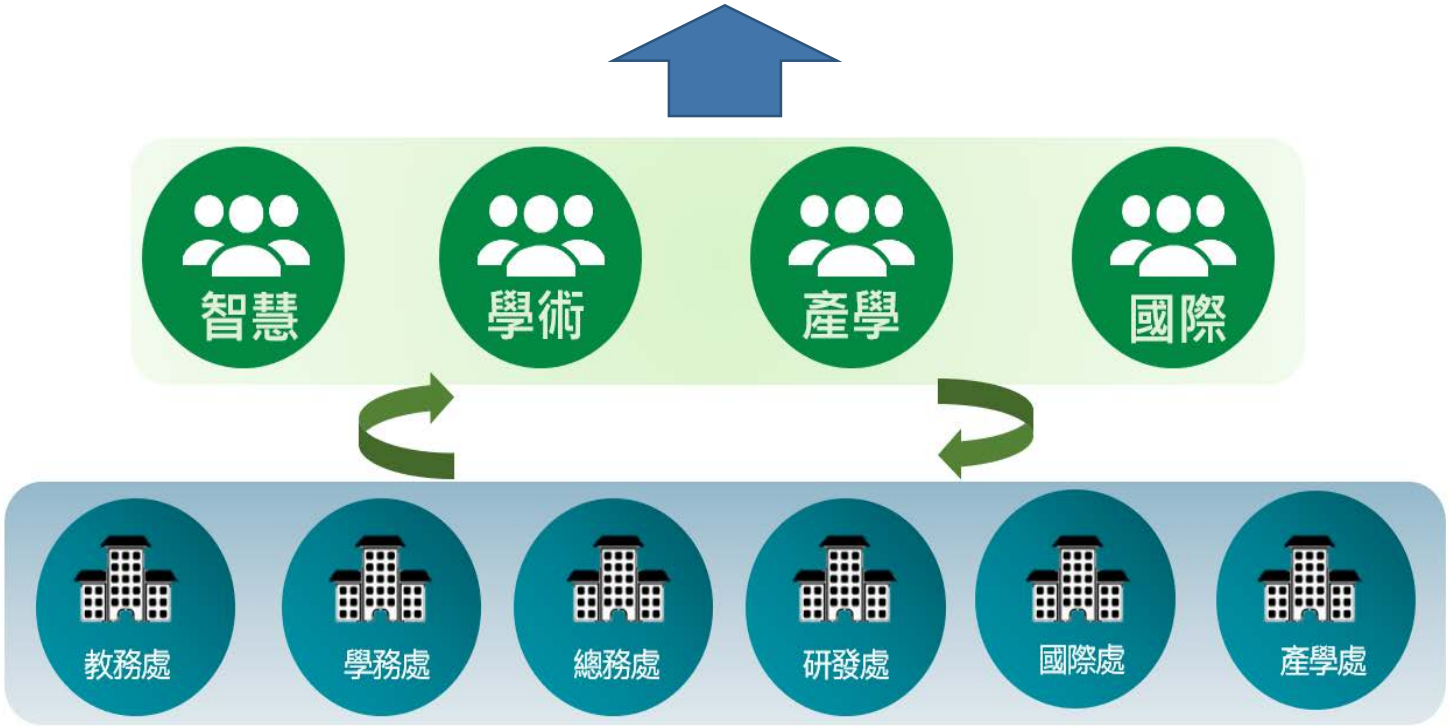
109年度主管共識營

討論議題前置作業 規劃

以創新教學與產業對接為特色的國際知名科大
(2025 亞洲百大、世界千大)



六處、五院、各系所及中心規畫各年度目標值及行動方案，後續規劃資源投入

109年主管共識營活動議程

六處與五院共同討論具體作法與所需資源(8/3日)

六處、教卓中心擬定行動方案**(7/18前回覆)**

校發中心提供四化發展、排名指標及分析資料(7/7日)

時 間	內 容	地 點
09:00~09:25	報到	國際會議廳AC226
09:25~09:30	109學年度新任主管布達	國際會議廳AC226
09:30~09:40	校長開場	國際會議廳AC226
09:40~10:00	校發中心報告	國際會議廳AC226
10:00~10:20	中場休息	
10:20~11:50	六處、教卓中心報告 (目標值設定及行動方案)	國際會議廳AC226
11:50~13:00	午餐時間	國際會議廳地下室
13:00~14:30	行政與學術單位共同討論	各討論間
14:30~15:00	綜合討論	國際會議廳AC226
15:30~	校外參訪	

雲科大國際排名

YunTech國際排名

排名單位	名稱(2019蒐集資料、2019或2020發布)	排名
THE	2020全球最佳大學排名	1000+
THE	2020全球工程與技術領域排名	801+
THE	2020全球最佳年輕大學排名	301-350
THE	2019世界大學影響力排名	101-200
THE	2020世界大學影響力排名	301-400
THE	2020全球新興經濟體大學排名	201-250
THE	2020亞洲大學排名	251-300
QS	2020亞洲大學排名	301-350
ARWU	2019世界大學學術排名	1000+
ARWU	2019兩岸四地大學排名	-

