



高雄醫學大學
KAOHSIUNG MEDICAL UNIVERSITY



高雄醫學大學107學年度主管策勵營-分組討論

邁向跨域創新、典範傳承之醫學大學

鐘育志 校長
高雄醫學大學

107年12月23日

H 會館



感謝各位熱情參與! We Are KMU University!



全國最多校友榮獲醫療奉獻獎36位

- 第一屆 廖國棟、林正忠
- 第二屆 陳友邦、李建廷
- 第三屆 華陳秀月
- 第四屆 何錫章
- 第五屆 魏火曜
- 第七屆 莊宏達
- 第八屆 汪豐富
- 第九屆 汪俊立
- 第十屆 謝獻臣
- 第十一屆 陳振武
- 第十二屆 侯武忠、鍾信心
- 第十三屆 張健昌
- 第十六屆 陳肇隆、余廣亮
- 第十八屆 陳瑩霖
- 第十九屆 巴德雄、黃健榮、陳筱蓉
- 第二十屆 卓德松
- 第二十一屆 黃純德
- 第二十三屆 張文宇、范思善、陳永興
- 第二十五屆 許明木、蘇主榮、陳肇隆
- 第二十六屆 白明忠、黃淑賢
- 第二十七屆 林媽利、顏純左、高揚威、邱孟肇
- 第二十八屆 盧克凡





