄102/07/31	國科會
章定遠	運用探照燈濾波器擷取物件邊緣區域結構資訊之創新物件輪廓萃取方法及其最佳化與高精準度物件輪廓萃取之交互影響因子分析與實現 計畫編號: 102-2221-E-415 -024 -	演算法之支援	起102/08/01 迄103/07/31	國科會 (計劃共同主持人)
章定遠	創新軟體人才培育模式推動(A類) 計畫名稱: 互動多媒體資訊軟體創作 (:計畫編號?)	計畫主持人來協助計畫書撰寫和作整合工作	起 103//02/01 迄104/01/31	教育部之102軟體人才培育計畫
章定遠	自我探索輪廓走向與自我調適探照遮罩參數探照燈濾波器之物件輪廓追蹤與萃取方法 計畫編號:(103-2221-E-415-014-)	演算法之支援	起 103//08/01 迄 104//07/31	科技部(計劃共同主持人)
章定遠	修復多重缺陷深度圖完成極低成本 Kinect-like 單機立體拍攝之研究 計畫編號:(103-2221-E-415-022-)	所有處理單元之演算法提出與完整系統之設計	起 103//08/01 迄104/07/31	科技部
章定遠	Kinect 建置即時手勢選控智慧型販	所有處理單元之	起	科技部產學計

	賣機之研發 --以「即時手勢選控具體感娛樂性之自動販賣機」為例 計畫編號 :(103-2622-E-415-002-CC3)	演算法提出與完整系統之設計	103//06/01-迄104/05/31	畫
章定遠	基於 Kinect 單機拍攝完成自然運動手勢之有效率追蹤與辨識的研究 計畫編號 104-2221-E-415-019-MY2	所有處理單元之演算法提出與完整系統之設計	起 104/08/01 迄 106/07/31	科技部
章定遠	基於強化深度學習網路之高精確立體匹配系統實現 計畫編號 :(107-2221-E-415-016-MY2)	所有處理單元之演算法提出與完整系統之設計	起 107/08/01 迄 109/07/31	科技部
章定遠	基於結構強固化深度學習之自駕用單視角視訊深度生成網路 計畫編號109-2221-E-415-016-	各處理演算法之提出與完整系統之設計	起 109/08/01 迄 110/07/31	科技部
章定遠	開發多型態景深估測深度學習網路以探究其模組化之核心原則和自駕應用性110-2221-E-415-013-	各處理演算法之提出與完整系統之設計	起 110/08/01 迄 111/07/31	科技部
章定遠	具智慧觸感互動之高解析度 MicroLED 顯示技術於混合實境手術及病理之應用 (1/2)(110-2218-E-006-025-MBK)	協助處理演算法之提出與完整系統之設計	起 110/05/01 迄 111/04/30	科技部(計劃共同主持人)
章定遠	發展單視角景深估測網路(Mono-Net)之階層高度模組化以便於模型壓縮與高效結合雙任務 YOLOv4+Mono-Net 網路設計、暨建立抵禦針對性攻擊 YOLOv4 系統以普及自駕111-2221-E-415-014-	各處理演算法之提出與完整系統之設計	起 111/08/01 迄 112/07/31	國科會
章定遠	降噪趣味性多輪對話模組應用在服務型機器人之研究與實現111-2221-E-006 -177-MY2	協助處理演算法之提出與完整系統之設計	起 111/08/01 迄 113/07/31	國科會(計劃共同主持人)
章定遠	整合生成式 AI、影像編碼、景深估測與縫合網路用於自駕虛擬測試之360度環景景深圖生成系統	各處理演算法之提出與完整系統之設計	起 113/08/01 迄 114/07/31	國科會

2022~2025已通過與申請中計畫：皆為與生成 AI、自駕、機器人、機器人智農、機器人醫護檢測等相關之研究

主持人計劃經費平均 65 萬。

(逐年平均 65 萬)