排名指標-教學類

對應指標	排名項目	THE全球	THE亞洲	QS 世界大學	QS亞洲	上海軟科 兩岸四地
教學類	生師比	4.5%	4.50%	20%	10.0%	5.0%
	國際教學聲譽	15%	10.00%	20%	15%	
	博士教師比例				5.0%	5.0%
	博士授予數	6%	6.00%			10.0%
	辦學經費	2.25%	2.25%			5.0%
	研究生比例					5.0%
	博士生 / 大學生數	2.25%	2.25%			
	國際雇主評比			10%	20.0%	
	諾貝爾獎/生					10.0%

排名指標-研究類

對應指標	排名項目	THE全球	THE亞洲	QS 世界大學	QS亞洲	上海軟科 兩岸四地
學術研究類	研究論文數	6%	7.50%		5.0%	10.0%
	論文引用率	30%	30.00%	20%	10.0%	
	研究經費	6%	7.50%			5.0%
	國際學術聲譽	18%	15.00%	20%	15%	
	國際專利數					10.0%
	高被引科學家數					10.0%
	頂尖論文數					10.0%
	產學收入	2.5%	7.50%			
	諾貝爾獎/師					10.0%

排名指標-國際化

對應指標	排名項目	THE全球	THE亞洲	QS 世界大學	QS亞洲	上海軟科 兩岸四地
國際化類	國外學籍生比例	2.5%	2.50%	5%	2.5%	5.0%
	外國交換生比率				2.5%	
	出國交換生比率				2.5%	
	國際師資比例	2.5%	2.50%	5%	2.5%	
	國際合作論文數	2.5%	2.50%		10.0%	

四化指標與排名指標分析

四化參考指標

四化指標			
學術化	產學化	國際化	智慧化
國際論文數	產學合作金額	國際學位生/碩博	AI師資
論文引用率	國際專利數	國際交換生(In/Out)	AI教學方法
國際學術聲譽	產學連結教學	外籍教師數	AI通識課程
頂尖論文數 (Nature, Science)	產學連結實習	國際學術合作	AI+專業的課程
高被引學者	產學連結校友	國際產學合作	AI相關學位學程
學術研究經費	產學連結就業	與名校共設國際學院	AI產學
	國際教學聲譽	與名校雙聯學位	AI學術研究
		學生英語簡報能力	

※紅字表示為國際排名相關指標

指標分析試算(THE亞洲百大)

	2020年THE亞洲大學排名		80名	251-300名	分數/指標須提升多少(假設5年後總教師數458)
權責單位	項目	權重	A校	雲科大	
	總分	-	42.6	24.8–27.2	總分：提升 17.8
研發處	每篇論文被引用數(6年)	30.00%	7.66	3.97	每篇五年內的總引用數達到 7.66 次引用
研發處/國際處	研究聲譽調查	15.00%	6.39	3.72	"研究_聲譽調查"在總分相差 2.67 分
教務處/教卓	教學聲譽調查	10.00%	4.26	2.48	"教學_聲譽調查"在總分相差 1.78 分
研發處/產學處	產業收入數_師均	7.50%	778,090	1,512,011	師均維持
研發處	研究收入_師均	7.50%	934,520	335,529	師均：達到 934,520元； 總研究收入：達到 428,010,086元
研發處	國際論文數_師均(5年)	7.50%	13.11	5.65	師均：達到 2.62 篇； 總論文數：每年發表量達到 1,200 篇
教務處	博士學位授予_師均	6.00%	0.25	0.11	博士學位授予數達到 116 名
人事室	師生比例	4.50%	532：11,274 (21.19)	420：9,716 (23.13)	專任教師數達到 459 名
國際處/教務處	國際生/本國生比例	2.50%	1,515：9,759 (0.16)	521：9,195 (0.06)	境外生人數達到 1,427 名
人事室	外籍教師/本國教師比例	2.50%	45：487 (0.09)	11：409 (0.03)	外籍專任教師數達到 43 名
研發處	國際合作論文(5年)	2.50%	29.85%	18.81%	在論文發表量不變情況下， 國際合作論文數達到 1,791 篇
教務處	博士生/學士生比例	2.25%	1,038：5,806 (0.18)	407：6,630 (0.06)	博士生數達到 1,186 位
教/研/產/教卓	機構收入_師均	2.25%	6,496,541	6,253,461	師均：達到 6,496,541元； 總機構收入：達到 2,975,415,648元

五處行動方案範列說明

KPI	研究生產力(論文發表數)				
說明：論文發表達到 6,000 篇(每年發表量達到 1,200 篇) 時間：2015~2019年總計 (撈取時間：2020.06.30) 資料源：SciVal、Scopus					
2020排名年現狀值			2025年(113學年度)目標值		
本校	五院名額及比例		本校	五院名額及比例	
2371	工程學院	1,379 (58.16%)	6,000	工程學院	3,489 (58.15%)
	管理學院	306 (12.91%)		管理學院	774 (12.9%)
	設計學院	286 (12.06%)		設計學院	723 (12.05%)
	人科學院	214 (9.03%)		人科學院	541 (9.02%)
	未來學院	147 (6.2%)		未來學院	473 (7.88%)
	總計	2371		總計	6,000

行動方案擬定：

	前進百大各年目標值				
排名資料 數據年度	2021年 目標值	2022年 目標值	2023年 目標值	2024年 目標值	2025年 目標值
全校					
工程學院					
管理學院					
設計學院					
人文與科學學院					
未來學院					

請各權責單位回填五年目標值及具體行動方案內容

Thanks

109年度主管共識營-
以創新教學與產業對接為特色國際知名科大

109.7.7