高雄醫學大學
KAOSIUNG MEDICAL UNIVERSITY



校友的社會力量





高雄醫學大學
KAOSIUNG MEDICAL UNIVERSITY

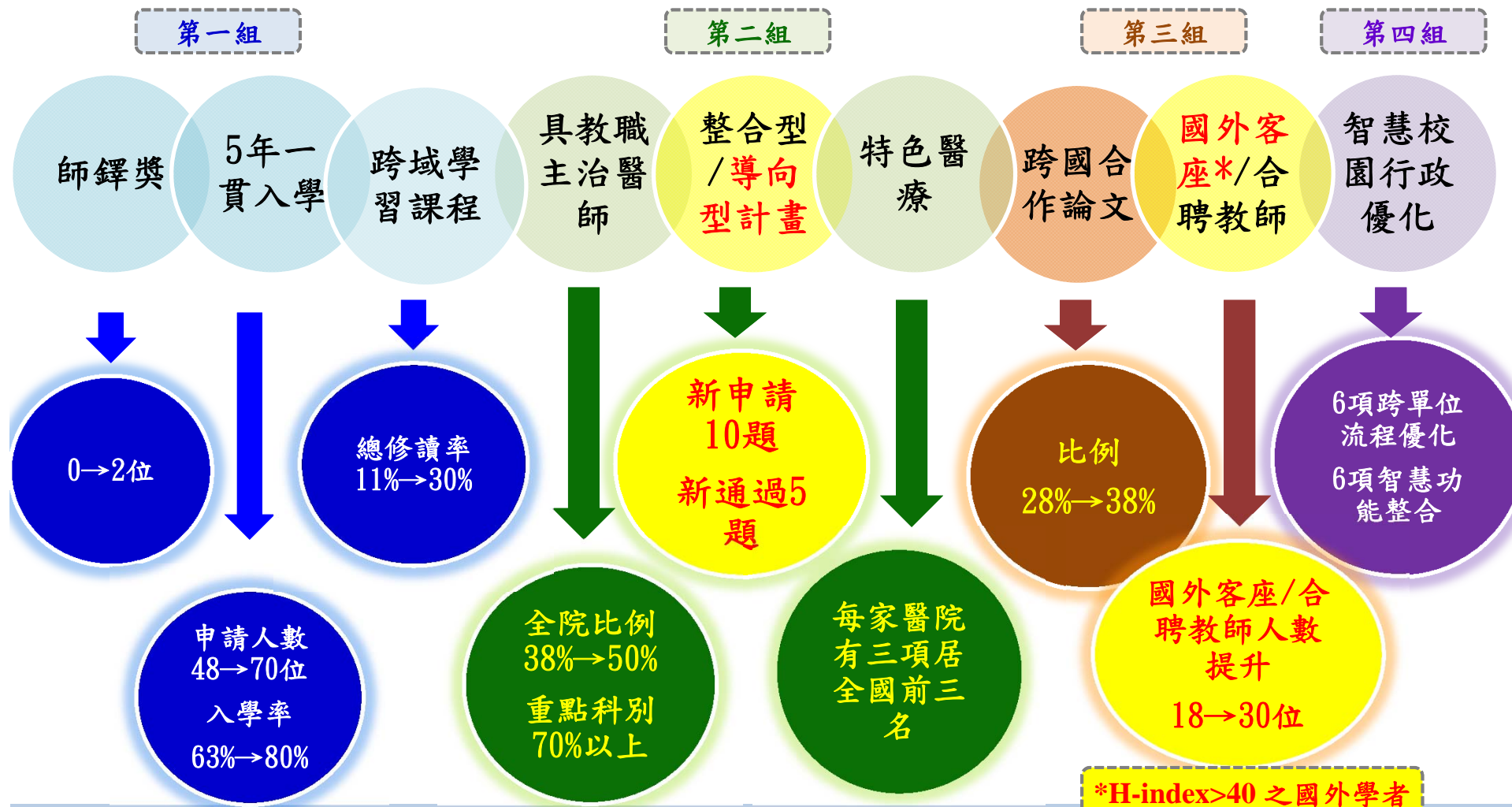


KPI的訂定

除了量的增加須兼顧
品質的監測與效益的評核



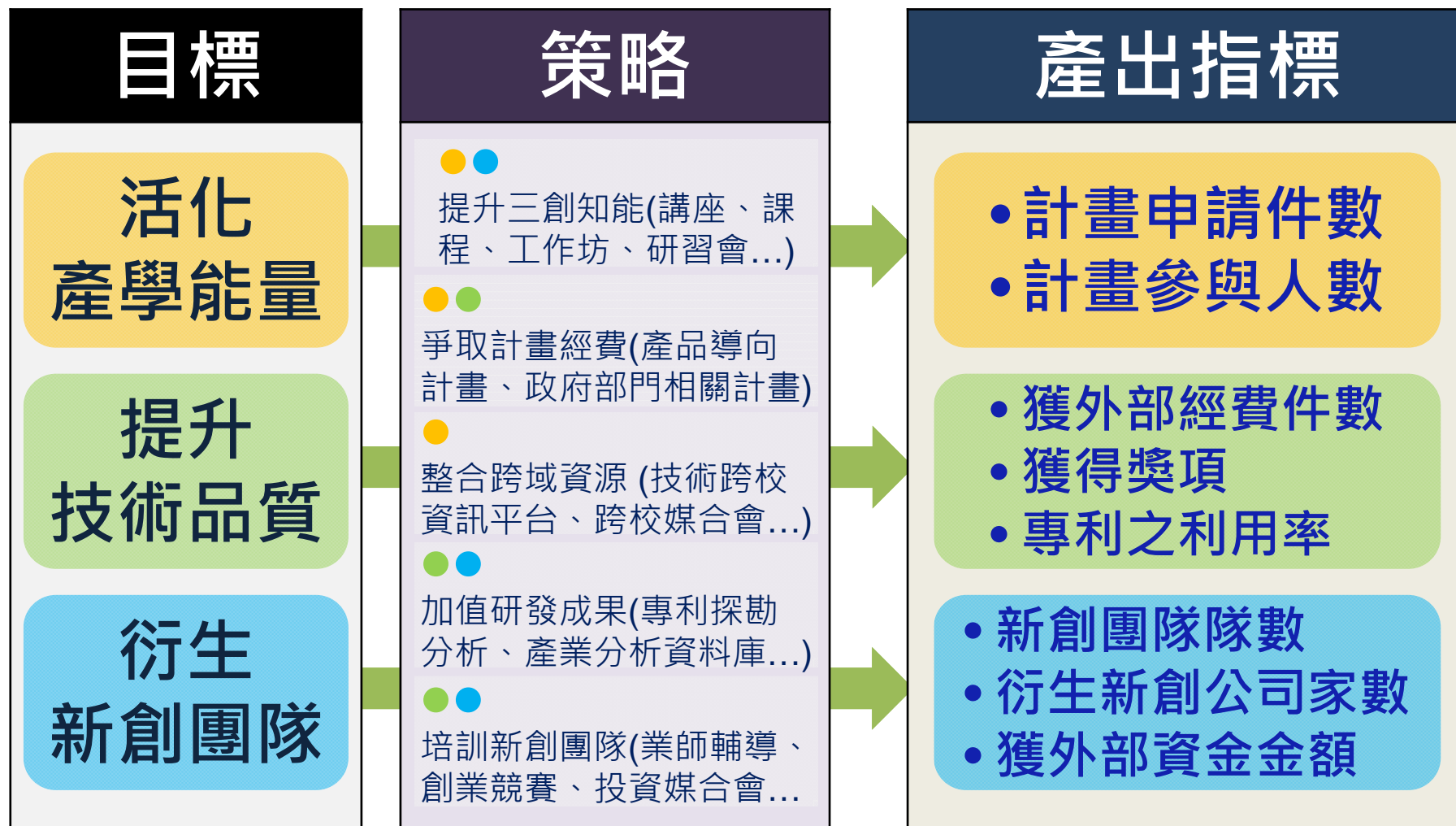
高醫的潛力與實力-2020年達成目標 期望激盪出更多...