專題類申請案

修改	刪除	條碼編號	計畫類別	計畫名稱	計畫狀態	更新日期	退件紀錄
		114WFA1610028	一般研究計畫(大批)	發展語言與影像生成式AI技術實現於電競籃球賽之智慧教練戰術板	繳交送出(國家科學及技術委員會)(2025)	2025/01/10 19:00:04	☰
		113WFA1610229	一般研究計畫(大批)	整合生成式AI、影像編碼、景深估測與融合網路用於自駕虛擬測試之360度環景景深圖生成系統	繳交送出(國家科學及技術委員會)(2024)	2024/01/10 17:12:55	
		112WFA1610181	一般研究計畫(大批)	基於深度學習核心優勢架構保持重要區域品質之高壓縮率深度學習視訊編解碼	繳交送出(國家科學及技術委員會)(2023)	2023/01/11 11:28:54	

1 10 每頁 顯示條目 1 - 3 共 3

產學類申請案

修改	刪除	條碼編號	計畫類別	計畫名稱	計畫狀態	更新日期	退件紀錄
		114WFA1610228	產學合作研究計畫(第一期)	應用於高中職教育具前緣計算AI可靈巧抓物即時互動三爪機器手臂之設計與實現	繳交送出(國家科學及技術委員會)(2025)	2025/01/15 11:24:52	

簽署狀態 未簽署計畫 已簽署計畫 計畫年度 111 ~ 116

請先選擇檔案(需為PDF檔且未保全加密)上傳後, 再按同意。

- 共同主持人: 請上傳著作目錄。若無著作目錄時, 請下載範本後填上"無著作目錄"儲存為PDF檔案後上傳。頁數以2頁為限。(範本下載) (產學計畫範本下載)
- 推薦人: 請撰寫推薦信並儲存為PDF檔案後上傳。

著作目錄/推薦信	年度	類別	主持人	計畫類別	機關	職稱	計畫中文名稱	意見	確認時間
選擇...	114	共同主持人	劉彥辰	一般策略專案計畫	國立成功大學機械工程學系(所)	教授	智慧化AI驅動室外農業自主機器人技術開發與整合	同意	2025/01/24 13:14
選擇...	113	共同主持人	王駿發	一般研究計畫(大批)	國立成功大學電機工程學系(所)	教授	生成式AI情境會議處理系統	同意	2023/12/26 17:29

成大找我, 如高大型智農計劃申請
主持人成大機械 劉彥辰 特聘教授

五、理念及未來院務發展計畫構想

(請聚焦本校管理學院發展現況及其優劣勢, 具體提出相對應之發展策略)

目標達成:創新運籌 AI 機轉之管理學院---正確大方向之開啟落實就會棒棒接下去
政見: 維校之尊、維院之欣、共好師生，力持永續

1 積極國際化運作:

- a. 讓老師積極擔任 invited speaker and distinguished speaker 教授: 請 speaker 教授之簡報中帶入宣傳院校 video link (現 demo video 製作英文配音等可用我合作成大的技術，同仁演講 PPT 被國際人士與聽眾下載中，自動做國際宣傳，回國經過程確認院至少補助一半住宿與交通費。
- b. 雙聯學位: 多跟資工系並行合作。
- c. 實質鼓勵教授除美、日，東南亞等，可與北歐國家、如芬蘭奧爾托大學之商管學院，進行能合作之訪問。

2 創新前瞻教研系統之落實:

- a 研究交流: 藉各會後(成大電機碩生當助教)和到各系給研究生演講，給最前瞻生成式之 talk 如 editable GenAI, RAG agent LLM, large multi-modal model (MM) 原理與技術分享，便於同仁 導入自己不同專業, 透過 AI 鏈結一起發表 SSCI。
- b 建立學院之核心骨幹 AI server，例如以計畫資金配合院經費購置一台 H100、A100 和輝達發表最新高速 GPU 卡，逐漸讓各老師專業融入 breeze 或 TAIDE 成自己的 LMM 置於此 server, 進一步創造老師鏈結個人專業之 ChatBot 之之多重數位分身，來扮演含用文字或文字轉老師聲音，來回應不同型態學生，成為老師個人之 AI 教學眾小幫手群，如情感個人化和專業細膩不足，可請研究生或外包工程師做 LLM agent、RAG agent 和 fine tuning。
- c. 每位老師可以有多重 chatbot 數位分身，其可以 text to speech 之語音透過虛擬老師或指定嗓音合成融入教學平台意見，由管院推廣到他院: Large multimodal model with specified personalized voice conversion 之技術，技術傳給 EMBA 學員，請學員回饋募資之渠道到院。