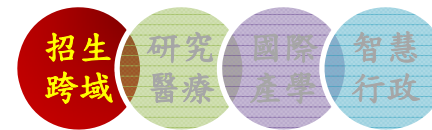


分組討論三-深耕國際 KPI

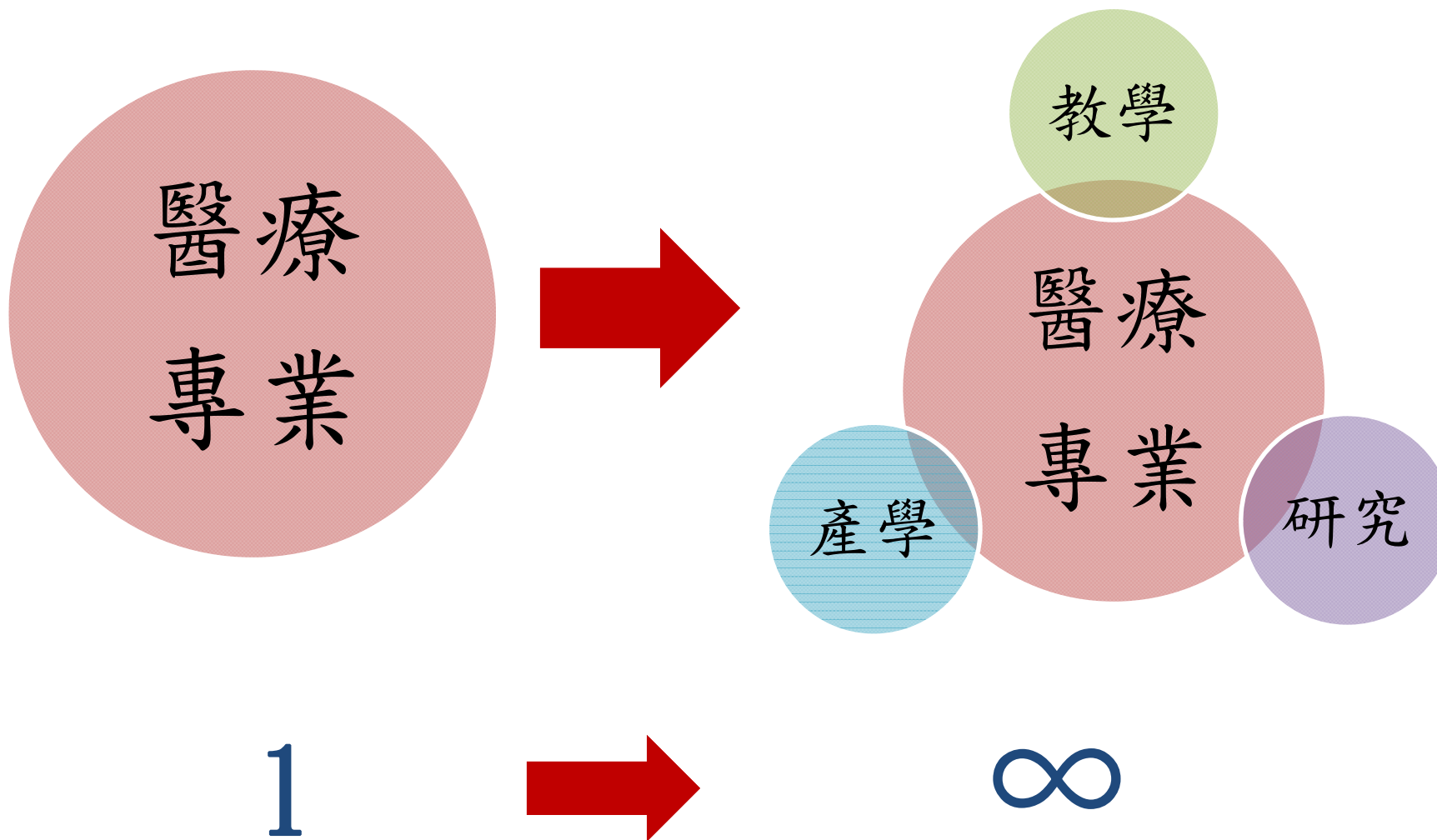
指 標	現 況	2020目標
外籍生來台蹲點計畫申請件數	3	6
學生海外出國見實習團數	9	15
國際研究合作意向書案數	4	6
雙聯學制合約數	5	7
國外(榮譽)客座/合聘教師人數	18	30

校級產學目標及策略





專業外的跨域





台大團隊研究3D列印人工氣管移植 台灣氣管移植首例有望--107.12.19自由時報



台大教授陳晉興（右二）研究團隊研發3D列印人工氣管移植

〔記者簡惠茹／台北報導〕國內目前尚無任何氣管移植手術案例，而人工氣管移植重建手術至今更是全球醫學最困難的挑戰，台大研究團隊橫跨6個專長領域開發客製化3D列印人工氣管與相關移植研究，今年研究成果取得2項專利並完成技轉。台大教授陳晉興表示，目前動物實驗已有成功案例，後續將進入人體臨床驗證。




交大生科院導向型計畫

計畫型態	計畫名稱	期程	主持人	經費(萬元)
自由型計畫	運用生醫工程解決臺灣二大重要健康問題	105~108	吳妍華	16,000
高教深耕計畫	智慧型藥物與智能生物裝置研究中心	107-111	吳妍華	15,000
價創計畫	新農業-無毒智慧科技農業系統	106	陳文亮	3,500
AI計畫	智慧計算精準醫藥平台	107~110	楊進木	3,320
愛因斯坦計畫	建構高效率合成生物固碳系統	107~112	蘭宜錚	2,500
創新先期構想計畫	探討慢性腎臟病患腸道微生物相變化以奠定疾病治療策略	107	黃憲達	300

交大生科院跨國合作計畫

計畫名稱	主持人	國家	期程 (年)	經費 (萬元)
Olfactory memory acquisition consolidation and recall	莊碧簪	美國	107-112	537
NICOP-Research on Nano-diamond Based Anti-microbial Complex System for Biofilm inhibition	張家靖	美國	104-106	319
臺捷(CZ)國合計畫-探討大腦語音神經編碼之機制與長期聲音處理對其之影響	曲在雯	捷克	105-107	186
台俄國合計畫-整合多重影像對比劑之合成與特性研究	王雲銘	俄羅斯	101-106	272
臺俄(RU)國合計畫-利用活化態之巨噬細胞結合磁共振造影及光學影像技術進行癌症免疫診斷及治療之研究	吳妍華	美國	99-104	1200
台美國合計畫-跨國頂尖生醫工程研究	張家靖	加拿大	101-103	24
臺加(NSC-WIN)奈米科技合作研究專案計畫	楊裕雄	日本	101-104	390
臺加(NSC-WIN)奈米科技合作研究訪問專案計畫				
台日國合計畫-多晶矽奈米線場效電晶體後製程於生醫感測之應用				



張忠謀預言一

107.12.22自由廣場

近日張忠謀接受媒體專訪表示數位經濟時代來臨，將在二十五年內再次改變人類生活的樣貌，並帶來更嚴重的貧富差距與失業問題。因應AI時代的衝擊，政府部門一方面要善用AI擴大服務品質，另一方面也要為縮小貧富差距擬定策略。而個人、企業也都應未雨綢繆，善加利用AI的優點，同時做好避免被AI取代的準備。



高雄醫學大學
KAOSIUNG MEDICAL UNIVERSITY



董校院一體 共創榮景 聖誕快樂 幸福2019





高雄醫學大學
KAOSIUNG MEDICAL UNIVERSITY



Build KMU Great !

謝謝聆聽、敬請指正





高醫的潛力與實力-2020年達成目標 期望激盪出更多...



第一組

第二組

第三組

第四組