3 穩健競爭力:

- a 招生戰略戰術可以 AI 分析來擬定：
 - (1) 院長必須親自外出高中端第一線演講宣傳，組專業團隊針對高中職自主學習做專業演講來順水招生。
 - (2) 以淺深兼具層級 AI 課程與嵌入 AI 微 AI 吸引考數 B 二類組自然組學生就讀。
 - (3) 加深願提供實習機會廠商之鍊結，包含請相關廠商主管作畢業展裁判與系所各諮詢委員等。
 - (4) 以不同 AI 或專業課程邀約 EMBA 學員部分旁聽以與修課同學直接認識交流。
- b 建立管院投放相關商管之前瞻 AI 資訊與技術分享平台: 例如，應用元宇宙與 AIoT 技術於醫療照護管理及減少護理師工作負擔之服務型 ChatBot、電子病歷 AI 分析應用於醫師臨床醫療管理之研究與實現、多樣化 AI 生成的模特兒展示服飾之技術、AI 課程製作與個人學習工具利用之技術、AI 輕鬆生成獨特的場域背景之技術、整合行銷之 AI 影音應用與實作技術等，並也可納入 EMBA 課程。

5 結合碳排分析與都更規畫產學計畫落實院特色與知名度

- a 產學合作第一段，就是幫助大家爭取碳排查計畫: 上市櫃公司永續發展路徑圖」採分階段推動，規劃於 2027 年全體上市櫃公司完成溫室氣體盤查，2029 年全體上市櫃公司完成溫室氣體盤查之查證。
- b 產學合作第二段，就是協助各種企業與機構完成永續報告書: 在台灣證券交易所

的相關法規上，實收資本額達新台幣20億元以上之上市櫃公司，從2023年起需要編定與申報永續報告書，讓永續報告書成為此類企業在經營ESG的必備項目。2025起全體上市櫃公司都要編制

- c 產學合作第三段，整合碳排分析經歷建立都市更新計畫爭取團隊，協助公辦與私辦都更。嘉義市地小老舊建物多，都市更新為政府力推項目，商機龐大。以上院長需先親跑商管各大學如政大拜會前輩先進以進行計畫撰寫，合作與競爭性擘劃。

6 AI 運作 EMBA 之招生:

藉 EMBA 課程之規劃

- a 由各類 AI 技術課程將 AI 導入投考 EMBA 或正就讀 EMBA 人士之公司，解決面臨商業問題。
b 由先進 AI 技術課程找出他們公司可能之轉型方向與 AI 超前部屬。
c 由前瞻 AI 技術課程找出他們公司商品或服務之創意作為。

7 跨域合作學習模式與競賽團隊孵化器:

- a 由各系老師到友系演講，演講費以講義簡報製作費業務費對級式提供。
b 提供跨域課程之老師聘程式能力好的校內外學生做程式實作落地之協助。
c 跨域課程與 AI 互相導入，課程素材成果以跨域組團參加數發部、經濟部等中央級單位舉辦之大型競賽。如此以創造孵化競賽團隊之模式與培養學生整合與領導不同專業之能力。

落實以上之60%：就能有效整合管理學院各系所的人力與研究資源，成立有特色的 AI 賦能商管研究團隊，達成學院追求教學與研究卓越的目標

後話：管院先應急需搭上所有非電資系所優惠 AI 職場浪潮，因國家必然未來有一連串 AI 職場鼓勵政策，如一直錯過錯前幾班 AI 車，後面與他校之稍深入導入 AI 就會越拉越遠，現是國家推 AI 關頭上這浪頭，一切未來政策只要是 AI 鼓勵政策，管院都多少續上 AI 浪頭，使院對外維持競爭力。

- 附註：1. 學術獎勵、其他榮譽事項及其他有助於審查之資料，請檢附相關證明文件影本。
2. 本表各項資料（除出生日期、身分證字號、電話、傳真、手機、電子郵件、通訊處及教授證書字號外），本校將提供公開閱覽。
3. 本表若不敷使用請自行影印接附。

候選人簽章：_____（本人同意附註2公開閱覽內容）

日期：114年2月7日